



Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 2800 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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2800 BCE
geocentric

JANUARY 2800 BCE (-2799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	5 12 5	19°48'11	27°23	25°R 2	6°31	17°55	12°R 7	10°R43	2°12	14°41	2°R32	8°R26	7°II57	0°546	n.a.	S 1	
S 2	5 16 2	20°48'29	9°47	24°3	7°45	18°5	12°5	10°Y43	2°15	14°42	2°Y32	8°II26	7°54	0°53	n.a.	S 2	
M 3	5 19 58	21°48'44	22°29	23°0	9°0	18°14	12°2	10°D42	2°18	14°43	2°32	8°D25	7°51	0°59	n.a.	M 3	
T 4	5 23 55	22°48'59	5°33	21°55	10°15	18°23	12°0	10°43	2°20	14°44	2°32	8°26	7°47	1°6	n.a.	T 4	
W 5	5 27 51	23°49'11	19°2	20°50	11°29	18°31	11°57	10°43	2°23	14°45	2°32	8°27	7°44	1°13	n.a.	W 5	
T 6	5 31 48	24°49'21	2°58	19°47	12°44	18°39	11°54	10°43	2°25	14°46	2°32	8°28	7°41	1°19	n.a.	T 6	
F 7	5 35 44	25°49'30	17°19	18°45	13°58	18°46	11°50	10°43	2°28	14°47	2°32	8°29	7°38	1°26	n.a.	F 7	
S 8	5 39 41	26°49'37	2°5	17°48	15°13	18°52	11°47	10°44	2°30	14°48	2°D32	8°R30	7°35	1°33	n.a.	S 8	
S 9	5 43 37	27°49'42	17°8	16°55	16°28	18°58	11°43	10°45	2°33	14°49	2°32	8°30	7°32	1°39	n.a.	S 9	
M10	5 47 34	28°49'45	2°32	16°8	17°42	19°3	11°39	10°45	2°35	14°50	2°32	8°29	7°28	1°46	n.a.	M10	
T 11	5 51 31	29°49'46	17°35	15°27	18°57	19°7	11°35	10°46	2°38	14°51	2°32	8°26	7°25	1°53	n.a.	T 11	
W12	5 55 27	0°34'45	2°38	14°53	20°11	19°11	11°31	10°47	2°40	14°52	2°32	8°23	7°22	1°59	n.a.	W12	
T 13	5 59 24	1°49'42	17°23	14°25	21°26	19°14	11°27	10°48	2°42	14°53	2°32	8°20	7°19	2°6	n.a.	T 13	
F 14	6 3 20	2°49'35	1°44	14°5	22°40	19°16	11°22	10°50	2°44	14°54	2°32	8°17	7°16	2°13	n.a.	F 14	
S 15	6 7 17	3°49'27	15°36	13°51	23°55	19°17	11°17	10°51	2°46	14°55	2°33	8°15	7°13	2°19	n.a.	S 15	
S 16	6 11 13	4°49'16	29°2	13°43	25°9	19°18	11°13	10°52	2°49	14°55	2°33	8°D14	7°9	2°26	n.a.	S 16	
M17	6 15 10	5°49'02	12°Y 1	13°D42	26°23	19°R18	11°8	10°54	2°51	14°56	2°33	8°14	7°6	2°32	n.a.	M17	
T 18	6 19 6	6°48'46	24°39	13°47	27°38	19°17	11°3	10°56	2°53	14°57	2°33	8°15	7°3	2°39	n.a.	T 18	
W19	6 23 3	7°48'27	6°58	13°58	28°52	19°16	10°57	10°57	2°55	14°57	2°33	8°17	7°0	2°46	n.a.	W19	
T 20	6 26 59	8°48'06	19°4	14°15	0°3	19°14	10°52	10°59	2°57	14°58	2°34	8°18	6°57	2°52	n.a.	T 20	
F 21	6 30 56	9°47'43	1°II 0	14°37	1°21	19°11	10°46	11°1	2°59	14°59	2°34	8°20	6°53	2°59	n.a.	F 21	
S 22	6 34 53	10°47'17	12°51	15°3	2°35	19°7	10°41	11°3	3°1	14°59	2°34	8°R20	6°50	3°6	n.a.	S 22	
S 23	6 38 49	11°46'49	24°39	15°35	3°50	19°3	10°35	11°6	3°2	15°0	2°35	8°18	6°47	3°12	n.a.	S 23	
M24	6 42 46	12°46'19	6°37	16°10	5°4	18°57	10°29	11°8	3°4	15°0	2°35	8°15	6°44	3°19	n.a.	M24	
T 25	6 46 42	13°45'46	18°18	16°50	6°18	18°51	10°23	11°10	3°6	15°1	2°35	8°11	6°41	3°26	n.a.	T 25	
W26	6 50 39	14°45'11	0°12	17°34	7°33	18°45	10°16	11°13	3°8	15°1	2°36	8°4	6°38	3°32	n.a.	W26	
T 27	6 54 35	15°44'34	12°13	18°21	8°47	18°37	10°10	11°15	3°9	15°2	2°36	7°57	6°34	3°39	n.a.	T 27	
F 28	6 58 32	16°43'55	24°21	19°11	10°1	18°29	10°4	11°18	3°11	15°2	2°36	7°50	6°31	3°46	n.a.	F 28	
S 29	7 2 28	17°43'14	6°39	20°5	11°16	18°20	9°57	11°21	3°12	15°2	2°37	7°44	6°28	3°52	n.a.	S 29	
S 30	7 6 25	18°42'30	19°8	21°1	12°30	18°10	9°51	11°24	3°14	15°3	2°37	7°39	6°25	3°59	n.a.	S 30	
M31	7 10 21	19°41'45	1°52	22°1	13°34	17°59	9°44	11°Y27	3°15	15°3	2°Y38	7°II35	6°II22	4°5	n.a.	M31	

Delta T = 19h08m08s

Julian Calendar 1 Jan. 2800 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2801 BCE

FEBRUARY 2800 BCE (-2799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	7 14 18	20°30'57	14°53	23°3	14°58	17°R48	9°R37	11°Y30	3°17	15°3	2°Y38	7°D33	6°II18	4°512	n.a.	T 1	
W 2	7 18 15	21°40'08	28°14	24°7	16°13	17°536	9°R30	11°33	3°18	15°3	2°39	7°II33	6°15	4°19	n.a.	W 2	
T 3	7 22 11	22°39'16	11°57	25°14	17°27	17°23	9°23	11°37	3°20	15°3	2°39	7°34	6°12	4°26	n.a.	T 3	
F 4	7 26 8	23°38'23	26°5	26°24	18°41	17°9	9°16	11°40	3°21	15°3	2°40	7°36	6°9	4°32	n.a.	F 4	
S 5	7 30 4	24°37'28	10°35	27°35	19°55	16°55	9°9	11°44	3°22	15°4	2°41	7°R36	6°6	4°39	n.a.	S 5	
S 6	7 34 1	25°36'31	25°26	28°49	21°10	16°40	9°1	11°47	3°23	15°4	2°41	7°35	6°3	4°46	n.a.	S 6	
M 7	7 37 57	26°35'32	10°31	0°3	22°24	16°24	8°54	11°51	3°24	15°R 4	2°42	7°31	5°59	4°52	n.a.	M 7	
T 8	7 41 54	27°34'30	25°41	1°22	23°38	16°8	8°47	11°55	3°25	15°4	2°43	7°26	5°56	4°59	n.a.	T 8	
W 9	7 45 50	28°33'27	10°48	2°41	24°52	15°51	8°39	11°59	3°26	15°4	2°43	7°18	5°53	5°6	n.a.	W 9	
T 10	7 49 47	29°32'21	25°40	4°3	26°6	15°33	8°32	12°3	3°27	15°4	2°44	7°10	5°50	5°12	n.a.	T 10	
F 11	7 53 43	0°31'13	10°3	5°25	27°21	15°15	8°24	12°7	3°28	15°3	2°45	7°2	5°47	5°19	n.a.	F 11	
S 12	7 57 40	1°30'02	24°12	6°50	28°35	14°56	8°17	12°11	3°29	15°3	2°45	6°55	5°44	5°26	n.a.	S 12	
S 13	8 1 37	2°28'49	7°Y45	8°17	29°49	14°37	8°9	12°15	3°30	15°3	2°46	6°50	5°40	5°32	n.a.	S 13	
M14	8 5 33	3°27'33	20°50	9°45	1°3	14°17	8°1	12°20	3°31	15°3	2°47	6°48	5°37	5°39	n.a.	M14	
T 15	8 9 30	4°26'15	3°329	11°14	2°17	13°57	7°54	12°24	3°31	15°3	2°48	6°D47	5°34	5°46	n.a.	T 15	
W16	8 13 26	5°24'54	15°48	12°46	3°31	13°37	7°46	12°29	3°32	15°2	2°48	6°47	5°31	5°52	n.a.	W16	
T 17	8 17 23	6°23'31	27°52	14°19	4°45	13°16	7°38	12°33	3°33	15°2	2°49	6°48	5°28	5°59	n.a.	T 17	
F 18	8 21 19	7°22'06	9°II46	15°53	5°59	12°55	7°31	12°38	3°33	15°2	2°50	6°R48	5°24	6°6	n.a.	F 18	
S 19	8 25 16	8°20'38	21°34	17°29	7°13	12°33	7°23	12°43	3°34	15°1	2°51	6°47	5°21	6°12	n.a.	S 19	
S 20	8 29 12	9°19'09	3°21	19°7	8°27	12°12	7°15	12°48	3°34	15°1	2°52	6°44	5°18	6°19	n.a.	S 20	
M21	8 33 9	10°17'36	15°10	20°46	9°41	11°50	7°8	12°53	3°35	15°1	2°53	6°38	5°15	6°26	n.a.	M21	
T 22	8 37 5	11°16'02	27°5	22°27	10°55	11°28	7°0	12°58	3°35	15°0	2°54	6°29	5°12	6°32	n.a.	T 22	
W23	8 41 2	12°14'25	9°8	24°10	12°9	11°5	6°52	13°3	3°35	15°0	2°55	6°19	5°9	6°39	n.a.	W23	
T 24	8 44 59	13°12'47	21°19	25°54	13°23	10°43	6°45	13°8	3°36	14°59	2°55	6°7	5°5	6°46	n.a.	T 24	
F 25	8 48 55	14°11'06	3°40	27°40	14°37	10°21	6°37	13°13	3°36	14°59	2°56	5°54	5°2	6°52	n.a.	F 25	
S 26	8 52 52	15°9'23	16°12	29°27	15°51	9°59	6°30	13°18	3°36	14°58	2°57	5°43	4°59	6°59	n.a.	S 26	
S 27	8 56 48	16°7'39	28°54	1°16	17°5	9°36	6°22	13°24	3°36	14°57	2°58	5°33	4°56	7°6	n.a.	S 27	
M28	9 0 45	17°5'52	11°48	3°6	18°19	9°14	6°15	13°Y29	3°36	14°57	2°Y59	5°II26	4°II53	7°512	n.a.	M28	

Delta T = 19h08m06s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2800 BCE
geocentric

MARCH 2800 BCE (-2799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	9 4 41	18 [♌] 4'04	24 [♋] 56	4 [♋] 59	19 [♋] 33	8 [♋] R52	6 [♋] R 7	13 [♋] Y35	3 [♋] R36	14 [♋] R56	3 [♋] Y 0	5 [♋] R22	4 [♋] II50	7 [♋] ☾19	n.a.	T 1	
W 2	9 8 38	19 [♌] 2'14	8 [♌] 18	6 [♌] 52	20 [♌] 47	8 [♌] Ω31	6 [♌] Ω 0	13 [♌] 41	3 [♌] M36	14 [♌] Ω55	3 [♌] 1	5 [♌] II20	4 [♌] 46	7 [♌] 26	n.a.	W 2	
T 3	9 12 34	20 [♌] 0'23	21 [♌] 57	8 [♌] 48	22 [♌] 1	8 [♌] 9	5 [♌] 52	13 [♌] 46	3 [♌] 36	14 [♌] 55	3 [♌] 2	5 [♌] D19	4 [♌] 43	7 [♌] 32	n.a.	T 3	
F 4	9 16 31	20 [♌] 58'30	5 [♌] 754	10 [♌] 45	23 [♌] 15	7 [♌] 48	5 [♌] 45	13 [♌] 52	3 [♌] 36	14 [♌] 54	3 [♌] 3	5 [♌] R19	4 [♌] 40	7 [♌] 39	n.a.	F 4	
S 5	9 20 27	21 [♌] 56'35	20 [♌] 8	12 [♌] 44	24 [♌] 29	7 [♌] 27	5 [♌] 38	13 [♌] 58	3 [♌] 36	14 [♌] 53	3 [♌] 5	5 [♌] 19	4 [♌] 37	7 [♌] 46	n.a.	S 5	
S 6	9 24 24	22 [♌] 54'39	4 [♌] 30	14 [♌] 44	25 [♌] 43	7 [♌] 6	5 [♌] 31	14 [♌] 4	3 [♌] 36	14 [♌] 52	3 [♌] 6	5 [♌] 16	4 [♌] 34	7 [♌] 52	n.a.	S 6	
M 7	9 28 20	23 [♌] 52'42	19 [♌] 25	16 [♌] 45	26 [♌] 57	6 [♌] 46	5 [♌] 24	14 [♌] 10	3 [♌] 35	14 [♌] 51	3 [♌] 7	5 [♌] 11	4 [♌] 30	7 [♌] 59	n.a.	M 7	
T 8	9 32 17	24 [♌] 50'42	4 [♌] 18	18 [♌] 49	28 [♌] 10	6 [♌] 27	5 [♌] 17	14 [♌] 16	3 [♌] 35	14 [♌] 51	3 [♌] 8	5 [♌] 3	4 [♌] 27	8 [♌] 6	n.a.	T 8	
W 9	9 36 14	25 [♌] 48'41	19 [♌] 10	20 [♌] 53	29 [♌] 24	6 [♌] 7	5 [♌] 10	14 [♌] 22	3 [♌] 35	14 [♌] 50	3 [♌] 9	4 [♌] 53	4 [♌] 24	8 [♌] 12	n.a.	W 9	
T 10	9 40 10	26 [♌] 46'38	3 [♌] 53	22 [♌] 59	0 [♌] 38	5 [♌] 49	5 [♌] 3	14 [♌] 28	3 [♌] 34	14 [♌] 49	3 [♌] 10	4 [♌] 42	4 [♌] 21	8 [♌] 19	n.a.	T 10	
F 11	9 44 7	27 [♌] 44'33	18 [♌] 18	25 [♌] 6	1 [♌] 52	5 [♌] 31	4 [♌] 57	14 [♌] 34	3 [♌] 34	14 [♌] 48	3 [♌] 11	4 [♌] 31	4 [♌] 18	8 [♌] 26	n.a.	F 11	
S 12	9 48 3	28 [♌] 42'27	2 [♌] Y19	27 [♌] 13	3 [♌] 6	5 [♌] 13	4 [♌] 50	14 [♌] 40	3 [♌] 33	14 [♌] 47	3 [♌] 12	4 [♌] 21	4 [♌] 15	8 [♌] 32	n.a.	S 12	
S 13	9 52 0	29 [♌] 40'18	15 [♌] 54	29 [♌] 22	4 [♌] 20	4 [♌] 56	4 [♌] 44	14 [♌] 47	3 [♌] 32	14 [♌] 46	3 [♌] 14	4 [♌] 13	4 [♌] 11	8 [♌] 39	n.a.	S 13	
M14	9 55 56	0 [♌] X38'07	29 [♌] 2	1 [♌] X31	5 [♌] 33	4 [♌] 40	4 [♌] 37	14 [♌] 53	3 [♌] 32	14 [♌] 45	3 [♌] 15	4 [♌] 8	4 [♌] 8	8 [♌] 46	n.a.	M14	
T 15	9 59 53	1 [♌] 35'55	11 [♌] 844	3 [♌] 41	6 [♌] 47	4 [♌] 24	4 [♌] 31	15 [♌] 0	3 [♌] 31	14 [♌] 44	3 [♌] 16	4 [♌] 5	4 [♌] 5	8 [♌] 52	n.a.	T 15	
W16	10 3 49	2 [♌] 33'41	24 [♌] 6	5 [♌] 51	8 [♌] 1	4 [♌] 9	4 [♌] 25	15 [♌] 6	3 [♌] 30	14 [♌] 43	3 [♌] 17	4 [♌] 4	4 [♌] 2	8 [♌] 59	n.a.	W16	
T 17	10 7 46	3 [♌] 31'24	6 [♌] II11	8 [♌] 0	9 [♌] 15	3 [♌] 55	4 [♌] 19	15 [♌] 13	3 [♌] 30	14 [♌] 42	3 [♌] 18	4 [♌] 4	3 [♌] 59	9 [♌] 6	n.a.	T 17	
F 18	10 11 42	4 [♌] 29'06	18 [♌] 6	10 [♌] 9	10 [♌] 29	3 [♌] 42	4 [♌] 13	15 [♌] 19	3 [♌] 29	14 [♌] 40	3 [♌] 20	4 [♌] 4	3 [♌] 56	9 [♌] 12	n.a.	F 18	
S 19	10 15 39	5 [♌] 26'46	29 [♌] 55	12 [♌] 18	11 [♌] 42	3 [♌] 29	4 [♌] 8	15 [♌] 26	3 [♌] 28	14 [♌] 39	3 [♌] 21	4 [♌] 2	3 [♌] 52	9 [♌] 19	n.a.	S 19	
S 20	10 19 36	6 [♌] 24'25	11 [♌] ☾43	14 [♌] 25	12 [♌] 56	3 [♌] 17	4 [♌] 2	15 [♌] 33	3 [♌] 27	14 [♌] 38	3 [♌] 22	3 [♌] 58	3 [♌] 49	9 [♌] 26	n.a.	S 20	
M21	10 23 32	7 [♌] 22'01	23 [♌] 36	16 [♌] 31	14 [♌] 10	3 [♌] 6	3 [♌] 57	15 [♌] 40	3 [♌] 26	14 [♌] 37	3 [♌] 23	3 [♌] 52	3 [♌] 46	9 [♌] 33	n.a.	M21	
T 22	10 27 29	8 [♌] 19'36	5 [♌] Ω37	18 [♌] 36	15 [♌] 23	2 [♌] 56	3 [♌] 51	15 [♌] 46	3 [♌] 25	14 [♌] 36	3 [♌] 25	3 [♌] 43	3 [♌] 43	9 [♌] 39	n.a.	T 22	
W23	10 31 25	9 [♌] 17'09	17 [♌] 48	20 [♌] 38	16 [♌] 37	2 [♌] 46	3 [♌] 46	15 [♌] 53	3 [♌] 24	14 [♌] 35	3 [♌] 26	3 [♌] 32	3 [♌] 40	9 [♌] 46	n.a.	W23	
T 24	10 35 22	10 [♌] 14'41	0 [♌] η12	22 [♌] 39	17 [♌] 51	2 [♌] 38	3 [♌] 41	16 [♌] 0	3 [♌] 23	14 [♌] 33	3 [♌] 27	3 [♌] 19	3 [♌] 36	9 [♌] 53	n.a.	T 24	
F 25	10 39 18	11 [♌] 12'11	12 [♌] 48	24 [♌] 38	19 [♌] 4	2 [♌] 30	3 [♌] 36	16 [♌] 7	3 [♌] 22	14 [♌] 32	3 [♌] 28	3 [♌] 6	3 [♌] 33	9 [♌] 59	n.a.	F 25	
S 26	10 43 15	12 [♌] 9'40	25 [♌] 37	26 [♌] 34	20 [♌] 18	2 [♌] 23	3 [♌] 32	16 [♌] 14	3 [♌] 21	14 [♌] 31	3 [♌] 30	2 [♌] 54	3 [♌] 30	10 [♌] 6	n.a.	S 26	
S 27	10 47 11	13 [♌] 7'07	8 [♌] Ω39	28 [♌] 27	21 [♌] 32	2 [♌] 16	3 [♌] 27	16 [♌] 21	3 [♌] 19	14 [♌] 29	3 [♌] 31	2 [♌] 43	3 [♌] 27	10 [♌] 13	n.a.	S 27	
M28	10 51 8	14 [♌] 4'33	21 [♌] 52	0 [♌] Y18	22 [♌] 45	2 [♌] 11	3 [♌] 23	16 [♌] 28	3 [♌] 18	14 [♌] 28	3 [♌] 32	2 [♌] 36	3 [♌] 24	10 [♌] 19	n.a.	M28	
T 29	10 55 5	15 [♌] 1'58	5 [♌] III16	2 [♌] 5	23 [♌] 59	2 [♌] 6	3 [♌] 18	16 [♌] 35	3 [♌] 17	14 [♌] 27	3 [♌] 34	2 [♌] 31	3 [♌] 21	10 [♌] 26	n.a.	T 29	
W30	10 59 1	15 [♌] 59'23	18 [♌] 50	3 [♌] 50	25 [♌] 13	2 [♌] 2	3 [♌] 14	16 [♌] 42	3 [♌] 15	14 [♌] 25	3 [♌] 35	2 [♌] 28	3 [♌] 17	10 [♌] 33	n.a.	W30	
T 31	11 2 58	16 [♌] X56'46	2 [♌] 736	5 [♌] Y32	26 [♌] X26	1 [♌] Ω59	3 [♌] Ω10	16 [♌] Y50	3 [♌] III14	14 [♌] Ω24	3 [♌] Y36	2 [♌] D28	3 [♌] II14	10 [♌] ☾39	n.a.	T 31	

Delta T = 19h08m03s

Julian Calendar 1 March 2800 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2800 BCE

APRIL 2800 BCE (-2799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	11 6 54	17 [♌] X54'08	16 [♌] 732	7 [♌] Y11	27 [♌] X40	1 [♌] R57	3 [♌] R 7	16 [♌] Y57	3 [♌] R13	14 [♌] R23	3 [♌] Y38	2 [♌] R28	3 [♌] II11	10 [♌] ☾46	n.a.	F 1	
S 2	11 10 51	18 [♌] 51'29	0 [♌] ☾39	8 [♌] 47	28 [♌] 53	1 [♌] Ω55	3 [♌] Ω 3	17 [♌] 4	3 [♌] III11	14 [♌] Ω21	3 [♌] 39	2 [♌] II28	3 [♌] 8	10 [♌] 53	n.a.	S 2	
S 3	11 14 47	19 [♌] 48'50	14 [♌] 55	10 [♌] 19	0 [♌] Y 7	1 [♌] D55	3 [♌] 0	17 [♌] 12	3 [♌] 10	14 [♌] 20	3 [♌] 40	2 [♌] 26	3 [♌] 5	10 [♌] 59	n.a.	S 3	
M 4	11 18 44	20 [♌] 46'10	29 [♌] 20	11 [♌] 49	1 [♌] 21	1 [♌] 55	2 [♌] 56	17 [♌] 19	3 [♌] 8	14 [♌] 18	3 [♌] 42	2 [♌] 21	3 [♌] 1	11 [♌] 6	n.a.	M 4	
T 5	11 22 40	21 [♌] 43'29	13 [♌] 49	13 [♌] 15	2 [♌] 34	1 [♌] 56	2 [♌] 53	17 [♌] 26	3 [♌] 7	14 [♌] 17	3 [♌] 43	2 [♌] 14	2 [♌] 58	11 [♌] 13	n.a.	T 5	
W 6	11 26 37	22 [♌] 40'47	28 [♌] 17	14 [♌] 38	3 [♌] 48	1 [♌] 58	2 [♌] 50	17 [♌] 34	3 [♌] 5	14 [♌] 16	3 [♌] 44	2 [♌] 5	2 [♌] 55	11 [♌] 19	n.a.	W 6	
T 7	11 30 34	23 [♌] 38'03	12 [♌] X37	15 [♌] 57	5 [♌] 1	2 [♌] 0	2 [♌] 47	17 [♌] 41	3 [♌] 3	14 [♌] 14	3 [♌] 46	1 [♌] 55	2 [♌] 52	11 [♌] 26	n.a.	T 7	
F 8	11 34 30	24 [♌] 35'19	26 [♌] 43	17 [♌] 13	6 [♌] 15	2 [♌] 4	2 [♌] 45	17 [♌] 49	3 [♌] 2	14 [♌] 13	3 [♌] 47	1 [♌] 44	2 [♌] 49	11 [♌] 33	n.a.	F 8	
S 9	11 38 27	25 [♌] 32'34	10 [♌] Y31	18 [♌] 26	7 [♌] 28	2 [♌] 8	2 [♌] 43	17 [♌] 56	3 [♌] 0	14 [♌] 11	3 [♌] 48	1 [♌] 35	2 [♌] 46	11 [♌] 39	n.a.	S 9	
S 10	11 42 23	26 [♌] 29'48	23 [♌] 57	19 [♌] 35	8 [♌] 42	2 [♌] 12	2 [♌] 40	18 [♌] 4	2 [♌] 58	14 [♌] 10	3 [♌] 50	1 [♌] 28	2 [♌] 42	11 [♌] 46	n.a.	S 10	
M11	11 46 20	27 [♌] 27'01	7 [♌] 0	20 [♌] 41	9 [♌] 55	2 [♌] 18	2 [♌] 38	18 [♌] 11	2 [♌] 56	14 [♌] 8	3 [♌] 51	1 [♌] 23	2 [♌] 39	11 [♌] 53	n.a.	M11	
T 12	11 50 16	28 [♌] 24'13	19 [♌] 41	21 [♌] 43	11 [♌] 9	2 [♌] 24	2 [♌] 36	18 [♌] 19	2 [♌] 54	14 [♌] 6	3 [♌] 52	1 [♌] 20	2 [♌] 36	11 [♌] 59	n.a.	T 12	
W13	11 54 13	29 [♌] 21'24	2 [♌] II 3	22 [♌] 42	12 [♌] 22	2 [♌] 31	2 [♌] 35	18 [♌] 26	2 [♌] 53	14 [♌] 5	3 [♌] 54	1 [♌] D20	2 [♌] 33	12 [♌] 6	n.a.	W13	
T 14	11 58 9	0 [♌] Y18'34	14 [♌] 10	23 [♌] 37	13 [♌] 36	2 [♌] 39	2 [♌] 33	18 [♌] 34	2 [♌] 51	14 [♌] 3	3 [♌] 55	1 [♌] 20	2 [♌] 30	12 [♌] 13	n.a.	T 14	
F 15	12 2 6	1 [♌] 15'43	26 [♌] 6	24 [♌] 28	14 [♌] 49	2 [♌] 48	2 [♌] 32										

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2800 BCE
geocentric

MAY 2800 BCE (-2799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 5 11	16°28'32	25°50	28°R25	4♂23	6♂30	2♂35	20°V47	2°R15	13°R36	4°V19	0°R21	1♂36	14°6	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	13 9 8	17°25'33	10°0	28°V 4	5°36	6°49	2°37	20°54	2♂12	13°35	4°20	0°R19	1°33	14°13	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	13 13 4	18°22'35	24° 8	27°39	6°49	7° 8	2°39	21° 2	2°10	13°33	4°21	0°16	1°29	14°20	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	13 17 1	19°19'36	8°11	27°11	8° 2	7°27	2°41	21°10	2° 8	13°31	4°23	0°10	1°26	14°26	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	13 20 57	20°16'37	22° 4	26°40	9°16	7°48	2°43	21°18	2° 5	13°30	4°24	0° 4	1°23	14°33	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	13 24 54	21°13'39	5°V45	26° 8	10°29	8° 8	2°46	21°26	2° 3	13°28	4°25	29°858	1°20	14°40	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	13 28 50	22°10'41	19°10	25°33	11°42	8°30	2°48	21°34	2° 1	13°27	4°27	29°52	1°17	14°46	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	13 32 47	23° 7'42	2♂19	24°58	12°55	8°51	2°51	21°42	1°58	13°25	4°28	29°48	1°13	14°53	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	13 36 44	24° 4'44	15° 9	24°22	14° 9	9°13	2°54	21°50	1°56	13°23	4°29	29°46	1°10	15° 0	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	13 40 40	25° 1'46	27°42	23°47	15°22	9°36	2°57	21°58	1°53	13°22	4°30	29°D45	1° 7	15° 6	n.a.	n.a.	T 10	
W11	13 44 37	25°58'48	10°II 0	23°12	16°35	9°59	3° 0	22° 6	1°51	13°20	4°32	29°45	1° 4	15°13	n.a.	n.a.	W11	
T 12	13 48 33	26°55'50	22° 4	22°38	17°48	10°22	3° 4	22°13	1°49	13°19	4°33	29°46	1° 1	15°20	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	13 52 30	27°52'51	4♂ 0	22° 7	19° 1	10°46	3° 7	22°21	1°46	13°17	4°34	29°48	0°58	15°26	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	13 56 26	28°49'53	15°51	21°38	20°14	11°10	3°11	22°29	1°44	13°16	4°36	29°49	0°54	15°33	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	14 0 23	29°46'55	27°43	21°12	21°27	11°35	3°15	22°37	1°41	13°14	4°37	29°R50	0°51	15°40	n.a.	n.a.	S 15	
M16	14 4 20	0♂43'57	9♂40	20°49	22°40	12° 0	3°19	22°45	1°39	13°12	4°38	29°50	0°48	15°47	n.a.	n.a.	M16	
T 17	14 8 16	1°40'59	21°46	20°31	23°54	12°25	3°23	22°53	1°37	13°11	4°39	29°48	0°45	15°53	n.a.	n.a.	T 17	
W18	14 12 13	2°38'01	4♂ 7	20°16	25° 7	12°51	3°28	23° 1	1°34	13° 9	4°41	29°45	0°42	16° 0	n.a.	n.a.	W18	
T 19	14 16 9	3°35'03	16°45	20° 7	26°20	13°17	3°32	23° 8	1°32	13° 8	4°42	29°42	0°38	16° 7	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	14 20 6	4°32'06	29°44	20°D 2	27°33	13°44	3°37	23°16	1°29	13° 6	4°43	29°38	0°35	16°13	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	14 24 2	5°29'08	13♂ 3	20° 2	28°46	14°11	3°42	23°24	1°27	13° 5	4°44	29°35	0°32	16°20	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	14 27 59	6°26'12	26°43	20° 7	29°59	14°38	3°47	23°32	1°24	13° 4	4°46	29°32	0°29	16°27	n.a.	n.a.	S 22	
M23	14 31 55	7°23'15	10♂14	20°18	1♂12	15° 6	3°52	23°40	1°22	13° 2	4°47	29°30	0°26	16°33	n.a.	n.a.	M23	
T 24	14 35 52	8°20'20	24°53	20°34	2°25	15°34	3°58	23°47	1°20	13° 1	4°48	29°D29	0°23	16°40	n.a.	n.a.	T 24	
W25	14 39 49	9°17'25	9♂15	20°56	3°38	16° 2	4° 3	23°55	1°17	12°59	4°49	29°29	0°19	16°47	n.a.	n.a.	W25	
T 26	14 43 45	10°14'31	23°42	21°23	4°51	16°31	4° 9	24° 3	1°15	12°58	4°50	29°30	0°16	16°53	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	14 47 42	11°11'38	8♂10	21°55	6° 3	16°59	4°15	24°10	1°13	12°56	4°51	29°31	0°13	17° 0	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	14 51 38	12° 8'46	22°34	22°33	7°16	17°29	4°21	24°18	1°10	12°55	4°53	29°32	0°10	17° 7	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	14 55 35	13° 5'55	6♂50	23°16	8°29	17°58	4°27	24°26	1° 8	12°54	4°54	29°R33	0° 7	17°13	n.a.	n.a.	S 29	
M30	14 59 31	14° 3'05	20°57	24° 4	9°42	18°28	4°33	24°33	1° 5	12°52	4°55	29°33	0° 4	17°20	n.a.	n.a.	M30	
T 31	15 3 28	15♂ 0'16	4♂52	24°V58	10°II55	18°Ω58	4♂39	24°V41	1♂ 3	12°51	4°V56	29°832	0°II 0	17°27	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 19h07m58s

Julian Calendar 1 May 2800 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2800 BCE

JUNE 2800 BCE (-2799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	15 7 25	15♂57'28	18°35	25°V57	12°II 8	19°Ω29	4♂46	24°V49	1°R 1	12°R50	4°V57	29°R31	29°857	17°34	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	15 11 21	16°54'41	2°V 4	27° 1	13°21	19°59	4°52	24°56	0♂59	12°49	4°58	29°829	29°54	17°40	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	15 15 18	17°51'55	15°20	28°11	14°33	20°30	4°59	25° 4	0°56	12°47	4°59	29°28	29°51	17°47	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	15 19 14	18°49'11	28°21	29°25	15°46	21° 1	5° 6	25°11	0°54	12°46	5° 0	29°26	29°48	17°54	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	15 23 11	19°46'28	11♂ 9	0♂44	16°59	21°33	5°13	25°19	0°52	12°45	5° 1	29°25	29°44	18° 0	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	15 27 7	20°43'45	23°42	2° 7	18°12	22° 5	5°20	25°26	0°49	12°44	5° 2	29°D25	29°41	18° 7	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	15 31 4	21°41'04	6°II 3	3°35	19°25	22°37	5°28	25°33	0°47	12°42	5° 3	29°25	29°38	18°14	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	15 35 1	22°38'24	18°12	5° 8	20°37	23° 9	5°35	25°41	0°45	12°41	5° 4	29°25	29°35	18°20	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	15 38 57	23°35'45	0♂12	6°44	21°50	23°42	5°43	25°48	0°43	12°40	5° 5	29°26	29°32	18°27	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	15 42 54	24°33'07	12° 6	8°25	23° 3	24°15	5°50	25°55	0°41	12°39	5° 6	29°27	29°29	18°34	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	15 46 50	25°30'30	23°56	10° 9	24°15	24°48	5°58	26° 3	0°39	12°38	5° 7	29°27	29°25	18°40	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	15 50 47	26°27'54	5♂47	11°57	25°28	25°21	6° 6	26°10	0°37	12°37	5° 8	29°27	29°22	18°47	n.a.	n.a.	S 12	
M13	15 54 43	27°25'18	17°43	13°48	26°41	25°55	6°14	26°17	0°34	12°36	5° 9	29°28	29°19	18°54	n.a.	n.a.	M13	
T 14	15 58 40	28°22'44	29°49	15°41	27°53	26°29	6°22	26°24	0°32	12°35	5°10	29°R28	29°16	19° 1	n.a.	n.a.	T 14	
W15	16 2 37	29°20'11	12♂ 8	17°37	29° 6	27° 3	6°31	26°31	0°30	12°34	5°11	29°D28	29°13	19° 7	n.a.	n.a.	W15	
T 16	16 6 33	0°II17'39	24°45	19°35	0♂18	27°37	6°39	26°38	0°28	12°33	5°12	29°28	29°10	19°14	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	16 10 30	1°15'08	7♂44	21°35	1°31	28°12	6°48	26°45	0°26	12°32	5°13	29°28	29° 6	19°21	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	16 14 26	2°12'38	21° 7	23°36	2°43	28°46	6°56	26°52	0°24	12°31	5°13	29°28	29° 3	19°27	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	16 18 23	3°10'09	4♂54	25°38	3°56	29°21	7° 5	26°59	0°23	12°30	5°14	29°28	29° 0	19°34	n.a.	n.a.	S 19	
M20	16 22 19	4° 7'42	19° 6	27°40	5° 8	29°56	7°14	27° 6	0°21	12°29	5°15	29°28	28°57	19°41	n.a.	n.a.	M20	
T 21	16 26 16	5° 5'16	3♂37	29°43	6°21	0♂32	7°23	27°13	0°19	12°29	5°16	29°R28	28°54	19°47	n.a.	n.a.	T 21	
W22	16 30 12	6° 2'51	18°23	1♂46	7°33	1° 7	7°32	27°20	0°17	12°28	5°17	29°28	28°50	19°54	n.a.	n.a.	W22	
T 23	16 34 9	7° 0'29	3♂16	3°49	8°46	1°43	7°41	27°26	0°15	12°27	5°17	29°28	28°47	20° 1	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	16 38 6	7°58'08	18° 8	5°52	9°58	2°19	7°50	27°33	0°13	12°26	5°18	29°27	28°44	20° 7	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	16 42 2	8°55'49	2♂53	7°54	11°10	2°55	8° 0	27°40	0°12	12°26	5°19	29°26	28°41	20°14	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	16 45 59	9°53'31	17°24	9°55	12°22	3°32	8° 9	27°46	0°10	12°25	5°19	29°25	28°38	20°21	n.a.	n.a.	S 26	
M27	16 49 55	10°51'15	1♂36	11°55	13°35	4° 8	8°19	27°53	0° 8	12°24	5°20	29°24	28°35	20°28	n.a.	n.a.	M27	
T 28	16 53 52	11°49'02	15°29	13°54	14°47	4°45	8°29	27°59	0° 7	12°24	5°21	29°D24	28°31	20°34	n.a.	n.a.	T 28	
W29	16 57 48	12°46'50	29° 2	15°53	15°59	5°22	8°38	28° 6	0° 5	12°23	5°21	29°25	28°28	20°41	n.a.	n.a.	W29	
T 30	17 1 45	13°II44'40	12°V16	17°II50	17°511	5♂59	8♂48	28°V12	0♂ 4	12°22	5°V22	29°826	28°825	20°48	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 19h07m56s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2800 BCE
geocentric

JULY 2800 BCE (-2799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	17 5 42	14II42'32	25V13	19II46	18Ω23	6♁36	8♃58	28V18	0°R 2	12°R22	5V23	29♁27	28♁22	20Ω54	n.a.	F 1		
S 2	17 9 38	15°40'27	7♁54	21°40	19°36	7°13	9° 8	28°25	0♁ 1	12♁21	5°23	29°28	28°19	21° 1	n.a.	S 2		
S 3	17 13 35	16°38'23	20°22	23°34	20°48	7°51	9°18	28°31	29♁59	12°21	5°24	29°29	28°16	21° 8	n.a.	S 3		
M 4	17 17 31	17°36'21	2II39	25°26	22° 0	8°29	9°29	28°37	29°58	12°20	5°24	29°R29	28°12	21°14	n.a.	M 4		
T 5	17 21 28	18°34'21	14°47	27°17	23°12	9° 7	9°39	28°43	29°57	12°20	5°25	29°28	28° 9	21°21	n.a.	T 5		
W 6	17 25 24	19°32'23	26°47	29° 6	24°24	9°45	9°50	28°49	29°55	12°20	5°25	29°27	28° 6	21°28	n.a.	W 6		
T 7	17 29 21	20°30'27	8Ω42	0Ω54	25°36	10°23	10° 0	28°55	29°54	12°19	5°26	29°24	28° 3	21°34	n.a.	T 7		
F 8	17 33 17	21°28'32	20°33	2°41	26°47	11° 2	10°11	29° 1	29°53	12°19	5°26	29°20	28° 0	21°41	n.a.	F 8		
S 9	17 37 14	22°26'40	2♃23	4°27	27°59	11°40	10°21	29° 6	29°52	12°19	5°27	29°17	27°56	21°48	n.a.	S 9		
S 10	17 41 11	23°24'49	14°14	6°11	29°11	12°19	10°32	29°12	29°51	12°18	5°27	29°13	27°53	21°55	n.a.	S 10		
M 11	17 45 7	24°23'00	26°10	7°54	0♃23	12°58	10°43	29°18	29°49	12°18	5°27	29°10	27°50	22° 1	n.a.	M 11		
T 12	17 49 4	25°21'12	8♁14	9°36	1°35	13°37	10°54	29°23	29°48	12°18	5°28	29° 7	27°47	22° 8	n.a.	T 12		
W 13	17 53 0	26°19'26	20°30	11°17	2°46	14°17	11° 5	29°29	29°47	12°18	5°28	29° 6	27°44	22°15	n.a.	W 13		
T 14	17 56 57	27°17'42	3♁ 2	12°56	3°58	14°56	11°16	29°34	29°47	12°18	5°29	29°D 6	27°41	22°21	n.a.	T 14		
F 15	18 0 53	28°16'00	15°56	14°34	5°10	15°35	11°27	29°40	29°46	12°17	5°29	29° 7	27°37	22°28	n.a.	F 15		
S 16	18 4 50	29°14'19	29°14	16°11	6°21	16°15	11°38	29°45	29°45	12°17	5°29	29° 8	27°34	22°35	n.a.	S 16		
S 17	18 8 46	0Ω12'40	12♁58	17°47	7°33	16°55	11°50	29°50	29°44	12°17	5°29	29°10	27°31	22°41	n.a.	S 17		
M 18	18 12 43	1°11'03	27°10	19°22	8°44	17°35	12° 1	29°55	29°43	12°D 17	5°30	29°R 11	27°28	22°48	n.a.	M 18		
T 19	18 16 39	2° 9'28	11♁48	20°55	9°56	18°15	12°13	0♁ 0	29°43	12°17	5°30	29°10	27°25	22°55	n.a.	T 19		
W 20	18 20 36	3° 7'56	26°46	22°27	11° 7	18°55	12°24	0° 5	29°42	12°17	5°30	29° 8	27°22	23° 2	n.a.	W 20		
T 21	18 24 33	4° 6'25	11♁56	23°58	12°18	19°36	12°36	0°10	29°41	12°18	5°30	29° 4	27°18	23° 8	n.a.	T 21		
F 22	18 28 29	5° 4'56	27° 9	25°28	13°29	20°16	12°47	0°15	29°41	12°18	5°30	29° 0	27°15	23°15	n.a.	F 22		
S 23	18 32 26	6° 3'30	12♁15	26°57	14°41	20°57	12°59	0°20	29°40	12°18	5°31	28°54	27°12	23°22	n.a.	S 23		
S 24	18 36 22	7° 2'05	27° 4	28°25	15°52	21°38	13°11	0°24	29°40	12°18	5°31	28°49	27° 9	23°28	n.a.	S 24		
M 25	18 40 19	8° 0'43	11♁31	29°51	17° 3	22°18	13°23	0°29	29°39	12°18	5°31	28°45	27° 6	23°35	n.a.	M 25		
T 26	18 44 15	8°59'24	25°31	1♃16	18°14	22°59	13°35	0°33	29°39	12°19	5°31	28°42	27° 2	23°42	n.a.	T 26		
W 27	18 48 12	9°58'07	9V 4	2°40	19°25	23°40	13°47	0°38	29°39	12°19	5°31	28°D 42	26°59	23°49	n.a.	W 27		
T 28	18 52 8	10°56'52	22°12	4° 3	20°36	24°22	13°59	0°42	29°38	12°19	5°31	28°42	26°56	23°55	n.a.	T 28		
F 29	18 56 5	11°55'40	4♁59	5°24	21°47	25° 3	14°11	0°46	29°38	12°19	5°R 31	28°43	26°53	24° 2	n.a.	F 29		
S 30	19 0 1	12°54'31	17°28	6°44	22°57	25°44	14°23	0°50	29°38	12°20	5°31	28°45	26°50	24° 9	n.a.	S 30		
S 31	19 3 58	13Ω53'24	29♁43	8♃ 3	24♃ 8	26♁26	14♃35	0♁55	29♁38	12♁20	5V31	28°R 45	26♁47	24Ω15	n.a.	S 31		

Delta T = 19h07m53s

Julian Calendar 1 July 2800 BCE == Greg. Calendar 8 June 2800 BCE

AUGUST 2800 BCE (-2799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	19 7 55	14Ω52'19	11II47	9♃20	25♃19	27♁ 8	14♃47	0♁58	29°R38	12♁21	5°R31	28°R44	26♁43	24Ω22	n.a.	M 1		
T 2	19 11 51	15°51'17	23°45	10°35	26°29	27°50	14°59	1° 2	29°D38	12°21	5V31	28♁41	26°40	24°29	n.a.	T 2		
W 3	19 15 48	16°50'17	5Ω38	11°49	27°40	28°32	15°12	1° 6	29♁38	12°22	5°31	28°36	26°37	24°35	n.a.	W 3		
T 4	19 19 44	17°49'19	17°29	13° 2	28°50	29°14	15°24	1°10	29°38	12°22	5°31	28°28	26°34	24°42	n.a.	T 4		
F 5	19 23 41	18°48'24	29°20	14°12	0♁ 1	29°56	15°37	1°13	29°38	12°23	5°31	28°19	26°31	24°49	n.a.	F 5		
S 6	19 27 37	19°47'31	11♃11	15°21	1°11	0♁38	15°49	1°17	29°38	12°24	5°30	28° 9	26°28	24°56	n.a.	S 6		
S 7	19 31 34	20°46'40	23° 5	16°28	2°21	1°20	16° 2	1°20	29°38	12°24	5°30	27°59	26°24	25° 2	n.a.	S 7		
M 8	19 35 30	21°45'51	5♁ 4	17°32	3°32	2° 3	16°14	1°23	29°39	12°25	5°30	27°50	26°21	25° 9	n.a.	M 8		
T 9	19 39 27	22°45'04	17°11	18°35	4°42	2°45	16°27	1°27	29°39	12°26	5°30	27°42	26°18	25°16	n.a.	T 9		
W 10	19 43 23	23°44'19	29°27	19°34	5°52	3°28	16°39	1°30	29°40	12°26	5°30	27°37	26°15	25°22	n.a.	W 10		
T 11	19 47 20	24°43'36	11♁57	20°31	7° 2	4°11	16°52	1°33	29°40	12°27	5°29	27°34	26°12	25°29	n.a.	T 11		
F 12	19 51 17	25°42'55	24°45	21°25	8°12	4°54	17° 5	1°35	29°40	12°28	5°29	27°D 33	26° 8	25°36	n.a.	F 12		
S 13	19 55 13	26°42'16	7♁54	22°16	9°21	5°37	17°18	1°38	29°41	12°29	5°29	27°33	26° 5	25°42	n.a.	S 13		
S 14	19 59 10	27°41'39	21°29	23° 4	10°31	6°20	17°30	1°41	29°42	12°30	5°28	27°R 34	26° 2	25°49	n.a.	S 14		
M 15	20 3 6	28°41'04	5♁31	23°48	11°41	7° 3	17°43	1°43	29°42	12°31	5°28	27°34	25°59	25°56	n.a.	M 15		
T 16	20 7 3	29°40'31	20° 0	24°27	12°50	7°46	17°56	1°46	29°43	12°32	5°28	27°32	25°56	26° 3	n.a.	T 16		
W 17	20 10 59	0♃40'00	4♁54	25° 3	13°59	8°29	18° 9	1°48	29°44	12°32	5°27	27°27	25°53	26° 9	n.a.	W 17		
T 18	20 14 56	1°39'32	20° 6	25°33	15° 9	9°13	18°22	1°50	29°45	12°33	5°27	27°21	25°49	26°16	n.a.	T 18		
F 19	20 18 52	2°39'05	5♁26	25°58	16°18	9°56	18°35	1°53	29°45	12°35	5°26	27°12	25°46	26°23	n.a.	F 19		
S 20	20 22 49	3°38'41	20°43	26°17	17°27	10°40	18°48	1°55	29°46	12°36	5°26	27° 2	25°43	26°29	n.a.	S 20		
S 21	20 26 45	4°38'19	5♁45	26°30	18°36	11°23	19° 1	1°56	29°47	12°37	5°25	26°52	25°40	26°36	n.a.	S 21		
M 22	20 30 42	5°37'59	20°25	26°R 36	19°45	12° 7	19°14	1°58	29°48	12°38	5°25	26°43	25°37	26°43	n.a.	M 22		
T 23	20 34 39	6°37'41	4V36	26°35	20°54	12°51	19°27	2° 0	29°49	12°39	5°24	26°37	25°33	26°50	n.a.	T 23		
W 24	20 38 35	7°37'26	18°16	26°26	22° 2	13°35	19°40	2° 2	29°50	12°40	5°24	26°33	25°30	26°56	n.a.	W 24		
T 25	20 42 32	8°37'14	1♁28	26° 8	23°11	14°19	19°53	2° 3	29°52	12°41	5°23	26°32	25°27	27° 3	n.a.	T 25		
F 26	20 46 28	9°37'04	14°14	25°43	24°19	15° 3	20° 6	2° 4	29°53	12°43	5°23	26°D 32	25°24	27°10	n.a.	F 26		
S 27	20 50 25	10°36'57	26°40	25° 9	25°27	15°47	20°19	2° 6	29°54	12°44	5°22	26°R 32	25°21	27°16	n.a.	S 27		
S 28	20 54 21	11°36'52	8II49	24°26	26°35	16°31	20°33	2° 7	29°55	12°45	5°22	26°31	25°18	27°23	n.a.	S 28		
M 29	20 58 18	12°36'49	20°48	23°35	27°43	17°15	20°46	2° 8	29°57	12°46	5°21	26°29	25°14	27°30	n.a.	M 29		
T 30	21 2 14	13°36'49	2Ω41	22°36	28°51	18° 0	20°59	2° 9	29°58	12°48	5°20	26°24	25°11	27°37	n.a.	T 30		
W 31	21 6 11	14♃36'51	14Ω30	21♃31	29♁59	18♁44	21♃12	2♁10	29♁59	12♁49	5V20	26♁15	25♁ 8	27Ω43	n.a.	W 31		

Delta T = 19h07m51s

Julian Calendar

The year -2799 astronomical counting style corresponds to year 2800 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2800 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2800 BCE (-2799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 10 7	15°Ω36'55	26°☾20	20°R20	1°♁ 7	19°♁28	21°Ω25	2°♁10	0°♁ 1	12°♁51	5°R19	26°R 4	25°♁ 5	27°☾50	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	21 14 4	16°37'02	8°Ω12	19°Ω 5	2°14	20°13	21°39	2°11	0° 3	12°52	5°Y18	25°♁51	25° 2	27°57	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	21 18 0	17°37'11	20° 9	17°50	3°21	20°57	21°52	2°11	0° 4	12°54	5°18	25°37	24°59	28° 3	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	21 21 57	18°37'21	2°♁10	16°34	4°29	21°42	22° 5	2°12	0° 6	12°55	5°17	25°22	24°55	28°10	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	21 25 54	19°37'34	14°17	15°22	5°36	22°27	22°18	2°12	0° 8	12°57	5°16	25° 8	24°52	28°17	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	21 29 50	20°37'48	26°32	14°15	6°42	23°12	22°32	2°R12	0° 9	12°58	5°15	24°57	24°49	28°23	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	21 33 47	21°38'05	8°♁56	13°15	7°49	23°56	22°45	2°12	0°11	13° 0	5°15	24°48	24°46	28°30	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	21 37 43	22°38'23	21°31	12°23	8°55	24°41	22°58	2°12	0°13	13° 1	5°14	24°43	24°43	28°37	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	21 41 40	23°38'43	4°♁21	11°43	10° 2	25°26	23°12	2°12	0°15	13° 3	5°13	24°40	24°39	28°44	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	21 45 36	24°39'04	17°27	11°13	11° 8	26°11	23°25	2°11	0°17	13° 4	5°12	24°39	24°36	28°50	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	21 49 33	25°39'28	0°♁53	10°55	12°14	26°56	23°38	2°11	0°19	13° 6	5°11	24°39	24°33	28°57	n.a.	n.a.	S 11	
M12	21 53 29	26°39'53	14°42	10°D48	13°19	27°41	23°51	2°10	0°21	13° 8	5°10	24°39	24°30	29° 4	n.a.	n.a.	M12	
T 13	21 57 26	27°40'19	28°56	10°53	14°25	28°27	24° 5	2°10	0°23	13°10	5°10	24°36	24°27	29°10	n.a.	n.a.	T 13	
W14	22 1 22	28°40'47	13°♁33	11° 9	15°30	29°12	24°18	2° 9	0°25	13°11	5° 9	24°31	24°24	29°17	n.a.	n.a.	W14	
T 15	22 5 19	29°41'17	28°29	11°34	16°35	29°57	24°31	2° 8	0°27	13°13	5° 8	24°23	24°20	29°24	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	22 9 16	0°♁41'49	13°♁37	12° 9	17°40	0°♁42	24°44	2° 7	0°29	13°15	5° 7	24°13	24°17	29°31	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	22 13 12	1°42'22	28°46	12°52	18°44	1°28	24°58	2° 6	0°31	13°17	5° 6	24° 1	24°14	29°37	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	22 17 9	2°42'57	13°♁47	13°43	19°49	2°13	25°11	2° 4	0°34	13°18	5° 5	23°50	24°11	29°44	n.a.	n.a.	S 18	
M19	22 21 5	3°43'33	28°30	14°41	20°53	2°58	25°24	2° 3	0°36	13°20	5° 4	23°40	24° 8	29°51	n.a.	n.a.	M19	
T 20	22 25 2	4°44'11	12°Y47	15°44	21°57	3°44	25°37	2° 2	0°38	13°22	5° 3	23°32	24° 5	29°57	n.a.	n.a.	T 20	
W21	22 28 58	5°44'52	26°35	16°52	23° 0	4°29	25°51	2° 0	0°41	13°24	5° 2	23°27	24° 1	0°Ω 4	n.a.	n.a.	W21	
T 22	22 32 55	6°45'34	9°♁53	18° 5	24° 3	5°15	26° 4	1°58	0°43	13°26	5° 1	23°24	23°58	0°11	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	22 36 51	7°46'18	22°45	19°22	25° 6	6° 0	26°17	1°57	0°46	13°28	5° 0	23°D24	23°55	0°18	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	22 40 48	8°47'04	5°II13	20°41	26° 9	6°46	26°30	1°55	0°48	13°30	4°59	23°R24	23°52	0°24	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	22 44 45	9°47'52	17°25	22° 4	27°11	7°32	26°43	1°53	0°51	13°32	4°58	23°24	23°49	0°31	n.a.	n.a.	S 25	
M26	22 48 41	10°48'42	29°23	23°28	28°13	8°17	26°56	1°51	0°53	13°34	4°57	23°22	23°45	0°38	n.a.	n.a.	M26	
T 27	22 52 38	11°49'34	11°☾15	24°55	29°14	9° 3	27° 9	1°48	0°56	13°36	4°56	23°18	23°42	0°44	n.a.	n.a.	T 27	
W28	22 56 34	12°50'27	23° 4	26°23	0°♁16	9°49	27°22	1°46	0°59	13°38	4°55	23°11	23°39	0°51	n.a.	n.a.	W28	
T 29	23 0 31	13°51'22	4°Ω55	27°52	1°17	10°35	27°35	1°44	1° 1	13°40	4°54	23° 2	23°36	0°58	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	23 4 27	14°52'19	16°Ω51	29°Ω22	2°♁17	11°M20	27°Ω48	1°♁41	1°M 4	13°42	4°Y53	22°♁50	23°♁33	1°Ω 5	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 19h07m48s

Julian Calendar 1 Sept. 2800 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2800 BCE

OCTOBER 2800 BCE (-2799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	23 8 24	15°♁53'16	28°Ω54	0°♁54	3°M.17	12°M. 6	28°Ω 1	1°R38	1°M. 7	13°♁44	4°R52	22°R37	23°♁30	1°Ω11	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	23 12 20	16°54'16	11°♁ 5	2°26	4°17	12°52	28°14	1°♁36	1° 9	13°46	4°Y51	22°♁24	23°26	1°18	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	23 16 17	17°55'17	23°25	3°58	5°16	13°38	28°27	1°33	1°12	13°48	4°49	22°12	23°23	1°25	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	23 20 13	18°56'19	5°♁55	5°31	6°15	14°24	28°40	1°30	1°15	13°50	4°48	22° 1	23°20	1°31	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	23 24 10	19°57'22	18°35	7° 5	7°14	15°10	28°53	1°27	1°18	13°52	4°47	21°54	23°17	1°38	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	23 28 7	20°58'26	1°M.25	8°38	8°12	15°56	29° 6	1°24	1°21	13°54	4°46	21°49	23°14	1°45	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	23 32 3	21°59'31	14°27	10°12	9° 9	16°42	29°19	1°21	1°24	13°56	4°45	21°47	23°10	1°52	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	23 36 0	23° 0'38	27°42	11°46	10° 6	17°28	29°31	1°17	1°27	13°58	4°44	21°D47	23° 7	1°58	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	23 39 56	24° 1'45	11°♁10	13°20	11° 3	18°14	29°44	1°14	1°30	14° 1	4°43	21°48	23° 4	2° 5	n.a.	n.a.	S 9	
M10	23 43 53	25° 2'53	24°55	14°54	11°59	19° 0	29°57	1°10	1°33	14° 3	4°42	21°R48	23° 1	2°12	n.a.	n.a.	M10	
T 11	23 47 49	26° 4'02	8°♁57	16°28	12°54	19°46	0°♁10	1° 7	1°36	14° 5	4°40	21°47	22°58	2°18	n.a.	n.a.	T 11	
W12	23 51 46	27° 5'11	23°15	18° 2	13°49	20°32	0°22	1° 3	1°39	14° 7	4°39	21°45	22°55	2°25	n.a.	n.a.	W12	
T 13	23 55 43	28° 6'22	7°♁48	19°36	14°43	21°18	0°35	1° 0	1°42	14° 9	4°38	21°39	22°51	2°32	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	23 59 39	29° 7'32	22°30	21°11	15°36	22° 4	0°47	0°56	1°45	14°12	4°37	21°32	22°48	2°39	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	0 3 36	0°♁ 8'44	7°♁16	22°45	16°29	22°51	1° 0	0°52	1°48	14°14	4°36	21°24	22°45	2°45	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	0 7 32	1° 9'56	21°57	24°19	17°21	23°37	1°12	0°48	1°52	14°16	4°35	21°15	22°42	2°52	n.a.	n.a.	S 16	
M17	0 11 29	2°11'08	6°Y25	25°53	18°12	24°23	1°24	0°44	1°55	14°18	4°34	21° 8	22°39	2°59	n.a.	n.a.	M17	
T 18	0 15 25	3°12'22	20°34	27°27	19° 3	25° 9	1°37	0°40	1°58	14°20	4°32	21° 2	22°36	3° 5	n.a.	n.a.	T 18	
W19	0 19 22	4°13'37	4°♁20	29° 1	19°52	25°55	1°49	0°36	2° 1	14°23	4°31	20°59	22°32	3°12	n.a.	n.a.	W19	
T 20	0 23 18	5°14'52	17°40	0°♁35	20°41	26°41	2° 1	0°31	2° 5	14°25	4°30	20°D57	22°29	3°19	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	0 27 15	6°16'08	0°II36	2°10	21°29	27°28	2°13	0°27	2° 8	14°27	4°29	20°57	22°26	3°26	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	0 31 12	7°17'25	13° 9	3°44	22°16	28°14	2°25	0°23	2°11	14°29	4°28	20°59	22°23	3°32	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	0 35 8	8°18'43	25°25	5°18	23° 3	29° 0	2°37	0°18	2°15	14°32	4°27	21° 0	22°20	3°39	n.a.	n.a.	S 23	
M24	0 39 5	9°20'02	7°☾27	6°53	23°48	29°46	2°49	0°14	2°18	14°34	4°25	21°R 1	22°16	3°46	n.a.	n.a.	M24	
T 25	0 43 1	10°21'22	19°21	8°27	24°32	0°♁32	3° 1	0° 9	2°21	14°36	4°24	21° 1	22°13	3°52	n.a.	n.a.	T 25	
W26	0 46 58	11°22'42	1°Ω12	10° 2	25°15	1°18	3°13	0° 5	2°25	14°39	4°23	20°58	22°10	3°59	n.a.	n.a.	W26	
T 27	0 50 54	12°24'03	13° 4	11°36	25°57	2° 5	3°25	0° 0	2°28	14°41	4°22	20°54	22° 7	4° 6	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	0 54 51	13°25'24	25° 3	13°11	26°38	2°51	3°36	29°Y56	2°32	14°43	4°21	20°49	22° 4	4°13	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	0 58 48	14°26'46	7°♁10	14°46	27°18	3°37	3°48	29°51	2°35	14°45	4°20	20°42	22° 1	4°19	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	1 2 44	15°28'09	19°30	16°22	27°57	4°23	4° 0	29°46	2°38	14°48	4°19	20°35	21°57	4°26	n.a.	n.a.	S 30	
M31	1 6 41	16°29'31	2°♁ 3	17°♁57	28°M.34	5°♁ 9	4°M.11	29°Y41	2°M.42	14°50	4°Y17	20°♁29	21°♁54	4°Ω33	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 19h07m46s

Julian Calendar

The year -2799 astronomical counting style corresponds to year 2800 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2800 BCE
geocentric

NOVEMBER 2800 BCE (-2799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	1 10 37	17♁30'54	14♄49	19♁32	29♁10	5♁56	4♁22	29°R37	2♁45	14♁52	4°R16	20°R24	21♁51	4♁39	n.a.	T 1								
W 2	1 14 34	18°32'17	27°50	21° 8	29°44	6°42	4°34	29°R32	2°49	14°54	4°R15	20°R20	21°48	4°46	n.a.	W 2								
T 3	1 18 30	19°33'41	11♁ 3	22°44	0♁17	7°28	4°45	29°27	2°52	14°57	4°14	20°18	21°45	4°53	n.a.	T 3								
F 4	1 22 27	20°35'04	24°28	24°21	0°49	8°14	4°56	29°22	2°56	14°59	4°13	20°D18	21°42	5° 0	n.a.	F 4								
S 5	1 26 23	21°36'27	8♁ 4	25°57	1°19	9° 0	5° 7	29°17	2°59	15° 1	4°12	20°19	21°38	5° 6	n.a.	S 5								
S 6	1 30 20	22°37'50	21°50	27°34	1°47	9°47	5°18	29°12	3° 3	15° 3	4°11	20°20	21°35	5°13	n.a.	S 6								
M 7	1 34 17	23°39'13	5♁45	29°11	2°14	10°33	5°29	29° 7	3° 7	15° 6	4°10	20°22	21°32	5°20	n.a.	M 7								
T 8	1 38 13	24°40'35	19°48	0♁48	2°39	11°19	5°40	29° 2	3°10	15° 8	4° 9	20°R23	21°29	5°26	n.a.	T 8								
W 9	1 42 10	25°41'57	3♁58	2°25	3° 2	12° 5	5°51	28°57	3°14	15°10	4° 7	20°23	21°26	5°33	n.a.	W 9								
T 10	1 46 6	26°43'18	18°13	4° 3	3°23	12°51	6° 1	28°52	3°17	15°12	4° 6	20°21	21°22	5°40	n.a.	T 10								
F 11	1 50 3	27°44'39	2♁30	5°41	3°42	13°37	6°12	28°47	3°21	15°15	4° 5	20°19	21°19	5°47	n.a.	F 11								
S 12	1 53 59	28°45'59	16°45	7°19	3°59	14°23	6°22	28°42	3°24	15°17	4° 4	20°16	21°16	5°53	n.a.	S 12								
S 13	1 57 56	29°47'19	0°R56	8°57	4°14	15° 9	6°33	28°37	3°28	15°19	4° 3	20°13	21°13	6° 0	n.a.	S 13								
M14	2 1 53	0♁48'38	14°57	10°36	4°27	15°55	6°43	28°32	3°31	15°21	4° 2	20°10	21°10	6° 7	n.a.	M14								
T 15	2 5 49	1°49'56	28°43	12°14	4°37	16°41	6°53	28°27	3°35	15°24	4° 1	20° 8	21° 7	6°14	n.a.	T 15								
W16	2 9 46	2°51'14	12♁13	13°53	4°46	17°27	7° 3	28°22	3°39	15°26	4° 0	20° 7	21° 3	6°20	n.a.	W16								
T 17	2 13 42	3°52'32	25°24	15°31	4°52	18°13	7°13	28°17	3°42	15°28	3°59	20°D 7	21° 0	6°27	n.a.	T 17								
F 18	2 17 39	4°53'50	8♁16	17°10	4°55	18°59	7°23	28°12	3°46	15°30	3°58	20° 8	20°57	6°34	n.a.	F 18								
S 19	2 21 35	5°55'07	20°49	18°48	4°R56	19°45	7°33	28° 7	3°49	15°32	3°57	20° 9	20°54	6°40	n.a.	S 19								
S 20	2 25 32	6°56'24	3♁ 7	20°25	4°55	20°31	7°42	28° 2	3°53	15°34	3°56	20°10	20°51	6°47	n.a.	S 20								
M21	2 29 29	7°57'40	15°12	22° 2	4°51	21°17	7°52	27°57	3°57	15°37	3°55	20°11	20°47	6°54	n.a.	M21								
T 22	2 33 25	8°58'56	27° 8	23°39	4°44	22° 3	8° 1	27°53	4° 0	15°39	3°54	20°12	20°44	7° 1	n.a.	T 22								
W23	2 37 22	10° 0'11	9♁ 0	25°14	4°35	22°49	8°11	27°48	4° 4	15°41	3°54	20°R12	20°41	7° 7	n.a.	W23								
T 24	2 41 18	11° 1'26	20°54	26°48	4°24	23°35	8°20	27°43	4° 7	15°43	3°53	20°12	20°38	7°14	n.a.	T 24								
F 25	2 45 15	12° 2'40	2♁52	28°21	4°10	24°21	8°29	27°38	4°11	15°45	3°52	20°12	20°35	7°21	n.a.	F 25								
S 26	2 49 11	13° 3'54	15° 1	29°51	3°53	25° 7	8°38	27°33	4°14	15°47	3°51	20°11	20°32	7°27	n.a.	S 26								
S 27	2 53 8	14° 5'07	27°24	1♁19	3°34	25°52	8°47	27°29	4°18	15°49	3°50	20°10	20°28	7°34	n.a.	S 27								
M28	2 57 5	15° 6'19	10♁ 3	2°45	3°13	26°38	8°56	27°24	4°21	15°51	3°49	20° 9	20°25	7°41	n.a.	M28								
T 29	3 1 1	16° 7'30	23° 2	4° 7	2°49	27°24	9° 4	27°19	4°25	15°53	3°48	20° 9	20°22	7°48	n.a.	T 29								
W30	3 4 58	17♁ 8'41	6♁19	5♁25	2♁23	28♁10	9♁13	27°R15	4♁29	15♁55	3°R48	20°R 8	20°R19	7♁54	n.a.	W30								

Delta T = 19h07m43s

Julian Calendar 1 Nov. 2800 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2800 BCE

DECEMBER 2800 BCE (-2799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	3 8 54	18♁ 9'51	19♁55	6♁38	1°R56	28♁55	9♁21	27°R10	4♁32	15♁57	3°R47	20°D 8	20♁16	8♁ 1	n.a.	T 1								
F 2	3 12 51	19°10'59	3♁48	7°46	1♁26	29°41	9°29	27°R 6	4°36	15°59	3°R46	20°R 8	20°13	8° 8	n.a.	F 2								
S 3	3 16 47	20°12'07	17°53	8°47	0°55	0♁27	9°38	27° 2	4°39	16° 1	3°45	20°R 8	20° 9	8°14	n.a.	S 3								
S 4	3 20 44	21°13'13	2♁ 7	9°41	0°22	1°12	9°46	26°57	4°43	16° 3	3°44	20° 8	20° 6	8°21	n.a.	S 4								
M 5	3 24 41	22°14'18	16°26	10°28	29♁48	1°58	9°53	26°53	4°46	16° 5	3°44	20° 8	20° 3	8°28	n.a.	M 5								
T 6	3 28 37	23°15'21	0♁45	11° 6	29°12	2°43	10° 1	26°49	4°49	16° 7	3°43	20° 8	20° 0	8°35	n.a.	T 6								
W 7	3 32 34	24°16'23	15° 2	11°34	28°36	3°29	10° 9	26°45	4°53	16° 9	3°42	20° 8	19°57	8°41	n.a.	W 7								
T 8	3 36 30	25°17'24	29°12	11°52	27°59	4°14	10°16	26°40	4°56	16°11	3°42	20°D 7	19°53	8°48	n.a.	T 8								
F 9	3 40 27	26°18'22	13♁15	11°R59	27°22	5° 0	10°23	26°36	5° 0	16°13	3°41	20° 8	19°50	8°55	n.a.	F 9								
S 10	3 44 23	27°19'19	27° 8	11°55	26°44	5°45	10°31	26°33	5° 3	16°15	3°40	20° 8	19°47	9° 2	n.a.	S 10								
S 11	3 48 20	28°20'14	10°R51	11°40	26° 7	6°31	10°38	26°29	5° 6	16°16	3°40	20° 9	19°44	9° 8	n.a.	S 11								
M12	3 52 17	29°21'07	24°22	11°14	25°30	7°16	10°44	26°25	5°10	16°18	3°39	20°10	19°41	9°15	n.a.	M12								
T 13	3 56 13	0♁21'59	7♁41	10°37	24°54	8° 1	10°51	26°21	5°13	16°20	3°39	20°10	19°38	9°22	n.a.	T 13								
W14	4 0 10	1°22'50	20°47	9°50	24°18	8°46	10°58	26°18	5°16	16°22	3°38	20°R11	19°34	9°28	n.a.	W14								
T 15	4 4 6	2°23'39	3♁39	8°55	23°44	9°32	11° 4	26°14	5°20	16°23	3°37	20°10	19°31	9°35	n.a.	T 15								
F 16	4 8 3	3°24'26	16°18	7°53	23°11	10°17	11°10	26°11	5°23	16°25	3°37	20° 9	19°28	9°42	n.a.	F 16								
S 17	4 11 59	4°25'12	28°44	6°46	22°40	11° 2	11°17	26° 7	5°26	16°27	3°36	20° 8	19°25	9°49	n.a.	S 17								
S 18	4 15 56	5°25'57	10♁58	5°36	22°11	11°47	11°23	26° 4	5°30	16°28	3°36	20° 5	19°22	9°55	n.a.	S 18								
M19	4 19 52	6°26'39	23° 2	4°24	21°43	12°32	11°28	26° 1	5°33	16°30	3°36	20° 3	19°19	10° 2	n.a.	M19								
T 20	4 23 49	7°27'21	4♁59	3°13	21°18	13°17	11°34	25°58	5°36	16°32	3°35	20° 0	19°15	10° 9	n.a.	T 20								
W21	4 27 46	8°28'01	16°51	2° 5	20°54	14° 2	11°40	25°55	5°39	16°33	3°35	19°58	19°12	10°16	n.a.	W21								
T 22	4 31 42	9°28'39	28°44	1° 1	20°33	14°47	11°45	25°52	5°42	16°35	3°34	19°57	19° 9	10°22	n.a.	T 22								
F 23	4 35 39	10°29'16	10♁41	0° 3	20°15	15°32	11°50	25°49	5°45	16°36	3°34	19°D56	19° 6	10°29	n.a.	F 23								
S 24	4 39 35	11°29'52	22°48	29♁10	19°59	16°17	11°55	25°46	5°48	16°38	3°34	19°57	19° 3	10°36	n.a.	S 24								
S 25	4 43 32	12°30'26	5♁ 8	28°25	19°45	17° 2	12° 0	25°43	5°51	16°39	3°33	19°58	18°59	10°42	n.a.	S 25								
M26	4 47 28	13°30'58	17°47	27°48	19°34	17°47	12° 5	25°41	5°55	16°41	3°33	20° 0	18°56	10°49	n.a.	M26								
T 27	4 51 25	14°31'29	0♁48	27°18	19°25	18°32	12° 9	25°38	5°58	16°42	3°33	20° 1	18°53	10°56	n.a.	T 27								
W28	4 55 22	15°31'58	14°13	26°56	19°19	19°16	12°13	25°36	6° 0	16°44	3°32	20°R 2	18°50	11° 3	n.a.	W28								
T 29	4 59 18	16°32'26	28° 3	26°41	19°15	20° 1	12°18	25°34	6° 3	16°45	3°32	20° 2	18°47	11° 9	n.a.	T 29								
F 30	5 3 15	17°32'51	12♁15	26°34	19°D14	20°46	12°22	25°32	6° 6	16°46	3°32	20° 0	18°44	11°16	n.a.	F 30								
S 31	5 7 11	18♁33'15	26♁47	26°D34	19♁15	21♁30	12♁25	25°R30	6♁ 9	16♁48	3°R32	19♁58	18♁40	11♁23	n.a.	S 31								

Delta T = 19h07m41s

Julian Calendar

The year -2799 astronomical counting style corresponds to year 2800 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2799 BCE
geocentric

JANUARY 2799 BCE (-2798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	5 11 8	19°33'37	11°30	26♉41	19♉19	22♉15	12♉29	25°R28	6♉12	16♉49	3°R31	19°R54	18♉37	11♉29	n.a.	S 1	
M 2	5 15 4	20°33'57	26°18	26°54	19°25	23° 0	12°32	25°P26	6°15	16°50	3°P31	19°B49	18°34	11°36	n.a.	M 2	
T 3	5 19 1	21°34'15	11°33	27°12	19°33	23°44	12°36	25°24	6°18	16°51	3°31	19°45	18°31	11°43	n.a.	T 3	
W 4	5 22 57	22°34'30	25°38	27°37	19°43	24°29	12°39	25°23	6°20	16°53	3°31	19°41	18°28	11°50	n.a.	W 4	
T 5	5 26 54	23°34'43	9°H59	28° 6	19°56	25°13	12°42	25°21	6°23	16°54	3°31	19°39	18°25	11°56	n.a.	T 5	
F 6	5 30 51	24°34'54	24° 2	28°40	20°10	25°57	12°45	25°20	6°26	16°55	3°31	19°D38	18°21	12° 3	n.a.	F 6	
S 7	5 34 47	25°35'02	7°P46	29°18	20°27	26°42	12°47	25°19	6°29	16°56	3°31	19°38	18°18	12°10	n.a.	S 7	
S 8	5 38 44	26°35'08	21°13	0♉ 1	20°45	27°26	12°49	25°18	6°31	16°57	3°31	19°40	18°15	12°17	n.a.	S 8	
M 9	5 42 40	27°35'11	4♉23	0°47	21° 6	28°10	12°52	25°17	6°34	16°58	3°D31	19°41	18°12	12°23	n.a.	M 9	
T 10	5 46 37	28°35'12	17°19	1°36	21°28	28°54	12°54	25°16	6°36	16°59	3°31	19°R42	18° 9	12°30	n.a.	T 10	
W11	5 50 33	29°35'11	0♉ 3	2°29	21°53	29°39	12°56	25°15	6°39	17° 0	3°31	19°42	18° 5	12°37	n.a.	W11	
T 12	5 54 30	0♉35'08	12°35	3°25	22°18	0♉23	12°57	25°14	6°41	17° 1	3°31	19°39	18° 2	12°43	n.a.	T 12	
F 13	5 58 26	1°35'02	24°58	4°24	22°46	1° 7	12°59	25°13	6°44	17° 2	3°31	19°35	17°59	12°50	n.a.	F 13	
S 14	6 2 23	2°34'55	7♉12	5°25	23°15	1°51	13° 0	25°13	6°46	17° 3	3°31	19°28	17°56	12°57	n.a.	S 14	
S 15	6 6 20	3°34'45	19°18	6°29	23°46	2°35	13° 1	25°13	6°48	17° 4	3°31	19°20	17°53	13° 4	n.a.	S 15	
M16	6 10 16	4°34'33	1♉18	7°35	24°18	3°19	13° 2	25°12	6°51	17° 5	3°31	19°11	17°50	13°10	n.a.	M16	
T 17	6 14 13	5°34'19	13°13	8°44	24°51	4° 3	13° 3	25°12	6°53	17° 6	3°31	19° 3	17°46	13°17	n.a.	T 17	
W18	6 18 9	6°34'03	25° 5	9°54	25°26	4°46	13° 3	25°D12	6°55	17° 6	3°32	18°55	17°43	13°24	n.a.	W18	
T 19	6 22 6	7°33'45	6♉57	11° 7	26° 3	5°30	13° 3	25°12	6°57	17° 7	3°32	18°48	17°40	13°31	n.a.	T 19	
F 20	6 26 2	8°33'24	18°53	12°21	26°40	6°14	13°R 4	25°13	7° 0	17° 8	3°32	18°44	17°37	13°37	n.a.	F 20	
S 21	6 29 59	9°33'02	0♉57	13°37	27°19	6°58	13° 4	25°13	7° 2	17° 8	3°32	18°42	17°34	13°44	n.a.	S 21	
S 22	6 33 55	10°32'38	13°14	14°55	27°59	7°41	13° 3	25°13	7° 4	17° 9	3°33	18°D41	17°31	13°51	n.a.	S 22	
M23	6 37 52	11°32'12	25°48	16°15	28°40	8°25	13° 3	25°14	7° 6	17°10	3°33	18°42	17°27	13°57	n.a.	M23	
T 24	6 41 48	12°31'44	8♉44	17°36	29°22	9° 8	13° 2	25°14	7° 8	17°10	3°33	18°43	17°24	14° 4	n.a.	T 24	
W25	6 45 45	13°31'14	22° 6	18°59	0♉ 5	9°52	13° 2	25°15	7°10	17°11	3°34	18°R43	17°21	14°11	n.a.	W25	
T 26	6 49 42	14°30'42	5♉57	20°23	0°49	10°35	13° 1	25°16	7°12	17°11	3°34	18°42	17°18	14°18	n.a.	T 26	
F 27	6 53 38	15°30'09	20°16	21°49	1°34	11°19	12°59	25°17	7°13	17°12	3°34	18°38	17°15	14°24	n.a.	F 27	
S 28	6 57 35	16°29'33	4♉59	23°16	2°20	12° 2	12°58	25°18	7°15	17°12	3°35	18°32	17°11	14°31	n.a.	S 28	
S 29	7 1 31	17°28'55	20° 1	24°45	3° 6	12°46	12°57	25°19	7°17	17°13	3°35	18°24	17° 8	14°38	n.a.	S 29	
M30	7 5 28	18°28'14	5♉12	26°15	3°54	13°29	12°55	25°21	7°19	17°13	3°36	18°15	17° 5	14°45	n.a.	M30	
T 31	7 9 24	19°27'31	20°21	27°47	4♉42	14°12	12°53	25°P22	7♉20	17°13	3°P36	18♉ 6	17♉ 2	14♉51	n.a.	T 31	

Delta T = 19h07m38s Julian Calendar 1 Jan. 2799 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2800 BCE

FEBRUARY 2799 BCE (-2798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	7 13 21	20°26'46	5♉18	29°A20	5♉31	14°55	12°R51	25°P24	7♉22	17°14	3°P37	17°R58	16♉59	14♉58	n.a.	W 1	
T 2	7 17 17	21°25'58	19°56	0♉54	6°21	15°38	12°P48	25°25	7°24	17°14	3°37	17°B52	16°56	15° 5	n.a.	T 2	
F 3	7 21 14	22°25'08	4°P10	2°30	7°11	16°22	12°46	25°27	7°25	17°14	3°38	17°48	16°52	15°11	n.a.	F 3	
S 4	7 25 10	23°24'15	17°58	4° 7	8° 3	17° 5	12°43	25°29	7°27	17°14	3°38	17°D47	16°49	15°18	n.a.	S 4	
S 5	7 29 7	24°23'19	1♉21	5°45	8°54	17°48	12°41	25°31	7°28	17°15	3°39	17°47	16°46	15°25	n.a.	S 5	
M 6	7 33 4	25°22'22	14°23	7°25	9°47	18°31	12°38	25°33	7°29	17°15	3°39	17°R47	16°43	15°32	n.a.	M 6	
T 7	7 37 0	26°21'21	27° 7	9° 6	10°40	19°14	12°34	25°35	7°31	17°15	3°40	17°47	16°40	15°38	n.a.	T 7	
W 8	7 40 57	27°20'18	9♉36	10°48	11°34	19°56	12°31	25°37	7°32	17°15	3°41	17°45	16°37	15°45	n.a.	W 8	
T 9	7 44 53	28°19'13	21°54	12°32	12°28	20°39	12°27	25°40	7°33	17°15	3°41	17°40	16°33	15°52	n.a.	T 9	
F 10	7 48 50	29°18'06	4♉ 3	14°18	13°22	21°22	12°24	25°42	7°34	17°R15	3°42	17°33	16°30	15°59	n.a.	F 10	
S 11	7 52 46	0♉16'56	16° 6	16° 4	14°18	22° 5	12°20	25°45	7°36	17°15	3°43	17°22	16°27	16° 5	n.a.	S 11	
S 12	7 56 43	1°15'43	28° 5	17°53	15°13	22°47	12°16	25°48	7°37	17°15	3°43	17°10	16°24	16°12	n.a.	S 12	
M13	8 0 39	2°14'29	10♉ 0	19°42	16°10	23°30	12°12	25°51	7°38	17°15	3°44	16°57	16°21	16°19	n.a.	M13	
T 14	8 4 36	3°13'12	21°53	21°33	17° 6	24°13	12° 7	25°53	7°39	17°15	3°45	16°43	16°17	16°25	n.a.	T 14	
W15	8 8 32	4°11'54	3♉45	23°26	18° 3	24°55	12° 3	25°56	7°40	17°14	3°45	16°30	16°14	16°32	n.a.	W15	
T 16	8 12 29	5°10'33	15°39	25°20	19° 1	25°38	11°58	26° 0	7°41	17°14	3°46	16°20	16°11	16°39	n.a.	T 16	
F 17	8 16 25	6° 9'10	27°36	27°15	19°59	26°20	11°53	26° 3	7°41	17°14	3°47	16°12	16° 8	16°46	n.a.	F 17	
S 18	8 20 22	7° 7'45	9♉41	29°12	20°57	27° 2	11°48	26° 6	7°42	17°14	3°48	16° 6	16° 5	16°52	n.a.	S 18	
S 19	8 24 19	8° 6'18	21°57	1♉11	21°56	27°45	11°43	26° 9	7°43	17°13	3°49	16° 4	16° 2	16°59	n.a.	S 19	
M20	8 28 15	9° 4'50	4♉28	3°10	22°55	28°27	11°38	26°13	7°44	17°13	3°50	16° 3	15°58	17° 6	n.a.	M20	
T 21	8 32 12	10° 3'20	17°19	5°11	23°55	29° 9	11°33	26°16	7°44	17°13	3°50	16° 3	15°55	17°13	n.a.	T 21	
W22	8 36 8	11° 1'48	0♉35	7°14	24°55	29°52	11°27	26°20	7°45	17°12	3°51	16° 3	15°52	17°19	n.a.	W22	
T 23	8 40 5	12° 0'14	14°19	9°17	25°55	0♉34	11°21	26°24	7°45	17°12	3°52	16° 1	15°49	17°26	n.a.	T 23	
F 24	8 44 1	12°58'38	28°32	11°22	26°55	1°16	11°16	26°28	7°46	17°12	3°53	15°56	15°46	17°33	n.a.	F 24	
S 25	8 47 58	13°57'01	13♉13	13°27	27°56	1°58	11°10	26°32	7°46	17°11	3°54	15°49	15°43	17°39	n.a.	S 25	
S 26	8 51 54	14°55'22	28°16	15°33	28°57	2°40	11° 4	26°36	7°47	17°11	3°55	15°40	15°39	17°46	n.a.	S 26	
M27	8 55 51	15°53'41	13♉33	17°40	29°59	3°22	10°57	26°40	7°47	17°10	3°56	15°29	15°36	17°53	n.a.	M27	
T 28	8 59 47	16°51'58	28°53	19°48	1♉ 0	4♉ 4	10°51	26°P44	7♉47	17°10	3°P57	15♉18	15♉33	18♉ 0	n.a.	T 28	

Delta T = 19h07m36s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2799 BCE
geocentric

MARCH 2799 BCE (-2798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
W 1	9 3 44	17 ⁵⁰ 12	14 ⁴ 4	21 ⁵⁵ 55	2 ² 2	4 ⁴⁶ 46	10 ⁴⁵ 45	26 ⁴⁸ 48	7 ⁴⁸ 48	17 ⁹ 9	3 ⁵⁸ 58	15 ⁸ 8	15 ³⁰ 30	18 ⁶ 6	n.a.	W 1
T 2	9 7 41	18 ⁴⁸ 25	28 ⁵⁵ 22	24 ³ 3	3 ⁴ 4	5 ²⁸ 28	10 ³⁸ 38	26 ⁵³ 53	7 ⁴⁸ 48	17 ⁸ 8	3 ⁵⁹ 59	15 ⁰ 0	15 ²⁷ 27	18 ¹³ 13	n.a.	T 2
F 3	9 11 37	19 ⁴⁶ 35	13 ⁵² 22	26 ¹⁰ 10	4 ⁷ 7	6 ¹⁰ 10	10 ³² 32	26 ⁵⁷ 57	7 ⁴⁸ 48	17 ⁸ 8	4 ⁰ 0	14 ⁵⁵ 55	15 ²³ 23	18 ²⁰ 20	n.a.	F 3
S 4	9 15 34	20 ⁴⁴ 43	27 ²⁰ 20	28 ¹⁶ 16	5 ¹⁰ 10	6 ⁵¹ 51	10 ²⁵ 25	27 ² 2	7 ⁴⁸ 48	17 ⁷ 7	4 ¹ 1	14 ⁵³ 53	15 ²⁰ 20	18 ²⁷ 27	n.a.	S 4
S 5	9 19 30	21 ⁴² 49	10 ³ 49	0 ²² 22	6 ¹² 12	7 ³³ 33	10 ¹⁸ 18	27 ⁷ 7	7 ⁴⁸ 48	17 ⁶ 6	4 ² 2	14 ⁵² 52	15 ¹⁷ 17	18 ³³ 33	n.a.	S 5
M 6	9 23 27	22 ⁴⁰ 53	23 ⁵² 52	2 ²⁶ 26	7 ¹⁶ 16	8 ¹⁵ 15	10 ¹¹ 11	27 ¹¹ 11	7 ⁴⁸ 48	17 ⁵ 5	4 ³ 3	14 ⁵² 52	15 ¹⁴ 14	18 ⁴⁰ 40	n.a.	M 6
T 7	9 27 23	23 ³⁸ 55	6 ³⁴ 34	4 ²⁹ 29	8 ¹⁹ 19	8 ⁵⁶ 56	10 ⁴ 4	27 ¹⁶ 16	7 ⁴⁸ 48	17 ⁵ 5	4 ⁴ 4	14 ⁵¹ 51	15 ¹¹ 11	18 ⁴⁷ 47	n.a.	T 7
W 8	9 31 20	24 ³⁶ 54	18 ⁵⁸ 58	6 ³⁰ 30	9 ²³ 23	9 ³⁸ 38	9 ⁵⁷ 57	27 ²¹ 21	7 ⁴⁸ 48	17 ⁴ 4	4 ⁵ 5	14 ⁴⁹ 49	15 ⁸ 8	18 ⁵³ 53	n.a.	W 8
T 9	9 35 16	25 ³⁴ 52	1 ⁹ 9	8 ²⁸ 28	10 ²⁶ 26	10 ²⁰ 20	9 ⁵⁰ 50	27 ²⁶ 26	7 ⁴⁸ 48	17 ³ 3	4 ⁶ 6	14 ⁴⁵ 45	15 ⁴ 4	19 ⁰ 0	n.a.	T 9
F 10	9 39 13	26 ³² 48	13 ¹¹ 11	10 ²⁵ 25	11 ³⁰ 30	11 ¹ 1	9 ⁴³ 43	27 ³¹ 31	7 ⁴⁷ 47	17 ² 2	4 ⁸ 8	14 ³⁸ 38	15 ¹ 1	19 ⁷ 7	n.a.	F 10
S 11	9 43 9	27 ³⁰ 41	25 ⁸ 8	12 ¹⁸ 18	12 ³⁵ 35	11 ⁴² 42	9 ³⁶ 36	27 ³⁶ 36	7 ⁴⁷ 47	17 ¹ 1	4 ⁹ 9	14 ²⁸ 28	14 ⁵⁸ 58	19 ¹⁴ 14	n.a.	S 11
S 12	9 47 6	28 ²⁸ 33	7 ⁹ 9	14 ⁹ 9	13 ³⁹ 39	12 ²⁴ 24	9 ²⁸ 28	27 ⁴¹ 41	7 ⁴⁷ 47	17 ⁰ 0	4 ¹⁰ 10	14 ¹⁶ 16	14 ⁵⁵ 55	19 ²⁰ 20	n.a.	S 12
M13	9 51 3	29 ²⁶ 23	18 ⁵⁴ 54	15 ⁵⁶ 56	14 ⁴⁴ 44	13 ⁵ 5	9 ²¹ 21	27 ⁴⁷ 47	7 ⁴⁶ 46	17 ⁰ 0	4 ¹¹ 11	14 ³ 3	14 ⁵² 52	19 ²⁷ 27	n.a.	M13
T 14	9 54 59	0 ²⁴ 11	0 ⁴⁷ 47	17 ⁴¹ 41	15 ⁴⁸ 48	13 ⁴⁷ 47	9 ¹⁴ 14	27 ⁵² 52	7 ⁴⁶ 46	16 ⁵⁹ 59	4 ¹² 12	13 ⁴⁹ 49	14 ⁴⁸ 48	19 ³⁴ 34	n.a.	T 14
W15	9 58 56	1 ²¹ 57	12 ⁴² 42	19 ²¹ 21	16 ⁵³ 53	14 ²⁸ 28	9 ⁶ 6	27 ⁵⁷ 57	7 ⁴⁶ 46	16 ⁵⁸ 58	4 ¹³ 13	13 ³⁷ 37	14 ⁴⁵ 45	19 ⁴⁰ 40	n.a.	W15
T 16	10 2 52	2 ¹⁹ 42	24 ⁴⁰ 40	20 ⁵⁹ 59	17 ⁵⁹ 59	15 ⁹ 9	8 ⁵⁹ 59	28 ³ 3	7 ⁴⁵ 45	16 ⁵⁷ 57	4 ¹⁴ 14	13 ²⁷ 27	14 ⁴² 42	19 ⁴⁷ 47	n.a.	T 16
F 17	10 6 49	3 ¹⁷ 25	6 ⁴⁴ 44	22 ³² 32	19 ⁴ 4	15 ⁵⁰ 50	8 ⁵¹ 51	28 ⁸ 8	7 ⁴⁵ 45	16 ⁵⁶ 56	4 ¹⁶ 16	13 ¹⁹ 19	14 ³⁹ 39	19 ⁵⁴ 54	n.a.	F 17
S 18	10 10 45	4 ¹⁵ 06	18 ⁵⁵ 55	24 ² 2	20 ⁹ 9	16 ³¹ 31	8 ⁴³ 43	28 ¹⁴ 14	7 ⁴⁴ 44	16 ⁵⁴ 54	4 ¹⁷ 17	13 ¹⁴ 14	14 ³⁶ 36	20 ¹ 1	n.a.	S 18
S 19	10 14 42	5 ¹² 47	1 ¹⁶ 16	25 ²⁸ 28	21 ¹⁵ 15	17 ¹³ 13	8 ³⁶ 36	28 ²⁰ 20	7 ⁴³ 43	16 ⁵³ 53	4 ¹⁸ 18	13 ¹¹ 11	14 ³³ 33	20 ⁷ 7	n.a.	S 19
M20	10 18 38	6 ¹⁰ 26	13 ⁵¹ 51	26 ⁵¹ 51	22 ²¹ 21	17 ⁵⁴ 54	8 ²⁸ 28	28 ²⁵ 25	7 ⁴³ 43	16 ⁵² 52	4 ¹⁹ 19	13 ^{D11} D11	14 ²⁹ 29	20 ¹⁴ 14	n.a.	M20
T 21	10 22 35	7 ⁸ 03	26 ⁴³ 43	28 ⁹ 9	23 ²⁷ 27	18 ³⁵ 35	8 ²¹ 21	28 ³¹ 31	7 ⁴² 42	16 ⁵¹ 51	4 ²¹ 21	13 ¹¹ 11	14 ²⁶ 26	20 ²¹ 21	n.a.	T 21
W22	10 26 31	8 ⁵ 40	9 ⁵⁶ 56	29 ²³ 23	24 ³³ 33	19 ¹⁶ 16	8 ¹³ 13	28 ³⁷ 37	7 ⁴¹ 41	16 ⁵⁰ 50	4 ²² 22	13 ^{R11} R11	14 ²³ 23	20 ²⁸ 28	n.a.	W22
T 23	10 30 28	9 ³ 15	23 ³³ 33	0 ³⁴ 34	25 ³⁹ 39	19 ⁵⁷ 57	8 ⁵ 5	28 ⁴³ 43	7 ⁴⁰ 40	16 ⁴⁹ 49	4 ²³ 23	13 ¹⁰ 10	14 ²⁰ 20	20 ³⁴ 34	n.a.	T 23
F 24	10 34 25	10 ⁰ 50	7 ³⁶ 36	1 ⁴⁰ 40	26 ⁴⁵ 45	20 ³⁸ 38	7 ⁵⁸ 58	28 ⁴⁹ 49	7 ³⁹ 39	16 ⁴⁸ 48	4 ²⁴ 24	13 ⁸ 8	14 ¹⁷ 17	20 ⁴¹ 41	n.a.	F 24
S 25	10 38 21	10 ⁵⁸ 23	22 ⁵ 5	2 ⁴¹ 41	27 ⁵² 52	21 ¹⁸ 18	7 ⁵⁰ 50	28 ⁵⁵ 55	7 ³⁸ 38	16 ⁴⁶ 46	4 ²⁶ 26	13 ² 2	14 ¹⁴ 14	20 ⁴⁸ 48	n.a.	S 25
S 26	10 42 18	11 ⁵⁵ 55	6 ⁵⁶ 56	3 ³⁹ 39	28 ⁵⁹ 59	21 ⁵⁹ 59	7 ⁴³ 43	29 ¹ 1	7 ³⁷ 37	16 ⁴⁵ 45	4 ²⁷ 27	12 ⁵⁵ 55	14 ¹⁰ 10	20 ⁵⁴ 54	n.a.	S 26
M27	10 46 14	12 ⁵³ 26	22 ³ 3	4 ³³ 33	0 ⁶ 6	22 ⁴⁰ 40	7 ³⁵ 35	29 ⁸ 8	7 ³⁶ 36	16 ⁴⁴ 44	4 ²⁸ 28	12 ⁴⁷ 47	14 ⁷ 7	21 ¹ 1	n.a.	M27
T 28	10 50 11	13 ⁵⁰ 55	7 ¹⁵ 15	5 ²¹ 21	1 ¹² 12	23 ²¹ 21	7 ²⁷ 27	29 ¹⁴ 14	7 ³⁵ 35	16 ⁴³ 43	4 ²⁹ 29	12 ³⁸ 38	14 ⁴ 4	21 ⁸ 8	n.a.	T 28
W29	10 54 7	14 ⁴⁸ 23	22 ²⁴ 24	6 ⁶ 6	2 ¹⁹ 19	24 ² 2	7 ²⁰ 20	29 ²⁰ 20	7 ³⁴ 34	16 ⁴¹ 41	4 ³¹ 31	12 ³⁰ 30	14 ¹ 1	21 ¹⁵ 15	n.a.	W29
T 30	10 58 4	15 ⁴⁵ 50	7 ¹⁸ 18	6 ⁴⁶ 46	3 ²⁷ 27	24 ⁴² 42	7 ¹² 12	29 ²⁷ 27	7 ³³ 33	16 ⁴⁰ 40	4 ³² 32	12 ²⁴ 24	13 ⁵⁸ 58	21 ²¹ 21	n.a.	T 30
F 31	11 2 0	16 ⁴³ 15	21 ⁴⁹ 49	7 ²¹ 21	4 ³⁴ 34	25 ⁴³ 43	7 ⁵ 5	29 ³³ 33	7 ³² 32	16 ³⁹ 39	4 ³³ 33	12 ²⁰ 20	13 ⁵⁴ 54	21 ²⁸ 28	n.a.	F 31

Delta T = 19h07m33s

Julian Calendar 1 March 2799 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2799 BCE

APRIL 2799 BCE (-2798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
S 1	11 5 57	17 ⁴⁰ 39	5 ⁵⁴ 54	7 ⁵² 52	5 ⁴¹ 41	26 ⁴ 4	6 ⁵⁷ 57	29 ⁴⁰ 40	7 ^{R31} R31	16 ^{R37} R37	4 ³⁵ 35	12 ^{D18} D18	13 ⁵¹ 51	21 ³⁵ 35	n.a.	S 1
S 2	11 9 53	18 ³⁸ 02	19 ³⁰ 30	8 ¹⁸ 18	6 ⁴⁹ 49	26 ⁴⁴ 44	6 ⁵⁰ 50	29 ⁴⁶ 46	7 ^{M29} M29	16 ³⁶ 36	4 ³⁶ 36	12 ¹⁸ 18	13 ⁴⁸ 48	21 ⁴² 42	n.a.	S 2
M 3	11 13 50	19 ³⁵ 23	2 ³⁹ 39	8 ⁴⁰ 40	7 ⁵⁶ 56	27 ²⁵ 25	6 ⁴³ 43	29 ⁵³ 53	7 ²⁸ 28	16 ³⁵ 35	4 ³⁷ 37	12 ¹⁹ 19	13 ⁴⁵ 45	21 ⁴⁸ 48	n.a.	M 3
T 4	11 17 47	20 ³² 43	15 ²⁴ 24	8 ⁵⁷ 57	9 ⁴ 4	28 ⁵ 5	6 ³⁵ 35	29 ⁵⁹ 59	7 ²⁷ 27	16 ³³ 33	4 ³⁹ 39	12 ^{R20} R20	13 ⁴² 42	21 ⁵⁵ 55	n.a.	T 4
W 5	11 21 43	21 ³⁰ 01	27 ⁵⁰ 50	9 ⁹ 9	10 ¹² 12	28 ⁴⁶ 46	6 ²⁸ 28	0 ⁶ 6	7 ²⁵ 25	16 ³² 32	4 ⁴⁰ 40	12 ²⁰ 20	13 ³⁹ 39	22 ² 2	n.a.	W 5
T 6	11 25 40	22 ²⁷ 19	10 ⁹ 9	9 ¹⁶ 16	11 ²⁰ 20	29 ²⁶ 26	6 ²¹ 21	0 ¹³ 13	7 ²⁴ 24	16 ³⁰ 30	4 ⁴¹ 41	12 ¹⁸ 18	13 ³⁵ 35	22 ⁸ 8	n.a.	T 6
F 7	11 29 36	23 ²⁴ 34	22 ² 2	9 ^{R18} R18	12 ²⁸ 28	0 ⁶ 6	6 ¹⁴ 14	0 ¹⁹ 19	7 ²² 22	16 ²⁹ 29	4 ⁴³ 43	12 ¹⁴ 14	13 ³² 32	22 ¹⁵ 15	n.a.	F 7
S 8	11 33 33	24 ²¹ 49	3 ⁵⁶ 56	9 ¹⁶ 16	13 ³⁶ 36	0 ⁴⁷ 47	6 ⁷ 7	0 ²⁶ 26	7 ²¹ 21	16 ²⁸ 28	4 ⁴⁴ 44	12 ⁹ 9	13 ²⁹ 29	22 ²² 22	n.a.	S 8
S 9	11 37 29	25 ¹⁹ 02	15 ⁴⁸ 48	9 ¹⁰ 10	14 ⁴⁴ 44	1 ²⁷ 27	6 ⁰ 0	0 ³³ 33	7 ¹⁹ 19	16 ²⁶ 26	4 ⁴⁶ 46	12 ² 2	13 ²⁶ 26	22 ²⁹ 29	n.a.	S 9
M10	11 41 26	26 ¹⁶ 15	27 ⁴¹ 41	8 ⁵⁹ 59	15 ⁵² 52	2 ⁷ 7	5 ⁵⁴ 54	0 ⁴⁰ 40	7 ¹⁸ 18	16 ²⁵ 25	4 ⁴⁷ 47	11 ⁵³ 53	13 ²³ 23	22 ³⁵ 35	n.a.	M10
T 11	11 45 23	27 ¹³ 26	9 ³⁶ 36	8 ⁴⁴ 44	17 ¹ 1	2 ⁴⁷ 47	5 ⁴⁷ 47	0 ⁴⁷ 47	7 ¹⁶ 16	16 ²³ 23	4 ⁴⁸ 48	11 ⁴⁵ 45	13 ²⁰ 20	22 ⁴² 42	n.a.	T 11
W12	11 49 19	28 ¹⁰ 36	21 ³⁶ 36	8 ²⁶ 26	18 ⁹ 9	3 ²⁸ 28	5 ⁴⁰ 40	0 ⁵⁴ 54	7 ¹⁴ 14	16 ²² 22	4 ⁵⁰ 50	11 ³⁷ 37	13 ¹⁶ 16	22 ⁴⁹ 49	n.a.	W12
T 13	11 53 16	29 ⁷ 45	3 ⁴³ 43	8 ³ 3	19 ¹⁸ 18	4 ⁸ 8	5 ³⁴ 34	1 ¹ 1	7 ¹³ 13	16 ²⁰ 20	4 ⁵¹ 51	11 ³¹ 31	13 ¹³ 13	22 ⁵⁵ 55	n.a.	T 13
F 14	11 57 12	0 ⁴ 54	15 ⁵⁸ 58	7 ³⁸ 38	20 ²⁷ 27	4 ⁴⁸ 48	5 ²⁷ 27	1 ⁸ 8	7 ¹¹ 11	16 ¹⁹ 19	4 ⁵² 52	11 ²⁶ 26	13 ¹⁰ 10	23 ² 2	n.a.	F 14
S 15	12 1 9	1 ² 02	28 ²¹ 21	7 ¹⁰ 10	21 ³⁵ 35	5 ²⁸ 28	5 ²¹ 21	1 ¹⁵ 15	7 ⁹ 9	16 ¹⁷ 17	4 ⁵⁴ 54	11 ²³ 23	13 ⁷ 7	23 ⁹ 9	n.a.	S 15
S 16	12 5 5	1 ⁵⁹ 09	10 ⁵⁵ 55	6 ⁴⁰ 40	22 ⁴⁴ 44	6 ⁸ 8	5 ¹⁵ 15									

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2799 BCE
geocentric

MAY 2799 BCE (-2798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
M 1	13 4 14	16°15'17"	10°11'52"	0°D42	10°K 7	16°V 5	3°R58	3°B14	6°R37	15°R52	5°V16	11°B 6	12°B16	24°Ω56	n.a.	M 1
T 2	13 8 10	17°12'19"	23°41	0°Y44	11°17	16°44	3°M54	3°21	6°M35	15°Ω50	5°17	11° 7	12°13	25° 3	n.a.	T 2
W 3	13 12 7	18° 9'20"	6°Ω10	0°51	12°27	17°24	3°51	3°29	6°32	15°48	5°18	11° 9	12°10	25°10	n.a.	W 3
T 4	13 16 3	19° 6'21"	18°23	1° 2	13°37	18° 3	3°47	3°37	6°30	15°47	5°20	11°R 9	12° 6	25°17	n.a.	T 4
F 5	13 20 0	20° 3'22"	0°Ω25	1°18	14°47	18°43	3°44	3°44	6°28	15°45	5°21	11° 9	12° 3	25°23	n.a.	F 5
S 6	13 23 57	21° 0'22"	12°20	1°39	15°57	19°22	3°41	3°52	6°26	15°43	5°23	11° 7	12° 0	25°30	n.a.	S 6
S 7	13 27 53	21°57'22"	24°13	2° 5	17° 8	20° 1	3°37	4° 0	6°23	15°42	5°24	11° 5	11°57	25°37	n.a.	S 7
M 8	13 31 50	22°54'22"	6°M 7	2°36	18°18	20°41	3°35	4° 8	6°21	15°40	5°25	11° 3	11°54	25°44	n.a.	M 8
T 9	13 35 46	23°51'21"	18° 6	3°11	19°29	21°20	3°32	4°15	6°19	15°39	5°27	11° 0	11°51	25°50	n.a.	T 9
W10	13 39 43	24°48'21"	0°Ω13	3°51	20°39	21°59	3°29	4°23	6°16	15°37	5°28	10°58	11°47	25°57	n.a.	W10
T 11	13 43 39	25°45'21"	12°29	4°35	21°50	22°39	3°27	4°31	6°14	15°35	5°29	10°56	11°44	26° 4	n.a.	T 11
F 12	13 47 36	26°42'20"	24°57	5°24	23° 1	23°18	3°25	4°39	6°12	15°34	5°30	10°54	11°41	26°10	n.a.	F 12
S 13	13 51 33	27°39'20"	7°M38	6°17	24°11	23°57	3°23	4°46	6° 9	15°32	5°32	10°D54	11°38	26°17	n.a.	S 13
S 14	13 55 29	28°36'20"	20°31	7°15	25°22	24°36	3°21	4°54	6° 7	15°31	5°33	10°54	11°35	26°24	n.a.	S 14
M15	13 59 26	29°33'21"	3°K38	8°17	26°33	25°15	3°19	5° 2	6° 4	15°29	5°34	10°55	11°31	26°31	n.a.	M15
T 16	14 3 22	0°B30'22"	16°59	9°23	27°44	25°55	3°18	5°10	6° 2	15°28	5°36	10°56	11°28	26°37	n.a.	T 16
W17	14 7 19	1°27'24"	0°B33	10°33	28°55	26°34	3°16	5°18	6° 0	15°26	5°37	10°56	11°25	26°44	n.a.	W17
T 18	14 11 15	2°24'26"	14°20	11°48	0°V 6	27°13	3°15	5°26	5°57	15°25	5°38	10°57	11°22	26°51	n.a.	T 18
F 19	14 15 12	3°21'29"	28°20	13° 7	1°17	27°52	3°14	5°33	5°55	15°23	5°39	10°R57	11°19	26°57	n.a.	F 19
S 20	14 19 9	4°18'33"	12°Ω30	14°30	2°28	28°31	3°14	5°41	5°52	15°22	5°41	10°57	11°16	27° 4	n.a.	S 20
S 21	14 23 5	5°15'37"	26°50	15°56	3°40	29°10	3°13	5°49	5°50	15°20	5°42	10°57	11°12	27°11	n.a.	S 21
M22	14 27 2	6°12'42"	11°K15	17°27	4°51	29°49	3°13	5°57	5°48	15°19	5°43	10°57	11° 9	27°18	n.a.	M22
T 23	14 30 58	7° 9'48"	25°42	19° 1	6° 2	0°B28	3°12	6° 5	5°45	15°17	5°44	10°56	11° 6	27°24	n.a.	T 23
W24	14 34 55	8° 6'55"	10°V 7	20°39	7°14	1° 7	3°D12	6°13	5°43	15°16	5°45	10°56	11° 3	27°31	n.a.	W24
T 25	14 38 51	9° 4'02"	24°23	22°21	8°25	1°46	3°13	6°20	5°40	15°14	5°47	10°56	11° 0	27°38	n.a.	T 25
F 26	14 42 48	10° 1'10"	8°B27	24° 6	9°37	2°24	3°13	6°28	5°38	15°13	5°48	10°D56	10°57	27°44	n.a.	F 26
S 27	14 46 45	10°58'19"	22°15	25°54	10°48	3° 3	3°13	6°36	5°36	15°11	5°49	10°R56	10°53	27°51	n.a.	S 27
S 28	14 50 41	11°55'29"	5°II43	27°46	12° 0	3°42	3°14	6°44	5°33	15°10	5°50	10°56	10°50	27°58	n.a.	S 28
M29	14 54 38	12°52'38"	18°51	29°40	13°12	4°21	3°15	6°52	5°31	15° 8	5°51	10°55	10°47	28° 5	n.a.	M29
T 30	14 58 34	13°49'50"	1°Ω40	1°B36	14°23	5° 0	3°16	7° 0	5°28	15° 7	5°52	10°55	10°44	28°11	n.a.	T 30
W31	15 2 31	14°B47'02"	14°Ω10	3°B35	15°V35	5°B39	3°M17	7°B 7	5°M26	15°Ω 6	5°V54	10°B55	10°B41	28°Ω18	n.a.	W31

Delta T = 19h07m28s

Julian Calendar 1 May 2799 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2799 BCE

JUNE 2799 BCE (-2798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	15 6 27	15°B44'14"	26°Ω25	5°B36	16°V47	6°B17	3°M19	7°B15	5°R24	15°R 4	5°V55	10°R54	10°B37	28°Ω25	n.a.	T 1
F 2	15 10 24	16°41'27"	8°Ω28	7°39	17°59	6°56	3°20	7°23	5°M21	15°Ω 3	5°56	10°B54	10°34	28°32	n.a.	F 2
S 3	15 14 21	17°38'40"	20°24	9°43	19°11	7°35	3°22	7°31	5°19	15° 2	5°57	10°D54	10°31	28°38	n.a.	S 3
S 4	15 18 17	18°35'54"	2°M17	11°48	20°23	8°13	3°24	7°38	5°17	15° 0	5°58	10°54	10°28	28°45	n.a.	S 4
M 5	15 22 14	19°33'09"	14°12	13°54	21°35	8°52	3°26	7°46	5°14	14°59	5°59	10°55	10°25	28°52	n.a.	M 5
T 6	15 26 10	20°30'24"	26°13	16° 0	22°47	9°31	3°29	7°54	5°12	14°58	6° 0	10°56	10°22	28°58	n.a.	T 6
W 7	15 30 7	21°27'41"	8°Ω24	18° 6	23°59	10° 9	3°31	8° 2	5°10	14°57	6° 1	10°57	10°18	29° 5	n.a.	W 7
T 8	15 34 3	22°24'58"	20°49	20°12	25°11	10°48	3°34	8° 9	5° 7	14°56	6° 2	10°57	10°15	29°12	n.a.	T 8
F 9	15 38 0	23°22'16"	3°M29	22°18	26°23	11°26	3°37	8°17	5° 5	14°54	6° 3	10°58	10°12	29°19	n.a.	F 9
S 10	15 41 56	24°19'35"	16°27	24°23	27°36	12° 5	3°40	8°25	5° 3	14°53	6° 4	10°R58	10° 9	29°25	n.a.	S 10
S 11	15 45 53	25°16'55"	29°42	26°28	28°48	12°43	3°43	8°32	5° 1	14°52	6° 5	10°57	10° 6	29°32	n.a.	S 11
M12	15 49 50	26°14'17"	13°K14	28°31	0°B 1	13°22	3°46	8°40	4°59	14°51	6° 6	10°56	10° 2	29°39	n.a.	M12
T 13	15 53 46	27°11'40"	27° 1	0°II34	1°13	14° 0	3°50	8°47	4°56	14°50	6° 7	10°54	9°59	29°45	n.a.	T 13
W14	15 57 43	28° 9'04"	10°B59	2°35	2°26	14°39	3°53	8°55	4°54	14°49	6° 8	10°52	9°56	29°52	n.a.	W14
T 15	16 1 39	29° 6'30"	25° 6	4°35	3°38	15°17	3°57	9° 2	4°52	14°48	6° 9	10°50	9°53	29°59	n.a.	T 15
F 16	16 5 36	0°II 3'58"	9°Ω19	6°34	4°51	15°56	4° 1	9°10	4°50	14°47	6°10	10°48	9°50	0°M 6	n.a.	F 16
S 17	16 9 32	1° 1'27"	23°33	8°31	6° 3	16°34	4° 5	9°17	4°48	14°46	6°10	10°47	9°47	0°12	n.a.	S 17
S 18	16 13 29	1°58'57"	7°K47	10°27	7°16	17°13	4°10	9°25	4°46	14°45	6°11	10°D47	9°43	0°19	n.a.	S 18
M19	16 17 26	2°56'30"	21°57	12°21	8°29	17°51	4°14	9°32	4°44	14°44	6°12	10°48	9°40	0°26	n.a.	M19
T 20	16 21 22	3°54'04"	6°V 2	14°14	9°42	18°29	4°19	9°40	4°42	14°43	6°13	10°49	9°37	0°32	n.a.	T 20
W21	16 25 19	4°51'39"	20° 1	16° 6	10°55	19° 8	4°24	9°47	4°40	14°42	6°14	10°51	9°34	0°39	n.a.	W21
T 22	16 29 15	5°49'17"	3°B50	17°56	12° 8	19°46	4°29	9°54	4°38	14°41	6°15	10°52	9°31	0°46	n.a.	T 22
F 23	16 33 12	6°46'56"	17°29	19°45	13°21	20°24	4°34	10° 2	4°36	14°40	6°15	10°R52	9°28	0°53	n.a.	F 23
S 24	16 37 8	7°44'37"	0°II55	21°32	14°34	21° 3	4°39	10° 9	4°34	14°39	6°16	10°50	9°24	0°59	n.a.	S 24
S 25	16 41 5	8°42'20"	14° 6	23°17	15°47	21°41	4°45	10°16	4°32	14°39	6°17	10°48	9°21	1° 6	n.a.	S 25
M26	16 45 2	9°40'04"	27° 3	25° 2	17° 0	22°19	4°50	10°23	4°30	14°38	6°18	10°44	9°18	1°13	n.a.	M26
T 27	16 48 58	10°37'49"	9°Ω44	26°44	18°13	22°57	4°56	10°31	4°28	14°37	6°18	10°39	9°15	1°19	n.a.	T 27
W28	16 52 55	11°35'36"	22°10	28°26	19°26	23°36	5° 2	10°38	4°27	14°36	6°19	10°34	9°12	1°26	n.a.	W28
T 29	16 56 51	12°33'25"	4°Ω22	0°Ω 6	20°40	24°14	5° 8	10°45	4°25	14°36	6°20	10°29	9° 8	1°33	n.a.	T 29
F 30	17 0 48	13°II31'15"	16°Ω24	1°Ω44	21°B53	24°B52	5°M14	10°B52	4°M23	14°Ω35	6°V20	10°B25	9°B 5	1°M40	n.a.	F 30

Delta T = 19h07m26s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2799 BCE
geocentric

JULY 2799 BCE (-2798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	17 4 44	14II29'06	28♁19	3♁21	23♁ 6	25♁30	5♁21	10♁59	4°R22	14°R35	6°V21	10°R22	9♁ 2	1♁46	n.a.	S 1								
S 2	17 8 41	15°26'59	10♁11	4°57	24°20	26° 8	5°27	11° 6	4♁20	14°♁34	6°22	10°D21	8°59	1°53	n.a.	S 2								
M 3	17 12 37	16°24'54	22° 5	6°32	25°33	26°46	5°34	11°13	4°18	14°33	6°22	10♁21	8°56	2° 0	n.a.	M 3								
T 4	17 16 34	17°22'50	4♁ 6	8° 5	26°47	27°24	5°41	11°20	4°17	14°33	6°23	10°22	8°53	2° 6	n.a.	T 4								
W 5	17 20 31	18°20'47	16°17	9°36	28° 0	28° 3	5°48	11°26	4°15	14°32	6°23	10°23	8°49	2°13	n.a.	W 5								
T 6	17 24 27	19°18'46	28°45	11° 6	29°14	28°41	5°55	11°33	4°14	14°32	6°24	10°25	8°46	2°20	n.a.	T 6								
F 7	17 28 24	20°16'47	11♁33	12°35	0II28	29°19	6° 2	11°40	4°12	14°31	6°24	10°R25	8°43	2°27	n.a.	F 7								
S 8	17 32 20	21°14'50	24°43	14° 2	1°41	29°57	6° 9	11°47	4°11	14°31	6°25	10°24	8°40	2°33	n.a.	S 8								
S 9	17 36 17	22°12'54	8♁16	15°28	2°55	0II35	6°17	11°53	4°10	14°31	6°25	10°22	8°37	2°40	n.a.	S 9								
M10	17 40 13	23°11'00	22°11	16°53	4° 9	1°13	6°24	12° 0	4° 8	14°30	6°26	10°17	8°34	2°47	n.a.	M10								
T 11	17 44 10	24° 9'08	6♁25	18°16	5°23	1°51	6°32	12° 6	4° 7	14°30	6°26	10°11	8°30	2°53	n.a.	T 11								
W12	17 48 6	25° 7'18	20°51	19°37	6°37	2°29	6°40	12°13	4° 6	14°30	6°26	10° 4	8°27	3° 0	n.a.	W12								
T 13	17 52 3	26° 5'30	5♁25	20°57	7°51	3° 7	6°48	12°19	4° 5	14°30	6°27	9°57	8°24	3° 7	n.a.	T 13								
F 14	17 56 0	27° 3'45	19°59	22°15	9° 5	3°45	6°56	12°26	4° 3	14°29	6°27	9°51	8°21	3°14	n.a.	F 14								
S 15	17 59 56	28° 2'01	4♁28	23°32	10°19	4°23	7° 4	12°32	4° 2	14°29	6°28	9°47	8°18	3°20	n.a.	S 15								
S 16	18 3 53	29° 0'20	18°47	24°47	11°33	5° 1	7°13	12°38	4° 1	14°29	6°28	9°45	8°14	3°27	n.a.	S 16								
M17	18 7 49	29°58'41	2°V53	26° 0	12°47	5°39	7°21	12°44	4° 0	14°29	6°28	9°D44	8°11	3°34	n.a.	M17								
T 18	18 11 46	0♁57'05	16°46	27°11	14° 1	6°16	7°30	12°50	3°59	14°29	6°28	9°45	8° 8	3°40	n.a.	T 18								
W19	18 15 42	1°55'31	0♁25	28°21	15°15	6°54	7°38	12°56	3°58	14°29	6°29	9°46	8° 5	3°47	n.a.	W19								
T 20	18 19 39	2°53'59	13°52	29°28	16°30	7°32	7°47	13° 2	3°58	14°D29	6°29	9°R46	8° 2	3°54	n.a.	T 20								
F 21	18 23 35	3°52'30	27° 6	0♁33	17°44	8°10	7°56	13° 8	3°57	14°29	6°29	9°45	7°59	4° 1	n.a.	F 21								
S 22	18 27 32	4°51'02	10II 9	1°36	18°58	8°48	8° 5	13°14	3°56	14°29	6°29	9°41	7°55	4° 7	n.a.	S 22								
S 23	18 31 28	5°49'38	23° 0	2°36	20°13	9°26	8°14	13°20	3°55	14°29	6°30	9°35	7°52	4°14	n.a.	S 23								
M24	18 35 25	6°48'15	5♁40	3°34	21°27	10° 4	8°24	13°26	3°55	14°29	6°30	9°26	7°49	4°21	n.a.	M24								
T 25	18 39 22	7°46'55	18° 9	4°29	22°41	10°41	8°33	13°31	3°54	14°29	6°30	9°16	7°46	4°27	n.a.	T 25								
W26	18 43 18	8°45'36	0♁26	5°21	23°56	11°19	8°43	13°37	3°53	14°29	6°30	9° 4	7°43	4°34	n.a.	W26								
T 27	18 47 15	9°44'20	12°34	6°10	25°11	11°57	8°52	13°43	3°53	14°29	6°30	8°53	7°40	4°41	n.a.	T 27								
F 28	18 51 11	10°43'06	24°32	6°55	26°25	12°35	9° 2	13°48	3°52	14°30	6°30	8°44	7°36	4°48	n.a.	F 28								
S 29	18 55 8	11°41'54	6♁25	7°37	27°40	13°13	9°12	13°53	3°52	14°30	6°30	8°36	7°33	4°54	n.a.	S 29								
S 30	18 59 4	12°40'43	18°14	8°15	28°54	13°50	9°22	13°59	3°51	14°30	6°R30	8°30	7°30	5° 1	n.a.	S 30								
M31	19 3 1	13♁39'35	0♁ 6	8♁48	0♁ 9	14II28	9♁32	14♁ 4	3♁51	14°♁31	6°V30	8♁27	7♁27	5♁ 8	n.a.	M31								

Delta T = 19h07m23s

Julian Calendar 1 July 2799 BCE == Greg. Calendar 8 June 2799 BCE

AUGUST 2799 BCE (-2798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	19 6 57	14♁38'28	12♁ 3	9♁17	1♁24	15II 6	9♁42	14♁ 9	3°R51	14°♁31	6°R30	8°D26	7♁24	5♁14	n.a.	T 1								
W 2	19 10 54	15°37'24	24°12	9°41	2°38	15°43	9°52	14°14	3♁51	14°31	6°V30	8♁26	7°20	5°21	n.a.	W 2								
T 3	19 14 50	16°36'21	6♁37	9°59	3°53	16°21	10° 3	14°19	3°50	14°32	6°30	8°R27	7°17	5°28	n.a.	T 3								
F 4	19 18 47	17°35'21	19°25	10°12	5° 8	16°59	10°13	14°24	3°50	14°32	6°30	8°26	7°14	5°34	n.a.	F 4								
S 5	19 22 44	18°34'22	2♁38	10°R18	6°23	17°37	10°24	14°29	3°50	14°33	6°30	8°24	7°11	5°41	n.a.	S 5								
S 6	19 26 40	19°33'26	16°18	10°18	7°38	18°14	10°34	14°33	3°D50	14°33	6°30	8°19	7° 8	5°48	n.a.	S 6								
M 7	19 30 37	20°32'31	0♁27	10°11	8°53	18°52	10°45	14°38	3°50	14°34	6°29	8°12	7° 5	5°55	n.a.	M 7								
T 8	19 34 33	21°31'39	15° 0	9°57	10° 8	19°29	10°56	14°43	3°50	14°35	6°29	8° 2	7° 1	6° 1	n.a.	T 8								
W 9	19 38 30	22°30'49	29°50	9°35	11°23	20° 7	11° 7	14°47	3°50	14°35	6°29	7°51	6°58	6° 8	n.a.	W 9								
T 10	19 42 26	23°30'02	14♁50	9° 6	12°38	20°45	11°17	14°52	3°50	14°36	6°29	7°41	6°55	6°15	n.a.	T 10								
F 11	19 46 23	24°29'16	29°49	8°28	13°53	21°22	11°29	14°56	3°51	14°37	6°29	7°31	6°52	6°21	n.a.	F 11								
S 12	19 50 19	25°28'33	14♁39	7°44	15° 8	22° 0	11°40	15° 0	3°51	14°37	6°28	7°24	6°49	6°28	n.a.	S 12								
S 13	19 54 16	26°27'53	29°13	6°52	16°23	22°37	11°51	15° 4	3°51	14°38	6°28	7°19	6°46	6°35	n.a.	S 13								
M14	19 58 12	27°27'15	13°V27	5°55	17°38	23°15	12° 2	15° 8	3°52	14°39	6°28	7°17	6°42	6°42	n.a.	M14								
T 15	20 2 9	28°26'39	27°19	4°51	18°53	23°52	12°13	15°12	3°52	14°40	6°27	7°D16	6°39	6°48	n.a.	T 15								
W16	20 6 6	29°26'06	10♁52	3°44	20° 8	24°30	12°25	15°16	3°52	14°41	6°27	7°R16	6°36	6°55	n.a.	W16								
T 17	20 10 2	0♁25'36	24° 5	2°34	21°24	25° 7	12°36	15°20	3°53	14°41	6°27	7°15	6°33	7° 2	n.a.	T 17								
F 18	20 13 59	1°25'09	7II 3	1°23	22°39	25°45	12°48	15°24	3°54	14°42	6°26	7°13	6°30	7° 8	n.a.	F 18								
S 19	20 17 55	2°24'43	19°48	0°13	23°54	26°22	13° 0	15°27	3°54	14°43	6°26	7° 7	6°26	7°15	n.a.	S 19								
S 20	20 21 52	3°24'21	2♁21	29♁ 6	25° 9	27° 0	13°11	15°31	3°55	14°44	6°26	6°59	6°23	7°22	n.a.	S 20								
M21	20 25 48	4°24'00	14°45	28° 4	26°25	27°37	13°23	15°34	3°56	14°45	6°25	6°47	6°20	7°28	n.a.	M21								
T 22	20 29 45	5°23'42	27° 0	27° 8	27°40	28°15	13°35	15°37	3°56	14°46	6°25	6°34	6°17	7°35	n.a.	T 22								
W23	20 33 41	6°23'26	9♁ 7	26°21	28°55	28°52	13°47	15°41	3°57	14°47	6°24	6°19	6°14	7°42	n.a.	W23								
T 24	20 37 38	7°23'13	21° 7	25°44	0♁11	29°30	13°59	15°44	3°58	14°49	6°24	6° 5	6°11	7°49	n.a.	T 24								
F 25	20 41 34	8°23'01	3♁ 1	25°17	1°26	0♁ 7	14°11	15°47	3°59	14°50	6°23	5°52	6° 7	7°55	n.a.	F 25								
S 26	20 45 31	9°22'51	14°51	25° 1	2°42	0°44	14°23	15°50	4° 0	14°51	6°23	5°41	6° 4	8° 2	n.a.	S 26								
S 27	20 49 27	10°22'44	26°40	24°D56	3°57	1°22	14°36	15°52	4° 1	14°52	6°22	5°33	6° 1	8° 9	n.a.	S 27								
M28	20 53 24	11°22'38	8♁30	25° 2	5°13	1°59	14°48	15°55	4° 2	14°53	6°21	5°28	5°58	8°15	n.a.	M28								
T 29	20 57 21	12°22'35	20°25	25°18	6°28	2°36	15° 0	15°58	4° 3	14°55	6°21	5°25	5°55	8°22	n.a.	T 29								
W30	21 1 17	13°22'33	2♁31	25°45	7°43	3°14	15°12	16° 0	4° 4	14°56	6°20	5°D24	5°52	8°29	n.a.	W30								
T 31	21 5 14	14♁22'33	14♁52	26♁22	8♁59	3♁51	15♁25	16♁ 2	4♁ 6	14°♁57	6°V20	5°R24	5♁48	8♁36	n.a.	T 31								

Delta T = 19h07m21s

Julian Calendar

The year -2798 astronomical counting style corresponds to year 2799 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2799 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2799 BCE (-2798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
F 1	21 9 10	15°22'35	27♐34	27♍7	10♌15	4♌28	15♐37	16♍5	4♌7	14♌59	6°R19	5°R24	5♌45	8♐42	n.a.	F 1
S 2	21 13 7	16°22'39	10♌42	28° 0	11°30	5° 6	15°50	16° 7	4° 8	15° 0	6°V18	5♌22	5°42	8°49	n.a.	S 2
S 3	21 17 3	17°22'45	24°18	29° 0	12°46	5°43	16° 3	16° 9	4°10	15° 1	6°17	5°17	5°39	8°56	n.a.	S 3
M 4	21 21 0	18°22'52	8♌26	0♌7	14° 1	6°20	16°15	16°11	4°11	15° 3	6°17	5°10	5°36	9° 2	n.a.	M 4
T 5	21 24 56	19°23'02	23° 2	1°18	15°17	6°57	16°28	16°13	4°13	15° 4	6°16	5° 1	5°32	9° 9	n.a.	T 5
W 6	21 28 53	20°23'13	8♌2	2°35	16°32	7°34	16°41	16°14	4°14	15° 6	6°15	4°50	5°29	9°16	n.a.	W 6
T 7	21 32 49	21°23'26	23°16	3°56	17°48	8°12	16°53	16°16	4°16	15° 7	6°15	4°39	5°26	9°22	n.a.	T 7
F 8	21 36 46	22°23'41	8♌34	5°20	19° 3	8°49	17° 6	16°18	4°17	15° 9	6°14	4°29	5°23	9°29	n.a.	F 8
S 9	21 40 43	23°23'59	23°44	6°47	20°19	9°26	17°19	16°19	4°19	15°10	6°13	4°22	5°20	9°36	n.a.	S 9
S 10	21 44 39	24°24'18	8°V37	8°16	21°35	10° 3	17°32	16°20	4°21	15°12	6°12	4°17	5°17	9°43	n.a.	S 10
M 11	21 48 36	25°24'39	23° 6	9°48	22°50	10°40	17°45	16°21	4°22	15°13	6°11	4°15	5°13	9°49	n.a.	M 11
T 12	21 52 32	26°25'03	7♌9	11°21	24° 6	11°17	17°58	16°22	4°24	15°15	6°10	4°D14	5°10	9°56	n.a.	T 12
W 13	21 56 29	27°25'29	20°46	12°55	25°21	11°54	18°11	16°23	4°26	15°17	6°10	4°15	5° 7	10° 3	n.a.	W 13
T 14	22 0 25	28°25'57	3♐59	14°30	26°37	12°31	18°24	16°24	4°28	15°18	6° 9	4°R15	5° 4	10° 9	n.a.	T 14
F 15	22 4 22	29°26'28	16°52	16° 7	27°53	13° 8	18°37	16°25	4°30	15°20	6° 8	4°13	5° 1	10°16	n.a.	F 15
S 16	22 8 18	0♐27'00	29°27	17°43	29° 8	13°45	18°50	16°25	4°32	15°22	6° 7	4° 9	4°58	10°23	n.a.	S 16
S 17	22 12 15	1°27'35	11♌49	19°20	0♐24	14°23	19° 3	16°26	4°34	15°24	6° 6	4° 3	4°54	10°29	n.a.	S 17
M 18	22 16 11	2°28'11	24° 1	20°58	1°40	15° 0	19°17	16°26	4°36	15°25	6° 5	3°53	4°51	10°36	n.a.	M 18
T 19	22 20 8	3°28'50	6♌5	22°35	2°55	15°36	19°30	16°27	4°38	15°27	6° 4	3°42	4°48	10°43	n.a.	T 19
W 20	22 24 5	4°29'30	18° 3	24°13	4°11	16°13	19°43	16°27	4°40	15°29	6° 3	3°30	4°45	10°50	n.a.	W 20
T 21	22 28 1	5°30'12	29°57	25°51	5°27	16°50	19°56	16°R27	4°42	15°31	6° 2	3°18	4°42	10°56	n.a.	T 21
F 22	22 31 58	6°30'56	11♐48	27°28	6°42	17°27	20°10	16°27	4°45	15°33	6° 1	3° 8	4°38	11° 3	n.a.	F 22
S 23	22 35 54	7°31'41	23°38	29° 6	7°58	18° 4	20°23	16°26	4°47	15°34	6° 0	2°59	4°35	11°10	n.a.	S 23
S 24	22 39 51	8°32'28	5♌28	0♐43	9°14	18°41	20°37	16°26	4°49	15°36	5°59	2°52	4°32	11°16	n.a.	S 24
M 25	22 43 47	9°33'16	17°20	2°21	10°29	19°18	20°50	16°26	4°52	15°38	5°58	2°48	4°29	11°23	n.a.	M 25
T 26	22 47 44	10°34'06	29°19	3°58	11°45	19°55	21° 3	16°25	4°54	15°40	5°57	2°D47	4°26	11°30	n.a.	T 26
W 27	22 51 40	11°34'57	11♌26	5°34	13° 1	20°31	21°17	16°25	4°56	15°42	5°56	2°47	4°23	11°36	n.a.	W 27
T 28	22 55 37	12°35'50	23°47	7°11	14°16	21° 8	21°30	16°24	4°59	15°44	5°55	2°48	4°19	11°43	n.a.	T 28
F 29	22 59 34	13°36'43	6♌26	8°47	15°32	21°45	21°44	16°23	5° 1	15°46	5°54	2°49	4°16	11°50	n.a.	F 29
S 30	23 3 30	14♐37'38	19♌27	10♐23	16♐48	22♌22	21♐57	16♌22	5♌4	15♌48	5°V53	2°R49	4♌13	11♐56	n.a.	S 30

Delta T = 19h07m18s

Julian Calendar 1 Sept. 2799 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2799 BCE

OCTOBER 2799 BCE (-2798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	23 7 27	15♐38'34	2♌55	11♐59	18♐3	22♌58	22♐11	16°R21	5♌7	15♌50	5°R52	2°R48	4♌10	12♐3	n.a.	S 1
M 2	23 11 23	16°39'31	16°51	13°35	19°19	23°35	22°34	16♌20	5° 9	15°52	5°V51	2♌44	4° 7	12°10	n.a.	M 2
T 3	23 15 20	17°40'29	1♌15	15°11	20°35	24°12	22°28	16°18	5°12	15°54	5°50	2°39	4° 3	12°17	n.a.	T 3
W 4	23 19 16	18°41'29	16° 5	16°46	21°50	24°48	22°51	16°17	5°15	15°56	5°49	2°32	4° 0	12°23	n.a.	W 4
T 5	23 23 13	19°42'29	1♐14	18°21	23° 6	25°25	23° 5	16°15	5°17	15°58	5°48	2°26	3°57	12°30	n.a.	T 5
F 6	23 27 9	20°43'30	16°33	19°56	24°22	26° 1	23°18	16°14	5°20	16° 0	5°46	2°19	3°54	12°37	n.a.	F 6
S 7	23 31 6	21°44'32	1°V49	21°31	25°37	26°38	23°32	16°12	5°23	16° 2	5°45	2°14	3°51	12°43	n.a.	S 7
S 8	23 35 3	22°45'36	16°53	23° 6	26°53	27°14	23°45	16°10	5°26	16° 5	5°44	2°12	3°48	12°50	n.a.	S 8
M 9	23 38 59	23°46'41	1♌37	24°40	28° 8	27°51	23°59	16° 8	5°29	16° 7	5°43	2°D11	3°44	12°57	n.a.	M 9
T 10	23 42 56	24°47'47	15°54	26°15	29°24	28°27	24°13	16° 6	5°31	16° 9	5°42	2°11	3°41	13° 3	n.a.	T 10
W 11	23 46 52	25°48'55	29°44	27°49	0♌40	29° 4	24°26	16° 4	5°34	16°11	5°41	2°13	3°38	13°10	n.a.	W 11
T 12	23 50 49	26°50'04	13♐6	29°23	1°55	29°40	24°40	16° 1	5°37	16°13	5°40	2°14	3°35	13°17	n.a.	T 12
F 13	23 54 45	27°51'14	26° 3	0♌58	3°11	0♌16	24°53	15°59	5°40	16°15	5°39	2°R15	3°32	13°24	n.a.	F 13
S 14	23 58 42	28°52'26	8♌39	2°32	4°26	0°53	25° 7	15°57	5°43	16°18	5°37	2°15	3°29	13°30	n.a.	S 14
S 15	0 2 38	29°53'39	20°58	4° 6	5°42	1°29	25°20	15°54	5°46	16°20	5°36	2°13	3°25	13°37	n.a.	S 15
M 16	0 6 35	0♌54'53	3♌5	5°40	6°57	2° 5	25°34	15°51	5°49	16°22	5°35	2° 9	3°22	13°44	n.a.	M 16
T 17	0 10 32	1°56'07	15° 3	7°15	8°13	2°41	25°47	15°48	5°53	16°24	5°34	2° 4	3°19	13°50	n.a.	T 17
W 18	0 14 28	2°57'23	26°55	8°49	9°28	3°18	26° 1	15°46	5°56	16°26	5°33	1°59	3°16	13°57	n.a.	W 18
T 19	0 18 25	3°58'40	8♐45	10°23	10°44	3°54	26°14	15°43	5°59	16°29	5°32	1°53	3°13	14° 4	n.a.	T 19
F 20	0 22 21	4°59'57	20°35	11°57	12° 0	4°30	26°28	15°40	6° 2	16°31	5°30	1°48	3° 9	14°10	n.a.	F 20
S 21	0 26 18	6° 1'15	2♌27	13°32	13°15	5° 6	26°41	15°36	6° 5	16°33	5°29	1°44	3° 6	14°17	n.a.	S 21
S 22	0 30 14	7° 2'34	14°23	15° 6	14°31	5°42	26°55	15°33	6° 8	16°35	5°28	1°42	3° 3	14°24	n.a.	S 22
M 23	0 34 11	8° 3'54	16°24	16°41	15°46	6°18	27° 8	15°30	6°12	16°38	5°27	1°D41	3° 0	14°30	n.a.	M 23
T 24	0 38 7	9° 5'14	8♌33	18°15	17° 2	6°54	27°22	15°26	6°15	16°40	5°26	1°41	2°57	14°37	n.a.	T 24
W 25	0 42 4	10° 6'34	20°51	19°49	18°17	7°30	27°35	15°23	6°18	16°42	5°25	1°42	2°54	14°44	n.a.	W 25
T 26	0 46 1	11° 7'55	3♌21	21°24	19°32	8° 6	27°49	15°19	6°21	16°44	5°23	1°43	2°50	14°50	n.a.	T 26
F 27	0 49 57	12° 9'15	16° 5	22°58	20°48	8°42	28° 2	15°15	6°25	16°47	5°22	1°45	2°47	14°57	n.a.	F 27
S 28	0 53 54	13°10'37	29° 8	24°33	22° 3	9°17	28°15	15°12	6°28	16°49	5°21	1°46	2°44	15° 4	n.a.	S 28
S 29	0 57 50	14°11'58	12♌30	26° 7	23°19	9°53	28°29	15° 8	6°31	16°51	5°20	1°R47	2°41	15°11	n.a.	S 29
M 30	1 1 47	15°13'19	26°16	27°41	24°34	10°29	28°42	15° 4	6°35	16°53	5°19	1°46	2°38	15°17	n.a.	M 30
T 31	1 5 43	16♌14'40	10♌24	29♌16	25♌49	11♌5	28♐55	15♌0	6♌38	16♌56	5°V18	1♌45	2♌35	15♐24	n.a.	T 31

Delta T = 19h07m16s

Julian Calendar

The year -2798 astronomical counting style corresponds to year 2799 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2799 BCE
geocentric

NOVEMBER 2799 BCE (-2798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	1 9 40	17♁16'01	24♁53	0♁49	27♁ 5	11♁40	29♁ 9	14°R56	6♁42	16♁58	5°R17	1°R44	2♁31	15♁31	n.a.	W 1								
T 2	1 13 37	18°17'21	9♁41	2°23	28°20	12°16	29°22	14♁52	6°45	17° 0	5°Y15	1♁42	2°28	15°37	n.a.	T 2								
F 3	1 17 33	19°18'42	24°40	3°56	29°36	12°51	29°35	14°48	6°48	17° 3	5°14	1°40	2°25	15°44	n.a.	F 3								
S 4	1 21 30	20°20'02	9°Y43	5°29	0♁51	13°27	29°48	14°43	6°52	17° 5	5°13	1°39	2°22	15°51	n.a.	S 4								
S 5	1 25 26	21°21'23	24°40	7° 0	2° 6	14° 2	0♁ 1	14°39	6°55	17° 7	5°12	1°D38	2°19	15°57	n.a.	S 5								
M 6	1 29 23	22°22'44	9♁24	8°31	3°21	14°37	0°15	14°35	6°59	17° 9	5°11	1°38	2°15	16° 4	n.a.	M 6								
T 7	1 33 19	23°24'04	23°47	10° 1	4°37	15°13	0°28	14°30	7° 2	17°12	5°10	1°39	2°12	16°11	n.a.	T 7								
W 8	1 37 16	24°25'25	7♁46	11°30	5°52	15°48	0°41	14°26	7° 6	17°14	5° 9	1°40	2° 9	16°17	n.a.	W 8								
T 9	1 41 13	25°26'46	21°18	12°57	7° 7	16°23	0°54	14°21	7° 9	17°16	5° 8	1°40	2° 6	16°24	n.a.	T 9								
F 10	1 45 9	26°28'07	4♁24	14°23	8°22	16°58	1° 7	14°17	7°13	17°18	5° 7	1°41	2° 3	16°31	n.a.	F 10								
S 11	1 49 6	27°29'29	17° 7	15°46	9°38	17°34	1°19	14°12	7°16	17°21	5° 6	1°41	2° 0	16°37	n.a.	S 11								
S 12	1 53 2	28°30'50	29°30	17° 6	10°53	18° 9	1°32	14° 7	7°20	17°23	5° 5	1°R41	1°56	16°44	n.a.	S 12								
M13	1 56 59	29°32'11	11♁37	18°23	12° 8	18°44	1°45	14° 3	7°24	17°25	5° 4	1°41	1°53	16°51	n.a.	M13								
T 14	2 0 55	0♁33'32	23°34	19°37	13°23	19°19	1°58	13°58	7°27	17°27	5° 2	1°41	1°50	16°58	n.a.	T 14								
W15	2 4 52	1°34'53	5♁25	20°46	14°38	19°54	2°11	13°53	7°31	17°30	5° 1	1°D41	1°47	17° 4	n.a.	W15								
T 16	2 8 49	2°36'13	17°14	21°50	15°54	20°28	2°23	13°48	7°34	17°32	5° 0	1°41	1°44	17°11	n.a.	T 16								
F 17	2 12 45	3°37'33	29° 5	22°48	17° 9	21° 3	2°36	13°44	7°38	17°34	4°59	1°41	1°40	17°18	n.a.	F 17								
S 18	2 16 42	4°38'53	11♁ 1	23°40	18°24	21°38	2°48	13°39	7°41	17°36	4°58	1°41	1°37	17°24	n.a.	S 18								
S 19	2 20 38	5°40'13	23° 4	24°24	19°39	22°12	3° 1	13°34	7°45	17°38	4°57	1°42	1°34	17°31	n.a.	S 19								
M20	2 24 35	6°41'32	5♁17	25° 0	20°54	22°47	3°13	13°29	7°48	17°41	4°56	1°R42	1°31	17°38	n.a.	M20								
T 21	2 28 31	7°42'50	17°41	25°26	22° 9	23°22	3°26	13°24	7°52	17°43	4°55	1°41	1°28	17°44	n.a.	T 21								
W22	2 32 28	8°44'08	0♁17	25°42	23°24	23°56	3°38	13°19	7°56	17°45	4°55	1°41	1°25	17°51	n.a.	W22								
T 23	2 36 25	9°45'25	13° 6	25°R47	24°39	24°30	3°50	13°14	7°59	17°47	4°54	1°40	1°21	17°58	n.a.	T 23								
F 24	2 40 21	10°46'41	26° 9	25°41	25°54	25° 5	4° 3	13° 9	8° 3	17°49	4°53	1°39	1°18	18° 4	n.a.	F 24								
S 25	2 44 18	11°47'57	9♁25	25°24	27° 9	25°39	4°15	13° 4	8° 6	17°51	4°52	1°37	1°15	18°11	n.a.	S 25								
S 26	2 48 14	12°49'11	22°55	24°54	28°24	26°13	4°27	12°59	8°10	17°53	4°51	1°36	1°12	18°18	n.a.	S 26								
M27	2 52 11	13°50'24	6♁40	24°13	29°39	26°47	4°39	12°54	8°13	17°56	4°50	1°36	1° 9	18°24	n.a.	M27								
T 28	2 56 7	14°51'35	20°39	23°22	0♁54	27°21	4°51	12°49	8°17	17°58	4°49	1°D36	1° 6	18°31	n.a.	T 28								
W29	3 0 4	15°52'46	4♁51	22°22	2° 9	27°55	5° 3	12°44	8°21	18° 0	4°48	1°36	1° 2	18°38	n.a.	W29								
T 30	3 4 1	16♁53'55	19♁14	21♁14	3♁24	28♁29	5♁14	12♁39	8♁24	18♁ 2	4°Y47	1♁37	0♁59	18♁44	n.a.	T 30								

Delta T = 19h07m13s

Julian Calendar 1 Nov. 2799 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2799 BCE

DECEMBER 2799 BCE (-2798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	3 7 57	17♁55'02	3°Y45	20°R 1	4♁39	29°Ω 2	5♁26	12°R34	8♁28	18♁ 4	4°R47	1♁39	0♁56	18♁51	n.a.	F 1								
S 2	3 11 54	18°56'09	18°21	18♁45	5°54	29°36	5°38	12♁30	8°31	18° 6	4°Y46	1°40	0°53	18°58	n.a.	S 2								
S 3	3 15 50	19°57'14	2♁54	17°28	7° 9	0♁10	5°49	12°25	8°35	18° 8	4°45	1°R40	0°50	19° 5	n.a.	S 3								
M 4	3 19 47	20°58'18	17°20	16°13	8°23	0°43	6° 1	12°20	8°38	18°10	4°44	1°39	0°46	19°11	n.a.	M 4								
T 5	3 23 43	21°59'21	1♁33	15° 2	9°38	1°16	6°12	12°15	8°42	18°12	4°44	1°38	0°43	19°18	n.a.	T 5								
W 6	3 27 40	23° 0'23	15°28	13°56	10°53	1°50	6°24	12°10	8°45	18°14	4°43	1°35	0°40	19°25	n.a.	W 6								
T 7	3 31 37	24° 1'23	29° 1	12°56	12° 8	2°23	6°35	12° 5	8°49	18°16	4°42	1°32	0°37	19°31	n.a.	T 7								
F 8	3 35 33	25° 2'23	12♁11	12° 5	13°22	2°56	6°46	12° 0	8°52	18°18	4°41	1°28	0°34	19°38	n.a.	F 8								
S 9	3 39 30	26° 3'22	24°59	11°22	14°37	3°29	6°57	11°56	8°56	18°20	4°41	1°24	0°31	19°45	n.a.	S 9								
S 10	3 43 26	27° 4'19	7♁27	10°47	15°52	4° 2	7° 8	11°51	8°59	18°21	4°40	1°22	0°27	19°51	n.a.	S 10								
M11	3 47 23	28° 5'15	19°38	10°22	17° 7	4°35	7°19	11°46	9° 2	18°23	4°39	1°20	0°24	19°58	n.a.	M11								
T 12	3 51 19	29° 6'10	1♁37	10° 5	18°21	5° 8	7°30	11°42	9° 6	18°25	4°39	1°D20	0°21	20° 5	n.a.	T 12								
W13	3 55 16	0♁17	7°04	13°28	9°56	19°36	5°40	7°41	11°37	9° 9	18°27	4°38	1°21	0°18	20°11	n.a.	W13							
T 14	3 59 12	1° 7'57	25°17	9°D55	20°50	6°13	7°51	11°33	9°13	18°29	4°38	1°22	0°15	20°18	n.a.	T 14								
F 15	4 3 9	2° 8'48	7♁ 9	10° 1	22° 5	6°45	8° 2	11°28	9°16	18°31	4°37	1°24	0°12	20°25	n.a.	F 15								
S 16	4 7 6	3° 9'38	19° 8	10°14	23°20	7°17	8°12	11°24	9°19	18°32	4°36	1°26	0° 8	20°31	n.a.	S 16								
S 17	4 11 2	4°10'27	1♁18	10°34	24°34	7°49	8°23	11°19	9°23	18°34	4°36	1°R26	0° 5	20°38	n.a.	S 17								
M18	4 14 59	5°11'14	13°42	11° 0	25°49	8°21	8°33	11°15	9°26	18°36	4°35	1°26	0° 2	20°45	n.a.	M18								
T 19	4 18 55	6°12'00	26°22	11°31	27° 3	8°53	8°43	11°11	9°29	18°37	4°35	1°23	29°Y59	20°51	n.a.	T 19								
W20	4 22 52	7°12'44	9♁19	12° 6	28°18	9°25	8°53	11° 6	9°33	18°39	4°35	1°19	29°56	20°58	n.a.	W20								
T 21	4 26 48	8°13'27	22°32	12°47	29°32	9°57	9° 3	11° 2	9°36	18°41	4°34	1°13	29°52	21° 5	n.a.	T 21								
F 22	4 30 45	9°14'08	6♁ 0	13°31	0♁46	10°28	9°13	10°58	9°39	18°42	4°34	1° 7	29°49	21°11	n.a.	F 22								
S 23	4 34 42	10°14'47	19°41	14°20	2° 1	11° 0	9°23	10°54	9°42	18°44	4°33	1° 0	29°46	21°18	n.a.	S 23								
S 24	4 38 38	11°15'24	3♁32	15°12	3°15	11°31	9°32	10°50	9°45	18°46	4°33	0°54	29°43	21°25	n.a.	S 24								
M25	4 42 35	12°15'59	17°30	16° 7	4°30	12° 2	9°42	10°46	9°49	18°47	4°32	0°50	29°40	21°31	n.a.	M25								
T 26	4 46 31	13°16'32	1♁34	17° 5	5°44	12°33	9°51	10°43	9°52	18°49	4°32	0°48	29°37	21°38	n.a.	T 26								
W27	4 50 28	14°17'02	15°41	18° 6	6°58	13° 4	10° 0	10°39	9°55	18°50	4°32	0°D47	29°33	21°45	n.a.	W27								
T 28	4 54 24	15°17'31	29°50	19° 9	8°12	13°35	10° 9	10°35	9°58	18°52	4°32	0°48	29°30	21°52	n.a.	T 28								
F 29	4 58 21	16°17'57	13°Y59	20°14	9°26	14° 5	10°18	10°32	10° 1	18°53	4°31	0°49	29°27	21°58	n.a.	F 29								
S 30	5 2 17	17°18'21	28° 7	21°22	10°41	14°36	10°27	10°28	10° 4	18°54	4°31	0°R50	29°24	22° 5	n.a.	S 30								
S 31	5 6 14	18♁18'43	12♁11	22♁32	11♁55	15♁ 6	10♁36	10♁25	10♁ 7	18♁56	4°Y31	0♁49	29°Y21	22♁12	n.a.	S 31								

Delta T = 19h07m11s

Julian Calendar

The year -2798 astronomical counting style corresponds to year 2799 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2798 BCE
geocentric

JANUARY 2798 BCE (-2797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
M 1	5 10 11	19♌19'03	26♋10	23♌44	13♋9	15♎36	10♌45	10°R22	10♌10	18♌57	4°R31	0°R47	29♏18	22♎18	n.a.	M 1	
T 2	5 14 7	20°19'21	9♏59	24°57	14°23	16°6	10°53	10♋18	10°13	18°59	4°Y30	0♋42	29°14	22°25	n.a.	T 2	
W 3	5 18 4	21°19'37	23°36	26°13	15°37	16°35	11°2	10°15	10°16	19°0	4°30	0°34	29°11	22°32	n.a.	W 3	
T 4	5 22 0	22°19'50	6♌57	27°30	16°51	17°5	11°10	10°12	10°19	19°1	4°30	0°25	29°8	22°38	n.a.	T 4	
F 5	5 25 57	23°20'02	20°1	28°48	18°5	17°34	11°18	10°9	10°22	19°2	4°30	0°16	29°5	22°45	n.a.	F 5	
S 6	5 29 53	24°20'12	2♌46	0♌8	19°19	18°4	11°26	10°6	10°24	19°4	4°30	0°6	29°2	22°52	n.a.	S 6	
S 7	5 33 50	25°20'20	15°13	1°29	20°32	18°33	11°34	10°4	10°27	19°5	4°30	29°Y58	28°58	22°58	n.a.	S 7	
M 8	5 37 46	26°20'27	27°25	2°52	21°46	19°2	11°42	10°1	10°30	19°6	4°30	29°52	28°55	23°5	n.a.	M 8	
T 9	5 41 43	27°20'31	9♎25	4°16	23°0	19°30	11°49	9°58	10°33	19°7	4°30	29°47	28°52	23°12	n.a.	T 9	
W10	5 45 40	28°20'33	21°16	5°41	24°14	19°59	11°57	9°56	10°35	19°8	4°D30	29°45	28°49	23°18	n.a.	W10	
T 11	5 49 36	29°20'34	3♌6	7°8	25°28	20°27	12°4	9°54	10°38	19°9	4°30	29°D45	28°46	23°25	n.a.	T 11	
F 12	5 53 33	0♋20'32	14°57	8°35	26°41	20°55	12°11	9°51	10°41	19°10	4°30	29°46	28°43	23°32	n.a.	F 12	
S 13	5 57 29	1°20'29	26°57	10°4	27°55	21°23	12°18	9°49	10°43	19°11	4°30	29°R47	28°39	23°38	n.a.	S 13	
S 14	6 1 26	2°20'24	9♌10	11°34	29°8	21°51	12°25	9°47	10°46	19°12	4°30	29°46	28°36	23°45	n.a.	S 14	
M15	6 5 22	3°20'17	21°40	13°6	0♌22	22°18	12°32	9°45	10°48	19°13	4°30	29°44	28°33	23°52	n.a.	M15	
T 16	6 9 19	4°20'08	4♌31	14°38	1°35	22°45	12°39	9°43	10°51	19°14	4°30	29°39	28°30	23°58	n.a.	T 16	
W17	6 13 15	5°19'57	17°43	16°12	2°49	23°12	12°45	9°41	10°53	19°15	4°30	29°32	28°27	24°5	n.a.	W17	
T 18	6 17 12	6°19'44	1♋18	17°47	4°2	23°39	12°51	9°40	10°56	19°16	4°30	29°22	28°24	24°12	n.a.	T 18	
F 19	6 21 9	7°19'29	10°Y49	15°12	5°16	24°6	12°58	9°38	10°58	19°17	4°30	29°11	28°20	24°18	n.a.	F 19	
S 20	6 25 5	8°19'12	29°21	21°0	6°29	24°32	13°4	9°37	11°0	19°17	4°31	29°0	28°17	24°25	n.a.	S 20	
S 21	6 29 2	9°18'52	13♌40	22°39	7°42	24°58	13°9	9°36	11°3	19°18	4°31	28°49	28°14	24°32	n.a.	S 21	
M22	6 32 58	10°18'30	28°2	24°18	8°55	25°23	13°15	9°34	11°5	19°19	4°31	28°41	28°11	24°38	n.a.	M22	
T 23	6 36 55	11°18'05	12♋24	25°59	10°9	25°49	13°21	9°33	11°7	19°20	4°31	28°36	28°8	24°45	n.a.	T 23	
W24	6 40 51	12°17'37	26°40	27°41	11°22	26°14	13°26	9°32	11°9	19°20	4°32	28°33	28°4	24°52	n.a.	W24	
T 25	6 44 48	13°17'08	10°Y49	29°24	12°35	26°39	13°31	9°31	11°11	19°21	4°32	28°D32	28°1	24°58	n.a.	T 25	
F 26	6 48 44	14°16'35	24°49	1♋9	13°48	27°4	13°36	9°31	11°13	19°21	4°32	28°R32	27°58	25°5	n.a.	F 26	
S 27	6 52 41	15°16'00	8♋40	2°54	15°1	27°28	13°41	9°30	11°15	19°22	4°33	28°32	27°55	25°12	n.a.	S 27	
S 28	6 56 37	16°15'23	22°22	4°41	16°14	27°52	13°46	9°29	11°17	19°22	4°33	28°30	27°52	25°18	n.a.	S 28	
M29	7 0 34	17°14'43	5♏56	6°29	17°26	28°16	13°50	9°29	11°19	19°23	4°34	28°26	27°49	25°25	n.a.	M29	
T 30	7 4 31	18°14'00	19°19	8°19	18°39	28°39	13°54	9°29	11°21	19°23	4°34	28°18	27°45	25°32	n.a.	T 30	
W31	7 8 27	19♋13'16	2♌32	10♋10	19♌52	29♎2	13♌59	9♋28	11♌23	19♌24	4°Y34	28°Y8	27°Y42	25♎38	n.a.	W31	

Delta T = 19h07m08s

Julian Calendar 1 Jan. 2798 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2799 BCE

FEBRUARY 2798 BCE (-2797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	7 12 24	20♋12'29	15♌33	12♋2	21♌4	29♎25	14♌3	9°D28	11♌25	19♌24	4°Y35	27°R56	27°Y39	25♎45	n.a.	T 1	
F 2	7 16 20	21°11'39	28°21	13°55	22°17	29°48	14°7	9♋28	11°27	19°25	4°35	27°Y43	27°36	25°52	n.a.	F 2	
S 3	7 20 17	22°10'48	10♌55	15°50	23°29	0♌10	14°10	9°28	11°28	19°25	4°36	27°29	27°33	25°58	n.a.	S 3	
S 4	7 24 13	23°9'54	23°15	17°46	24°42	0°31	14°14	9°29	11°30	19°25	4°36	27°17	27°30	26°5	n.a.	S 4	
M 5	7 28 10	24°8'58	5♎23	19°43	25°54	0°53	14°17	9°29	11°32	19°25	4°37	27°7	27°26	26°12	n.a.	M 5	
T 6	7 32 6	25°8'00	17°20	21°41	27°6	1°14	14°20	9°29	11°33	19°26	4°37	27°0	27°23	26°18	n.a.	T 6	
W 7	7 36 3	26°7'00	29°11	23°41	28°19	1°35	14°23	9°30	11°35	19°26	4°38	26°56	27°20	26°25	n.a.	W 7	
T 8	7 39 59	27°5'58	10♌59	25°41	29°31	1°55	14°26	9°31	11°36	19°26	4°39	26°54	27°17	26°32	n.a.	T 8	
F 9	7 43 56	28°4'54	22°50	27°43	0♋43	2°15	14°28	9°31	11°38	19°26	4°39	26°53	27°14	26°38	n.a.	F 9	
S 10	7 47 53	29°3'48	4♌49	29°45	1°55	2°34	14°31	9°32	11°39	19°26	4°40	26°53	27°10	26°45	n.a.	S 10	
S 11	7 51 49	0♌2'40	17°1	1♌48	3°7	2°54	14°33	9°33	11°40	19°26	4°41	26°53	27°7	26°52	n.a.	S 11	
M12	7 55 46	1°1'30	29°32	3°52	4°19	3°12	14°35	9°34	11°42	19°R26	4°41	26°50	27°4	26°58	n.a.	M12	
T 13	7 59 42	2°0'18	12♌26	5°57	5°31	3°30	14°37	9°36	11°43	19°26	4°42	26°45	27°1	27°5	n.a.	T 13	
W14	8 3 39	2°59'05	25°46	8°1	6°42	3°48	14°39	9°37	11°44	19°26	4°43	26°38	26°58	27°12	n.a.	W14	
T 15	8 7 35	3°57'49	9♋32	10°6	7°54	4°6	14°40	9°38	11°45	19°26	4°43	26°28	26°55	27°18	n.a.	T 15	
F 16	8 11 32	4°56'31	23°43	12°10	9°6	4°23	14°42	9°40	11°47	19°26	4°44	26°17	26°51	27°25	n.a.	F 16	
S 17	8 15 28	5°55'12	8♌14	14°13	10°17	4°39	14°43	9°42	11°48	19°26	4°45	26°5	26°48	27°32	n.a.	S 17	
S 18	8 19 25	6°53'50	22°57	16°16	11°29	4°55	14°44	9°43	11°49	19°26	4°46	25°54	26°45	27°38	n.a.	S 18	
M19	8 23 21	7°52'25	7♋46	18°18	12°40	5°10	14°44	9°45	11°50	19°26	4°47	25°46	26°42	27°45	n.a.	M19	
T 20	8 27 18	8°50'59	22°31	20°18	13°51	5°25	14°45	9°47	11°50	19°25	4°47	25°40	26°39	27°52	n.a.	T 20	
W21	8 31 14	9°49'30	7°Y6	22°16	15°2	5°40	14°45	9°49	11°51	19°25	4°48	25°37	26°36	27°58	n.a.	W21	
T 22	8 35 11	10°47'58	21°27	24°11	16°13	5°53	14°R45	9°51	11°52	19°25	4°49	25°D36	26°32	28°5	n.a.	T 22	
F 23	8 39 8	11°46'25	5♋31	26°4	17°24	6°7	14°45	9°54	11°53	19°24	4°50	25°R36	26°29	28°12	n.a.	F 23	
S 24	8 43 4	12°44'49	19°19	27°55	18°35	6°20	14°45	9°56	11°54	19°24	4°51	25°36	26°26	28°18	n.a.	S 24	
S 25	8 47 1	13°43'10	2♏51	29°42	19°46	6°32	14°45	9°58	11°54	19°24	4°52	25°34	26°23	28°25	n.a.	S 25	
M26	8 50 57	14°41'30	16°9	1♋25	20°57	6°44	14°44	10°1	11°55	19°23	4°53	25°31	26°20	28°32	n.a.	M26	
T 27	8 54 54	15°39'47	29°14	3°5	22°7	6°55	14°44	10°4	11°55	19°23	4°54	25°24	26°16	28°38	n.a.	T 27	
W28	8 58 50	16°38'02	12♌6	4♋40	23♋18	7♌5	14°43	10♋6	11♌56	19♌22	4°Y55	25°Y15	26°Y13	28♎45	n.a.	W28	

Delta T = 19h07m06s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2798 BCE
geocentric

MARCH 2798 BCE (-2797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
T 1	9 2 47	17 ³⁶ 14	24 ⁴⁷	6 ¹²	24 ²⁸	7 ¹⁵	14 ^{R42}	10 ⁸ 9	11 ⁵⁶	19 ^{R22}	4 ⁵⁶	25 ^{R 5}	26 ^{Y10}	28 ⁵²	n.a.	T 1
F 2	9 6 43	18 ³⁴ 25	7 ¹⁶	7 ³⁹	25 ³⁹	7 ²⁴	14 ⁴⁰	10 ¹²	11 ⁵⁷	19 ²¹	4 ⁵⁷	24 ^{Y53}	26 ⁷	28 ⁵⁸	n.a.	F 2
S 3	9 10 40	19 ³² 34	19 ³⁶	9 ¹	26 ⁴⁹	7 ³³	14 ³⁹	10 ¹⁵	11 ⁵⁷	19 ²¹	4 ⁵⁸	24 ⁴¹	26 ⁴	29 ⁵	n.a.	S 3
S 4	9 14 36	20 ³⁰ 40	1 ⁴⁵	10 ¹⁹	27 ⁵⁹	7 ⁴¹	14 ³⁷	10 ¹⁹	11 ⁵⁸	19 ²⁰	4 ⁵⁹	24 ³⁰	26 ¹	29 ¹²	n.a.	S 4
M 5	9 18 33	21 ²⁸ 45	13 ⁴⁵	11 ³²	29 ⁹	7 ⁴⁹	14 ³⁵	10 ²²	11 ⁵⁸	19 ¹⁹	5 ⁰	24 ²²	25 ⁵⁷	29 ¹⁸	n.a.	M 5
T 6	9 22 30	22 ²⁶ 48	25 ³⁸	12 ⁴¹	0 ^{Y19}	7 ⁵⁵	14 ³³	10 ²⁵	11 ⁵⁸	19 ¹⁹	5 ¹	24 ¹⁵	25 ⁵⁴	29 ²⁵	n.a.	T 6
W 7	9 26 26	23 ²⁴ 49	7 ²⁷	13 ⁴⁴	1 ²⁹	8 ²	14 ³¹	10 ²⁹	11 ⁵⁸	19 ¹⁸	5 ²	24 ¹¹	25 ⁵¹	29 ³²	n.a.	W 7
T 8	9 30 23	24 ²² 49	19 ¹⁴	14 ⁴²	2 ³⁸	8 ⁷	14 ²⁹	10 ³²	11 ⁵⁸	19 ¹⁷	5 ³	24 ^{D10}	25 ⁴⁸	29 ³⁸	n.a.	T 8
F 9	9 34 19	25 ²⁰ 46	1 ⁵	15 ³⁶	3 ⁴⁸	8 ¹²	14 ²⁶	10 ³⁶	11 ⁵⁸	19 ¹⁷	5 ⁴	24 ¹⁰	25 ⁴⁵	29 ⁴⁵	n.a.	F 9
S 10	9 38 16	26 ¹⁸ 43	13 ³	16 ²⁴	4 ⁵⁷	8 ¹⁶	14 ²³	10 ⁴⁰	11 ^{R58}	19 ¹⁶	5 ⁵	24 ¹¹	25 ⁴¹	29 ⁵²	n.a.	S 10
S 11	9 42 12	27 ¹⁶ 38	25 ¹⁴	17 ⁷	6 ⁷	8 ¹⁹	14 ²⁰	10 ⁴³	11 ⁵⁸	19 ¹⁵	5 ⁶	24 ^{R11}	25 ³⁸	29 ⁵⁸	n.a.	S 11
M 12	9 46 9	28 ¹⁴ 31	7 ⁴³	17 ⁴⁴	7 ¹⁶	8 ²²	14 ¹⁷	10 ⁴⁷	11 ⁵⁸	19 ¹⁴	5 ⁷	24 ¹¹	25 ³⁵	0 ⁵	n.a.	M 12
T 13	9 50 5	29 ¹² 23	20 ³⁵	18 ¹⁶	8 ²⁵	8 ²⁴	14 ¹⁴	10 ⁵¹	11 ⁵⁸	19 ¹³	5 ⁸	24 ⁹	25 ³²	0 ¹²	n.a.	T 13
W 14	9 54 2	0 ¹⁰ 14	3 ⁵⁴	18 ⁴³	9 ³⁴	8 ²⁵	14 ¹⁰	10 ⁵⁵	11 ⁵⁸	19 ¹²	5 ¹⁰	24 ⁴	25 ²⁹	0 ¹⁸	n.a.	W 14
T 15	9 57 58	1 ⁸ 03	17 ⁴¹	19 ⁵	10 ⁴³	8 ^{R25}	14 ⁷	10 ⁵⁹	11 ⁵⁸	19 ¹¹	5 ¹¹	23 ⁵⁸	25 ²⁶	0 ²⁵	n.a.	T 15
F 16	10 1 55	2 ⁵ 51	1 ⁵⁶	19 ²¹	11 ⁵¹	8 ²⁵	14 ³	11 ⁴	11 ⁵⁷	19 ¹⁰	5 ¹²	23 ⁵¹	25 ²²	0 ³²	n.a.	F 16
S 17	10 5 52	3 ³ 37	16 ³⁵	19 ³²	13 ⁰	8 ²⁴	13 ⁵⁹	11 ⁸	11 ⁵⁷	19 ¹⁰	5 ¹³	23 ⁴³	25 ¹⁹	0 ³⁸	n.a.	S 17
S 18	10 9 48	4 ¹ 21	1 ³²	19 ³⁸	14 ⁹	8 ²²	13 ⁵⁵	11 ¹²	11 ⁵⁷	19 ⁹	5 ¹⁴	23 ³⁶	25 ¹⁶	0 ⁴⁵	n.a.	S 18
M 19	10 13 45	4 ⁵⁹ 04	16 ³⁸	19 ^{R39}	15 ¹⁷	8 ¹⁹	13 ⁵⁰	11 ¹⁷	11 ⁵⁶	19 ⁷	5 ¹⁶	23 ³⁰	25 ¹³	0 ⁵²	n.a.	M 19
T 20	10 17 41	5 ⁵⁶ 45	1 ^{Y42}	19 ³⁴	16 ²⁵	8 ¹⁶	13 ⁴⁶	11 ²²	11 ⁵⁶	19 ⁶	5 ¹⁷	23 ²⁶	25 ¹⁰	0 ⁵⁸	n.a.	T 20
W 21	10 21 38	6 ⁵⁴ 25	16 ³⁷	19 ²⁵	17 ³³	8 ¹²	13 ⁴¹	11 ²⁶	11 ⁵⁵	19 ⁵	5 ¹⁸	23 ^{D24}	25 ⁷	1 ⁵	n.a.	W 21
T 22	10 25 34	7 ⁵² 03	1 ¹⁶	19 ¹²	18 ⁴¹	8 ⁷	13 ³⁷	11 ³¹	11 ⁵⁵	19 ⁴	5 ¹⁹	23 ²⁴	25 ³	1 ¹²	n.a.	T 22
F 23	10 29 31	8 ⁴⁹ 39	15 ³³	18 ⁵⁴	19 ⁴⁹	8 ¹	13 ³²	11 ³⁶	11 ⁵⁴	19 ³	5 ²¹	23 ²⁵	25 ⁰	1 ¹⁸	n.a.	F 23
S 24	10 33 27	9 ⁴⁷ 13	29 ²⁹	18 ³²	20 ⁵⁷	7 ⁵⁵	13 ²⁷	11 ⁴¹	11 ⁵³	19 ²	5 ²²	23 ²⁶	24 ⁵⁷	1 ²⁵	n.a.	S 24
S 25	10 37 24	10 ⁴⁴ 46	13 ^{II 2}	18 ⁷	22 ⁴	7 ⁴⁸	13 ²¹	11 ⁴⁶	11 ⁵³	19 ¹	5 ²³	23 ^{R27}	24 ⁵⁴	1 ³²	n.a.	S 25
M 26	10 41 20	11 ⁴² 17	26 ¹⁵	17 ³⁹	23 ¹¹	7 ⁴⁰	13 ¹⁶	11 ⁵¹	11 ⁵²	19 ⁰	5 ²⁴	23 ²⁶	24 ⁵¹	1 ³⁸	n.a.	M 26
T 27	10 45 17	12 ³⁹ 46	9 ¹⁰	17 ⁸	24 ¹⁸	7 ³¹	13 ¹¹	11 ⁵⁶	11 ⁵¹	18 ⁵⁸	5 ²⁶	23 ²³	24 ⁴⁷	1 ⁴⁵	n.a.	T 27
W 28	10 49 14	13 ³⁷ 14	21 ⁴⁹	16 ³⁵	25 ²⁵	7 ²²	13 ⁵	12 ¹	11 ⁵⁰	18 ⁵⁷	5 ²⁷	23 ¹⁸	24 ⁴⁴	1 ⁵²	n.a.	W 28
T 29	10 53 10	14 ³⁴ 40	4 ¹⁵	16 ¹	26 ³²	7 ¹²	12 ⁵⁹	12 ⁶	11 ⁴⁹	18 ⁵⁶	5 ²⁸	23 ¹²	24 ⁴¹	1 ⁵⁸	n.a.	T 29
F 30	10 57 7	15 ³² 05	16 ³¹	15 ²⁷	27 ³⁹	7 ¹	12 ⁵³	12 ¹²	11 ⁴⁸	18 ⁵⁵	5 ²⁹	23 ⁶	24 ³⁸	2 ⁵	n.a.	F 30
S 31	11 1 3	16 ³¹ 28	28 ³⁷	14 ⁵²	28 ^{Y45}	6 ⁵⁰	12 ⁴⁷	12 ¹⁷	11 ⁴⁷	18 ⁵³	5 ^{Y31}	22 ^{Y59}	24 ^{Y35}	2 ¹¹	n.a.	S 31

Delta T = 19h07m03s

Julian Calendar 1 March 2798 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2798 BCE

APRIL 2798 BCE (-2797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
S 1	11 5 0	17 ³⁶ 50	10 ³⁵	14 ^{R17}	29 ^{Y52}	6 ^{R38}	12 ^{R41}	12 ²³	11 ^{R46}	18 ^{R52}	5 ^{Y32}	22 ^{R53}	24 ^{Y32}	2 ¹⁸	n.a.	S 1
M 2	11 8 56	18 ²⁴ 11	22 ²⁹	13 ⁴³	0 ⁵⁸	6 ²⁵	12 ³⁵	12 ²⁸	11 ⁴⁵	18 ⁵¹	5 ³³	22 ^{Y49}	24 ²⁸	2 ²⁵	n.a.	M 2
T 3	11 12 53	19 ²¹ 30	4 ¹⁸	13 ¹²	2 ⁴	6 ¹²	12 ²⁹	12 ³⁴	11 ⁴⁴	18 ⁵⁰	5 ³⁵	22 ⁴⁵	24 ²⁵	2 ³¹	n.a.	T 3
W 4	11 16 49	20 ¹⁸ 49	16 ⁶	12 ⁴²	3 ⁹	5 ⁵⁸	12 ²²	12 ³⁹	11 ⁴³	18 ⁴⁸	5 ³⁶	22 ⁴⁴	24 ²²	2 ³⁸	n.a.	W 4
T 5	11 20 46	21 ¹⁶ 06	27 ⁵⁵	12 ¹⁴	4 ¹⁵	5 ⁴⁴	12 ¹⁵	12 ⁴⁵	11 ⁴²	18 ⁴⁷	5 ³⁷	22 ^{D44}	24 ¹⁹	2 ⁴⁵	n.a.	T 5
F 6	11 24 43	22 ¹³ 23	9 ⁴⁸	11 ⁵⁰	5 ²⁰	5 ²⁹	12 ⁹	12 ⁵¹	11 ⁴⁰	18 ⁴⁵	5 ³⁹	22 ⁴⁵	24 ¹⁶	2 ⁵¹	n.a.	F 6
S 7	11 28 39	23 ¹⁰ 39	21 ⁴⁹	11 ²⁹	6 ²⁵	5 ¹³	12 ²	12 ⁵⁷	11 ³⁹	18 ⁴⁴	5 ⁴⁰	22 ⁴⁶	24 ¹³	2 ⁵⁸	n.a.	S 7
S 8	11 32 36	24 ⁷ 54	4 ¹	11 ¹²	7 ³⁰	4 ⁵⁷	11 ⁵⁵	13 ³	11 ³⁸	18 ⁴³	5 ⁴¹	22 ⁴⁸	24 ⁹	3 ⁵	n.a.	S 8
M 9	11 36 32	25 ⁵ 08	16 ³¹	10 ⁵⁹	8 ³⁵	4 ⁴¹	11 ⁴⁸	13 ⁹	11 ³⁶	18 ⁴¹	5 ⁴³	22 ⁴⁹	24 ⁶	3 ¹¹	n.a.	M 9
T 10	11 40 29	26 ² 22	29 ²⁰	10 ⁵⁰	9 ³⁹	4 ²⁴	11 ⁴¹	13 ¹⁵	11 ³⁵	18 ⁴⁰	5 ⁴⁴	22 ^{R49}	24 ³	3 ¹⁸	n.a.	T 10
W 11	11 44 25	26 ⁵⁹ 35	12 ³⁵	10 ⁴⁵	10 ⁴⁴	4 ⁷	11 ³⁴	13 ²¹	11 ³⁴	18 ³⁸	5 ⁴⁶	22 ⁴⁸	24 ⁰	3 ²⁵	n.a.	W 11
T 12	11 48 22	27 ⁵⁶ 47	26 ¹⁶	10 ^{D45}	11 ⁴⁸	3 ⁴⁹	11 ²⁷	13 ²⁷	11 ³²	18 ³⁷	5 ⁴⁷	22 ⁴⁷	23 ⁵⁷	3 ³¹	n.a.	T 12
F 13	11 52 18	28 ⁵³ 59	10 ²⁴	10 ⁴⁹	12 ⁵²	3 ³¹	11 ²⁰	13 ³³	11 ³¹	18 ³⁵	5 ⁴⁸	22 ⁴⁴	23 ⁵³	3 ³⁸	n.a.	F 13
S 14	11 56 15	29 ⁵¹ 10	24 ⁵⁸	10 ⁵⁸	13 ⁵⁵	3 ¹³	11 ¹²	13 ⁴⁰	11 ²⁹	18 ³⁴	5 ⁵⁰	22 ⁴¹	23 ⁵⁰	3 ⁴⁵	n.a.	S 14
S 15	12 0 12	0 ^{Y48} 21	9 ⁵³	11 ¹¹	14 ⁵⁸	2 ⁵⁴	11 ⁵	13 ⁴⁶	11 ²⁷	18 ³²	5 ⁵¹	22 ³⁸	23 ⁴⁷	3 ⁵¹	n.a.	S 15
M 16	12 4 8	1 ⁴⁵ 30	25 ¹	11 ²⁹	16 ²	2 ³⁶	10 ⁵⁸	13 ⁵²	11 ²⁶	18 ³¹	5 ⁵²	22 ³⁶	23 ⁴⁴	3 ⁵⁸	n.a.	M 16
T 17	12 8 5	2 ⁴² 40	10 ^{Y13}	11 ⁵¹	17 ⁴	2 ¹⁷	10 ⁵⁰	13 ⁵⁹	11 ²⁴	18 ²⁹	5 ⁵⁴	22 ³⁴	23 ⁴¹	4 ⁵	n.a.	T 17
W 18	12 12 1	3 ³⁹ 48	25 ²⁰	12 ¹⁸	18 ⁷	1 ⁵⁸	10 ⁴³	14 ⁵	11 ²²	18 ²⁸	5 ⁵⁵	22 ^{D34}	23 ³⁸	4 ¹¹	n.a.	W 18
T 19	12 15 58	4 ³⁶ 56	10 ¹²	12 ⁴⁹	19 ⁹	1 ³⁹	10 ³⁵	14 ¹²	11 ²¹	18 ²⁶	5 ⁵⁷	22 ³⁵	23 ³⁴	4 ¹⁸	n.a.	T 19
F 20	12 19 54	5 ³⁴ 03	24 ⁴³	13 ²⁴	20 ¹¹	1 ²⁰	10 ²⁸	14 ¹⁹	11 ¹⁹	18 ²⁵	5 ⁵⁸	22 ³⁶	23 ³¹	4 ²⁵	n.a.	F 20
S 21	12 23 51	6 ³¹ 09	8 ^{II 50}	14 ³	21 ¹³	1 ¹	10 ²⁰	14 ²⁵	11 ¹⁷	18 ²³	5 ⁵⁹	22 ³⁷	23 ²⁸	4 ³¹	n.a.	S 21
S 22	12 27 48	7 ²⁸ 14	22 ³¹	14 ⁴⁷	22 ¹⁴	0 ⁴²	10 ¹²	14 ³²	11 ¹⁵	18 ²¹	6 ¹	22 ³⁸	23 ²⁵	4 ³⁸	n.a.	S 22
M 23	12 31 44	8 ²⁵ 19	5 ⁴⁸													

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2798 BCE
geocentric

MAY 2798 BCE (-2797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	13 3 17	16°13'31	13°58'08	24°36'06	1°11'12	28°R 6	9°R 4	15°33'4	10°R57	18°R 7	6°V13	22°R31	22°V56	5°38'38	n.a.	T 1								
W 2	13 7 13	16°58'31	24°58'08	25°26'06	2°10'10	27°M50	8°35'6	15°41'10	10°M55	18°35'5	6°15'15	22°D31	22°53'54	5°44'44	n.a.	W 2								
T 3	13 11 10	17°55'31	6°M52	26°49'03	3°7'07	27°35'08	8°49'15	15°48'10	10°53'18	18°4'06	6°16'22	22°V31	22°50'55	5°51'51	n.a.	T 3								
F 4	13 15 6	18°52'30	18°52'28	28°16'04	4°4'27	27°21'08	8°41'15	15°56'10	10°51'18	18°2'06	6°17'22	22°31'22	22°47'55	5°58'58	n.a.	F 4								
S 5	13 19 3	19°49'30	1°37'01	29°46'05	5°0'27	27°7'08	8°34'16	16°3'10	10°49'18	18°1'06	6°19'22	22°32'22	22°44'06	6°4'04	n.a.	S 5								
S 6	13 22 59	20°46'30	13°21'01	1°V19	5°56'26	26°54'08	8°27'16	16°10'10	10°46'17	17°59'06	6°20'22	22°32'22	22°40'06	6°11'11	n.a.	S 6								
M 7	13 26 56	21°43'30	25°56'02	2°55'06	6°52'26	26°42'08	8°19'16	16°17'10	10°44'17	17°57'06	6°21'22	22°32'22	22°37'06	6°18'18	n.a.	M 7								
T 8	13 30 53	22°40'30	8°34'08	4°35'07	7°47'26	26°30'08	8°12'16	16°25'10	10°42'17	17°56'06	6°23'22	22°R32	22°34'06	6°24'24	n.a.	T 8								
W 9	13 34 49	23°37'31	22°1'01	6°18'08	8°42'26	26°20'08	8°5'16	16°32'10	10°40'17	17°54'06	6°24'22	22°D32	22°31'06	6°31'31	n.a.	W 9								
T 10	13 38 46	24°34'32	5°36'08	8°3'09	9°36'26	26°9'07	7°58'16	16°39'10	10°37'17	17°52'06	6°25'22	22°32'22	22°28'06	6°38'38	n.a.	T 10								
F 11	13 42 42	25°31'33	19°34'09	9°52'10	10°29'26	26°0'07	7°51'16	16°47'10	10°35'17	17°51'06	6°27'22	22°32'22	22°24'06	6°44'44	n.a.	F 11								
S 12	13 46 39	26°28'35	3°35'11	11°43'11	11°22'25	25°51'07	7°44'16	16°54'10	10°33'17	17°49'06	6°28'22	22°33'22	22°21'06	6°51'51	n.a.	S 12								
S 13	13 50 35	27°25'37	18°36'13	13°37'12	12°14'25	25°43'07	7°37'17	17°2'10	10°31'17	17°48'06	6°29'22	22°33'22	22°18'06	6°58'58	n.a.	S 13								
M14	13 54 32	28°22'39	3°V32	15°34'13	13°6'25	25°36'07	7°30'17	17°9'10	10°28'17	17°46'06	6°31'22	22°33'22	22°15'06	7°4'04	n.a.	M14								
T 15	13 58 29	29°19'42	18°37'18	17°33'13	13°57'25	25°30'07	7°24'17	17°1'10	10°26'17	17°45'06	6°32'22	22°R34	22°12'06	7°11'11	n.a.	T 15								
W16	14 2 25	0°31'6	3°34'01	19°34'14	14°48'25	25°24'07	7°17'17	17°24'10	10°24'17	17°43'06	6°33'22	22°33'22	22°9'09	7°18'18	n.a.	W16								
T 17	14 6 22	1°13'49	18°35'21	13°37'15	15°37'25	25°19'07	7°11'17	17°32'10	10°21'17	17°41'06	6°34'22	22°33'22	22°5'05	7°24'24	n.a.	T 17								
F 18	14 10 18	2°10'53	3°II12	23°42'16	16°27'25	25°16'07	7°4'17	17°39'10	10°19'17	17°40'06	6°36'22	22°32'22	22°2'02	7°31'31	n.a.	F 18								
S 19	14 14 15	3°7'57	17°27'25	25°48'17	17°15'25	25°13'06	6°58'17	17°47'10	10°16'17	17°38'06	6°37'22	22°31'22	21°59'06	7°38'38	n.a.	S 19								
S 20	14 18 11	4°5'02	1°36'15	27°56'18	18°3'25	25°10'06	6°52'17	17°54'10	10°14'17	17°37'06	6°38'22	22°30'22	21°56'06	7°44'44	n.a.	S 20								
M21	14 22 8	5°2'06	14°38'08	0°34'08	18°49'25	25°9'06	6°46'18	18°2'10	10°12'17	17°35'06	6°39'22	22°28'22	21°53'06	7°51'51	n.a.	M21								
T 22	14 26 5	5°59'11	27°36'2	2°12'19	19°35'25	25°D 9	6°40'18	18°10'10	10°9'17	17°34'06	6°41'22	22°28'22	21°50'06	7°57'57	n.a.	T 22								
W23	14 30 1	6°56'16	10°31'4	21°20'25	25°9'06	25°9'06	6°35'18	18°17'10	10°7'17	17°32'06	6°42'22	22°D28	21°46'06	8°4'04	n.a.	W23								
T 24	14 33 58	7°53'22	22°28'6	30'21	25°10'06	25°10'06	6°29'18	18°25'10	10°4'17	17°31'06	6°43'22	22°28'22	21°43'06	8°11'11	n.a.	T 24								
F 25	14 37 54	8°50'27	4°M31	8°38'21	21°48'25	25°12'06	6°24'18	18°33'10	10°2'17	17°29'06	6°44'22	22°29'22	21°40'06	8°17'17	n.a.	F 25								
S 26	14 41 51	9°47'33	16°25'10	10°46'22	22°31'25	25°15'06	6°18'18	18°40'10	10°0'17	17°28'06	6°45'22	22°31'22	21°37'06	8°24'24	n.a.	S 26								
S 27	14 45 47	10°44'40	28°14'12	12°53'23	23°12'25	25°19'06	6°13'18	18°48'9	9°57'17	17°26'06	6°47'22	22°32'22	21°34'06	8°31'31	n.a.	S 27								
M28	14 49 44	11°41'47	10°32'14	14°59'23	23°52'25	25°23'06	6°8'18	18°56'9	9°55'17	17°25'06	6°48'22	22°33'22	21°30'06	8°37'37	n.a.	M28								
T 29	14 53 41	12°38'54	21°52'17	17°5'24	23°52'25	25°29'06	6°3'19	19°3'9	9°52'17	17°23'06	6°49'22	22°R34	21°27'06	8°44'44	n.a.	T 29								
W30	14 57 37	13°36'02	3°M47	19°8'19	8'25	25°35'05	5°59'19	19°11'9	9°50'17	17°22'06	6°50'22	22°33'22	21°24'06	8°51'51	n.a.	W30								
T 31	15 1 34	14°33'11	15°M50	21°31'25	25°II47	25°M42	5°54'19	19°31'9	9°M48	17°21'06	6°V51	22°V32	21°V21	8°57'57	n.a.	T 31								

Delta T = 19h06m58s Julian Calendar 1 May 2798 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2798 BCE

JUNE 2798 BCE (-2797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	15 5 30	15°30'21	28°M 2	23°31'26	2°II23	25°M49	5°R50	19°32'7	9°R45	17°R19	6°V52	22°R29	21°V18	9°4'4	n.a.	F 1								
S 2	15 9 27	16°27'32	10°32'5	25°12'26	26°57'25	25°58'25	5°45'19	19°34'9	9°M43	17°18'17	6°54'22	22°V26	21°15'15	9°11'11	n.a.	S 2								
S 3	15 13 23	17°24'44	23°0'27	10'27	27°31'26	27°7'26	5°41'19	19°42'9	9°40'17	17°17'06	6°55'22	22°22'22	21°11'06	9°17'17	n.a.	S 3								
M 4	15 17 20	18°21'57	5°34'8	29°6'28	28°3'26	26°17'53	5°37'19	19°50'9	9°38'17	17°15'06	6°56'22	22°18'22	21°8'06	9°24'24	n.a.	M 4								
T 5	15 21 17	19°19'11	18°51'1	28°33'26	28°28'53	26°28'53	5°34'19	19°58'9	9°36'17	17°14'06	6°57'22	22°15'22	21°5'06	9°31'31	n.a.	T 5								
W 6	15 25 13	20°16'27	2°36'9	2°54'29	29°3'26	26°39'53	5°30'20	19°58'9	9°33'17	17°13'06	6°58'22	22°12'22	21°2'06	9°37'37	n.a.	W 6								
T 7	15 29 10	21°13'43	15°43'4	4°46'29	29°30'26	26°51'52	5°27'20	19°58'9	9°31'17	17°11'06	6°59'22	22°D11	20°59'06	9°44'44	n.a.	T 7								
F 8	15 33 6	22°11'01	29°34'6	6°35'29	29°56'27	26°4'52	5°23'20	19°58'9	9°29'17	17°10'06	7°0'22	22°11'22	20°55'06	9°51'51	n.a.	F 8								
S 9	15 37 3	23°8'21	13°34'2	8°24'08	29°21'27	26°18'52	5°20'20	19°58'9	9°26'17	17°9'06	7°1'22	22°12'22	20°52'06	9°57'57	n.a.	S 9								
S 10	15 40 59	24°5'42	28°5'10	10°10'0	0°44'27	27°32'5	5°18'20	19°58'9	9°24'17	17°8'06	7°2'22	22°14'22	20°49'06	10°4'04	n.a.	S 10								
M11	15 44 56	25°3'04	12°V41	11°55'1	1°5'27	27°47'5	5°15'20	19°58'9	9°22'17	17°6'06	7°3'22	22°15'22	20°46'06	10°10'10	n.a.	M11								
T 12	15 48 52	26°0'27	27°26'13	13°39'1	1°24'28	28°2'5	5°12'20	19°58'9	9°19'17	17°5'06	7°4'22	22°R15	20°43'06	10°17'17	n.a.	T 12								
W13	15 52 49	26°57'52	12°31'15	15°20'1	1°42'28	28°18'5	5°10'21	19°58'9	9°17'17	17°4'06	7°5'22	22°14'22	20°40'06	10°24'24	n.a.	W13								
T 14	15 56 46	27°55'19	26°56'17	0'17	1°57'28	28°35'5	5°8'21	19°58'9	9°15'17	17°3'06	7°6'22	22°11'22	20°36'06	10°30'30	n.a.	T 14								
F 15	16 0 42	28°52'46	11°II27	18°39'2	11'28	28°53'5	5°6'21	19°58'9	9°13'17	17°2'06	7°7'22	22°6'22	20°33'06	10°37'37	n.a.	F 15								
S 16	16 4 39	29°50'16	25°40'20	16'2	2°23'29	29°11'5	5°4'21	19°58'9	9°10'17	17°1'06	7°8'22	22°0'22	20°30'06	10°44'44	n.a.	S 16								
S 17	16 8 35	0°II47	9°36'21	21°51'2	2°33'29	29°29'5	5°2'21	19°58'9	9°8'17	17°0'06	7°9'22	21°55'22	20°27'06	10°50'50	n.a.	S 17								
M18	16 12 32	1°45'17	22°55'23	24°0'29	29°49'5	29°49'5	5°1'21	19°58'9	9°6'17	16°59'06	7°9'22	21°49'22	20°24'06	10°57'57	n.a.	M18								
T 19	16 16 28	2°42'50	5°35'24	24°56'2	2°45'0	29°49'5	5°0'21	19°58'9	9°4'17	16°58'06	7°10'22	21°44'22	20°21'06	11°4'04	n.a.	T 19								
W20	16 20 25	3°40'23	18°32'26	26°27'2	2°49'0	29°49'5	4°59'21	19°58'9	9°2'17	16°57'06	7°11'22	21°42'22	20°17'06	11°10'10	n.a.	W20								
T 21	16 24 22	4°37'58	0°M50	27°56'2	2°R49	0°50'4	4°58'22	19°58'9	9°0'17	16°56'06	7°12'22	21°D40	20°14'06	11°17'17	n.a.	T 21								
F 22	16 28 18	5°35'34	12°53'29	29°23'2	2°48'1	29°48'1	4°57'22	19°58'9	8°58'17	16°55'06	7°13'22	21°40'22	20°11'06	11°24'24	n.a.	F 22								
S 23	16 32 15	6°33'11	24°46'0	29°48'2	2°44'1	29°44'1	4°56'22	19°58'9	8°56'17	16°54'06	7°14'22	21°42'22	20°8'06	11°30'30	n.a.	S 23								
S 24	16 36 11	7°30'49	6°34'2	12'2	2°38'29	29°49'5	4°56'22	19°58'9	8°54'17	16°53'06	7°14'22	21°43'22	20°5'06	11°37'37	n.a.	S 24								
M25	16 40 8	8°28'29	18°23'3	3°34'2	2°29'2	29°49'5	4°D56	22°31'8	8°52'17	16°52'06	7°15'22	21°R44	20°1'06	11°44'44	n.a.	M25								
T 26	16 44 4	9°26'10	0°M16	4°54'2	2°18'2	29°43'4	4°56'22	19°58'9	8°50'17	16°51'06	7°16'22	21°44'22	19°58'06	11°50'50	n.a.	T 26								
W27	16 48 1	10°23'53	12°18'6	12'2	2°5'3	29°43'4	4°56'22	19°58'9	8°48'17	16°50'06	7°17'22	21°41'22	19°55'06	11°57'57	n.a.	W27								
T 28	16 51 57	11°21'37	24°32'7	29'1	1°49																			

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2798 BCE
geocentric

JULY 2798 BCE (-2797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	17 3 47	14II14'59	2☾35	11☾ 6	0°R49	4♁48	4♁59	23♁16	8°R40	16°R48	7♃19	21°R13	19♃42	12♁23	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	17 7 44	15°12'50	15°44	12°14	0♁24	5°14	5° 0	23°24	8♁38	16♁47	7°20	21♃ 4	19°39	12°30	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	17 11 40	16°10'43	29° 5	13°20	29II58	5°41	5° 2	23°31	8°37	16°46	7°21	20°56	19°36	12°37	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	17 15 37	17° 8'38	12☾38	14°24	14°24	29°30	6° 8	5° 3	23°38	8°35	16°46	7°21	20°50	19°33	12°43	n.a.	n.a.	W 4
T 5	17 19 33	18° 6'35	26°22	15°25	29° 0	6°36	5° 5	23°46	8°33	16°45	7°22	20°45	19°30	12°50	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	17 23 30	19° 4'34	10♁15	16°24	28°28	7° 4	5° 7	23°53	8°32	16°45	7°22	20°43	19°27	12°57	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	17 27 26	20° 2'35	24°16	17°19	27°55	7°32	5° 9	24° 0	8°30	16°44	7°23	20°D43	19°23	13° 3	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	17 31 23	21° 0'38	8♃26	18°12	27°21	8° 1	5°11	24° 7	8°28	16°44	7°23	20°44	19°20	13°10	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	17 35 20	21°58'44	22°42	19° 2	26°46	8°30	5°14	24°15	8°27	16°43	7°24	20°R44	19°17	13°17	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	17 39 16	22°56'51	7♁ 4	19°49	26°11	9° 0	5°16	24°22	8°25	16°43	7°24	20°43	19°14	13°23	n.a.	n.a.	T 10	
W11	17 43 13	23°55'01	21°27	20°32	25°34	9°30	5°19	24°29	8°24	16°42	7°25	20°40	19°11	13°30	n.a.	n.a.	W11	
T 12	17 47 9	24°53'13	5II47	21°11	24°58	10° 0	5°22	24°36	8°23	16°42	7°25	20°34	19° 7	13°37	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	17 51 6	25°51'27	19°59	21°46	24°21	10°31	5°25	24°43	8°21	16°42	7°26	20°25	19° 4	13°43	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	17 55 2	26°49'43	3☾58	22°17	23°45	11° 2	5°29	24°50	8°20	16°41	7°26	20°15	19° 1	13°50	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	17 58 59	27°48'01	17°38	22°44	23° 9	11°33	5°32	24°57	8°19	16°41	7°26	20° 4	18°58	13°57	n.a.	n.a.	S 15	
M16	18 2 55	28°46'21	0♁58	23° 6	22°34	12° 4	5°36	25° 4	8°17	16°41	7°27	19°53	18°55	14° 3	n.a.	n.a.	M16	
T 17	18 6 52	29°44'43	13°55	23°22	21°59	12°36	5°40	25°11	8°16	16°41	7°27	19°44	18°52	14°10	n.a.	n.a.	T 17	
W18	18 10 49	0♁43'07	26°31	23°33	21°26	13° 9	5°44	25°17	8°15	16°40	7°27	19°37	18°48	14°16	n.a.	n.a.	W18	
T 19	18 14 45	1°41'32	8♁49	23°R39	20°54	13°41	5°48	25°24	8°14	16°40	7°28	19°32	18°45	14°23	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	18 18 42	2°39'59	20°52	23°38	20°23	14°14	5°52	25°31	8°13	16°40	7°28	19°30	18°42	14°30	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	18 22 38	3°38'28	2♁45	23°31	19°54	14°47	5°57	25°38	8°12	16°40	7°28	19°D29	18°39	14°36	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	18 26 35	4°36'59	14°33	23°18	19°27	15°21	6° 2	25°44	8°11	16°40	7°28	19°R29	18°36	14°43	n.a.	n.a.	S 22	
M23	18 30 31	5°35'32	26°23	22°58	19° 1	15°54	6° 7	25°51	8°10	16°D40	7°29	19°29	18°33	14°50	n.a.	n.a.	M23	
T 24	18 34 28	6°34'07	8♁18	22°31	18°38	16°28	6°12	25°57	8° 9	16°40	7°29	19°28	18°29	14°56	n.a.	n.a.	T 24	
W25	18 38 24	7°32'43	20°25	21°58	18°17	17° 2	6°17	26° 4	8° 8	16°40	7°29	19°24	18°26	15° 3	n.a.	n.a.	W25	
T 26	18 42 21	8°31'22	2♁47	21°18	17°58	17°37	6°22	26°10	8° 7	16°40	7°29	19°18	18°23	15°10	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	18 46 17	9°30'03	15°26	20°31	17°42	18°12	6°28	26°17	8° 6	16°40	7°29	19° 9	18°20	15°16	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	18 50 14	10°28'45	28°25	19°39	17°27	18°47	6°34	26°23	8° 6	16°41	7°29	18°58	18°17	15°23	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	18 54 11	11°27'30	11☾41	18°43	17°15	19°22	6°40	26°29	8° 5	16°41	7°29	18°46	18°13	15°30	n.a.	n.a.	S 29	
M30	18 58 7	12°26'17	25°15	17°42	17° 6	19°57	6°46	26°35	8° 4	16°41	7°29	18°33	18°10	15°36	n.a.	n.a.	M30	
T 31	19 2 4	13☾25'07	9♁ 2	16☾38	16II59	20♁33	6♁52	26♁42	8♁ 4	16♁41	7♃29	18♃22	18♃ 7	15♁43	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 19h06m53s

Julian Calendar 1 July 2798 BCE == Greg. Calendar 8 June 2798 BCE

AUGUST 2798 BCE (-2797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	19 6 0	14☾23'58	22☾58	15°R33	16°R54	21♁ 9	6♁58	26♁48	8°R 3	16♁42	7°R29	18°R13	18♃ 4	15♁50	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	19 9 57	15°22'52	7♁ 1	14☾29	16°D52	21°45	7° 5	26°54	8♁ 3	16°42	7°R29	18♃ 6	18° 1	15°56	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	19 13 53	16°21'49	21° 7	13°26	16II52	22°21	7°11	27° 0	8° 2	16°42	7°29	18° 2	17°58	16° 3	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	19 17 50	17°20'48	5♃14	12°26	16°55	22°58	7°18	27° 5	8° 2	16°43	7°29	18° 1	17°54	16° 9	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	19 21 46	18°19'49	19°21	11°32	17° 0	23°34	7°25	27°11	8° 2	16°43	7°29	18° 1	17°51	16°16	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	19 25 43	19°18'53	3♁26	10°43	17° 7	24°11	7°32	27°17	8° 1	16°44	7°29	18° 1	17°48	16°23	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	19 29 39	20°18'00	17°29	10° 3	17°16	24°48	7°39	27°23	8° 1	16°44	7°29	17°59	17°45	16°29	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	19 33 36	21°17'09	1II28	9°31	17°28	25°26	7°46	27°28	8° 1	16°45	7°29	17°55	17°42	16°36	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	19 37 33	22°16'21	15°23	9° 9	17°42	26° 3	7°54	27°34	8° 1	16°45	7°29	17°48	17°39	16°43	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	19 41 29	23°15'35	29° 9	8°57	17°57	26°41	8° 2	27°39	8° 1	16°46	7°28	17°38	17°35	16°49	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	19 45 26	24°14'52	12☾45	8°D55	18°15	27°19	8° 9	27°45	8°D 1	16°46	7°28	17°26	17°32	16°56	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	19 49 22	25°14'11	26° 6	9° 3	18°34	27°57	8°17	27°50	8° 1	16°47	7°28	17°13	17°29	17° 3	n.a.	n.a.	S 12	
M13	19 53 19	26°13'32	9♁12	9°22	18°56	28°35	8°25	27°55	8° 1	16°48	7°28	17° 0	17°26	17° 9	n.a.	n.a.	M13	
T 14	19 57 15	27°12'55	21°59	9°51	19°19	29°13	8°34	28° 1	8° 1	16°48	7°27	16°49	17°23	17°16	n.a.	n.a.	T 14	
W15	20 1 12	28°12'20	4♁29	10°29	19°44	29°52	8°42	28° 6	8° 1	16°49	7°27	16°40	17°19	17°23	n.a.	n.a.	W15	
T 16	20 5 8	29°11'48	16°43	11°15	20°11	0♁30	8°50	28°11	8° 2	16°50	7°27	16°34	17°16	17°29	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	20 9 5	0♁11'17	28°44	12°10	20°39	1° 9	8°59	28°16	8° 2	16°51	7°26	16°30	17°13	17°36	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	20 13 1	1°10'49	10♁35	13°13	21° 9	1°48	9° 8	28°21	8° 2	16°52	7°26	16°29	17°10	17°42	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	20 16 58	2°10'22	22°23	14°21	21°40	2°27	9°17	28°25	8° 3	16°52	7°26	16°D29	17° 7	17°49	n.a.	n.a.	S 19	
M20	20 20 55	3° 9'58	4♁12	15°36	22°13	3° 7	9°25	28°30	8° 3	16°53	7°25	16°R29	17° 4	17°56	n.a.	n.a.	M20	
T 21	20 24 51	4° 9'35	16° 7	16°56	22°47	3°46	9°35	28°35	8° 4	16°54	7°25	16°28	17° 0	18° 2	n.a.	n.a.	T 21	
W22	20 28 48	5° 9'15	28°15	18°20	23°23	4°26	9°44	28°39	8° 4	16°55	7°24	16°26	16°57	18° 9	n.a.	n.a.	W22	
T 23	20 32 44	6° 8'56	10♁40	19°48	23°59	5° 5	9°53	28°44	8° 5	16°56	7°24	16°21	16°54	18°16	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	20 36 41	7° 8'40	23°25	21°19	24°37	5°45	10° 3	28°48	8° 5	16°57	7°23	16°14	16°51	18°22	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	20 40 37	8° 8'25	6☾34	22°53	25°17	6°25	10°12	28°52	8° 6	16°58	7°23	16° 4	16°48	18°29	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	20 44 34	9° 8'13	20° 6	24°29	25°57	7° 5	10°22	28°57	8° 7	17° 0	7°22	15°53	16°45	18°36	n.a.	n.a.	S 26	
M27	20 48 30	10° 8'02	4♁ 0	26° 7	26°39	7°45	10°32	29° 1	8° 8	17° 1	7°22	15°42	16°41	18°42	n.a.	n.a.	M27	
T 28	20 52 27	11° 7'54	18°11	27°46	27°22	8°26	10°41	29° 5	8° 8	17° 2	7°21	15°32	16°38	18°49	n.a.	n.a.	T 28	
W29	20 56 23	12° 7'48	2♁35	29°27	28° 6	9° 6	10°51	29° 9	8° 9	17° 3	7°21	15°24	16°35	18°56	n.a.	n.a.	W29	
T 30	21 0 20	13° 7'44	17° 4	1♁ 8	28°50	9°46	11° 1	29°12	8°10	17° 4	7°20	15°18	16°32	19° 2	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	21 4 17	14♁ 7'43	1°R33	2♁49	29II36	10♁27	11♁12	29♁16	8♁11	17♁ 5	7♃20	15♃15	16♃29	19♁ 9	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 19h06m51s

Julian Calendar

The year -2797 astronomical counting style corresponds to year 2798 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2798 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2798 BCE (-2797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	21 8 13	15Ω 743	15Υ58	4Ω31	0Ω23	11♈ 8	11Ω22	29♃20	8♈12	17♁ 7	7°R19	15°D14	16Υ25	19♁16	n.a.	S 1								
S 2	21 12 10	16° 746	0♃15	6°14	1°11	11°49	11°32	29°23	8°13	17° 8	7Υ18	15Υ15	16°22	19°22	n.a.	S 2								
M 3	21 16 6	17° 752	14°21	7°56	1°59	12°29	11°43	29°27	8°15	17° 9	7°18	15°R16	16°19	19°29	n.a.	M 3								
T 4	21 20 3	18° 800	28°17	9°38	2°49	13°10	11°54	29°30	8°16	17°11	7°17	15°15	16°16	19°35	n.a.	T 4								
W 5	21 23 59	19° 811	12II 2	11°20	3°39	13°52	12° 4	29°33	8°17	17°12	7°16	15°13	16°13	19°42	n.a.	W 5								
T 6	21 27 56	20° 823	25°36	13° 2	4°30	14°33	12°15	29°37	8°18	17°14	7°15	15° 8	16°10	19°49	n.a.	T 6								
F 7	21 31 52	21° 839	8Ω59	14°43	5°22	15°14	12°26	29°40	8°20	17°15	7°15	15° 1	16° 6	19°55	n.a.	F 7								
S 8	21 35 49	22° 856	22°10	16°25	6°15	15°55	12°37	29°43	8°21	17°16	7°14	14°52	16° 3	20° 2	n.a.	S 8								
S 9	21 39 45	23° 915	5Ω 8	18° 5	7° 8	16°37	12°48	29°45	8°23	17°18	7°13	14°42	16° 0	20° 9	n.a.	S 9								
M10	21 43 42	24° 937	17°53	19°46	8° 2	17°18	12°59	29°48	8°24	17°19	7°12	14°33	15°57	20°15	n.a.	M10								
T 11	21 47 39	25°1000	0III25	21°26	8°56	18° 0	13°11	29°51	8°26	17°21	7°12	14°24	15°54	20°22	n.a.	T 11								
W12	21 51 35	26°1026	12°43	23° 5	9°51	18°42	13°22	29°53	8°27	17°23	7°11	14°18	15°51	20°29	n.a.	W12								
T 13	21 55 32	27°1053	24°50	24°44	10°47	19°24	13°33	29°56	8°29	17°24	7°10	14°13	15°47	20°35	n.a.	T 13								
F 14	21 59 28	28°1122	6Ω46	26°23	11°44	20° 5	13°45	29°58	8°31	17°26	7° 9	14°11	15°44	20°42	n.a.	F 14								
S 15	22 3 25	29°1152	18°36	28° 1	12°41	20°47	13°57	0III 0	8°32	17°27	7° 8	14°D11	15°41	20°49	n.a.	S 15								
S 16	22 7 21	0III1224	0III22	29°39	13°38	21°29	14° 8	0° 3	8°34	17°29	7° 7	14°12	15°38	20°55	n.a.	S 16								
M17	22 11 18	1°1258	12°10	1III17	14°36	22°11	14°20	0° 5	8°36	17°31	7° 6	14°14	15°35	21° 2	n.a.	M17								
T 18	22 15 14	2°1334	24° 4	2°54	15°35	22°54	14°32	0° 7	8°38	17°32	7° 5	14°15	15°31	21° 9	n.a.	T 18								
W19	22 19 11	3°1411	6♁ 9	4°30	16°34	23°36	14°44	0° 8	8°40	17°34	7° 5	14°R15	15°28	21°15	n.a.	W19								
T 20	22 23 7	4°1449	18°31	6° 7	17°33	24°18	14°56	0°10	8°42	17°36	7° 4	14°14	15°25	21°22	n.a.	T 20								
F 21	22 27 4	5°1529	1♁15	7°43	18°33	25° 0	15° 8	0°12	8°44	17°38	7° 3	14°11	15°22	21°28	n.a.	F 21								
S 22	22 31 1	6°1611	14°23	9°18	19°34	25°43	15°20	0°13	8°46	17°40	7° 2	14° 7	15°19	21°35	n.a.	S 22								
S 23	22 34 57	7°1653	27°58	10°53	20°35	26°25	15°32	0°14	8°48	17°41	7° 1	14° 1	15°16	21°42	n.a.	S 23								
M24	22 38 54	8°1738	12♁ 0	12°28	21°36	27° 8	15°45	0°16	8°50	17°43	7° 0	13°55	15°12	21°48	n.a.	M24								
T 25	22 42 50	9°1823	26°25	14° 3	22°38	27°50	15°57	0°17	8°52	17°45	6°59	13°49	15° 9	21°55	n.a.	T 25								
W26	22 46 47	10°1910	11♁ 8	15°37	23°40	28°33	16° 9	0°18	8°54	17°47	6°58	13°45	15° 6	22° 2	n.a.	W26								
T 27	22 50 43	11°1959	26° 2	17°11	24°43	29°15	16°22	0°19	8°57	17°49	6°57	13°42	15° 3	22° 8	n.a.	T 27								
F 28	22 54 40	12°2049	10Υ57	18°45	25°45	29°58	16°34	0°20	8°59	17°51	6°56	13°D41	15° 0	22°15	n.a.	F 28								
S 29	22 58 36	13°2141	25°47	20°19	26°49	0♁41	16°47	0°20	9° 1	17°53	6°55	13°42	14°56	22°22	n.a.	S 29								
S 30	23 2 33	14III2235	10♁25	21III52	27Ω52	1♁23	17Ω 0	0III21	9III 4	17Ω55	6Υ54	13Υ43	14Υ53	22Ω28	n.a.	S 30								

Delta T = 19h06m48s

Julian Calendar 1 Sept. 2798 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2798 BCE

OCTOBER 2798 BCE (-2797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	23 6 29	15III2330	24♁47	23III25	28Ω56	2♁ 6	17Ω12	0III21	9III 6	17Ω57	6°R52	13Υ44	14Υ50	22Ω35	n.a.	M 1								
T 2	23 10 26	16°2427	8II50	24°58	0Ω 1	2°49	17°25	0°22	9° 8	17°59	6Υ51	13°46	14°47	22°42	n.a.	T 2								
W 3	23 14 23	17°2526	22°33	26°31	1° 5	3°32	17°38	0°22	9°11	18° 1	6°50	13°R46	14°44	22°48	n.a.	W 3								
T 4	23 18 19	18°2626	5Ω58	28° 4	2°10	4°14	17°51	0°22	9°13	18° 3	6°49	13°45	14°41	22°55	n.a.	T 4								
F 5	23 22 16	19°2728	19° 6	29°36	3°16	4°57	18° 4	0°R22	9°16	18° 5	6°48	13°42	14°37	23° 2	n.a.	F 5								
S 6	23 26 12	20°2832	1Ω58	1Ω 9	4°21	5°40	18°17	0°22	9°19	18° 7	6°47	13°39	14°34	23° 8	n.a.	S 6								
S 7	23 30 9	21°2937	14°36	2°41	5°27	6°23	18°30	0°22	9°21	18° 9	6°46	13°35	14°31	23°15	n.a.	S 7								
M 8	23 34 5	22°3043	27° 1	4°13	6°33	7° 6	18°43	0°21	9°24	18°11	6°45	13°32	14°28	23°21	n.a.	M 8								
T 9	23 38 2	23°3150	9III16	5°44	7°40	7°49	18°56	0°21	9°27	18°13	6°44	13°28	14°25	23°28	n.a.	T 9								
W10	23 41 59	24°3259	21°22	7°16	8°47	8°32	19° 9	0°20	9°29	18°15	6°43	13°26	14°22	23°35	n.a.	W10								
T 11	23 45 55	25°3408	3Ω19	8°47	9°53	9°15	19°23	0°20	9°32	18°17	6°41	13°25	14°18	23°41	n.a.	T 11								
F 12	23 49 52	26°3519	15°11	10°18	11° 1	9°58	19°36	0°19	9°35	18°19	6°40	13°D24	14°15	23°48	n.a.	F 12								
S 13	23 53 48	27°3631	26°58	11°49	12° 8	10°42	19°49	0°18	9°38	18°22	6°39	13°25	14°12	23°55	n.a.	S 13								
S 14	23 57 45	28°3743	8III45	13°19	13°16	11°25	20° 3	0°17	9°41	18°24	6°38	13°26	14° 9	24° 1	n.a.	S 14								
M15	0 1 41	29°3856	20°33	14°49	14°23	12° 8	20°16	0°16	9°44	18°26	6°37	13°27	14° 6	24° 8	n.a.	M15								
T 16	0 5 38	0Ω4010	2♁27	16°19	15°32	12°51	20°29	0°15	9°46	18°28	6°36	13°29	14° 2	24°15	n.a.	T 16								
W17	0 9 34	1°4125	14°32	17°48	16°40	13°34	20°43	0°13	9°49	18°30	6°35	13°30	13°59	24°21	n.a.	W17								
T 18	0 13 31	2°4240	26°50	19°17	17°48	14°18	20°56	0°12	9°52	18°32	6°33	13°30	13°56	24°28	n.a.	T 18								
F 19	0 17 28	3°4356	9Ω28	20°44	18°57	15° 1	21°10	0°10	9°55	18°35	6°32	13°R30	13°53	24°35	n.a.	F 19								
S 20	0 21 24	4°4512	22°29	22°11	20° 6	15°44	21°24	0° 9	9°58	18°37	6°31	13°30	13°50	24°41	n.a.	S 20								
S 21	0 25 21	5°4628	5♁56	23°37	21°15	16°27	21°37	0° 7	10° 2	18°39	6°30	13°29	13°47	24°48	n.a.	S 21								
M22	0 29 17	6°4745	19°51	25° 2	22°24	17°11	21°51	0° 5	10° 5	18°41	6°29	13°28	13°43	24°55	n.a.	M22								
T 23	0 33 14	7°4902	4♁13	26°26	23°33	17°54	22° 4	0° 3	10° 8	18°44	6°28	13°27	13°40	25° 1	n.a.	T 23								
W24	0 37 10	8°5020	18°58	27°47	24°43	18°37	22°18	0° 1	10°11	18°46	6°26	13°27	13°37	25° 8	n.a.	W24								
T 25	0 41 7	9°5137	4Υ 1	29° 7	25°52	19°20	22°32	29♁59	10°14	18°48	6°25	13°27	13°34	25°14	n.a.	T 25								
F 26	0 45 3	10°5256	19°13	0III25	27° 2	20° 4	22°46	29°57	10°17	18°50	6°24	13°D27	13°31	25°21	n.a.	F 26								
S 27	0 49 0	11°5414	4♁24	1°40	28°12	20°47	22°59	29°54	10°20	18°53	6°23	13°27	13°27	25°28	n.a.	S 27								
S 28	0 52 57	12°5534	19°25	2°52	29°23	21°30	23°13	29°52	10°24	18°55	6°22	13°27	13°24	25°34	n.a.	S 28								
M29	0 56 53	13°5654	4III 8	4° 1	0III33	22°13	23°27	29°49	10°27	18°57	6°21	13°R27	13°21	25°41	n.a.	M29								
T 30	1 0 50	14°5815	18°28	5° 5	1°43	22°57	23°41	29°46	10°30	18°59	6°19	13°27	13°18	25°48	n.a.	T 30								
W31	1 4 46	15Ω5936	2Ω22	6III 5	2III54	23♁40	23Ω54	29♁44	10III34	19Ω 2	6Υ18	13Υ27	13Υ15	25Ω54	n.a.	W31								

Delta T = 19h06m46s

Julian Calendar

The year -2797 astronomical counting style corresponds to year 2798 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2798 BCE
geocentric

NOVEMBER 2798 BCE (-2797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
T 1	1 8 43	17♌05'57	15♌51	6♌59	4♍5	24♌23	24♌8	29°R41	10♌37	19♌4	6°R17	13°D26	13°Y12	26♌1	n.a.	T 1
F 2	1 12 39	18° 2'20	28°56	7°47	5°16	25° 7	24°22	29♌38	10°40	19° 6	6°Y16	13°Y27	13° 8	26° 8	n.a.	F 2
S 3	1 16 36	19° 3'42	11♌40	8°28	6°27	25°50	24°36	29°35	10°44	19° 8	6°15	13°27	13° 5	26°14	n.a.	S 3
S 4	1 20 33	20° 5'05	24° 6	9° 1	7°38	26°33	24°50	29°32	10°47	19°11	6°14	13°28	13° 2	26°21	n.a.	S 4
M 5	1 24 29	21° 6'28	6♍18	9°26	8°49	27°16	25° 4	29°28	10°50	19°13	6°13	13°28	12°59	26°28	n.a.	M 5
T 6	1 28 26	22° 7'52	18°20	9°40	10° 0	28° 0	25°18	29°25	10°54	19°15	6°12	13°29	12°56	26°34	n.a.	T 6
W 7	1 32 22	23° 9'15	0♌15	9°R44	11°12	28°43	25°32	29°22	10°57	19°18	6°10	13°30	12°53	26°41	n.a.	W 7
T 8	1 36 19	24°10'38	12° 5	9°37	12°23	29°26	25°46	29°18	11° 1	19°20	6° 9	13°R30	12°49	26°48	n.a.	T 8
F 9	1 40 15	25°12'02	23°53	9°18	13°35	0♌9	25°59	29°14	11° 4	19°22	6° 8	13°30	12°46	26°54	n.a.	F 9
S 10	1 44 12	26°13'25	5♌40	8°47	14°46	0°53	26°13	29°11	11° 8	19°24	6° 7	13°29	12°43	27° 1	n.a.	S 10
S 11	1 48 9	27°14'48	17°30	8° 5	15°58	1°36	26°27	29° 7	11°11	19°27	6° 6	13°27	12°40	27° 8	n.a.	S 11
M12	1 52 5	28°16'11	29°23	7°11	17°10	2°19	26°41	29° 3	11°14	19°29	6° 5	13°25	12°37	27°14	n.a.	M12
T 13	1 56 2	29°17'34	11♌23	6° 8	18°22	3° 2	26°55	28°59	11°18	19°31	6° 4	13°23	12°33	27°21	n.a.	T 13
W14	1 59 58	0♌18'56	23°32	4°58	19°34	3°46	27° 9	28°55	11°21	19°33	6° 3	13°20	12°30	27°27	n.a.	W14
T 15	2 3 55	1°20'17	5♌52	3°41	20°46	4°29	27°23	28°51	11°25	19°36	6° 2	13°18	12°27	27°34	n.a.	T 15
F 16	2 7 51	2°21'38	18°28	2°21	21°59	5°12	27°37	28°47	11°29	19°38	6° 1	13°16	12°24	27°41	n.a.	F 16
S 17	2 11 48	3°22'58	1♌23	1° 1	23°11	5°55	27°51	28°43	11°32	19°40	6° 0	13°D16	12°21	27°47	n.a.	S 17
S 18	2 15 45	4°24'17	14°39	29♌43	24°23	6°38	28° 5	28°39	11°36	19°42	5°59	13°16	12°18	27°54	n.a.	S 18
M19	2 19 41	5°25'35	28°20	28°29	25°35	7°22	28°19	28°35	11°39	19°45	5°58	13°17	12°14	28° 1	n.a.	M19
T 20	2 23 38	6°26'53	12♌27	27°21	26°48	8° 5	28°32	28°30	11°43	19°47	5°57	13°18	12°11	28° 7	n.a.	T 20
W21	2 27 34	7°28'09	26°59	26°21	28° 0	8°48	28°46	28°26	11°46	19°49	5°56	13°20	12° 8	28°14	n.a.	W21
T 22	2 31 31	8°29'25	11°Y52	25°30	29°13	9°31	29° 0	28°22	11°50	19°51	5°55	13°R20	12° 5	28°21	n.a.	T 22
F 23	2 35 27	9°30'39	27° 1	24°48	0♌26	10°14	29°14	28°17	11°53	19°53	5°54	13°20	12° 2	28°27	n.a.	F 23
S 24	2 39 24	10°31'54	12♌16	24°16	1°38	10°57	29°28	28°12	11°57	19°55	5°53	13°18	11°59	28°34	n.a.	S 24
S 25	2 43 21	11°33'07	27°27	23°53	2°51	11°40	29°42	28° 8	12° 0	19°58	5°52	13°15	11°55	28°41	n.a.	S 25
M26	2 47 17	12°34'20	12♌25	23°40	4° 4	12°23	29°55	28° 3	12° 4	20° 0	5°51	13°10	11°52	28°47	n.a.	M26
T 27	2 51 14	13°35'32	27° 1	23°D36	5°17	13° 6	0♌9	27°59	12° 8	20° 2	5°50	13° 6	11°49	28°54	n.a.	T 27
W28	2 55 10	14°36'43	11♌9	23°41	6°30	13°49	0°23	27°54	12°11	20° 4	5°49	13° 2	11°46	29° 1	n.a.	W28
T 29	2 59 7	15°37'54	24°49	23°53	7°43	14°32	0°37	27°49	12°15	20° 6	5°48	12°58	11°43	29° 7	n.a.	T 29
F 30	3 3 3	16♌39'04	8♌0	24♌12	8♌56	15♌15	0♌50	27♌44	12♌18	20♌8	5°Y48	12°Y57	11°Y39	29♌14	n.a.	F 30

Delta T = 19h06m43s

Julian Calendar 1 Nov. 2798 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2798 BCE

DECEMBER 2798 BCE (-2797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
S 1	3 7 0	17♌40'13	20♌46	24♌38	10♌9	15♌58	1♌4	27°R40	12♌22	20♌10	5°R47	12°D56	11°Y36	29♌21	n.a.	S 1
S 2	3 10 57	18°41'21	3♍11	25° 9	11°22	16°41	1°18	27♌35	12°25	20°12	5°Y46	12°Y57	11°33	29°27	n.a.	S 2
M 3	3 14 53	19°42'28	15°18	25°46	12°35	17°23	1°31	27°30	12°29	20°14	5°45	12°59	11°30	29°34	n.a.	M 3
T 4	3 18 50	20°43'35	27°15	26°28	13°48	18° 6	1°45	27°25	12°32	20°16	5°44	13° 1	11°27	29°41	n.a.	T 4
W 5	3 22 46	21°44'41	9♌4	27°14	15° 1	18°49	1°58	27°20	12°36	20°18	5°44	13°R 2	11°24	29°47	n.a.	W 5
T 6	3 26 43	22°45'45	20°50	28° 5	16°14	19°32	2°12	27°15	12°39	20°20	5°43	13° 1	11°20	29°54	n.a.	T 6
F 7	3 30 39	23°46'49	2♌37	28°59	17°27	20°15	2°25	27°10	12°43	20°22	5°42	12°59	11°17	0♌0	n.a.	F 7
S 8	3 34 36	24°47'51	14°27	29°56	18°41	20°57	2°39	27° 6	12°46	20°24	5°41	12°55	11°14	0° 7	n.a.	S 8
S 9	3 38 32	25°48'53	26°22	0♌56	19°54	21°40	2°52	27° 1	12°50	20°26	5°41	12°49	11°11	0°14	n.a.	S 9
M10	3 42 29	26°49'53	8♌25	1°59	21° 7	22°23	3° 5	26°56	12°53	20°28	5°40	12°41	11° 8	0°20	n.a.	M10
T 11	3 46 26	27°50'51	20°36	3° 4	22°21	23° 6	3°19	26°51	12°57	20°30	5°39	12°32	11° 5	0°27	n.a.	T 11
W12	3 50 22	28°51'48	2♌56	4°11	23°34	23°48	3°32	26°46	13° 0	20°32	5°39	12°23	11° 1	0°34	n.a.	W12
T 13	3 54 19	29°52'44	15°28	5°21	24°47	24°31	3°45	26°41	13° 4	20°34	5°38	12°15	10°58	0°40	n.a.	T 13
F 14	3 58 15	0♌53'38	28°12	6°33	26° 1	25°13	3°59	26°36	13° 7	20°36	5°37	12° 8	10°55	0°47	n.a.	F 14
S 15	4 2 12	1°54'30	11♌9	7°46	27°14	25°56	4°12	26°31	13°11	20°38	5°37	12° 4	10°52	0°54	n.a.	S 15
S 16	4 6 8	2°55'20	24°23	9° 1	28°27	26°39	4°25	26°26	13°14	20°39	5°36	12° 1	10°49	1° 0	n.a.	S 16
M17	4 10 5	3°56'08	7♌55	10°17	29°41	27°21	4°38	26°21	13°17	20°41	5°36	12°D 1	10°45	1° 7	n.a.	M17
T 18	4 14 2	4°56'55	21°47	11°35	0♌54	28° 4	4°51	26°17	13°21	20°43	5°35	12° 2	10°42	1°14	n.a.	T 18
W19	4 17 58	5°57'39	6°Y 0	12°54	2° 8	28°46	5° 4	26°12	13°24	20°45	5°35	12°R 3	10°39	1°20	n.a.	W19
T 20	4 21 55	6°58'21	20°33	14°15	3°21	29°28	5°17	26° 7	13°27	20°46	5°34	12° 3	10°36	1°27	n.a.	T 20
F 21	4 25 51	7°59'02	5♌22	15°37	4°35	0♌11	5°29	26° 2	13°31	20°48	5°34	12° 0	10°33	1°34	n.a.	F 21
S 22	4 29 48	8°59'41	20°21	16°59	5°48	0°53	5°42	25°58	13°34	20°50	5°33	11°56	10°30	1°40	n.a.	S 22
S 23	4 33 44	10° 0'18	5♌22	18°23	7° 1	1°35	5°55	25°53	13°37	20°52	5°33	11°49	10°26	1°47	n.a.	S 23
M24	4 37 41	11° 0'53	20°17	19°49	8°15	2°18	6° 8	25°48	13°41	20°53	5°32	11°40	10°23	1°54	n.a.	M24
T 25	4 41 38	12° 1'27	4♌55	21°15	9°28	3° 0	6°20	25°44	13°44	20°55	5°32	11°30	10°20	2° 0	n.a.	T 25
W26	4 45 34	13° 1'59	19°10	22°42	10°42	3°42	6°33	25°39	13°47	20°56	5°32	11°20	10°17	2° 7	n.a.	W26
T 27	4 49 31	14° 2'29	2♌57	24°10	11°55	4°24	6°45	25°34	13°50	20°58	5°31	11°12	10°14	2°14	n.a.	T 27
F 28	4 53 27	15° 2'58	16°16	25°39	13° 9	5° 7	6°58	25°30	13°54	20°59	5°31	11° 6	10°11	2°20	n.a.	F 28
S 29	4 57 24	16° 3'25	29° 8	27° 9	14°23	5°49	7°10	25°25	13°57	21° 1	5°31	11° 2	10° 7	2°27	n.a.	S 29
S 30	5 1 20	17° 3'50	11♍36	28°41	15°36	6°31	7°22	25°21	14° 0	21° 2	5°30	11° 1	10° 4	2°34	n.a.	S 30
M31	5 5 17	18♌4'13	23♍45	0♌13	16♌50	7♌13	7♌35	25♌17	14♌3	21♌4	5°Y30	11°D 1	10°Y 1	2♌40	n.a.	M31

Delta T = 19h06m41s

Julian Calendar

The year -2797 astronomical counting style corresponds to year 2798 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2797 BCE
geocentric

JANUARY 2797 BCE (-2796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	5 9 13	19♂43'5	5♁42	1♂46	18♁ 3	7♁55	7♁47	25°R12	14♁ 6	21♁ 5	5°R30	11°R 1	9°V58	2♁47	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	5 13 10	20° 4'55	17°30	3°20	19°17	8°37	7°59	25♂ 8	14° 9	21° 7	5°V30	11°V 1	9°55	2°54	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	5 17 7	21° 5'14	29°17	4°55	20°30	9°19	8°11	25° 4	14°12	21° 8	5°29	10°59	9°51	3° 0	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	5 21 3	22° 5'31	11♁ 5	6°31	21°44	10° 1	8°23	25° 0	14°15	21° 9	5°29	10°55	9°48	3° 7	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	5 25 0	23° 5'45	22°59	8° 8	22°57	10°43	8°35	24°56	14°18	21°11	5°29	10°48	9°45	3°14	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	5 28 56	24° 5'58	5♂ 2	9°46	24°11	11°25	8°46	24°52	14°21	21°12	5°29	10°39	9°42	3°20	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	5 32 53	25° 6'10	17°16	11°25	25°25	12° 7	8°58	24°48	14°24	21°13	5°29	10°27	9°39	3°27	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	5 36 49	26° 6'19	29°42	13° 5	26°38	12°48	9°10	24°44	14°27	21°15	5°29	10°13	9°36	3°34	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	5 40 46	27° 6'26	12♁20	14°46	27°52	13°30	9°21	24°40	14°30	21°16	5°29	10° 0	9°32	3°40	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	5 44 42	28° 6'30	25° 9	16°28	29° 5	14°12	9°33	24°37	14°32	21°17	5°29	9°47	9°29	3°47	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	5 48 39	29° 6'33	8♁11	18°11	0♂19	14°54	9°44	24°33	14°35	21°18	5°D29	9°37	9°26	3°54	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	5 52 36	0♁ 6'33	21°23	19°55	1°32	15°35	9°55	24°30	14°38	21°19	5°29	9°29	9°23	4° 0	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	5 56 32	1° 6'31	4♁47	21°41	2°46	16°17	10° 7	24°26	14°41	21°20	5°29	9°24	9°20	4° 7	n.a.	n.a.	S 13	
M14	6 0 29	2° 6'26	18°22	23°27	3°59	16°59	10°18	24°23	14°43	21°21	5°29	9°22	9°17	4°13	n.a.	n.a.	M14	
T 15	6 4 25	3° 6'19	2°V10	25°15	5°13	17°40	10°29	24°19	14°46	21°22	5°29	9°22	9°13	4°20	n.a.	n.a.	T 15	
W16	6 8 22	4° 6'09	16°12	27° 3	6°26	18°22	10°40	24°16	14°49	21°23	5°29	9°22	9°10	4°27	n.a.	n.a.	W16	
T 17	6 12 18	5° 5'57	0♁26	28°53	7°40	19° 3	10°50	24°13	14°51	21°24	5°29	9°21	9° 7	4°33	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	6 16 15	6° 5'42	14°52	0♁44	8°53	19°45	11° 1	24°10	14°54	21°25	5°29	9°17	9° 4	4°40	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	6 20 11	7° 5'25	29°27	2°36	10° 7	20°26	11°12	24° 7	14°56	21°26	5°29	9°11	9° 1	4°47	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	6 24 8	8° 5'06	14♁ 4	4°29	11°21	21° 8	11°22	24° 4	14°59	21°27	5°30	9° 3	8°57	4°53	n.a.	n.a.	S 20	
M21	6 28 5	9° 4'44	28°38	6°23	12°34	21°49	11°33	24° 2	15° 1	21°28	5°30	8°52	8°54	5° 0	n.a.	n.a.	M21	
T 22	6 32 1	10° 4'20	13♁ 0	8°18	13°48	22°30	11°43	23°59	15° 4	21°29	5°30	8°40	8°51	5° 7	n.a.	n.a.	T 22	
W23	6 35 58	11° 3'54	27° 6	10°14	15° 1	23°12	11°53	23°56	15° 6	21°29	5°30	8°28	8°48	5°13	n.a.	n.a.	W23	
T 24	6 39 54	12° 3'25	10♁48	12°12	16°15	23°53	12° 3	23°54	15° 8	21°30	5°30	8°17	8°45	5°20	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	6 43 51	13° 2'55	24° 6	14°10	17°28	24°34	12°13	23°51	15°11	21°31	5°31	8° 9	8°42	5°27	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	6 47 47	14° 2'22	7♁ 0	16° 9	18°42	25°15	12°23	23°49	15°13	21°31	5°31	8° 3	8°38	5°33	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	6 51 44	15° 1'47	19°31	18° 8	19°55	25°56	12°33	23°47	15°15	21°32	5°31	8° 0	8°35	5°40	n.a.	n.a.	S 27	
M28	6 55 40	16° 1'10	1♁43	20° 8	21° 9	26°38	12°43	23°45	15°17	21°33	5°32	7°59	8°32	5°47	n.a.	n.a.	M28	
T 29	6 59 37	17° 0'32	13°42	22° 9	22°22	27°19	12°52	23°43	15°19	21°33	5°32	7°59	8°29	5°53	n.a.	n.a.	T 29	
W30	7 3 33	17°59'51	25°33	24°10	23°36	28° 0	13° 2	23°41	15°22	21°34	5°33	7°59	8°26	6° 0	n.a.	n.a.	W30	
T 31	7 7 30	18♁59'08	7♁21	26♁11	24♂49	28♁41	13♁11	23♁39	15♁24	21♁34	5°V33	7°V57	8°V23	6♁ 7	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 19h06m38s

Julian Calendar 1 Jan. 2797 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2798 BCE

FEBRUARY 2797 BCE (-2796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	7 11 26	19♁58'23	19♁12	28♁11	26♂ 3	29♁22	13♁20	23°R38	15♁26	21♁35	5°V33	7°R54	8°V19	6♁13	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	7 15 23	20°57'37	1♂10	0♁11	27°16	0♁ 3	13°29	23♁36	15°28	21°35	5°34	7°V48	8°16	6°20	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	7 19 20	21°56'48	13°19	2°10	28°30	0°44	13°38	23°35	15°29	21°36	5°34	7°39	8°13	6°27	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	7 23 16	22°55'57	25°43	4° 8	29°43	1°25	13°47	23°33	15°31	21°36	5°35	7°28	8°10	6°33	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	7 27 13	23°55'04	8♁22	6° 4	0♁57	2° 5	13°56	23°32	15°33	21°36	5°35	7°16	8° 7	6°40	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	7 31 9	24°54'09	21°18	7°58	2°10	2°46	14° 5	23°31	15°35	21°37	5°36	7° 3	8° 3	6°47	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	7 35 6	25°53'12	4♁28	9°50	3°24	3°27	14°13	23°30	15°37	21°37	5°36	6°52	8° 0	6°53	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	7 39 2	26°52'12	11°28	11°39	4°37	4° 8	14°21	23°29	15°38	21°37	5°37	6°42	7°57	7° 0	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	7 42 59	27°51'10	1♁28	13°25	5°51	4°49	14°30	23°28	15°40	21°37	5°38	6°35	7°54	7° 7	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	7 46 55	28°50'05	15°12	15° 7	7° 4	5°29	14°38	23°27	15°42	21°37	5°38	6°31	7°51	7°13	n.a.	n.a.	S 10	
M11	7 50 52	29°48'58	29° 4	16°45	8°17	6°10	14°46	23°27	15°43	21°38	5°39	6°29	7°48	7°20	n.a.	n.a.	M11	
T 12	7 54 48	0♁47'49	13°V 2	18°19	9°31	6°51	14°53	23°26	15°45	21°38	5°40	6°D29	7°44	7°27	n.a.	n.a.	T 12	
W13	7 58 45	1°46'37	27° 5	19°49	10°44	7°31	15° 1	23°26	15°46	21°38	5°40	6°R29	7°41	7°33	n.a.	n.a.	W13	
T 14	8 2 42	2°45'23	11♁13	21°13	11°58	8°12	15° 9	23°26	15°48	21°38	5°41	6°29	7°38	7°40	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	8 6 38	3°44'06	25°24	22°32	13°11	8°52	15°16	23°25	15°49	21°R38	5°42	6°27	7°35	7°47	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	8 10 35	4°42'47	9♁37	23°46	14°25	9°33	15°23	23°D25	15°50	21°38	5°42	6°23	7°32	7°53	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	8 14 31	5°41'25	23°48	24°54	15°38	10°13	15°30	23°25	15°51	21°38	5°43	6°16	7°29	8° 0	n.a.	n.a.	S 17	
M18	8 18 28	6°40'01	7♁54	25°56	16°52	10°54	15°37	23°26	15°53	21°38	5°44	6° 8	7°25	8° 7	n.a.	n.a.	M18	
T 19	8 22 24	7°38'35	21°51	26°53	18° 5	11°34	15°44	23°26	15°54	21°38	5°45	5°58	7°22	8°13	n.a.	n.a.	T 19	
W20	8 26 21	8°37'06	5♁34	27°43	19°19	12°14	15°51	23°26	15°55	21°37	5°46	5°48	7°19	8°20	n.a.	n.a.	W20	
T 21	8 30 17	9°35'35	18°59	28°27	20°32	12°55	15°57	23°27	15°56	21°37	5°46	5°40	7°16	8°27	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	8 34 14	10°34'02	2♁ 5	29° 5	21°45	13°35	16° 4	23°27	15°57	21°37	5°47	5°33	7°13	8°33	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	8 38 10	11°32'27	14°52	29°36	22°59	14°15	16°10	23°28	15°58	21°37	5°48	5°29	7° 9	8°40	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	8 42 7	12°30'50	27°20	0♁ 1	24°12	14°56	16°16	23°29	15°59	21°36	5°49	5°27	7° 6	8°47	n.a.	n.a.	S 24	
M25	8 46 4	13°29'12	9♁31	0°20	25°26	15°36	16°22	23°30	16° 0	21°36	5°50	5°D26	7° 3	8°53	n.a.	n.a.	M25	
T 26	8 50 0	14°27'31	21°31	0°33	26°39	16°16	16°27	23°31	16° 1	21°36	5°51	5°27	7° 0	9° 0	n.a.	n.a.	T 26	
W27	8 53 57	15°25'49	3♁23	0°39	27°53	16°56	16°33	23°32	16° 2	21°35	5°52	5°29	6°57	9° 7	n.a.	n.a.	W27	
T 28	8 57 53	16°24'05	15°13	0°R40	29° 6	17°36	16°38	23°33	16° 2	21°35	5°53	5°R29	6°54	9°13	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	9 1 50	17♁22'19	27♁ 6	0♁34	0♁19	18♁16	16♁44	23♁34	16♁ 3	21♁34	5°V54	5°V29	6°V50	9♁20	n.a.	n.a.	F 29	

Delta T = 19h06m36s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2797 BCE
geocentric

MARCH 2797 BCE (-2796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	9 5 46	18 ²⁰ 31	9 ²⁷ 6	0°R23	1 ³³ 33	18 ³⁶ 56	16 ⁴⁹ 49	23 ³⁶ 36	16 ⁴ 4	21°R34	5 ⁵⁵ 55	5°R26	6 ⁴⁷ 47	9 ²⁷ 27	n.a.	S 1								
S 2	9 9 43	19°18'42	21°19	0 ³⁶ 7	2°46	19°36	16°54	23°37	16°4	21 ³⁴ 34	5°56	5 ²² 22	6°44	9°33	n.a.	S 2								
M 3	9 13 39	20°16'52	3 ³⁸ 48	29 ⁴⁶ 46	4°0	20°16	16°58	23°39	16°5	21°33	5°57	5°16	6°41	9°40	n.a.	M 3								
T 4	9 17 36	21°14'59	16°35	29°21	5°13	20°56	17°3	23°41	16°5	21°32	5°58	5°9	6°38	9°47	n.a.	T 4								
W 5	9 21 32	22°13'05	29°43	28°52	6°27	21°36	17°7	23°43	16°6	21°32	5°59	5°2	6°34	9°53	n.a.	W 5								
T 6	9 25 29	23°11'09	13 ³¹ 11	28°19	7°40	22°16	17°12	23°45	16°6	21°31	6°0	4°55	6°31	10°0	n.a.	T 6								
F 7	9 29 26	24°9'11	26°56	27°44	8°54	22°56	17°16	23°47	16°6	21°31	6°1	4°49	6°28	10°7	n.a.	F 7								
S 8	9 33 22	25°7'11	10 ³⁶ 56	27°6	10°7	23°36	17°20	23°49	16°7	21°30	6°2	4°45	6°25	10°13	n.a.	S 8								
S 9	9 37 19	26°5'09	25°7	26°28	11°20	24°16	17°23	23°51	16°7	21°29	6°3	4°43	6°22	10°20	n.a.	S 9								
M10	9 41 15	27°3'05	9 ³² 23	25°48	12°34	24°56	17°27	23°54	16°7	21°28	6°4	4°D43	6°19	10°27	n.a.	M10								
T 11	9 45 12	28°1'00	23°42	25°9	13°47	25°35	17°30	23°56	16°7	21°28	6°5	4°44	6°15	10°33	n.a.	T 11								
W12	9 49 8	28°58'52	8 ³ 0	24°31	15°1	26°15	17°33	23°59	16°7	21°27	6°6	4°45	6°12	10°40	n.a.	W12								
T 13	9 53 5	29°56'42	22°14	23°54	16°14	26°55	17°36	24°1	16°R7	21°26	6°7	4°46	6°9	10°47	n.a.	T 13								
F 14	9 57 1	0 ³⁰ 54'30	6 ³² 23	23°19	17°28	27°34	17°39	24°4	16°7	21°25	6°9	4°R46	6°6	10°53	n.a.	F 14								
S 15	10 0 58	1°52'17	20°23	22°46	18°41	28°14	17°42	24°7	16°7	21°24	6°10	4°45	6°3	11°0	n.a.	S 15								
S 16	10 4 54	2°50'01	4 ³⁶ 16	22°17	19°54	28°54	17°44	24°10	16°7	21°23	6°11	4°42	6°0	11°7	n.a.	S 16								
M17	10 8 51	3°47'44	17°57	21°51	21°8	29°33	17°47	24°13	16°7	21°22	6°12	4°38	5°56	11°13	n.a.	M17								
T 18	10 12 48	4°45'25	1 ³² 27	21°29	22°21	0 ³⁰ 13	17°49	24°16	16°7	21°21	6°13	4°34	5°53	11°20	n.a.	T 18								
W19	10 16 44	5°43'04	14°44	21°10	23°35	0°52	17°51	24°19	16°6	21°21	6°14	4°29	5°50	11°27	n.a.	W19								
T 20	10 20 41	6°40'41	27°46	20°57	24°48	1°32	17°52	24°23	16°6	21°20	6°16	4°25	5°47	11°34	n.a.	T 20								
F 21	10 24 37	7°38'16	10 ³⁶ 34	20°48	26°2	2°11	17°54	24°26	16°6	21°18	6°17	4°22	5°44	11°40	n.a.	F 21								
S 22	10 28 34	8°35'51	23°6	20°D43	27°15	2°51	17°55	24°29	16°5	21°17	6°18	4°21	5°40	11°47	n.a.	S 22								
S 23	10 32 30	9°33'23	5 ³² 25	20°43	28°29	3°30	17°56	24°33	16°5	21°16	6°19	4°D20	5°37	11°54	n.a.	S 23								
M24	10 36 27	10°30'55	17°32	20°48	29°42	4°10	17°57	24°37	16°4	21°15	6°21	4°21	5°34	12°0	n.a.	M24								
T 25	10 40 23	11°28'25	29°29	20°57	0 ³⁰ 55	4°49	17°58	24°41	16°4	21°14	6°22	4°22	5°31	12°7	n.a.	T 25								
W26	10 44 20	12°25'54	11 ³⁶ 21	21°11	2°9	5°28	17°59	24°44	16°3	21°13	6°23	4°24	5°28	12°14	n.a.	W26								
T 27	10 48 16	13°23'21	23°11	21°29	3°22	6°8	17°59	24°48	16°3	21°12	6°24	4°25	5°25	12°20	n.a.	T 27								
F 28	10 52 13	14°20'48	5 ³⁶ 4	21°52	4°36	6°47	17°59	24°52	16°2	21°11	6°26	4°26	5°21	12°27	n.a.	F 28								
S 29	10 56 10	15°18'14	17°5	22°19	5°49	7°26	17°R59	24°57	16°1	21°9	6°27	4°R26	5°18	12°34	n.a.	S 29								
S 30	11 0 6	16°15'39	29°18	22°50	7°3	8°6	17°59	25°1	16°0	21°8	6°28	4°26	5°15	12°40	n.a.	S 30								
M31	11 4 3	17 ³⁶ 13'03	11 ³⁶ 47	23 ³⁶ 26	8 ³⁶ 16	8 ³⁶ 45	17 ³⁶ 59	25 ³⁶ 5	16 ³⁶ 0	21 ³⁶ 7	6 ³⁶ 30	4 ³⁶ 25	5 ³⁶ 12	12 ³⁶ 47	n.a.	M31								

Delta T = 19h06m33s

Julian Calendar 1 March 2797 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2797 BCE

APRIL 2797 BCE (-2796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	11 7 59	18 ³⁶ 10'26	24 ³⁶ 37	24 ³⁶ 5	9 ³⁶ 30	9 ³⁶ 24	17°R58	25 ³⁶ 9	15°R59	21°R6	6 ³⁶ 31	4°R23	5 ³⁶ 9	12 ³⁶ 54	n.a.	T 1								
W 2	11 11 56	19°7'48	7 ³⁶ 49	24°48	10°43	10°3	17 ³⁶ 58	25°14	15 ³⁶ 58	21 ³⁶ 4	6°32	4 ³⁶ 21	5°6	13°0	n.a.	W 2								
T 3	11 15 52	20°5'08	21°25	25°35	11°57	10°42	17°57	25°18	15°57	21°3	6°34	4°19	5°2	13°7	n.a.	T 3								
F 4	11 19 49	21°2'28	5 ³⁶ 24	26°25	13°10	11°22	17°56	25°23	15°56	21°2	6°35	4°17	4°59	13°14	n.a.	F 4								
S 5	11 23 45	21°59'47	19°42	27°19	14°24	12°1	17°54	25°28	15°55	21°0	6°36	4°16	4°56	13°20	n.a.	S 5								
S 6	11 27 42	22°57'05	4 ³⁶ 16	28°16	15°37	12°40	17°53	25°32	15°54	20°59	6°38	4°D16	4°53	13°27	n.a.	S 6								
M 7	11 31 39	23°54'22	18°58	29°16	16°51	13°19	17°51	25°37	15°52	20°58	6°39	4°16	4°50	13°34	n.a.	M 7								
T 8	11 35 35	24°51'37	3 ³⁶ 42	0 ³⁶ 20	18°4	13°58	17°49	25°42	15°51	20°56	6°40	4°17	4°46	13°40	n.a.	T 8								
W 9	11 39 32	25°48'52	18°22	1°27	19°18	14°37	17°47	25°47	15°50	20°55	6°42	4°18	4°43	13°47	n.a.	W 9								
T 10	11 43 28	26°46'05	2 ³⁶ 52	2°37	20°31	15°16	17°45	25°52	15°49	20°53	6°43	4°18	4°40	13°54	n.a.	T 10								
F 11	11 47 25	27°43'17	17°8	3°50	21°45	15°55	17°43	25°57	15°47	20°52	6°44	4°19	4°37	14°0	n.a.	F 11								
S 12	11 51 21	28°40'28	1 ³⁶ 9	5°6	22°58	16°34	17°40	26°3	15°46	20°50	6°46	4°R19	4°34	14°7	n.a.	S 12								
S 13	11 55 18	29°37'38	14°52	6°24	24°12	17°13	17°37	26°8	15°45	20°49	6°47	4°19	4°31	14°14	n.a.	S 13								
M14	11 59 14	0 ³⁶ 34'47	28°18	7°46	25°25	17°52	17°35	26°13	15°43	20°48	6°49	4°18	4°27	14°20	n.a.	M14								
T 15	12 3 11	1°31'55	11 ³⁶ 28	9°10	26°39	18°31	17°31	26°19	15°42	20°46	6°50	4°18	4°24	14°27	n.a.	T 15								
W16	12 7 8	2°29'02	24°23	10°38	27°52	19°10	17°28	26°24	15°40	20°45	6°51	4°18	4°21	14°34	n.a.	W16								
T 17	12 11 4	3°26'08	7 ³⁶ 4	12°8	29°6	19°49	17°25	26°30	15°39	20°43	6°53	4°17	4°18	14°40	n.a.	T 17								
F 18	12 15 1	4°23'13	19°32	13°40	0 ³⁶ 20	20°27	17°21	26°35	15°37	20°41	6°54	4°D17	4°15	14°47	n.a.	F 18								
S 19	12 18 57	5°20'17	1 ³⁶ 49	15°16	1°33	21°6	17°17	26°41	15°36	20°40	6°56	4°R17	4°11	14°54	n.a.	S 19								
S 20	12 22 54	6°17'21	13°56	16°54	2°47	21°45	17°13	26°47	15°34	20°38	6°57	4°17	4°8	15°0	n.a.	S 20								
M21	12 26 50	7°14'24	25°56	18°35	4°0	22°24	17°9	26°53	15°32	20°37	6°58	4°17	4°5	15°7	n.a.	M21								
T 22	12 30 47	8°11'27	7 ³⁶ 49	20°18	5°14	23°3	17°5	26°58	15°30	20°35	7°0	4°17	4°2	15°14	n.a.	T 22								
W23	12 34 44	9°8'29	19°40	22°4	6°27	23°41	17°0	27°4	15°29	20°34	7°1	4°16	3°59	15°20	n.a.	W23								
T 24	12 38 40	10°5'31	1 ³⁶ 30	23°53	7°41	24°20	16°56	27°10	15°27	20°32	7°2	4°16	3°56	15°27	n.a.	T 24								
F 25	12 42 37	11°2'34	13°24	25°44	8°55	24°59	16°51	27°16	15°25	20°31	7°4	4°15	3°52	15°34	n.a.	F 25								
S 26	12 46 33	11°59'35	25°24	27°38	10°8	25°38	16°46	27°22	15°23	20°29	7°5	4°14	3°49	15°41	n.a.	S 26								
S 27	12 50 30	12°56'37	7 ³⁶ 36	29°34	11°22	26°16	16°41	27°29	15°21	20°27	7°7	4°D14	3°46	15°47	n.a.	S 27								
M28	12 54 26	13°53'39	20°3	1°32	12°35	26°55	16°36	27°35	15°19	20°26	7°8	4°14	3°43	15°54	n.a.	M28								
T 29	12 58 23	14°50'41	2 ³⁶ 49	3°33	13°49	27°34	16°30	27°41	15°18	20°24	7°9	4°14	3°40	16°1	n.a.	T 29								
W30	13 2 19	15°47'43	15 ³⁶ 59	5 ³⁶ 36	15°36	28°12	16°25	27°47	15°16	20°23	7°11	4°15	3°37	16°7	n.a.	W30								

Delta T = 19h06m31s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2797 BCE
geocentric

MAY 2797 BCE (-2796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 6 16	16°44'44"	29°34'	7°40'	16°16'	28°51'	16°R19	27°54'	15°R14	20°R21	7°12'	4°16'	3°33'	16°14'	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	13 10 13	17°41'46"	13°35'	9°46'	17°30'	29°30'	16°M13	28° 0'	15°M12	20°19'	7°13'	4°17'	3°30'	16°21'	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	13 14 9	18°38'48"	28° 1'	11°53'	18°44'	0° 8'	16° 7'	28° 7'	15° 9'	20°18'	7°15'	4°R18	3°27'	16°27'	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	13 18 6	19°35'50"	12°47'	14° 2'	19°57'	0°47'	16° 1'	28°13'	15° 7'	20°16'	7°16'	4°18'	3°24'	16°34'	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	13 22 2	20°32'51"	21°47'	16°12'	21°11'	1°25'	15°55'	28°20'	15° 5'	20°14'	7°18'	4°17'	3°21'	16°41'	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	13 25 59	21°29'53"	12°52'	18°22'	22°25'	2° 4'	15°49'	28°26'	15° 3'	20°13'	7°19'	4°15'	3°17'	16°47'	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	13 29 55	22°26'55"	27°53'	20°32'	23°39'	2°42'	15°43'	28°33'	15° 1'	20°11'	7°20'	4°13'	3°14'	16°54'	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	13 33 52	23°23'56"	12°43'	22°43'	24°52'	3°21'	15°36'	28°40'	14°59'	20°10'	7°22'	4°11'	3°11'	17° 1'	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	13 37 49	24°20'58"	27°14'	24°53'	26° 6'	4° 0'	15°29'	28°46'	14°57'	20° 8'	7°23'	4° 9'	3° 8'	17° 7'	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	13 41 45	25°17'59"	11°22'	27° 3'	27°20'	4°38'	15°23'	28°53'	14°54'	20° 6'	7°24'	4° 7'	3° 5'	17°14'	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	13 45 42	26°15'00"	25° 6'	29°12'	28°33'	5°17'	15°16'	29° 0'	14°52'	20° 5'	7°26'	4°D 7'	3° 2'	17°21'	n.a.	n.a.	S 11	
M12	13 49 38	27°12'01"	8°27'	1°20'	29°47'	5°55'	15° 9'	29° 7'	14°50'	20° 3'	7°27'	4° 7'	2°58'	17°27'	n.a.	n.a.	M12	
T 13	13 53 35	28° 9'02"	21°26'	3°27'	1° 1'	6°34'	15° 2'	29°14'	14°48'	20° 2'	7°28'	4° 8'	2°55'	17°34'	n.a.	n.a.	T 13	
W14	13 57 31	29° 6'03"	4°17'	5°33'	2°15'	7°12'	14°55'	29°21'	14°45'	20° 0'	7°30'	4°10'	2°52'	17°41'	n.a.	n.a.	W14	
T 15	14 1 28	0° 3'04"	16°32'	7°38'	3°28'	7°50'	14°48'	29°28'	14°43'	19°58'	7°31'	4°11'	2°49'	17°48'	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	14 5 25	1° 0'04"	28°46'	9°40'	4°42'	8°29'	14°40'	29°35'	14°41'	19°57'	7°32'	4°R12	2°46'	17°54'	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	14 9 21	1°57'06"	10°50'	11°42'	5°56'	9° 7'	14°33'	29°42'	14°39'	19°55'	7°33'	4°12'	2°43'	18° 1'	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	14 13 18	2°54'07"	22°47'	13°41'	7°10'	9°46'	14°26'	29°49'	14°36'	19°54'	7°35'	4°11'	2°39'	18° 8'	n.a.	n.a.	S 18	
M19	14 17 14	3°51'09"	4°40'	15°39'	8°24'	10°24'	14°18'	29°56'	14°34'	19°52'	7°36'	4° 8'	2°36'	18°14'	n.a.	n.a.	M19	
T 20	14 21 11	4°48'11"	16°31'	17°35'	9°37'	11° 3'	14°11'	0° 3'	14°32'	19°51'	7°37'	4° 4'	2°33'	18°21'	n.a.	n.a.	T 20	
W21	14 25 7	5°45'14"	28°21'	19°30'	10°51'	11°41'	14° 3'	0°10'	14°29'	19°49'	7°38'	3°59'	2°30'	18°28'	n.a.	n.a.	W21	
T 22	14 29 4	6°42'18"	10°13'	21°22'	12° 5'	12°19'	13°56'	0°18'	14°27'	19°47'	7°40'	3°53'	2°27'	18°34'	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	14 33 1	7°39'22"	22° 9'	23°13'	13°19'	12°58'	13°48'	0°25'	14°24'	19°46'	7°41'	3°47'	2°23'	18°41'	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	14 36 57	8°36'27"	4°12'	25° 1'	14°33'	13°36'	13°40'	0°32'	14°22'	19°44'	7°42'	3°42'	2°20'	18°48'	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	14 40 54	9°33'33"	16°25'	26°48'	15°47'	14°14'	13°33'	0°39'	14°20'	19°43'	7°43'	3°39'	2°17'	18°54'	n.a.	n.a.	S 25	
M26	14 44 50	10°30'40"	28°51'	28°33'	17° 0'	14°53'	13°25'	0°47'	14°17'	19°41'	7°45'	3°36'	2°14'	19° 1'	n.a.	n.a.	M26	
T 27	14 48 47	11°27'47"	11°34'	0°17'	18°14'	15°31'	13°17'	0°54'	14°15'	19°40'	7°46'	3°D36	2°11'	19° 8'	n.a.	n.a.	T 27	
W28	14 52 43	12°24'56"	24°38'	1°58'	19°28'	16°10'	13°10'	1° 2'	14°12'	19°39'	7°47'	3°36'	2° 8'	19°14'	n.a.	n.a.	W28	
T 29	14 56 40	13°22'06"	8° 6'	3°37'	20°42'	16°48'	13° 2'	1° 9'	14°10'	19°37'	7°48'	3°38'	2° 4'	19°21'	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	15 0 37	14°19'17"	22° 0'	5°15'	21°56'	17°26'	12°54'	1°16'	14° 8'	19°36'	7°49'	3°39'	2° 1'	19°28'	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	15 4 33	15°16'28"	6°21'	6°15'	23°10'	18° 5'	12°46'	1°22'	14° 5'	19°34'	7°50'	3°R39	1°58'	19°35'	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 19h06m28s

Julian Calendar 1 May 2797 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2797 BCE

JUNE 2797 BCE (-2796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	15 8 30	16°13'41"	21° 6'	8°25'	24°24'	18°43'	12°R39	1°31'	14°R 3'	19°R33	7°52'	3°R38	1°55'	19°M41	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	15 12 26	17°10'55"	6°10'	9°57'	25°38'	19°21'	12°M31	1°39'	14°M 0'	19°131	7°53'	3°Y35	1°52'	19°48'	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	15 16 23	18° 8'10"	21°25'	11°27'	26°52'	19°59'	12°23'	1°46'	13°58'	19°30'	7°54'	3°30'	1°48'	19°55'	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	15 20 19	19° 5'26"	6°39'	12°55'	28° 6'	20°38'	12°16'	1°54'	13°56'	19°29'	7°55'	3°24'	1°45'	20° 1'	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	15 24 16	20° 2'44"	21°43'	14°22'	29°20'	21°16'	12° 8'	2° 1'	13°53'	19°27'	7°56'	3°17'	1°42'	20° 8'	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	15 28 13	21° 0'01"	6°28'	15°46'	0°34'	21°54'	12° 0'	2° 9'	13°51'	19°26'	7°57'	3°10'	1°39'	20°15'	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	15 32 9	21°57'20"	20°47'	17° 9'	1°48'	22°33'	11°53'	2°16'	13°48'	19°25'	7°58'	3° 5'	1°36'	20°21'	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	15 36 6	22°54'40"	4°38'	18°29'	3° 2'	23°11'	11°45'	2°24'	13°46'	19°23'	7°59'	3° 2'	1°33'	20°28'	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	15 40 2	23°52'00"	18° 0'	19°47'	4°16'	23°49'	11°38'	2°32'	13°44'	19°22'	8° 0'	3°D 0'	1°29'	20°35'	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	15 43 59	24°49'21"	0°17'	21° 4'	5°30'	24°28'	11°31'	2°39'	13°41'	19°21'	8° 1'	3° 0'	1°26'	20°41'	n.a.	n.a.	T 10	
W11	15 47 55	25°46'43"	13°32'	22°18'	6°44'	25° 6'	11°23'	2°47'	13°39'	19°20'	8° 2'	3° 1'	1°23'	20°48'	n.a.	n.a.	W11	
T 12	15 51 52	26°44'06"	25°50'	23°30'	7°58'	25°44'	11°16'	2°54'	13°37'	19°18'	8° 3'	3° 2'	1°20'	20°55'	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	15 55 48	27°41'29"	7°55'	24°39'	9°12'	26°22'	11° 9'	3° 2'	13°34'	19°17'	8° 4'	3°R 2'	1°17'	21° 2'	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	15 59 45	28°38'54"	19°52'	25°47'	10°26'	27° 1'	11° 2'	3°10'	13°32'	19°16'	8° 5'	3° 1'	1°14'	21° 8'	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	16 3 42	29°36'20"	1°43'	26°51'	11°40'	27°39'	10°55'	3°17'	13°30'	19°15'	8° 6'	2°57'	1°10'	21°15'	n.a.	n.a.	S 15	
M16	16 7 38	0°33'48"	13°33'	27°53'	12°54'	28°17'	10°48'	3°25'	13°28'	19°14'	8° 7'	2°51'	1° 7'	21°22'	n.a.	n.a.	M16	
T 17	16 11 35	1°31'16"	25°23'	28°53'	14° 8'	28°55'	10°41'	3°33'	13°25'	19°13'	8° 8'	2°42'	1° 4'	21°28'	n.a.	n.a.	T 17	
W18	16 15 31	2°28'46"	7°16'	29°49'	15°22'	29°34'	10°35'	3°40'	13°23'	19°12'	8° 9'	2°32'	1° 1'	21°35'	n.a.	n.a.	W18	
T 19	16 19 28	3°26'18"	19°14'	0°43'	16°36'	0°12'	10°28'	3°48'	13°21'	19°11'	8°10'	2°21'	0°58'	21°42'	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	16 23 24	4°23'51"	1°16'	1°33'	17°50'	0°50'	10°22'	3°55'	13°19'	19°10'	8°10'	2° 9'	0°54'	21°48'	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	16 27 21	5°21'26"	13°26'	2°21'	19° 4'	1°28'	10°15'	4° 3'	13°16'	19° 9'	8°11'	1°59'	0°51'	21°55'	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	16 31 18	6°19'02"	25°45'	3° 4'	20°18'	2° 7'	10° 9'	4°11'	13°14'	19° 8'	8°12'	1°51'	0°48'	22° 2'	n.a.	n.a.	S 22	
M23	16 35 14	7°16'40"	8°15'	3°44'	21°32'	2°45'	10° 3'	4°18'	13°12'	19° 7'	8°13'	1°45'	0°45'	22° 8'	n.a.	n.a.	M23	
T 24	16 39 11	8°14'20"	20°59'	4°21'	22°46'	3°23'	9°57'	4°26'	13°10'	19° 6'	8°14'	1°41'	0°42'	22°15'	n.a.	n.a.	T 24	
W25	16 43 7	9°12'01"	4° 0'	4°53'	24° 0'	4° 1'	9°51'	4°34'	13° 8'	19° 5'	8°14'	1°D40	0°39'	22°22'	n.a.	n.a.	W25	
T 26	16 47 4	10° 9'45"	17°22'	5°21'	25°15'	4°40'	9°45'	4°41'	13° 6'	19° 4'	8°15'	1°40'	0°35'	22°29'	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	16 51 0	11° 7'30"	1° 7'	5°44'	26°29'	5°18'	9°40'	4°49'	13° 4'	19° 3'	8°16'	1°R40	0°32'	22°35'	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	16 54 57	12° 5'17"	15°16'	6° 3'	27°43'	5°56'	9°34'	4°57'	13° 2'	19° 2'	8°17'	1°39'	0°29'	22°42'	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	16 58 53	13° 3'06"	29°49'	6°17'	28°57'	6°34'	9°29'	5° 4'	13° 0'	19° 2'	8°17'	1°37'	0°26'	22°49'	n.a.	n.a.	S 29	
M30	17 2 50	14° 0'57"	14°43'	6°25'	0°11'	7°13'	9°M24	5°12'	12°M58	19°1	8°Y18	1°Y32	0°Y23	22°M55	n.a.	n.a.	M30	

Delta T = 19h06m26s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2797 BCE
geocentric

JULY 2797 BCE (-2796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	17 6 47	14II58'51	29♄51	6°R29	1♄25	7II51	9°R19	5II19	12°R56	19°R 0	8°V19	1°R24	0°V20	23M 2	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	17 10 43	15°56'46	15II 3	6♄26	2°39	8°29	9M.14	5°27	12M.54	18♄59	8°19	1°V14	0°16	23° 9	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	17 14 40	16°54'43	0♄ 9	6°18	3°53	9° 7	9° 9	5°34	12°52	18°59	8°20	1° 4	0°13	23°15	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	17 18 36	17°52'41	14°58	6° 4	5° 8	9°46	9° 5	5°42	12°50	18°58	8°20	0°53	0°10	23°22	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	17 22 33	18°50'41	29°24	5°44	6°22	10°24	9° 0	5°50	12°49	18°57	8°21	0°45	0° 7	23°29	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	17 26 29	19°48'43	13♂21	5°18	7°36	11° 2	8°56	5°57	12°47	18°57	8°22	0°38	0° 4	23°36	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	17 30 26	20°46'47	26°49	4°46	8°50	11°40	8°52	6° 5	12°45	18°56	8°22	0°34	0° 0	23°42	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	17 34 22	21°44'52	9♃48	4° 8	10° 4	12°19	8°48	6°12	12°43	18°56	8°23	0°32	29♃57	23°49	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	17 38 19	22°42'58	22°24	3°26	11°18	12°57	8°45	6°20	12°42	18°55	8°23	0°32	29°54	23°56	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	17 42 16	23°41'06	4♄41	2°38	12°32	13°35	8°41	6°27	12°40	18°55	8°24	0°32	29°51	24° 2	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	17 46 12	24°39'16	16°43	1°47	13°47	14°14	8°38	6°34	12°39	18°54	8°24	0°31	29°48	24° 9	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	17 50 9	25°37'28	28°37	0°52	15° 1	14°52	8°35	6°42	12°37	18°54	8°25	0°28	29°45	24°16	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	17 54 5	26°35'41	10M.27	29II55	16°15	15°30	8°32	6°49	12°36	18°54	8°25	0°23	29°41	24°22	n.a.	n.a.	S 13	
M14	17 58 2	27°33'56	22°17	28°57	17°29	16° 8	8°29	6°56	12°34	18°53	8°25	0°15	29°38	24°29	n.a.	n.a.	M14	
T 15	18 1 58	28°32'13	4♃10	27°59	18°43	16°47	8°26	7° 4	12°33	18°53	8°26	0° 5	29°35	24°36	n.a.	n.a.	T 15	
W16	18 5 55	29°30'32	16° 8	27° 2	19°57	17°25	8°24	7°11	12°31	18°53	8°26	29♃52	29°32	24°43	n.a.	n.a.	W16	
T 17	18 9 51	0♄28'53	28°13	26° 8	21°11	18° 3	8°22	7°18	12°30	18°52	8°26	29°38	29°29	24°49	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	18 13 48	1°27'16	10♄27	25°18	22°25	18°42	8°20	7°25	12°29	18°52	8°27	29°25	29°26	24°56	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	18 17 45	2°25'42	22°49	24°33	23°40	19°20	8°18	7°33	12°27	18°52	8°27	29°12	29°22	25° 3	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	18 21 41	3°24'09	5♄21	23°54	24°54	19°58	8°16	7°40	12°26	18°52	8°27	29° 1	29°19	25° 9	n.a.	n.a.	S 20	
M21	18 25 38	4°22'39	18° 3	23°23	26° 8	20°37	8°15	7°47	12°25	18°52	8°28	28°54	29°16	25°16	n.a.	n.a.	M21	
T 22	18 29 34	5°21'10	0♃56	23° 0	27°22	21°15	8°13	7°54	12°24	18°52	8°28	28°49	29°13	25°23	n.a.	n.a.	T 22	
W23	18 33 31	6°19'45	14° 3	22°45	28°36	21°53	8°12	8° 1	12°23	18°52	8°28	28°46	29°10	25°29	n.a.	n.a.	W23	
T 24	18 37 27	7°18'21	27°25	22°D39	29°50	22°32	8°12	8° 8	12°22	18°D52	8°28	28°D46	29° 6	25°36	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	18 41 24	8°17'00	11°V 5	22°42	1♂ 4	23°10	8°11	8°15	12°21	18°52	8°28	28°R46	29° 3	25°43	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	18 45 20	9°15'42	25° 4	22°55	2°18	23°48	8°10	8°22	12°20	18°52	8°28	28°45	29° 0	25°50	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	18 49 17	10°14'26	9♄22	23°18	3°32	24°27	8°10	8°29	12°19	18°52	8°29	28°43	28°57	25°56	n.a.	n.a.	S 27	
M28	18 53 13	11°13'12	23°57	23°49	4°46	25° 5	8°D10	8°36	12°18	18°52	8°29	28°38	28°54	26° 3	n.a.	n.a.	M28	
T 29	18 57 10	12°12'01	8II45	24°29	6° 0	25°43	8°10	8°43	12°17	18°52	8°29	28°30	28°51	26°10	n.a.	n.a.	T 29	
W30	19 1 7	13°10'53	23°40	25°18	7°15	26°22	8°10	8°49	12°16	18°52	8°29	28°20	28°47	26°16	n.a.	n.a.	W30	
T 31	19 5 3	14♄9'47	8♄31	26II14	8♂29	27II 0	8M.11	8II56	12M.15	18♄52	8°V29	28♃ 9	28♃44	26M.23	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 19h06m23s

Julian Calendar 1 July 2797 BCE == Greg. Calendar 8 June 2797 BCE

AUGUST 2797 BCE (-2796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	19 9 0	15♄8'43	23♄11	27II18	9♂43	27II39	8M.11	9II 3	12°R15	18♄53	8°R29	27°R58	28♃41	26M.30	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	19 12 56	16° 7'41	7♂32	28°29	10°57	28°17	8°12	9°10	12M.14	18°53	8°V29	27♃49	28°38	26°36	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	19 16 53	17° 6'41	21°28	29°46	12°11	28°56	8°13	9°16	12°13	18°53	8°29	27°42	28°35	26°43	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	19 20 49	18° 5'43	4♃57	1♄ 8	13°25	29°34	8°15	9°23	12°13	18°54	8°29	27°37	28°32	26°50	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	19 24 46	19° 4'47	18° 0	2°35	14°39	0♄12	8°16	9°29	12°12	18°54	8°29	27°35	28°28	26°57	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	19 28 42	20° 3'53	0♄39	4° 6	15°53	0°51	8°18	9°36	12°12	18°54	8°29	27°D35	28°25	27° 3	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	19 32 39	21° 3'02	12°57	5°41	17° 7	1°29	8°19	9°42	12°12	18°55	8°28	27°35	28°22	27°10	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	19 36 35	22° 2'12	2° 2	7°19	18°21	2° 8	8°22	9°48	12°11	18°55	8°28	27°R35	28°19	27°17	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	19 40 32	23° 1'24	6M.56	8°59	19°35	2°46	8°24	9°55	12°11	18°56	8°28	27°34	28°16	27°23	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	19 44 29	24° 0'38	18°47	10°41	20°49	3°25	8°26	10° 1	12°11	18°56	8°28	27°31	28°12	27°30	n.a.	n.a.	S 10	
M11	19 48 25	24°59'54	0♃38	12°25	22° 3	4° 3	8°29	10° 7	12°10	18°57	8°28	27°25	28° 9	27°37	n.a.	n.a.	M11	
T 12	19 52 22	25°59'13	12°34	14°10	23°16	4°42	8°32	10°13	12°10	18°58	8°27	27°17	28° 6	27°43	n.a.	n.a.	T 12	
W13	19 56 18	26°58'33	24°38	15°56	24°30	5°20	8°34	10°19	12°10	18°58	8°27	27° 8	28° 3	27°50	n.a.	n.a.	W13	
T 14	20 0 15	27°57'56	6♄52	17°43	25°44	5°59	8°38	10°25	12°D10	18°59	8°27	26°57	28° 0	27°57	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	20 4 11	28°57'20	19°18	19°30	26°58	6°37	8°41	10°31	12°10	19° 0	8°27	26°46	27°57	28° 4	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	20 8 8	29°56'47	1♄56	21°17	28°12	7°16	8°45	10°37	12°10	19° 0	8°26	26°35	27°53	28°10	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	20 12 4	0♂56'16	14°46	23° 4	29°26	7°54	8°48	10°43	12°10	19° 1	8°26	26°27	27°50	28°17	n.a.	n.a.	S 17	
M18	20 16 1	1°55'48	27°47	24°51	0♃40	8°33	8°52	10°49	12°11	19° 2	8°26	26°21	27°47	28°24	n.a.	n.a.	M18	
T 19	20 19 57	2°55'21	11♃ 0	26°38	1°53	9°11	8°56	10°54	12°11	19° 3	8°25	26°18	27°44	28°30	n.a.	n.a.	T 19	
W20	20 23 54	3°54'58	24°24	28°24	3° 7	9°50	9° 0	11° 0	12°11	19° 4	8°25	26°D16	27°41	28°37	n.a.	n.a.	W20	
T 21	20 27 51	4°54'36	7°V59	0♂10	4°21	10°28	9° 5	11° 5	12°11	19° 4	8°24	26°17	27°38	28°44	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	20 31 47	5°54'17	21°44	1°55	5°35	11° 7	9° 9	11°11	12°12	19° 5	8°24	26°18	27°34	28°51	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	20 35 44	6°54'01	5♄41	3°40	6°48	11°46	9°14	11°16	12°12	19° 6	8°24	26°R19	27°31	28°57	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	20 39 40	7°53'47	19°50	5°24	8° 2	12°24	9°19	11°22	12°13	19° 7	8°23	26°18	27°28	29° 4	n.a.	n.a.	S 24	
M25	20 43 37	8°53'35	4II 8	7° 8	9°16	13° 3	9°24	11°27	12°13	19° 8	8°23	26°15	27°25	29°11	n.a.	n.a.	M25	
T 26	20 47 33	9°53'27	18°33	8°51	10°29	13°41	9°30	11°32	12°14	19° 9	8°22	26°11	27°22	29°17	n.a.	n.a.	T 26	
W27	20 51 30	10°53'20	3♄ 1	10°33	11°43	14°20	9°35	11°37	12°14	19°11	8°22	26° 5	27°18	29°24	n.a.	n.a.	W27	
T 28	20 55 26	11°53'16	17°26	12°15	12°57	14°59	9°41	11°42	12°15	19°12	8°21	25°57	27°15	29°31	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	20 59 23	12°53'15	1♂43	13°56	14°10	15°37	9°46	11°47	12°16	19°13	8°20	25°50	27°12	29°38	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	21 3 19	13°53'15	15°45	15°37	15°24	16°16	9°52	11°52	12°16	19°14	8°20	25°44	27° 9	29°44	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	21 7 16	14♂53'18	29♂28	17♂17	16♃37	16♄55	9M.59	11II57	12M.17	19♄15	8°V19	25♃39	27♃ 6	29M.51	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 19h06m21s

Julian Calendar

The year -2796 astronomical counting style corresponds to year 2797 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2797 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2797 BCE (-2796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	21 11 13	15°53'22	12♎50	18♌56	17♎51	17♎33	10♌ 5	12♎ 1	12♌18	19♎16	8°R19	25°R37	27♎ 3	29♌58	n.a.	M 1								
T 2	21 15 9	16°53'28	25°50	20°35	19° 5	18°12	10°11	12° 6	12°19	19°18	8°Y18	25°D36	26°59	0♎ 4	n.a.	T 2								
W 3	21 19 6	17°53'37	8♌28	22°13	20°18	18°51	10°18	12°11	12°20	19°19	8°17	25°K36	26°56	0°11	n.a.	W 3								
T 4	21 23 2	18°53'47	20°49	23°50	21°32	19°30	10°25	12°15	12°21	19°20	8°17	25°38	26°53	0°18	n.a.	T 4								
F 5	21 26 59	19°53'59	2♌55	25°27	22°45	20° 8	10°32	12°20	12°22	19°22	8°16	25°40	26°50	0°24	n.a.	F 5								
S 6	21 30 55	20°54'13	14°52	27° 4	23°58	20°47	10°39	12°24	12°23	19°23	8°15	25°41	26°47	0°31	n.a.	S 6								
S 7	21 34 52	21°54'28	26°43	28°40	25°12	21°26	10°46	12°28	12°25	19°24	8°14	25°R41	26°44	0°38	n.a.	S 7								
M 8	21 38 48	22°54'46	8♎36	0♎15	26°25	22° 5	10°53	12°32	12°26	19°26	8°14	25°40	26°40	0°45	n.a.	M 8								
T 9	21 42 45	23°55'05	20°33	1°50	27°38	22°43	11° 1	12°36	12°27	19°27	8°13	25°37	26°37	0°51	n.a.	T 9								
W10	21 46 41	24°55'26	2♎40	3°24	28°52	23°22	11° 9	12°40	12°28	19°29	8°12	25°33	26°34	0°58	n.a.	W10								
T 11	21 50 38	25°55'48	14°59	4°58	0♎ 5	24° 1	11°16	12°44	12°30	19°30	8°11	25°28	26°31	1° 5	n.a.	T 11								
F 12	21 54 34	26°56'13	27°34	6°32	1°18	24°40	11°24	12°48	12°31	19°32	8°10	25°23	26°28	1°11	n.a.	F 12								
S 13	21 58 31	27°56'39	10♎26	8° 5	2°31	25°18	11°33	12°51	12°33	19°33	8°10	25°18	26°24	1°18	n.a.	S 13								
S 14	22 2 28	28°57'06	23°34	9°37	3°45	25°57	11°41	12°55	12°34	19°35	8° 9	25°14	26°21	1°25	n.a.	S 14								
M15	22 6 24	29°57'36	6♎58	11°10	4°58	26°36	11°49	12°58	12°36	19°37	8° 8	25°12	26°18	1°32	n.a.	M15								
T 16	22 10 21	0♎58'07	20°37	12°42	6°11	27°15	11°58	13° 2	12°37	19°38	8° 7	25°D11	26°15	1°38	n.a.	T 16								
W17	22 14 17	1°58'41	4°Y26	14°13	7°24	27°54	12° 6	13° 5	12°39	19°40	8° 6	25°11	26°12	1°45	n.a.	W17								
T 18	22 18 14	2°59'16	18°25	15°44	8°37	28°33	12°15	13° 8	12°41	19°41	8° 5	25°12	26° 9	1°52	n.a.	T 18								
F 19	22 22 10	3°59'53	2♎30	17°15	9°50	29°11	12°24	13°11	12°42	19°43	8° 4	25°13	26° 5	1°58	n.a.	F 19								
S 20	22 26 7	5° 0'32	16°40	18°45	11° 3	29°50	12°33	13°14	12°44	19°45	8° 3	25°15	26° 2	2° 5	n.a.	S 20								
S 21	22 30 3	6° 1'14	0♎51	20°15	12°16	0♎29	12°42	13°17	12°46	19°47	8° 2	25°R16	25°59	2°12	n.a.	S 21								
M22	22 34 0	7° 1'57	15° 1	21°44	13°29	1° 8	12°52	13°20	12°48	19°48	8° 1	25°15	25°56	2°19	n.a.	M22								
T 23	22 37 57	8° 2'42	29°10	23°13	14°42	1°47	13° 1	13°23	12°50	19°50	8° 0	25°14	25°53	2°25	n.a.	T 23								
W24	22 41 53	9° 3'30	13♎13	24°42	15°54	2°26	13°11	13°25	12°52	19°52	7°59	25°13	25°49	2°32	n.a.	W24								
T 25	22 45 50	10° 4'19	27°10	26°10	17° 7	3° 5	13°20	13°28	12°54	19°54	7°58	25°11	25°46	2°39	n.a.	T 25								
F 26	22 49 46	11° 5'10	10♎57	27°38	18°20	3°44	13°30	13°30	12°56	19°56	7°57	25° 9	25°43	2°45	n.a.	F 26								
S 27	22 53 43	12° 6'02	24°32	29° 5	19°33	4°23	13°40	13°32	12°58	19°58	7°56	25° 7	25°40	2°52	n.a.	S 27								
S 28	22 57 39	13° 6'56	7♎53	0♎31	20°45	5° 2	13°50	13°34	13° 0	20° 0	7°55	25° 6	25°37	2°59	n.a.	S 28								
M29	23 1 36	14° 7'51	20°58	1°57	21°58	5°41	14° 0	13°36	13° 2	20° 1	7°54	25°D 5	25°34	3° 6	n.a.	M29								
T 30	23 5 32	15♎ 8'48	3♎46	3♎22	23♎11	6♎20	14♌11	13♎38	13♌ 5	20♎ 3	7°Y53	25°K 5	25°K30	3°Y12	n.a.	T 30								

Delta T = 19h06m18s

Julian Calendar 1 Sept. 2797 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2797 BCE

OCTOBER 2797 BCE (-2796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	23 9 29	16♎ 9'46	16♎19	4♎47	24♎23	6♎59	14♌21	13♎40	13♌ 7	20♎ 5	7°R52	25°K 6	25°K27	3♎19	n.a.	W 1								
T 2	23 13 25	17°10'46	28°36	6°10	25°36	7°38	14°31	13°42	13° 9	20° 7	7°Y51	25° 7	25°24	3°26	n.a.	T 2								
F 3	23 17 22	18°11'46	10♌42	7°32	26°48	8°17	14°42	13°44	13°12	20° 9	7°50	25° 8	25°21	3°32	n.a.	F 3								
S 4	23 21 19	19°12'48	22°39	8°54	28° 0	8°56	14°53	13°45	13°14	20°11	7°49	25° 8	25°18	3°39	n.a.	S 4								
S 5	23 25 15	20°13'51	4♎31	10°13	29°13	9°35	15° 4	13°46	13°16	20°13	7°48	25° 9	25°15	3°46	n.a.	S 5								
M 6	23 29 12	21°14'54	16°23	11°32	0♎25	10°14	15°14	13°48	13°19	20°15	7°47	25°R 9	25°11	3°53	n.a.	M 6								
T 7	23 33 8	22°15'59	28°20	12°48	1°37	10°53	15°26	13°49	13°21	20°17	7°46	25° 9	25° 8	3°59	n.a.	T 7								
W 8	23 37 5	23°17'05	10♎25	14° 3	2°49	11°32	15°37	13°50	13°24	20°19	7°44	25° 9	25° 5	4° 6	n.a.	W 8								
T 9	23 41 1	24°18'11	22°44	15°15	4° 1	12°11	15°48	13°51	13°27	20°22	7°43	25° 9	25° 2	4°13	n.a.	T 9								
F 10	23 44 58	25°19'18	5♎20	16°25	5°13	12°50	15°59	13°52	13°29	20°24	7°42	25°D 9	24°59	4°19	n.a.	F 10								
S 11	23 48 55	26°20'26	18°17	17°32	6°25	13°29	16°11	13°53	13°32	20°26	7°41	25° 9	24°55	4°26	n.a.	S 11								
S 12	23 52 51	27°21'35	1♎36	18°35	7°37	14° 8	16°22	13°53	13°34	20°28	7°40	25° 9	24°52	4°33	n.a.	S 12								
M13	23 56 48	28°22'45	15°17	19°34	8°49	14°47	16°34	13°54	13°37	20°30	7°39	25° 9	24°49	4°40	n.a.	M13								
T 14	0 0 44	29°23'55	29°19	20°29	10° 1	15°26	16°45	13°54	13°40	20°32	7°38	25°R 9	24°46	4°46	n.a.	T 14								
W15	0 4 41	0♎25'06	13°Y36	21°19	11°13	16° 5	16°57	13°54	13°43	20°34	7°36	25° 9	24°43	4°53	n.a.	W15								
T 16	0 8 37	1°26'19	28° 5	22° 3	12°24	16°44	17° 9	13°54	13°46	20°36	7°35	25° 8	24°40	5° 0	n.a.	T 16								
F 17	0 12 34	2°27'32	12♎40	22°40	13°36	17°24	17°21	13°R55	13°48	20°39	7°34	25° 8	24°36	5° 6	n.a.	F 17								
S 18	0 16 30	3°28'46	27°14	23°10	14°47	18° 3	17°33	13°54	13°51	20°41	7°33	25° 7	24°33	5°13	n.a.	S 18								
S 19	0 20 27	4°30'02	11♎42	23°31	15°59	18°42	17°45	13°54	13°54	20°43	7°32	25° 6	24°30	5°20	n.a.	S 19								
M20	0 24 24	5°31'18	26° 0	23°43	17°10	19°21	17°57	13°54	13°57	20°45	7°31	25° 5	24°27	5°27	n.a.	M20								
T 21	0 28 20	6°32'36	10♎ 5	23°R46	18°21	20° 0	18° 9	13°54	14° 0	20°47	7°30	25°D 5	24°24	5°33	n.a.	T 21								
W22	0 32 17	7°33'54	23°56	23°37	19°32	20°39	18°22	13°53	14° 3	20°50	7°28	25° 5	24°21	5°40	n.a.	W22								
T 23	0 36 13	8°35'13	7♎32	23°18	20°43	21°18	18°34	13°53	14° 6	20°52	7°27	25° 6	24°17	5°47	n.a.	T 23								
F 24	0 40 10	9°36'33	20°54	22°46	21°54	21°58	18°47	13°52	14° 9	20°54	7°26	25° 8	24°14	5°53	n.a.	F 24								
S 25	0 44 6	10°37'54	4♎ 2	22° 4	23° 5	22°37	18°59	13°51	14°12	20°56	7°25	25° 9	24°11	6° 0	n.a.	S 25								
S 26	0 48 3	11°39'15	16°58	21°10	24°16	23°16	19°12	13°50	14°15	20°59	7°24	25°10	24° 8	6° 7	n.a.	S 26								
M27	0 52 0	12°40'37	29°41	20° 7	25°27	23°55	19°24	13°49	14°18	21° 1	7°23	25°R10	24° 5	6°14	n.a.	M27								
T 28	0 55 56	13°41'59	12♎12	18°55	26°37	24°34	19°37	13°48	14°22	21° 3	7°21	25° 9	24° 1	6°20	n.a.	T 28								
W29	0 59 53	14°43'21	24°33	17°37	27°48	25°14	19°50	13°47	14°25	21° 5	7°20	25° 7	23°58	6°27	n.a.	W29								
T 30	1 3 49	15°44'44	6♌44	16°16	28°58	25°53	20° 3	13°45	14°28	21° 8	7°19	25° 4	23°55	6°34	n.a.	T 30								
F 31	1 7 46	16°46'07	18♌46	14♎53	0♎ 8	26♎32	20♌16	13♎44	14♌31	21♎10	7°Y18	25°K 0	23°K52	6°Y40	n.a.	F 31								

Delta T = 19h06m16s

Julian Calendar

The year -2796 astronomical counting style corresponds to year 2797 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2797 BCE
geocentric

NOVEMBER 2797 BCE (-2796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	1 11 42	17♁47'30	0♄41	13°R33	1♄18	27♁11	20♁29	13°R42	14♁34	21♁12	7°R17	24°R56	23♁49	6♄47	n.a.	S 1								
S 2	1 15 39	18°48'53	12°33	12♁17	2°28	27°51	20°42	13♁40	14°38	21°14	7°R16	24♁52	23°46	6°54	n.a.	S 2								
M 3	1 19 35	19°50'16	24°24	11° 7	3°38	28°30	20°55	13°39	14°41	21°17	7°15	24°49	23°42	7° 1	n.a.	M 3								
T 4	1 23 32	20°51'39	6♄18	10° 6	4°48	29° 9	21° 8	13°37	14°44	21°19	7°13	24°47	23°39	7° 7	n.a.	T 4								
W 5	1 27 29	21°53'01	18°20	9°15	5°58	29°48	21°21	13°35	14°48	21°21	7°12	24°D46	23°36	7°14	n.a.	W 5								
T 6	1 31 25	22°54'23	0♁34	8°34	7° 7	0♁27	21°35	13°33	14°51	21°24	7°11	24°46	23°33	7°21	n.a.	T 6								
F 7	1 35 22	23°55'45	13° 6	8° 4	8°17	1° 7	21°48	13°30	14°54	21°26	7°10	24°47	23°30	7°28	n.a.	F 7								
S 8	1 39 18	24°57'07	25°58	7°44	9°26	1°46	22° 1	13°28	14°58	21°28	7° 9	24°49	23°26	7°34	n.a.	S 8								
S 9	1 43 15	25°58'28	9♁16	7°34	10°35	2°25	22°15	13°26	15° 1	21°30	7° 8	24°51	23°23	7°41	n.a.	S 9								
M10	1 47 11	26°59'49	23° 1	7°D34	11°44	3° 4	22°28	13°23	15° 5	21°33	7° 7	24°R51	23°20	7°48	n.a.	M10								
T 11	1 51 8	28° 1'09	7°R13	7°42	12°53	3°44	22°42	13°20	15° 8	21°35	7° 6	24°51	23°17	7°54	n.a.	T 11								
W12	1 55 5	29° 2'29	21°48	7°59	14° 1	4°23	22°55	13°18	15°11	21°37	7° 5	24°48	23°14	8° 1	n.a.	W12								
T 13	1 59 1	0♁ 3'48	6♄41	8°24	15°10	5° 2	23° 9	13°15	15°15	21°39	7° 4	24°45	23°11	8° 8	n.a.	T 13								
F 14	2 2 58	1° 5'07	21°43	8°55	16°18	5°41	23°23	13°12	15°18	21°42	7° 2	24°39	23° 7	8°15	n.a.	F 14								
S 15	2 6 54	2° 6'26	6♁46	9°32	17°26	6°21	23°36	13° 9	15°22	21°44	7° 1	24°33	23° 4	8°21	n.a.	S 15								
S 16	2 10 51	3° 7'45	21°39	10°14	18°34	7° 0	23°50	13° 6	15°25	21°46	7° 0	24°28	23° 1	8°28	n.a.	S 16								
M17	2 14 47	4° 9'04	6♄16	11° 2	19°41	7°39	24° 4	13° 3	15°29	21°48	6°59	24°23	22°58	8°35	n.a.	M17								
T 18	2 18 44	5°10'22	20°32	11°53	20°49	8°19	24°18	13° 0	15°32	21°51	6°58	24°20	22°55	8°41	n.a.	T 18								
W19	2 22 41	6°11'40	4♁25	12°49	21°56	8°58	24°32	12°56	15°36	21°53	6°57	24°D19	22°52	8°48	n.a.	W19								
T 20	2 26 37	7°12'58	17°54	13°48	23° 3	9°37	24°45	12°53	15°39	21°55	6°56	24°20	22°48	8°55	n.a.	T 20								
F 21	2 30 34	8°14'16	1♁ 4	14°50	24°10	10°16	24°59	12°49	15°43	21°57	6°55	24°21	22°45	9° 2	n.a.	F 21								
S 22	2 34 30	9°15'33	13°55	15°55	25°16	10°56	25°13	12°46	15°46	21°59	6°54	24°23	22°42	9° 8	n.a.	S 22								
S 23	2 38 27	10°16'49	26°31	17° 3	26°23	11°35	25°27	12°42	15°50	22° 2	6°53	24°R23	22°39	9°15	n.a.	S 23								
M24	2 42 23	11°18'05	8♁56	18°13	27°29	12°14	25°41	12°38	15°53	22° 4	6°52	24°22	22°36	9°22	n.a.	M24								
T 25	2 46 20	12°19'20	21°11	19°24	28°35	12°54	25°55	12°35	15°57	22° 6	6°52	24°18	22°32	9°28	n.a.	T 25								
W26	2 50 17	13°20'34	3♁18	20°38	29°40	13°33	26° 9	12°31	16° 0	22° 8	6°51	24°12	22°29	9°35	n.a.	W26								
T 27	2 54 13	14°21'48	15°20	21°53	0♁46	14°12	26°23	12°27	16° 4	22°10	6°50	24° 4	22°26	9°42	n.a.	T 27								
F 28	2 58 10	15°23'01	27°16	23°10	1°51	14°52	26°37	12°23	16° 7	22°12	6°49	23°54	22°23	9°49	n.a.	F 28								
S 29	3 2 6	16°24'13	9♁ 9	24°28	2°56	15°31	26°52	12°19	16°11	22°15	6°48	23°43	22°20	9°55	n.a.	S 29								
S 30	3 6 3	17♁25'24	21♁ 1	25♁47	4♁ 0	16♁10	27♁ 6	12♁15	16♁15	22♁17	6°R47	23♁32	22♁17	10♁ 2	n.a.	S 30								

Delta T = 19h06m13s Julian Calendar 1 Nov. 2797 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2797 BCE

DECEMBER 2797 BCE (-2796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	3 9 59	18♁26'33	2♄52	27♁ 8	5♄ 4	16♁49	27♁20	12°R10	16♁18	22♁19	6°R46	23°R22	22♁13	10♁ 9	n.a.	M 1								
T 2	3 13 56	19°27'41	14°47	28°30	6° 8	17°29	27°34	12♁ 6	16°22	22°21	6°R45	23♁14	22°10	10°16	n.a.	T 2								
W 3	3 17 53	20°28'48	26°47	29°52	7°12	18° 8	27°48	12° 2	16°25	22°23	6°45	23° 9	22° 7	10°22	n.a.	W 3								
T 4	3 21 49	21°29'54	8♁58	1♁16	8°15	18°47	28° 2	11°57	16°29	22°25	6°44	23° 6	22° 4	10°29	n.a.	T 4								
F 5	3 25 46	22°30'58	21°24	2°41	9°18	19°26	28°17	11°53	16°32	22°27	6°43	23°D 5	22° 1	10°36	n.a.	F 5								
S 6	3 29 42	23°32'01	4♁ 9	4° 6	10°21	20° 6	28°31	11°49	16°36	22°29	6°42	23° 5	21°58	10°42	n.a.	S 6								
S 7	3 33 39	24°33'02	17°18	5°33	11°23	20°45	28°45	11°44	16°39	22°31	6°42	23°R 6	21°54	10°49	n.a.	S 7								
M 8	3 37 35	25°34'01	0°R55	7° 0	12°24	21°24	28°59	11°40	16°43	22°33	6°41	23° 6	21°51	10°56	n.a.	M 8								
T 9	3 41 32	26°34'59	15° 1	8°28	13°26	22° 3	29°13	11°35	16°46	22°35	6°40	23° 4	21°48	11° 3	n.a.	T 9								
W10	3 45 29	27°35'55	29°37	9°57	14°27	22°43	29°28	11°30	16°50	22°37	6°39	22°59	21°45	11° 9	n.a.	W10								
T 11	3 49 25	28°36'50	14♁36	11°26	15°27	23°22	29°42	11°26	16°53	22°39	6°39	22°52	21°42	11°16	n.a.	T 11								
F 12	3 53 22	29°37'43	29°52	12°57	16°27	24° 1	29°56	11°21	16°57	22°41	6°38	22°43	21°38	11°23	n.a.	F 12								
S 13	3 57 18	0♁38'35	15♁13	14°28	17°27	24°40	0♁10	11°16	17° 0	22°43	6°38	22°32	21°35	11°29	n.a.	S 13								
S 14	4 1 15	1°39'26	0♄27	16° 0	18°26	25°20	0°25	11°12	17° 4	22°45	6°37	22°22	21°32	11°36	n.a.	S 14								
M15	4 5 11	2°40'15	15°25	17°32	19°25	25°59	0°39	11° 7	17° 7	22°47	6°36	22°13	21°29	11°43	n.a.	M15								
T 16	4 9 8	3°41'03	29°58	19° 6	20°23	26°38	0°53	11° 2	17°11	22°48	6°36	22° 7	21°26	11°50	n.a.	T 16								
W17	4 13 5	4°41'49	14♁ 3	20°40	21°20	27°17	1° 7	10°57	17°14	22°50	6°35	22° 3	21°23	11°56	n.a.	W17								
T 18	4 17 1	5°42'35	27°39	22°15	22°17	27°56	1°21	10°52	17°17	22°52	6°35	22° 1	21°19	12° 3	n.a.	T 18								
F 19	4 20 58	6°43'18	10♁48	23°51	23°14	28°36	1°36	10°48	17°21	22°54	6°34	22°D 1	21°16	12°10	n.a.	F 19								
S 20	4 24 54	7°44'01	23°35	25°27	24° 9	29°15	1°50	10°43	17°24	22°56	6°34	22°R 1	21°13	12°17	n.a.	S 20								
S 21	4 28 51	8°44'42	6♁ 3	27° 5	25° 5	29°54	2° 4	10°38	17°28	22°57	6°33	22° 0	21°10	12°23	n.a.	S 21								
M22	4 32 47	9°45'21	18°17	28°43	25°59	0♁33	2°18	10°33	17°31	22°59	6°33	21°58	21° 7	12°30	n.a.	M22								
T 23	4 36 44	10°45'59	0♁22	0♁22	26°53	1°12	2°32	10°28	17°34	23° 1	6°32	21°52	21° 4	12°37	n.a.	T 23								
W24	4 40 40	11°46'36	12°20	2° 2	27°46	1°51	2°47	10°23	17°38	23° 2	6°32	21°43	21° 0	12°43	n.a.	W24								
T 25	4 44 37	12°47'10	24°14	3°42	28°39	2°30	3° 1	10°18	17°41	23° 4	6°31	21°32	20°57	12°50	n.a.	T 25								
F 26	4 48 34	13°47'43	6♁ 6	5°24	29°31	3°10	3°15	10°14	17°44	23° 6	6°31	21°18	20°54	12°57	n.a.	F 26								
S 27	4 52 30	14°48'15	17°58	7° 6	0♁22	3°49	3°29	10° 9	17°47	23° 7	6°31	21° 3	20°51	13° 4	n.a.	S 27								
S 28	4 56 27	15°48'44	29°51	8°50	1°12	4°28	3°43	10° 4	17°51	23° 9	6°30	20°48	20°48	13°10	n.a.	S 28								
M29	5 0 23	16°49'12	11♁46	10°34	2° 2	5° 7	3°57	9°59	17°54	23°10	6°30	20°34	20°44	13°17	n.a.	M29								
T 30	5 4 20	17°49'37	23°45	12°19	2°50	5°46	4°11	9°54	17°57	23°12	6°30	20°23	20°41	13°24	n.a.	T 30								
W31	5 8 16	18♁50'00	5♁49	14♁ 6	3♁38	6♁25	4♁25	9♁50	18♁ 0	23♁13	6°R30	20♁14	20♁38	13♁31	n.a.	W31								

Delta T = 19h06m11s Julian Calendar

The year -2796 astronomical counting style corresponds to year 2797 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2796 BCE
geocentric

JANUARY 2796 BCE (-2795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	5 12 13	19 [♌] 50'21	18 [♋] 3	15 [♌] 53	4 [♋] 25	7 [♌] 4	4 [♌] 39	9°R45	18 [♌] 3	23 [♌] 15	6°R29	20°R 9	20 [♌] 35	13 [♌] 37	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	5 16 9	20°50'40	0 [♋] 29	17°41	5°11	7°43	4°53	9 [♌] 40	18° 7	23°16	6 [♌] 29	20 [♌] 6	20°32	13°44	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	5 20 6	21°50'57	13°11	19°30	5°56	8°22	5° 7	9°35	18°10	23°18	6°29	20° 5	20°29	13°51	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	5 24 3	22°51'11	26°13	21°20	6°39	9° 1	5°21	9°31	18°13	23°19	6°29	20° 5	20°25	13°57	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	5 27 59	23°51'23	9 [♌] 41	23°11	7°22	9°40	5°35	9°26	18°16	23°20	6°29	20° 4	20°22	14° 4	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	5 31 56	24°51'33	23°35	25° 3	8° 4	10°19	5°49	9°22	18°19	23°22	6°28	20° 2	20°19	14°11	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	5 35 52	25°51'40	7 [♌] 58	26°55	8°44	10°57	6° 3	9°17	18°22	23°23	6°28	19°57	20°16	14°18	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	5 39 49	26°51'45	22°46	28°49	9°23	11°36	6°16	9°12	18°25	23°24	6°28	19°50	20°13	14°24	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	5 43 45	27°51'48	7 [♌] 55	0 [♌] 43	10° 1	12°15	6°30	9° 8	18°28	23°25	6°28	19°40	20°10	14°31	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	5 47 42	28°51'48	23°14	2°38	10°38	12°54	6°44	9° 4	18°31	23°27	6°28	19°29	20° 6	14°38	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	5 51 38	29°51'47	8 [♌] 33	4°33	11°13	13°33	6°58	8°59	18°34	23°28	6°D28	19°18	20° 3	14°45	n.a.	n.a.	S 11	
M12	5 55 35	0 [♌] 51'43	23°39	6°29	11°46	14°12	7°11	8°55	18°36	23°29	6°28	19° 8	20° 0	14°51	n.a.	n.a.	M12	
T 13	5 59 32	1°51'38	8 [♌] 23	8°26	12°19	14°50	7°25	8°51	18°39	23°30	6°28	19° 1	19°57	14°58	n.a.	n.a.	T 13	
W14	6 3 28	2°51'30	22°40	10°22	12°49	15°29	7°38	8°46	18°42	23°31	6°28	18°56	19°54	15° 5	n.a.	n.a.	W14	
T 15	6 7 25	3°51'20	6 [♌] 26	12°18	13°19	16° 8	7°52	8°42	18°45	23°32	6°28	18°53	19°50	15°11	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	6 11 21	4°51'08	19°43	14°14	13°46	16°47	8° 5	8°38	18°47	23°33	6°28	18°D53	19°47	15°18	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	6 15 18	5°50'55	2 [♌] 35	16°10	14°12	17°25	8°19	8°34	18°50	23°34	6°28	18°R53	19°44	15°25	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	6 19 14	6°50'39	15° 5	18° 4	14°36	18° 4	8°32	8°30	18°53	23°35	6°28	18°53	19°41	15°32	n.a.	n.a.	S 18	
M19	6 23 11	7°50'22	27°18	19°57	14°58	18°42	8°46	8°26	18°55	23°36	6°29	18°51	19°38	15°38	n.a.	n.a.	M19	
T 20	6 27 7	8°50'02	9 [♌] 20	21°49	15°19	19°21	8°59	8°22	18°58	23°37	6°29	18°47	19°35	15°45	n.a.	n.a.	T 20	
W21	6 31 4	9°49'41	21°14	23°39	15°37	20° 0	9°12	8°18	19° 1	23°38	6°29	18°40	19°31	15°52	n.a.	n.a.	W21	
T 22	6 35 0	10°49'18	3 [♌] 5	25°26	15°53	20°38	9°25	8°15	19° 3	23°39	6°29	18°31	19°28	15°58	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	6 38 57	11°48'52	14°56	27°10	16° 8	21°17	9°39	8°11	19° 6	23°40	6°29	18°19	19°25	16° 5	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	6 42 54	12°48'25	26°49	28°50	16°20	21°55	9°52	8° 8	19° 8	23°40	6°30	18° 7	19°22	16°12	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	6 46 50	13°47'55	8 [♌] 45	0 [♌] 27	16°30	22°33	10° 5	8° 4	19°10	23°41	6°30	17°54	19°19	16°19	n.a.	n.a.	S 25	
M26	6 50 47	14°47'23	20°47	1°59	16°37	23°12	10°18	8° 1	19°13	23°42	6°30	17°42	19°16	16°25	n.a.	n.a.	M26	
T 27	6 54 43	15°46'49	2 [♌] 54	3°26	16°43	23°50	10°31	7°57	19°15	23°43	6°31	17°32	19°12	16°32	n.a.	n.a.	T 27	
W28	6 58 40	16°46'12	15°10	4°48	16°46	24°28	10°43	7°54	19°17	23°43	6°31	17°25	19° 9	16°39	n.a.	n.a.	W28	
T 29	7 2 36	17°45'33	27°34	6° 4	16°R47	25° 7	10°56	7°51	19°20	23°44	6°31	17°21	19° 6	16°46	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	7 6 33	18°44'52	10 [♌] 9	7°14	16°45	25°45	11° 9	7°48	19°22	23°44	6°32	17°19	19° 3	16°52	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	7 10 29	19 [♌] 44'08	22 [♌] 58	8 [♌] 18	16 [♌] 40	26 [♌] 23	11 [♌] 22	7 [♌] 45	19 [♌] 24	23 [♌] 45	6°V32	17°D18	19 [♌] 0	16 [♌] 59	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 19h06m08s

Julian Calendar 1 Jan. 2796 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2797 BCE

FEBRUARY 2796 BCE (-2795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	7 14 26	20 [♌] 43'21	6 [♌] 3	9 [♌] 15	16°R34	27 [♌] 1	11 [♌] 34	7°R42	19 [♌] 26	23 [♌] 46	6°V33	17 [♌] 19	18 [♌] 56	17 [♌] 6	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	7 18 22	21°42'32	19°28	10° 5	16 [♌] 24	27°39	11°47	7 [♌] 39	19°28	23°46	6°33	17°R20	18°53	17°12	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	7 22 19	22°41'40	3 [♌] 15	10°47	16°12	28°17	11°59	7°36	19°30	23°46	6°34	17°19	18°50	17°19	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	7 26 16	23°40'46	17°24	11°23	15°58	28°55	12°12	7°34	19°32	23°47	6°34	17°17	18°47	17°26	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	7 30 12	24°39'50	1 [♌] 55	11°50	15°41	29°33	12°24	7°31	19°34	23°47	6°35	17°13	18°44	17°33	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	7 34 9	25°38'51	16°44	12°11	15°22	0 [♌] 11	12°36	7°29	19°36	23°48	6°35	17° 6	18°41	17°39	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	7 38 5	26°37'49	1 [♌] 44	12°24	15° 0	0°49	12°48	7°26	19°38	23°48	6°36	16°59	18°37	17°46	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	7 42 2	27°36'45	16°47	12°R29	14°36	1°27	13° 0	7°24	19°40	23°48	6°36	16°51	18°34	17°53	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	7 45 58	28°35'39	1 [♌] 43	12°27	14°10	2° 4	13°12	7°22	19°42	23°49	6°37	16°44	18°31	18° 0	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	7 49 55	29°34'31	16°23	12°19	13°42	2°42	13°24	7°20	19°44	23°49	6°37	16°39	18°28	18° 6	n.a.	n.a.	T 10	
W11	7 53 51	0 [♌] 33'20	0 [♌] 40	12° 3	13°12	3°19	13°36	7°18	19°45	23°49	6°38	16°36	18°25	18°13	n.a.	n.a.	W11	
T 12	7 57 48	1°32'07	14°31	11°42	12°40	3°57	13°48	7°16	19°47	23°49	6°39	16°D35	18°22	18°20	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	8 1 44	2°30'53	27°54	11°15	12° 6	4°35	14° 0	7°14	19°49	23°49	6°39	16°35	18°18	18°26	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	8 5 41	3°29'36	10 [♌] 52	10°43	11°32	5°12	14°11	7°13	19°50	23°49	6°40	16°36	18°15	18°33	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	8 9 38	4°28'17	23°27	10° 6	10°56	5°49	14°23	7°11	19°52	23°49	6°41	16°38	18°12	18°40	n.a.	n.a.	S 15	
M16	8 13 34	5°26'57	5 [♌] 45	9°26	10°19	6°27	14°34	7°10	19°53	23°R49	6°42	16°R38	18° 9	18°47	n.a.	n.a.	M16	
T 17	8 17 31	6°25'35	17°49	8°43	9°41	7° 4	14°46	7° 8	19°55	23°49	6°42	16°38	18° 6	18°53	n.a.	n.a.	T 17	
W18	8 21 27	7°24'10	29°44	7°58	9° 3	7°41	14°57	7° 7	19°56	23°49	6°43	16°35	18° 2	19° 0	n.a.	n.a.	W18	
T 19	8 25 24	8°22'44	11 [♌] 36	7°13	8°24	8°18	15° 8	7° 6	19°57	23°49	6°44	16°31	17°59	19° 7	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	8 29 20	9°21'16	23°28	6°27	7°46	8°55	15°19	7° 5	19°59	23°49	6°45	16°25	17°56	19°14	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	8 33 17	10°19'47	5 [♌] 23	5°42	7° 8	9°32	15°30	7° 4	20° 0	23°49	6°46	16°19	17°53	19°20	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	8 37 13	11°18'15	17°24	4°58	6°31	10° 9	15°41	7° 3	20° 1	23°49	6°46	16°12	17°50	19°27	n.a.	n.a.	S 22	
M23	8 41 10	12°16'41	29°34	4°17	5°54	10°46	15°52	7° 2	20° 2	23°49	6°47	16° 6	17°47	19°34	n.a.	n.a.	M23	
T 24	8 45 6	13°15'05	11 [♌] 53	3°38	5°18	11°22	16° 3	7° 2	20° 3	23°48	6°48	16° 2	17°43	19°40	n.a.	n.a.	T 24	
W25	8 49 3	14°13'27	24°23	3° 3	4°44	11°59	16°13	7° 1	20° 4	23°48	6°49	15°58	17°40	19°47	n.a.	n.a.	W25	
T 26	8 53 0	15°11'47	7 [♌] 4	2°32	4°11	12°35	16°24	7° 1	20° 5	23°48	6°50	15°56	17°37	19°54	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	8 56 56	16°10'05	19°58	2° 6	3°40	13°12	16°34	7° 1	20° 6	23°47	6°51	15°D56	17°34	20° 1	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	9 0 53	17 [♌] 8'20	3 [♌] 4	1 [♌] 43	3 [♌] 10	13 [♌] 48	16 [♌] 44	7 [♌] 0	20 [♌] 7	23 [♌] 47	6°V52	15 [♌] 57	17 [♌] 31	20 [♌] 7	n.a.	n.a.	S 28	

Delta T = 19h06m06s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2796 BCE
geocentric

MARCH 2796 BCE (-2795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	9 4 49	18 [≈] 6'34	16 [∇] 24	1 [∞] R26	2 [∞] R42	14 [∞] M24	16 [∞] ♂55	7 [∞] D 0	20 [∞] M 8	23 [∞] R47	6 [∞] ♂53	15 [∞] ♂58	17 [∞] ♂27	20 [∞] ♂14	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	9 8 46	19° 4'45	29°58	1 [∞] ≈14	2 [∞] ≈16	15° 0	17° 5	7 [∞] II 0	20° 9	23 [∞] ≈46	6°54	16° 0	17°24	20°21	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	9 12 42	20° 2'54	13 [∞] ♂47	1° 6	1°53	15°36	17°15	7° 0	20° 9	23°46	6°55	16°R 1	17°21	20°28	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	9 16 39	21° 1'01	27°51	1 [∞] D 4	1°32	16°12	17°25	7° 1	20°10	23°45	6°56	16° 1	17°18	20°34	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	9 20 35	21°59'06	12 [∞] II 8	1° 6	1°13	16°48	17°34	7° 1	20°11	23°45	6°57	16° 0	17°15	20°41	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	9 24 32	22°57'08	26°37	1°14	0°56	17°24	17°44	7° 1	20°11	23°44	6°58	15°58	17°12	20°48	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	9 28 28	23°55'09	11 [∞] ♁12	1°26	0°42	17°59	17°53	7° 2	20°12	23°44	6°59	15°55	17° 8	20°54	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	9 32 25	24°53'07	25°49	1°43	0°30	18°35	18° 3	7° 3	20°12	23°43	7° 0	15°52	17° 5	21° 1	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	9 36 22	25°51'03	10 [∞] ♁20	2° 5	0°20	19°10	18°12	7° 3	20°13	23°42	7° 1	15°49	17° 2	21° 8	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	9 40 18	26°48'58	24°40	2°31	0°13	19°45	18°21	7° 4	20°13	23°42	7° 2	15°48	16°59	21°15	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	9 44 15	27°46'50	8 [∞] ♁44	3° 1	0° 9	20°20	18°30	7° 5	20°14	23°41	7° 3	15°47	16°56	21°21	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	9 48 11	28°44'41	22°27	3°35	0°D 7	20°55	18°39	7° 6	20°14	23°40	7° 4	15°D47	16°53	21°28	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	9 52 8	29°42'30	5 [∞] ♁48	4°14	0° 7	21°30	18°48	7° 7	20°14	23°40	7° 5	15°47	16°49	21°35	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	9 56 4	0 [∞] ♁40'18	18°46	4°56	0°10	22° 5	18°57	7° 9	20°14	23°39	7° 6	15°49	16°46	21°42	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	10 0 1	1°38'04	1 [∞] M24	5°41	0°15	22°39	19° 5	7°10	20°15	23°38	7° 8	15°50	16°43	21°48	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	10 3 57	2°35'49	13°45	6°31	0°22	23°14	19°13	7°12	20°15	23°37	7° 9	15°51	16°40	21°55	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	10 7 54	3°33'32	25°52	7°23	0°31	23°48	19°22	7°13	20°15	23°36	7°10	15°51	16°37	22° 2	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	10 11 50	4°31'14	7 [∞] ♂50	8°19	0°43	24°22	19°30	7°15	20°R15	23°35	7°11	15°R52	16°33	22° 8	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	10 15 47	5°28'55	19°44	9°18	0°56	24°56	19°38	7°17	20°15	23°34	7°12	15°51	16°30	22°15	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	10 19 43	6°26'35	1 [∞] ♁37	10°20	1°12	25°30	19°46	7°19	20°15	23°34	7°14	15°50	16°27	22°22	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	10 23 40	7°24'13	13°35	11°24	1°29	26° 4	19°53	7°20	20°15	23°33	7°15	15°49	16°24	22°29	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	10 27 37	8°21'50	25°40	12°32	1°49	26°37	20° 1	7°23	20°14	23°32	7°16	15°48	16°21	22°35	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	10 31 33	9°19'25	7 [∞] ≈57	13°42	2°10	27°10	20° 8	7°25	20°14	23°31	7°17	15°47	16°18	22°42	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	10 35 30	10°17'00	20°27	14°55	2°33	27°43	20°16	7°27	20°14	23°29	7°19	15°47	16°14	22°49	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	10 39 26	11°14'33	3 [∞] ♁12	16°11	2°58	28°16	20°23	7°29	20°13	23°28	7°20	15°46	16°11	22°55	n.a.	n.a.	W 25	
T 26	10 43 23	12°12'04	16°13	17°29	3°24	28°49	20°30	7°32	20°13	23°27	7°21	15°D46	16° 8	23° 2	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	10 47 19	13° 9'34	29°29	18°50	3°52	29°21	20°37	7°34	20°13	23°26	7°22	15°46	16° 5	23° 9	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	10 51 16	14° 7'03	12 [∞] ♂59	20°13	4°21	29°54	20°43	7°37	20°12	23°25	7°24	15°46	16° 2	23°16	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	10 55 12	15° 4'30	26°43	21°38	4°52	0 [∞] ♂26	20°50	7°40	20°12	23°24	7°25	15°47	15°59	23°22	n.a.	n.a.	S 29	
M 30	10 59 9	16° 1'56	10 [∞] ♁37	23° 6	5°24	0°58	20°56	7°43	20°11	23°23	7°26	15°R47	15°55	23°29	n.a.	n.a.	M 30	
T 31	11 3 6	16 [∞] ♂59'20	24 [∞] ♁40	24 [∞] ≈36	5 [∞] ≈57	1 [∞] ♂29	21 [∞] ♂ 3	7 [∞] II46	20 [∞] M10	23 [∞] ≈22	7 [∞] ♂27	15 [∞] ♂47	15 [∞] ♂52	23 [∞] ♂36	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 19h06m03s Julian Calendar 1 March 2796 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2796 BCE

APRIL 2796 BCE (-2795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	11 7 2	17 [∞] ♂56'43	8 [∞] II50	26 [∞] ≈ 9	6 [∞] ≈32	2 [∞] ♂ 1	21 [∞] ♂ 9	7 [∞] II49	20°R10	23°R20	7°♂29	15°R46	15 [∞] ♂49	23 [∞] ♂43	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	11 10 59	18°54'04	23° 4	27°43	7° 8	2°32	21°15	7°52	20 [∞] M 9	23 [∞] ≈19	7°30	15°D46	15°46	23°49	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	11 14 55	19°51'24	7 [∞] ♁19	29°21	7°45	3° 3	21°20	7°55	20° 8	23°18	7°31	15 [∞] ♂47	15°43	23°56	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	11 18 52	20°48'43	21°33	1 [∞] ♂ 0	8°23	3°34	21°26	7°59	20° 7	23°17	7°33	15°47	15°39	24° 3	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	11 22 48	21°46'00	5 [∞] ♁44	2°42	9° 2	4° 4	21°31	8° 2	20° 7	23°15	7°34	15°47	15°36	24° 9	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	11 26 45	22°43'16	19°47	4°26	9°43	4°34	21°37	8° 5	20° 6	23°14	7°35	15°48	15°33	24°16	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	11 30 41	23°40'31	3 [∞] ♁40	6°12	10°24	5° 4	21°42	8° 9	20° 5	23°13	7°37	15°48	15°30	24°23	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	11 34 38	24°37'44	17°20	8° 0	11° 7	5°34	21°47	8°13	20° 4	23°11	7°38	15°R49	15°27	24°30	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	11 38 35	25°34'56	0 [∞] ♁45	9°51	11°50	6° 4	21°52	8°16	20° 3	23°10	7°40	15°48	15°24	24°36	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	11 42 31	26°32'08	13°54	11°44	12°34	6°33	21°56	8°20	20° 2	23° 8	7°41	15°47	15°20	24°43	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	11 46 28	27°29'19	26°45	13°39	13°19	7° 2	22° 1	8°24	20° 1	23° 7	7°42	15°46	15°17	24°50	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	11 50 24	28°26'29	9 [∞] M20	15°37	14° 6	7°30	22° 5	8°28	19°59	23° 6	7°44	15°44	15°14	24°57	n.a.	n.a.	S 12	
M 13	11 54 21	29°23'38	21°39	17°36	14°52	7°58	22° 9	8°32	19°58	23° 4	7°45	15°43	15°11	25° 3	n.a.	n.a.	M 13	
T 14	11 58 17	0 [∞] ♂20'47	3 [∞] ♂47	19°37	15°40	8°26	22°13	8°37	19°57	23° 3	7°46	15°41	15° 8	25°10	n.a.	n.a.	T 14	
W 15	12 2 14	1°17'55	15°46	21°40	16°28	8°54	22°17	8°41	19°56	23° 1	7°48	15°40	15° 4	25°17	n.a.	n.a.	W 15	
T 16	12 6 10	2°15'03	27°40	23°45	17°17	9°21	22°20	8°45	19°54	23° 0	7°49	15°D39	15° 1	25°23	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	12 10 7	3°12'10	9 [∞] ♁34	25°52	18° 7	9°48	22°24	8°50	19°53	22°58	7°51	15°39	14°58	25°30	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	12 14 4	4° 9'17	21°32	28° 0	18°58	10°15	22°27	8°54	19°52	22°57	7°52	15°40	14°55	25°37	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	12 18 0	5° 6'24	3 [∞] ≈39	0 [∞] ♂ 9	19°49	10°41	22°30	8°59	19°50	22°55	7°53	15°41	14°52	25°44	n.a.	n.a.	S 19	
M 20	12 21 57	6° 3'30	15°59	2°19	20°41	11° 7	22°33	9° 3	19°49	22°54	7°55	15°43	14°49	25°50	n.a.	n.a.	M 20	
T 21	12 25 53	7° 0'36	28°36	4°29	21°33	11°33	22°35	9° 8	19°47	22°52	7°56	15°44	14°45	25°57	n.a.	n.a.	T 21	
W 22	12 29 50	7°57'41	11 [∞] ♂32	6°41	22°26	11°58	22°38	9°13	19°45	22°51	7°57	15°R45	14°42	26° 4	n.a.	n.a.	W 22	
T 23	12 33 46	8°54'46	24°50	8°52	23°19	12°23	22°40	9°18	19°44	22°49	7°59	15°44	14°39	26°10	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	12 37 43	9°51'51	8 [∞] ♂27	11° 3	24°13	12°47	22°42	9°23	19°42	22°48	8° 0	15°43	14°36	26°17	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	12 41 40	10°48'55	22°23	13°14	25° 8	13°11	22°44	9°28	19°41	22°46	8° 2	15°41	14°33	26°24	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	12 45 36	11°45'59	6 [∞] ♁34	15°25	26° 3	13°34	22°46	9°33	19°39	22°44	8° 3	15°37	14°30	26°31	n.a.	n.a.	S 26	
M 27	12 49 33	12°43'02	20°55	17°34	26°58	13°57	22°47	9°38	19°37	22°43	8° 4	15°34	14°26	26°37	n.a.	n.a.	M 27	
T 28	12 53 29	13°40'05	5 [∞] II21	19°43	27°54	14°20	22°49	9°43	19°35	22°41	8° 6	15°30	14°23	26°44	n.a.	n.a.	T 28	
W 29	12 57 26	14°37'08	19°46	21°50	28°51	14°42	22°50	9°48	19°34	22°40	8° 7	15°27	14°20	26°51	n.a.	n.a.	W 29	
T 30	13 1 22	15 [∞] ♂34'10	4 [∞] ♁ 7	23 [∞] ♂55	29 [∞] ≈47	15 [∞] ♂ 3	22 [∞] ♂51	9 [∞] II54	19 [∞] M32	22 [∞] ≈38	8 [∞] ♂ 9	15 [∞] ♂25	14 [∞] ♂17	26 [∞] ♂58	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 19h06m01s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2796 BCE
geocentric

MAY 2796 BCE (-2795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	13 5 19	16°31'11"	18°20'	25°59'	0°45'	15°25'	22°52'	9°59'	19°30'	22°36'	8°10'	15°D25	14°14'	27°7' 4"	n.a.	F 1								
S 2	13 9 16	17°28'12"	2°22'	28° 2'	1°42'	15°45'	22°52'	10° 5'	19°28'	22°35'	8°11'	15°K26	14°10'	27°11'	n.a.	S 2								
S 3	13 13 12	18°25'12"	16°14'	0° 2'	2°40'	16° 5'	22°53'	10°10'	19°26'	22°33'	8°13'	15°27'	14° 7'	27°18'	n.a.	S 3								
M 4	13 17 9	19°22'12"	29°53'	2° 1'	3°39'	16°25'	22°53'	10°16'	19°24'	22°32'	8°14'	15°28'	14° 4'	27°24'	n.a.	M 4								
T 5	13 21 5	20°19'11"	13°21'	3°58'	4°38'	16°44'	22°R53	10°22'	19°22'	22°30'	8°15'	15°R29	14° 1'	27°31'	n.a.	T 5								
W 6	13 25 2	21°16'11"	26°36'	5°52'	5°37'	17° 3'	22°53'	10°27'	19°20'	22°28'	8°17'	15°29'	13°58'	27°38'	n.a.	W 6								
T 7	13 28 58	22°13'10"	9°39'	7°45'	6°36'	17°21'	22°52'	10°33'	19°18'	22°27'	8°18'	15°26'	13°55'	27°45'	n.a.	T 7								
F 8	13 32 55	23°10'09"	22°30'	9°36'	7°36'	17°38'	22°52'	10°39'	19°16'	22°25'	8°19'	15°23'	13°51'	27°51'	n.a.	F 8								
S 9	13 36 51	24° 7'08"	5° 8'	11°24'	8°36'	17°55'	22°51'	10°45'	19°14'	22°24'	8°21'	15°17'	13°48'	27°58'	n.a.	S 9								
S 10	13 40 48	25° 4'08"	17°33'	13°10'	9°37'	18°11'	22°50'	10°51'	19°12'	22°22'	8°22'	15°10'	13°45'	28° 5'	n.a.	S 10								
M 11	13 44 45	26° 1'08"	29°47'	14°55'	10°38'	18°27'	22°49'	10°57'	19°10'	22°20'	8°23'	15° 3'	13°42'	28°11'	n.a.	M 11								
T 12	13 48 41	26°58'08"	11°52'	16°37'	11°39'	18°42'	22°48'	11° 3'	19° 8'	22°19'	8°25'	14°56'	13°39'	28°18'	n.a.	T 12								
W 13	13 52 38	27°55'08"	23°49'	18°17'	12°40'	18°57'	22°46'	11° 9'	19° 5'	22°17'	8°26'	14°50'	13°36'	28°25'	n.a.	W 13								
T 14	13 56 34	28°52'09"	5°34'	19°55'	13°42'	19°11'	22°45'	11°15'	19° 3'	22°16'	8°27'	14°46'	13°32'	28°32'	n.a.	T 14								
F 15	14 0 31	29°49'11"	17°34'	21°31'	14°44'	19°24'	22°43'	11°22'	19° 1'	22°14'	8°29'	14°43'	13°29'	28°38'	n.a.	F 15								
S 16	14 4 27	0°34'6"13	29°31'	23° 4'	15°46'	19°36'	22°41'	11°28'	18°59'	22°12'	8°30'	14°D42	13°26'	28°45'	n.a.	S 16								
S 17	14 8 24	1°43'15"	11°36'	24°36'	16°49'	19°48'	22°38'	11°34'	18°57'	22°11'	8°31'	14°43'	13°23'	28°52'	n.a.	S 17								
M 18	14 12 21	2°40'18"	23°56'	26° 5'	17°52'	19°59'	22°36'	11°41'	18°54'	22° 9'	8°33'	14°44'	13°20'	28°58'	n.a.	M 18								
T 19	14 16 17	3°37'22"	6°34'	27°32'	18°55'	20°10'	22°33'	11°47'	18°52'	22° 8'	8°34'	14°45'	13°16'	29° 5'	n.a.	T 19								
W 20	14 20 14	4°34'27"	19°35'	28°57'	19°58'	20°20'	22°30'	11°54'	18°50'	22° 6'	8°35'	14°R45	13°13'	29°12'	n.a.	W 20								
T 21	14 24 10	5°31'32"	3° 1'	0°II20	21° 2'	20°28'	22°27'	12° 0'	18°47'	22° 4'	8°36'	14°44'	13°10'	29°19'	n.a.	T 21								
F 22	14 28 7	6°28'38"	16°53'	1°41'	22° 6'	20°37'	22°24'	12° 7'	18°45'	22° 3'	8°38'	14°40'	13° 7'	29°25'	n.a.	F 22								
S 23	14 32 3	7°25'44"	1° 9'	2°59'	23°10'	20°44'	22°21'	12°13'	18°43'	22° 1'	8°39'	14°34'	13° 4'	29°32'	n.a.	S 23								
S 24	14 36 0	8°22'51"	15°44'	4°14'	24°14'	20°51'	22°17'	12°20'	18°40'	22° 0'	8°40'	14°27'	13° 1'	29°39'	n.a.	S 24								
M 25	14 39 57	9°19'59"	0°II31	5°28'	25°18'	20°57'	22°14'	12°27'	18°38'	21°58'	8°41'	14°19'	12°57'	29°46'	n.a.	M 25								
T 26	14 43 53	10°17'08"	15°22'	6°39'	26°23'	21° 2'	22°10'	12°34'	18°36'	21°57'	8°43'	14°11'	12°54'	29°52'	n.a.	T 26								
W 27	14 47 50	11°14'17"	0°E10	7°47'	27°28'	21° 6'	22° 6'	12°40'	18°33'	21°55'	8°44'	14° 4'	12°51'	29°59'	n.a.	W 27								
T 28	14 51 46	12°11'26"	14°45'	8°52'	28°33'	21°10'	22° 1'	12°47'	18°31'	21°54'	8°45'	13°59'	12°48'	0° 6'	n.a.	T 28								
F 29	14 55 43	13° 8'36"	29° 5'	9°55'	29°38'	21°13'	21°57'	12°54'	18°29'	21°52'	8°46'	13°56'	12°45'	0°12'	n.a.	F 29								
S 30	14 59 39	14° 5'47"	13° 7'	10°55'	0°Y43	21°15'	21°52'	13° 1'	18°26'	21°51'	8°47'	13°D55	12°42'	0°19'	n.a.	S 30								
S 31	15 3 36	15° 2'58"	26°25'0	11°II52	1°Y49	21°16'	21°48'	13°II 8	18°II24	21°49'	8°Y49	13°K56	12°K38	0°Z26	n.a.	S 31								

Delta T = 19h05m58s

Julian Calendar 1 May 2796 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2796 BCE

JUNE 2796 BCE (-2795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	15 7 33	16° 0'09"	10°15'	12°II46	2°Y55	21°R16	21°R43	13°II15	18°R21	21°R48	8°Y50	13°R56	12°K35	0°Z33	n.a.	M 1								
T 2	15 11 29	16°57'21"	23°24'	13°37'	4° 1'	21°16'	21°38'	13°22'	18°II19	21°46'	8°51'	13°K56	12°32'	0°39'	n.a.	T 2								
W 3	15 15 26	17°54'33"	6°19'	14°24'	5° 7'	21°15'	21°32'	13°29'	18°17'	21°45'	8°52'	13°54'	12°29'	0°46'	n.a.	W 3								
T 4	15 19 22	18°51'47"	19° 3'	15° 8'	6°13'	21°13'	21°27'	13°36'	18°14'	21°44'	8°53'	13°49'	12°26'	0°53'	n.a.	T 4								
F 5	15 23 19	19°49'01"	1° 35'	15°49'	7°19'	21°10'	21°21'	13°43'	18°12'	21°42'	8°54'	13°42'	12°22'	0°59'	n.a.	F 5								
S 6	15 27 15	20°46'16"	13°58'	16°25'	8°26'	21° 7'	21°16'	13°50'	18° 9'	21°41'	8°55'	13°32'	12°19'	1° 6'	n.a.	S 6								
S 7	15 31 12	21°43'33"	26°12'	16°57'	9°33'	21° 2'	21°10'	13°57'	18° 7'	21°40'	8°56'	13°21'	12°16'	1°13'	n.a.	S 7								
M 8	15 35 9	22°40'50"	8°18'	17°26'	10°40'	20°57'	21° 4'	14° 5'	18° 5'	21°38'	8°57'	13° 8'	12°13'	1°20'	n.a.	M 8								
T 9	15 39 5	23°38'09"	20°18'	17°49'	11°47'	20°52'	20°58'	14°12'	18° 2'	21°37'	8°58'	12°56'	12°10'	1°26'	n.a.	T 9								
W 10	15 43 2	24°35'29"	2°31'	18° 9'	12°54'	20°45'	20°52'	14°19'	18° 0'	21°36'	8°59'	12°45'	12° 7'	1°33'	n.a.	W 10								
T 11	15 46 58	25°32'50"	14° 2'	18°23'	14° 2'	20°38'	20°46'	14°26'	17°57'	21°34'	9° 1'	12°36'	12° 3'	1°40'	n.a.	T 11								
F 12	15 50 55	26°30'12"	25°53'	18°33'	15° 9'	20°30'	20°39'	14°34'	17°55'	21°33'	9° 2'	12°30'	12° 0'	1°46'	n.a.	F 12								
S 13	15 54 51	27°27'37"	7°48'	18°R38	16°17'	20°21'	20°33'	14°41'	17°53'	21°32'	9° 2'	12°26'	11°57'	1°53'	n.a.	S 13								
S 14	15 58 48	28°25'02"	19°52'	18°38'	17°25'	20°11'	20°26'	14°48'	17°50'	21°31'	9° 3'	12°25'	11°54'	2° 0'	n.a.	S 14								
M 15	16 2 45	29°22'29"	2° 8'	18°32'	18°33'	20° 1'	20°19'	14°56'	17°48'	21°29'	9° 4'	12°D25	11°51'	2° 7'	n.a.	M 15								
T 16	16 6 41	0°II19'58"	14°44'	18°21'	19°41'	19°50'	20°12'	15° 3'	17°46'	21°28'	9° 5'	12°R25	11°47'	2°13'	n.a.	T 16								
W 17	16 10 38	1°17'28"	27°43'	18° 4'	20°49'	19°39'	20° 5'	15°10'	17°43'	21°27'	9° 6'	12°24'	11°44'	2°20'	n.a.	W 17								
T 18	16 14 34	2°15'00"	11°Y 9	17°43'	21°58'	19°27'	19°58'	15°18'	17°41'	21°26'	9° 7'	12°21'	11°41'	2°27'	n.a.	T 18								
F 19	16 18 31	3°12'33"	25° 4'	17°16'	23° 6'	19°14'	19°51'	15°25'	17°39'	21°25'	9° 8'	12°16'	11°38'	2°33'	n.a.	F 19								
S 20	16 22 27	4°10'09"	9°Z28	16°44'	24°15'	19° 1'	19°44'	15°33'	17°36'	21°24'	9° 9'	12° 9'	11°35'	2°40'	n.a.	S 20								
S 21	16 26 24	5° 7'46"	24°16'	16° 8'	25°24'	18°47'	19°36'	15°40'	17°34'	21°23'	9°10'	11°59'	11°32'	2°47'	n.a.	S 21								
M 22	16 30 20	6° 5'24"	9°II20	15°28'	26°32'	18°33'	19°29'	15°48'	17°32'	21°22'	9°11'	11°48'	11°28'	2°54'	n.a.	M 22								
T 23	16 34 17	7° 3'04"	24°32'	14°44'	27°42'	18°18'	19°21'	15°55'	17°30'	21°21'	9°12'	11°38'	11°25'	3° 0'	n.a.	T 23								
W 24	16 38 14	8° 0'46"	9°E39	13°57'	28°51'	18° 3'	19°14'	16° 3'	17°28'	21°20'	9°12'	11°28'	11°22'	3° 7'	n.a.	W 24								
T 25	16 42 10	8°58'29"	24°33'	13° 7'	29°59'	17°48'	19° 6'	16°10'	17°25'	21°19'	9°13'	11°21'	11°19'	3°14'	n.a.	T 25								
F 26	16 46 7	9°56'13"	9°Z 7	12°17'	1° 9'	17°33'	18°58'	16°18'	17°23'	21°18'	9°14'	11°16'	11°16'	3°20'	n.a.	F 26								
S 27	16 50 3	10°53'58"	23°16'	11°25'	2°19'	17°17'	18°51'	16°25'	17°21'	21°17'	9°15'	11°14'	11°13'	3°27'	n.a.	S 27								
S 28	16 54 0	11°51'45"	7° 1'	10°35'	3°28'	17° 1'	18°43'	16°33'	17°19'	21°16'	9°15'	11°14'	11° 9'	3°34'	n.a.	S 28								
M 29	16 57 56	12°49'33"	20°22'	9°46'	4°38'	16°45'	18°35'	16°40'	17°17'	21°15'	9°16'	11°14'	11° 6'	3°41'	n.a.	M 29								
T 30	17 1 53	13°II47'23"	3°Z23	9°II 0	5°Z48	16°16'	18°17'	16°II48	17°II15	21°14'	9°Y17	11°K13	11°K 3	3°Z47	n.a.	T 30								

Delta T = 19h05m56s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2796 BCE
geocentric

JULY 2796 BCE (-2795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	17 5 49	14II45'14	16♁ 7	8°R17	6♁58	16°R12	18°R20	16II55	17°R13	21°R13	9♁17	11°R10	11♁ 0	3♁54	n.a.	W 1
T 2	17 9 46	15°43'06	28°37	7II38	8° 8	15♁56	18♁12	17° 3	17II11	21♁13	9°18	11♁ 5	10°57	4° 1	n.a.	T 2
F 3	17 13 43	16°41'00	10II56	7° 6	9°18	15°39	18° 4	17°10	17° 9	21°12	9°19	10°56	10°53	4° 7	n.a.	F 3
S 4	17 17 39	17°38'56	23° 5	6°39	10°28	15°23	17°56	17°18	17° 7	21°11	9°19	10°46	10°50	4°14	n.a.	S 4
S 5	17 21 36	18°36'54	5♁10	6°19	11°39	15° 7	17°48	17°25	17° 5	21°11	9°20	10°33	10°47	4°21	n.a.	S 5
M 6	17 25 32	19°34'53	17° 9	6° 6	12°49	14°51	17°40	17°33	17° 3	21°10	9°21	10°19	10°44	4°28	n.a.	M 6
T 7	17 29 29	20°32'54	29° 3	6°D 1	14° 0	14°35	17°32	17°40	17° 1	21° 9	9°21	10° 5	10°41	4°34	n.a.	T 7
W 8	17 33 25	21°30'57	10♁55	6° 4	15°10	14°20	17°24	17°48	16°59	21° 9	9°22	9°53	10°38	4°41	n.a.	W 8
T 9	17 37 22	22°29'02	22°46	6°15	16°21	14° 5	17°17	17°55	16°57	21° 8	9°22	9°43	10°34	4°48	n.a.	T 9
F 10	17 41 18	23°27'09	4♁37	6°35	17°32	13°50	17° 9	18° 3	16°56	21° 8	9°23	9°36	10°31	4°54	n.a.	F 10
S 11	17 45 15	24°25'18	16°33	7° 2	18°43	13°36	17° 1	18°10	16°54	21° 7	9°23	9°31	10°28	5° 1	n.a.	S 11
S 12	17 49 12	25°23'30	28°37	7°38	19°54	13°22	16°53	18°18	16°52	21° 7	9°24	9°29	10°25	5° 8	n.a.	S 12
M13	17 53 8	26°21'43	10♁53	8°22	21° 5	13° 8	16°46	18°25	16°50	21° 6	9°24	9°D28	10°22	5°15	n.a.	M13
T 14	17 57 5	27°19'59	23°26	9°14	22°17	12°55	16°38	18°33	16°49	21° 6	9°25	9°R29	10°19	5°21	n.a.	T 14
W15	18 1 1	28°18'17	6♁21	10°13	23°28	12°43	16°30	18°40	16°47	21° 5	9°25	9°28	10°15	5°28	n.a.	W15
T 16	18 4 58	29°16'37	19°41	11°18	24°40	12°31	16°23	18°48	16°46	21° 5	9°25	9°27	10°12	5°35	n.a.	T 16
F 17	18 8 54	0♁14'59	3♁30	12°31	25°51	12°19	16°15	18°55	16°44	21° 5	9°26	9°23	10° 9	5°41	n.a.	F 17
S 18	18 12 51	1°13'24	17°49	13°49	27° 3	12° 8	16° 8	19° 3	16°43	21° 4	9°26	9°17	10° 6	5°48	n.a.	S 18
S 19	18 16 47	2°11'52	2II35	15°13	28°15	11°58	16° 1	19°10	16°41	21° 4	9°26	9° 8	10° 3	5°55	n.a.	S 19
M20	18 20 44	3°10'21	29°26	16°42	29°26	11°49	15°54	19°18	16°40	21° 4	9°27	8°59	9°59	6° 2	n.a.	M20
T 21	18 24 41	4° 8'53	2♁59	18°16	0II38	11°40	15°46	19°25	16°38	21° 4	9°27	8°49	9°56	6° 8	n.a.	T 21
W22	18 28 37	5° 7'27	18°17	19°53	1°50	11°32	15°39	19°32	16°37	21° 3	9°27	8°40	9°53	6°15	n.a.	W22
T 23	18 32 34	6° 6'03	3♁23	21°34	3° 2	11°24	15°32	19°40	16°36	21° 3	9°27	8°34	9°50	6°22	n.a.	T 23
F 24	18 36 30	7° 4'41	18°10	23°17	4°15	11°18	15°26	19°47	16°34	21° 3	9°28	8°30	9°47	6°28	n.a.	F 24
S 25	18 40 27	8° 3'21	2II31	25° 3	5°27	11°12	15°19	19°54	16°33	21° 3	9°28	8°D28	9°44	6°35	n.a.	S 25
S 26	18 44 23	9° 2'03	16°25	26°51	6°39	11° 7	15°12	20° 2	16°32	21° 3	9°28	8°28	9°40	6°42	n.a.	S 26
M27	18 48 20	10° 0'46	29°51	28°41	7°52	11° 3	15° 6	20° 9	16°31	21°D 3	9°28	8°29	9°37	6°49	n.a.	M27
T 28	18 52 16	10°59'31	12♁53	0♁31	9° 4	10°59	15° 0	20°16	16°30	21° 3	9°28	8°R29	9°34	6°55	n.a.	T 28
W29	18 56 13	11°58'19	25°34	2°22	10°17	10°56	14°53	20°23	16°29	21° 3	9°28	8°28	9°31	7° 2	n.a.	W29
T 30	19 0 9	12°57'08	7II59	4°14	11°29	10°55	14°47	20°31	16°28	21° 3	9°28	8°25	9°28	7° 9	n.a.	T 30
F 31	19 4 6	13°55'59	20II11	6♁ 6	12II42	10♁54	14♁41	20II38	16II27	21♁ 3	9°V28	8♁20	9♁25	7♁15	n.a.	F 31

Delta T = 19h05m53s

Julian Calendar 1 July 2796 BCE == Greg. Calendar 8 June 2796 BCE

AUGUST 2796 BCE (-2795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	19 8 3	14♁54'52	2♁14	7♁58	13II55	10°D53	14°R35	20II45	16°R26	21♁ 4	9°V29	8°R12	9♁21	7♁22	n.a.	S 1
S 2	19 11 59	15°53'48	14°10	9°50	15° 8	10♁54	14♁30	20°52	16II25	21° 4	9°R29	8♁ 3	9°18	7°29	n.a.	S 2
M 3	19 15 56	16°52'45	26° 4	11°42	16°21	10°55	14°24	20°59	16°24	21° 4	9°29	7°53	9°15	7°36	n.a.	M 3
T 4	19 19 52	17°51'45	7♁56	13°33	17°34	10°57	14°19	21° 6	16°24	21° 4	9°28	7°43	9°12	7°42	n.a.	T 4
W 5	19 23 49	18°50'46	19°48	15°24	18°47	11° 0	14°14	21°13	16°23	21° 5	9°28	7°34	9° 9	7°49	n.a.	W 5
T 6	19 27 45	19°49'50	1♁41	17°13	20° 0	11° 4	14° 9	21°20	16°22	21° 5	9°28	7°27	9° 5	7°56	n.a.	T 6
F 7	19 31 42	20°48'56	13°39	19° 3	21°13	11° 8	14° 4	21°27	16°22	21° 5	9°28	7°22	9° 2	8° 2	n.a.	F 7
S 8	19 35 38	21°48'05	25°41	20°51	22°26	11°13	13°59	21°34	16°21	21° 6	9°28	7°19	8°59	8° 9	n.a.	S 8
S 9	19 39 35	22°47'16	7♁52	22°39	23°40	11°19	13°54	21°41	16°20	21° 6	9°28	7°D19	8°56	8°16	n.a.	S 9
M10	19 43 31	23°46'29	20°13	24°26	24°53	11°26	13°50	21°47	16°20	21° 7	9°28	7°19	8°53	8°22	n.a.	M10
T 11	19 47 28	24°45'45	2♁49	26°12	26° 7	11°33	13°46	21°54	16°20	21° 7	9°28	7°21	8°50	8°29	n.a.	T 11
W12	19 51 25	25°45'03	15°44	27°57	27°20	11°41	13°42	22° 1	16°19	21° 8	9°27	7°22	8°46	8°36	n.a.	W12
T 13	19 55 21	26°44'24	29° 0	29°42	28°34	11°50	13°38	22° 7	16°19	21° 8	9°27	7°R22	8°43	8°43	n.a.	T 13
F 14	19 59 18	27°43'47	12♁40	1♁25	29°48	12° 0	13°34	22°14	16°19	21° 9	9°27	7°21	8°40	8°49	n.a.	F 14
S 15	20 3 14	28°43'13	26°47	3° 8	1♁ 2	12°10	13°31	22°21	16°18	21° 9	9°27	7°19	8°37	8°56	n.a.	S 15
S 16	20 7 11	29°42'42	11II18	4°50	2°16	12°21	13°27	22°27	16°18	21°10	9°26	7°14	8°34	9° 3	n.a.	S 16
M17	20 11 7	0♁42'13	26°11	6°31	3°30	12°32	13°24	22°34	16°18	21°11	9°26	7° 9	8°31	9° 9	n.a.	M17
T 18	20 15 4	1°41'47	11♁17	8°12	4°44	12°45	13°21	22°40	16°18	21°11	9°26	7° 4	8°27	9°16	n.a.	T 18
W19	20 19 0	2°41'23	26°27	9°51	5°58	12°58	13°19	22°47	16°D18	21°12	9°25	6°59	8°24	9°23	n.a.	W19
T 20	20 22 57	3°41'01	11♁33	11°30	7°12	13°11	13°16	22°53	16°18	21°13	9°25	6°55	8°21	9°30	n.a.	T 20
F 21	20 26 53	4°40'41	26°23	13° 8	8°26	13°25	13°14	22°59	16°18	21°14	9°25	6°54	8°18	9°36	n.a.	F 21
S 22	20 30 50	5°40'23	10II51	14°46	9°40	13°40	13°11	23° 5	16°18	21°15	9°24	6°D53	8°15	9°43	n.a.	S 22
S 23	20 34 46	6°40'07	24°54	16°22	10°54	13°56	13° 9	23°12	16°18	21°16	9°24	6°54	8°11	9°50	n.a.	S 23
M24	20 38 43	7°39'54	8♁28	17°58	12° 9	14°12	13° 8	23°18	16°19	21°16	9°23	6°56	8° 8	9°56	n.a.	M24
T 25	20 42 40	8°39'42	21°37	19°33	13°23	14°28	13° 6	23°24	16°19	21°17	9°23	6°57	8° 5	10° 3	n.a.	T 25
W26	20 46 36	9°39'32	4II22	21° 8	14°37	14°46	13° 5	23°30	16°19	21°18	9°22	6°R58	8° 2	10°10	n.a.	W26
T 27	20 50 33	10°39'24	16°48	22°42	15°52	15° 3	13° 4	23°36	16°20	21°19	9°22	6°58	7°59	10°16	n.a.	T 27
F 28	20 54 29	11°39'18	28°59	24°15	17° 6	15°22	13° 3	23°41	16°20	21°20	9°21	6°57	7°56	10°23	n.a.	F 28
S 29	20 58 26	12°39'14	11♁ 0	25°48	18°21	15°41	13° 2	23°47	16°21	21°21	9°21	6°54	7°52	10°30	n.a.	S 29
S 30	21 2 22	13°39'11	22°54	27°20	19°36	16° 0	13° 1	23°53	16°21	21°23	9°20	6°51	7°49	10°37	n.a.	S 30
M31	21 6 19	14♁39'11	4♁45	28♁51	20♁50	16♁20	13♁ 1	23II59	16II22	21♁24	9°V20	6♁47	7♁46	10♁43	n.a.	M31

Delta T = 19h05m51s

Julian Calendar

The year -2795 astronomical counting style corresponds to year 2796 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2796 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2796 BCE (-2795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 10 15	15Ω39°13	16♁37	0♏22	22♁5	16♁40	13°D 1	24♏4	16♏22	21♁25	9°R19	6°R44	7♁43	10♁50	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	21 14 12	16°39'16	28°31	1°52	23°20	17° 1	13♁1	24°10	16°23	21°26	9°Y18	6°H40	7°40	10°57	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	21 18 8	17°39'22	10♁31	3°22	24°35	17°22	13° 1	24°15	16°24	21°27	9°18	6°38	7°37	11° 3	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	21 22 5	18°39'29	22°38	4°51	25°49	17°44	13° 2	24°21	16°25	21°29	9°17	6°36	7°33	11°10	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	21 26 2	19°39'39	4♁52	6°19	27° 4	18° 6	13° 2	24°26	16°26	21°30	9°16	6°D35	7°30	11°17	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	21 29 58	20°39'50	17°17	7°47	28°19	18°29	13° 3	24°31	16°26	21°31	9°16	6°36	7°27	11°23	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	21 33 55	21°40'04	29°54	9°14	29°34	18°52	13° 4	24°37	16°27	21°32	9°15	6°37	7°24	11°30	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	21 37 51	22°40'20	12°Y43	10°40	0♏49	19°16	13° 5	24°42	16°28	21°34	9°14	6°38	7°21	11°37	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	21 41 48	23°40'38	25°47	12° 6	2° 4	19°39	13° 7	24°47	16°30	21°35	9°13	6°39	7°17	11°44	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	21 45 44	24°40'58	9♁7	13°31	3°19	20° 4	13° 9	24°52	16°31	21°37	9°13	6°40	7°14	11°50	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	21 49 41	25°41'21	22°45	14°55	4°34	20°28	13°10	24°57	16°32	21°38	9°12	6°R40	7°11	11°57	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	21 53 37	26°41'46	6♏42	16°19	5°50	20°53	13°12	25° 2	16°33	21°40	9°11	6°40	7° 8	12° 4	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	21 57 34	27°42'13	20°57	17°41	7° 5	21°19	13°15	25° 6	16°34	21°41	9°10	6°40	7° 5	12°10	n.a.	n.a.	S 13	
M14	22 1 30	28°42'43	5♁27	19° 3	8°20	21°45	13°17	25°11	16°36	21°43	9° 9	6°39	7° 2	12°17	n.a.	n.a.	M14	
T 15	22 5 27	29°43'14	20° 9	20°23	9°35	22°11	13°20	25°16	16°37	21°44	9° 9	6°38	6°58	12°24	n.a.	n.a.	T 15	
W16	22 9 24	0♏43'48	4♏57	21°42	10°51	22°37	13°23	25°20	16°38	21°46	9° 8	6°37	6°55	12°30	n.a.	n.a.	W16	
T 17	22 13 20	1°44'23	19°43	23° 1	12° 6	23° 4	13°26	25°24	16°40	21°47	9° 7	6°37	6°52	12°37	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	22 17 17	2°45'00	4♏21	24°17	13°21	23°31	13°29	25°29	16°41	21°49	9° 6	6°D37	6°49	12°44	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	22 21 13	3°45'39	18°44	25°33	14°37	23°59	13°32	25°33	16°43	21°51	9° 5	6°37	6°46	12°51	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	22 25 10	4°46'19	2♁46	26°46	15°52	24°26	13°36	25°37	16°44	21°52	9° 4	6°37	6°43	12°57	n.a.	n.a.	S 20	
M21	22 29 6	5°47'01	16°25	27°58	17° 7	24°54	13°40	25°41	16°46	21°54	9° 3	6°37	6°39	13° 4	n.a.	n.a.	M21	
T 22	22 33 3	6°47'45	29°39	29° 7	18°23	25°23	13°44	25°45	16°48	21°56	9° 2	6°R37	6°36	13°11	n.a.	n.a.	T 22	
W23	22 36 59	7°48'30	12♏30	0♁14	19°38	25°51	13°48	25°49	16°49	21°57	9° 1	6°37	6°33	13°17	n.a.	n.a.	W23	
T 24	22 40 56	8°49'16	25° 0	1°19	20°54	26°20	13°52	25°53	16°51	21°59	9° 0	6°37	6°30	13°24	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	22 44 52	9°50'04	7♁14	2°20	22° 9	26°50	13°57	25°57	16°53	22° 1	8°59	6°D37	6°27	13°31	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	22 48 49	10°50'53	19°15	3°18	23°25	27°19	14° 2	26° 0	16°55	22° 3	8°58	6°37	6°23	13°37	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	22 52 46	11°51'43	1♁9	4°12	24°40	27°49	14° 7	26° 4	16°57	22° 5	8°57	6°37	6°20	13°44	n.a.	n.a.	S 27	
M28	22 56 42	12°52'35	13° 0	5° 1	25°56	28°19	14°12	26° 7	16°59	22° 6	8°56	6°38	6°17	13°51	n.a.	n.a.	M28	
T 29	23 0 39	13°53'28	24°52	5°46	27°11	28°49	14°17	26°11	17° 1	22° 8	8°55	6°38	6°14	13°58	n.a.	n.a.	T 29	
W30	23 4 35	14°54'21	6♁49	6♁25	28♁27	29♁20	14♁22	26♏14	17♏3	22♁10	8°Y54	6°H39	6°H11	14♁3	4	n.a.	W30	

Delta T = 19h05m48s

Julian Calendar 1 Sept. 2796 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2796 BCE

OCTOBER 2796 BCE (-2795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	23 8 32	15♏55'17	18♁55	6♁57	29♏43	29♁50	14♁28	26♏17	17♏5	22♁12	8°R53	6°H40	6°H 8	14♁11	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	23 12 28	16°56'13	1♁12	7°23	0♏58	0♁21	14°34	26°20	17° 7	22°14	8°Y52	6°R41	6° 4	14°18	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	23 16 25	17°57'10	13°42	7°41	2°14	0°52	14°40	26°23	17° 9	22°16	8°51	6°40	6° 1	14°24	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	23 20 21	18°58'09	26°27	7°50	3°29	1°24	14°46	26°26	17°11	22°18	8°50	6°40	5°58	14°31	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	23 24 18	19°59'09	9°Y25	7°R50	4°45	1°55	14°52	26°29	17°14	22°20	8°49	6°38	5°55	14°38	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	23 28 15	21° 0'11	22°37	7°40	6° 1	2°27	14°59	26°31	17°16	22°22	8°48	6°37	5°52	14°44	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	23 32 11	22° 1'14	6♁3	7°20	7°16	2°59	15° 5	26°34	17°18	22°24	8°47	6°34	5°48	14°51	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	23 36 8	23° 2'18	19°40	6°48	8°32	3°31	15°12	26°36	17°21	22°26	8°46	6°32	5°45	14°58	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	23 40 4	24° 3'24	3♏28	6° 6	9°48	4° 3	15°19	26°39	17°23	22°28	8°44	6°30	5°42	15° 4	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	23 44 1	25° 4'31	17°26	5°13	11° 3	4°36	15°26	26°41	17°25	22°30	8°43	6°30	5°39	15°11	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	23 47 57	26° 5'40	1♁33	4°10	12°19	5° 8	15°34	26°43	17°28	22°32	8°42	6°D29	5°36	15°18	n.a.	n.a.	S 11	
M12	23 51 54	27° 6'49	15°45	2°59	13°35	5°41	15°41	26°45	17°30	22°34	8°41	6°30	5°33	15°25	n.a.	n.a.	M12	
T 13	23 55 51	28° 8'01	0♏3	1°42	14°50	6°14	15°49	26°47	17°33	22°36	8°40	6°32	5°29	15°31	n.a.	n.a.	T 13	
W14	23 59 47	29° 9'13	14°22	0°20	16° 6	6°47	15°56	26°49	17°36	22°38	8°39	6°33	5°26	15°38	n.a.	n.a.	W14	
T 15	0 3 44	0♁10'26	28°39	28♏57	17°22	7°21	16° 4	26°50	17°38	22°41	8°38	6°34	5°23	15°45	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	0 7 40	1°11'41	12♏51	27°36	18°38	7°54	16°12	26°52	17°41	22°43	8°36	6°R34	5°20	15°51	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	0 11 37	2°12'56	26°54	26°19	19°53	8°28	16°21	26°53	17°44	22°45	8°35	6°33	5°17	15°58	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	0 15 33	3°14'12	10♁42	25° 9	21° 9	9° 2	16°29	26°55	17°46	22°47	8°34	6°30	5°14	16° 5	n.a.	n.a.	S 18	
M19	0 19 30	4°15'29	24°13	24° 7	22°25	9°35	16°37	26°56	17°49	22°49	8°33	6°26	5°10	16°11	n.a.	n.a.	M19	
T 20	0 23 26	5°16'46	7♏24	23°15	23°40	10°10	16°46	26°57	17°52	22°51	8°32	6°21	5° 7	16°18	n.a.	n.a.	T 20	
W21	0 27 23	6°18'04	20°16	22°34	24°56	10°44	16°55	26°58	17°55	22°54	8°31	6°16	5° 4	16°25	n.a.	n.a.	W21	
T 22	0 31 20	7°19'22	2♁48	22° 5	26°12	11°18	17° 4	26°59	17°58	22°56	8°29	6°11	5° 1	16°31	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	0 35 16	8°20'41	15° 4	21°46	27°28	11°53	17°13	27° 0	18° 1	22°58	8°28	6° 8	4°58	16°38	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	0 39 13	9°22'00	27° 7	21°D39	28°43	12°27	17°22	27° 1	18° 3	23° 0	8°27	6° 5	4°54	16°45	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	0 43 9	10°23'20	9♁1	21°41	29°59	13° 2	17°31	27° 1	18° 6	23° 2	8°26	6°D 4	4°51	16°52	n.a.	n.a.	S 25	
M26	0 47 6	11°24'39	20°51	21°53	1♁15	13°37	17°41	27° 2	18° 9	23° 5	8°25	6° 5	4°48	16°58	n.a.	n.a.	M26	
T 27	0 51 2	12°25'59	2♁43	22°14	2°30	14°12	17°50	27° 2	18°12	23° 7	8°24	6° 6	4°45	17° 5	n.a.	n.a.	T 27	
W28	0 54 59	13°27'19	14°41	22°43	3°46	14°47	18° 0	27° 3	18°15	23° 9	8°22	6° 8	4°42	17°12	n.a.	n.a.	W28	
T 29	0 58 56	14°28'39	26°50	23°18	5° 2	15°22	18°10	27° 3	18°18	23°11	8°21	6° 9	4°39	17°18	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	1 2 52	15°29'58	9♁14	24° 0	6°17	15°57	18°20	27°R 3	18°22	23°14	8°20	6°R10	4°35	17°25	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	1 6 49	16♁31'18	21♁56	24♏48	7♁33	16♁33	18♁30	27♏3	18♏25	23♁16	8°Y19	6°H 8	4°H32	17♁32	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 19h05m46s

Julian Calendar

The year -2795 astronomical counting style corresponds to year 2796 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2796 BCE
geocentric

NOVEMBER 2796 BCE (-2795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	1 10 45	17♁32°38	4♃57	25♃41	8♁48	17♁8	18♁40	27°R 3	18♁28	23♁18	8°R18	6°R 5	4♃29	17♁38	n.a.	S 1	
M 2	1 14 42	18°33'58	18°18	26°38	10° 4	17°44	18°50	27°II 2	18°31	23°20	8°Y17	6°X 0	4°26	17°45	n.a.	M 2	
T 3	1 18 38	19°35'19	1♃58	27°38	11°20	18°19	19° 1	27° 2	18°34	23°23	8°16	5°53	4°23	17°52	n.a.	T 3	
W 4	1 22 35	20°36'39	15°52	28°43	12°35	18°55	19°11	27° 2	18°37	23°25	8°14	5°45	4°19	17°58	n.a.	W 4	
T 5	1 26 31	21°38'00	29°57	29°50	13°51	19°31	19°22	27° 1	18°41	23°27	8°13	5°37	4°16	18° 5	n.a.	T 5	
F 6	1 30 28	22°39'21	14°II 9	1♁ 0	15° 6	20° 7	19°33	27° 0	18°44	23°29	8°12	5°31	4°13	18°12	n.a.	F 6	
S 7	1 34 25	23°40'42	28°22	2°12	16°22	20°43	19°44	26°59	18°47	23°32	8°11	5°26	4°10	18°18	n.a.	S 7	
S 8	1 38 21	24°42'04	12♁34	3°26	17°38	21°19	19°54	26°58	18°50	23°34	8°10	5°23	4° 7	18°25	n.a.	S 8	
M 9	1 42 18	25°43'25	26°43	4°42	18°53	21°55	20° 6	26°57	18°54	23°36	8° 9	5°D23	4° 4	18°32	n.a.	M 9	
T 10	1 46 14	26°44'47	10♁46	6° 0	20° 9	22°31	20°17	26°56	18°57	23°39	8° 8	5°23	4° 0	18°39	n.a.	T 10	
W 11	1 50 11	27°46'08	24°44	7°19	21°24	23° 7	20°28	26°55	19° 0	23°41	8° 7	5°24	3°57	18°45	n.a.	W 11	
T 12	1 54 7	28°47'30	8♃35	8°39	22°40	23°44	20°39	26°54	19° 4	23°43	8° 6	5°R25	3°54	18°52	n.a.	T 12	
F 13	1 58 4	29°48'52	22°19	10° 1	23°55	24°20	20°51	26°52	19° 7	23°45	8° 4	5°23	3°51	18°59	n.a.	F 13	
S 14	2 2 1	0♁50°13	5♁53	11°23	25°11	24°57	21° 2	26°51	19°10	23°48	8° 3	5°19	3°48	19° 5	n.a.	S 14	
S 15	2 5 57	1°51'34	19°18	12°47	26°26	25°33	21°14	26°49	19°14	23°50	8° 2	5°13	3°45	19°12	n.a.	S 15	
M 16	2 9 54	2°52'55	2♁30	14°11	27°42	26°10	21°26	26°47	19°17	23°52	8° 1	5° 4	3°41	19°19	n.a.	M 16	
T 17	2 13 50	3°54'16	15°28	15°37	28°57	26°46	21°38	26°45	19°21	23°54	8° 0	4°53	3°38	19°25	n.a.	T 17	
W 18	2 17 47	4°55'36	28°11	17° 3	0♁13	27°23	21°50	26°43	19°24	23°57	7°59	4°41	3°35	19°32	n.a.	W 18	
T 19	2 21 43	5°56'55	10♁39	18°29	1°28	28° 0	22° 2	26°41	19°28	23°59	7°58	4°30	3°32	19°39	n.a.	T 19	
F 20	2 25 40	6°58'14	22°53	19°57	2°44	28°37	22°14	26°39	19°31	24° 1	7°57	4°20	3°29	19°45	n.a.	F 20	
S 21	2 29 37	7°59'31	4♁55	21°25	3°59	29°14	22°26	26°37	19°35	24° 3	7°56	4°12	3°25	19°52	n.a.	S 21	
S 22	2 33 33	9° 0'48	16°48	22°53	5°15	29°51	22°38	26°34	19°38	24° 6	7°55	4° 7	3°22	19°59	n.a.	S 22	
M 23	2 37 30	10° 2'04	28°37	24°23	6°30	0♁28	22°50	26°32	19°41	24° 8	7°54	4° 4	3°19	20° 5	n.a.	M 23	
T 24	2 41 26	11° 3'19	10♁27	25°52	7°45	1° 5	23° 3	26°29	19°45	24°10	7°53	4°D 3	3°16	20°12	n.a.	T 24	
W 25	2 45 23	12° 4'33	22°23	27°23	9° 1	1°42	23°15	26°27	19°48	24°12	7°52	4° 4	3°13	20°19	n.a.	W 25	
T 26	2 49 19	13° 5'45	4♃30	28°54	10°16	2°19	23°28	26°24	19°52	24°14	7°51	4°R 4	3°10	20°25	n.a.	T 26	
F 27	2 53 16	14° 6'57	16°55	0♁25	11°31	2°57	23°41	26°21	19°56	24°17	7°50	4° 3	3° 6	20°32	n.a.	F 27	
S 28	2 57 13	15° 8'07	29°41	1°57	12°47	3°34	23°53	26°18	19°59	24°19	7°50	4° 0	3° 3	20°39	n.a.	S 28	
S 29	3 1 9	16° 9'16	12♃51	3°29	14° 2	4°11	24° 6	26°15	20° 3	24°21	7°49	3°55	3° 0	20°46	n.a.	S 29	
M 30	3 5 6	17♁10°24	26♃27	5♁ 2	15♁17	4♁48	24♁19	26°II 12	20♁ 6	24♁23	7°Y48	3°X47	2°X57	20♁52	n.a.	M 30	

Delta T = 19h05m43s

Julian Calendar 1 Nov. 2796 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2796 BCE

DECEMBER 2796 BCE (-2795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	3 9 2	18♁11°31	10♁27	6♁36	16♁32	5♁26	24♁32	26°R 9	20♁10	24♁25	7°R47	3°R36	2°X54	20♁59	n.a.	T 1	
W 2	3 12 59	19°12'37	24°48	8°10	17°48	6° 3	24°45	26°II 6	20°13	24°27	7°Y46	3°X25	2°51	21° 6	n.a.	W 2	
T 3	3 16 55	20°13'42	9°II 22	9°45	19° 3	6°41	24°58	26° 2	20°17	24°29	7°45	3°13	2°47	21°12	n.a.	T 3	
F 4	3 20 52	21°14'46	24° 3	11°20	20°18	7°18	25°11	25°59	20°20	24°31	7°44	3° 2	2°44	21°19	n.a.	F 4	
S 5	3 24 49	22°15'49	8♁42	12°56	21°33	7°56	25°24	25°55	20°24	24°34	7°44	2°54	2°41	21°26	n.a.	S 5	
S 6	3 28 45	23°16'51	23°14	14°33	22°48	8°33	25°37	25°52	20°27	24°36	7°43	2°48	2°38	21°32	n.a.	S 6	
M 7	3 32 42	24°17'52	7♁33	16°10	24° 4	9°11	25°51	25°48	20°31	24°38	7°42	2°46	2°35	21°39	n.a.	M 7	
T 8	3 36 38	25°18'52	21°38	17°48	25°19	9°48	26° 4	25°44	20°34	24°40	7°41	2°45	2°31	21°46	n.a.	T 8	
W 9	3 40 35	26°19'51	5♃29	19°26	26°34	10°26	26°17	25°40	20°38	24°42	7°41	2°45	2°28	21°52	n.a.	W 9	
T 10	3 44 31	27°20'49	19° 5	21° 6	27°49	11° 4	26°31	25°37	20°41	24°44	7°40	2°44	2°25	21°59	n.a.	T 10	
F 11	3 48 28	28°21'46	2♁29	22°46	29° 4	11°41	26°44	25°33	20°45	24°46	7°39	2°42	2°22	22° 6	n.a.	F 11	
S 12	3 52 25	29°22'41	15°41	24°26	0♁19	12°19	26°58	25°29	20°48	24°48	7°39	2°36	2°19	22°12	n.a.	S 12	
S 13	3 56 21	0♁23°36	28°42	26° 8	1°34	12°57	27°11	25°25	20°52	24°50	7°38	2°28	2°16	22°19	n.a.	S 13	
M 14	4 0 18	1°24'29	11♁32	27°50	2°49	13°34	27°25	25°20	20°55	24°52	7°37	2°17	2°12	22°26	n.a.	M 14	
T 15	4 4 14	2°25'21	24°11	29°33	4° 5	14°12	27°39	25°16	20°59	24°53	7°37	2° 3	2° 9	22°32	n.a.	T 15	
W 16	4 8 11	3°26'11	6♁40	1♁16	5°20	14°50	27°52	25°12	21° 2	24°55	7°36	1°48	2° 6	22°39	n.a.	W 16	
T 17	4 12 7	4°27'00	18°57	3° 1	6°35	15°28	28° 6	25° 8	21° 6	24°57	7°35	1°34	2° 3	22°46	n.a.	T 17	
F 18	4 16 4	5°27'47	1♁ 4	4°46	7°50	16° 6	28°20	25° 3	21° 9	24°59	7°35	1°21	2° 0	22°52	n.a.	F 18	
S 19	4 20 0	6°28'32	13° 1	6°32	9° 5	16°44	28°34	24°59	21°13	25° 1	7°34	1°10	1°57	22°59	n.a.	S 19	
S 20	4 23 57	7°29'16	24°52	8°18	10°20	17°21	28°48	24°55	21°16	25° 3	7°34	1° 3	1°53	23° 6	n.a.	S 20	
M 21	4 27 54	8°29'57	6♁40	10° 6	11°35	17°59	29° 2	24°50	21°20	25° 4	7°33	0°58	1°50	23°12	n.a.	M 21	
T 22	4 31 50	9°30'37	18°28	11°54	12°50	18°37	29°16	24°46	21°23	25° 6	7°33	0°56	1°47	23°19	n.a.	T 22	
W 23	4 35 47	10°31'15	0♁21	13°43	14° 4	19°15	29°30	24°41	21°26	25° 8	7°32	0°D55	1°44	23°26	n.a.	W 23	
T 24	4 39 43	11°31'50	12°26	15°32	15°19	19°53	29°44	24°37	21°30	25°10	7°32	0°R55	1°41	23°33	n.a.	T 24	
F 25	4 43 40	12°32'24	24°47	17°22	16°34	20°31	29°58	24°32	21°33	25°11	7°32	0°55	1°37	23°39	n.a.	F 25	
S 26	4 47 36	13°32'55	7°Y30	19°13	17°49	21° 9	0♁12	24°27	21°36	25°13	7°31	0°53	1°34	23°46	n.a.	S 26	
S 27	4 51 33	14°33'25	20°39	21° 4	19° 4	21°47	0°26	24°23	21°40	25°15	7°31	0°48	1°31	23°53	n.a.	S 27	
M 28	4 55 30	15°33'52	4♁17	22°55	20°19	22°25	0°40	24°18	21°43	25°16	7°30	0°41	1°28	23°59	n.a.	M 28	
T 29	4 59 26	16°34'17	18°24	24°47	21°34	23° 3	0°54	24°13	21°46	25°18	7°30	0°31	1°25	24° 6	n.a.	T 29	
W 30	5 3 23	17°34'40	2°II 57	26°38	22°48	23°41	1° 8	24° 8	21°50	25°20	7°30	0°20	1°22	24°13	n.a.	W 30	
T 31	5 7 19	18♁35°02	17°II 50	28♁30	24♁ 3	24♁19	1♁23	24°II 4	21♁53	25♁21	7°Y29	0°X 9	1°X18	24♁19	n.a.	T 31	

Delta T = 19h05m41s

Julian Calendar

The year -2795 astronomical counting style corresponds to year 2796 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2795 BCE
geocentric

JANUARY 2795 BCE (-2794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	5 11 16	19°35'21	26°53	0°20	25°18	24°57	1°37	23°R59	21°M56	25°23	7°R29	29°R59	1°K15	24°Z26	n.a.	F 1								
S 2	5 15 12	20°35'39	17°57	2°11	26°33	25°35	1°51	23°II54	21°59	25°24	7°Y29	29°51	1°12	24°33	n.a.	S 2								
S 3	5 19 9	21°35'54	26°53	4° 0	27°47	26°13	2° 5	23°49	22° 2	25°26	7°29	29°46	1° 9	24°39	n.a.	S 3								
M 4	5 23 5	22°36'08	17°33	5°48	29° 2	26°51	2°20	23°45	22° 6	25°27	7°28	29°44	1° 6	24°46	n.a.	M 4								
T 5	5 27 2	23°36'20	17°52	7°34	30°17	27°29	2°34	23°40	22° 9	25°28	7°28	29°D43	1° 3	24°53	n.a.	T 5								
W 6	5 30 59	24°36'30	15°50	9°18	1°32	28° 7	2°48	23°35	22°12	25°30	7°28	29°43	0°59	24°59	n.a.	W 6								
T 7	5 34 55	25°36'39	29°27	10°59	2°46	28°45	3° 3	23°30	22°15	25°31	7°28	29°R44	0°56	25° 6	n.a.	T 7								
F 8	5 38 52	26°36'46	12°44	12°37	4° 1	29°24	3°17	23°26	22°18	25°33	7°28	29°42	0°53	25°13	n.a.	F 8								
S 9	5 42 48	27°36'50	25°44	14°12	5°16	0°K 2	3°31	23°21	22°21	25°34	7°28	29°39	0°50	25°19	n.a.	S 9								
S 10	5 46 45	28°36'54	8°M30	15°42	6°30	0°40	3°46	23°16	22°24	25°35	7°28	29°33	0°47	25°26	n.a.	S 10								
M 11	5 50 41	29°36'55	21° 3	17° 7	7°45	1°18	4° 0	23°11	22°27	25°36	7°28	29°24	0°43	25°33	n.a.	M 11								
T 12	5 54 38	0°Z36'54	3°A25	18°27	8°59	1°56	4°14	23° 6	22°30	25°38	7°28	29°14	0°40	25°39	n.a.	T 12								
W 13	5 58 34	1°36'51	15°38	19°40	10°14	2°34	4°29	23° 2	22°33	25°39	7°D28	29° 2	0°37	25°46	n.a.	W 13								
T 14	6 2 31	2°36'47	27°43	20°47	11°28	3°12	4°43	22°57	22°36	25°40	7°28	28°51	0°34	25°53	n.a.	T 14								
F 15	6 6 28	3°36'40	9°Z41	21°48	12°43	3°50	4°58	22°52	22°39	25°41	7°28	28°41	0°31	25°59	n.a.	F 15								
S 16	6 10 24	4°36'31	21°33	22°40	13°58	4°28	5°12	22°48	22°42	25°42	7°28	28°33	0°28	26° 6	n.a.	S 16								
S 17	6 14 21	5°36'19	3°A22	23°25	15°12	5° 6	5°26	22°43	22°45	25°43	7°28	28°27	0°24	26°13	n.a.	S 17								
M 18	6 18 17	6°36'06	15° 9	24° 1	16°27	5°45	5°41	22°39	22°47	25°44	7°28	28°24	0°21	26°19	n.a.	M 18								
T 19	6 22 14	7°35'50	26°58	24°29	17°41	6°23	5°55	22°34	22°50	25°45	7°28	28°D23	0°18	26°26	n.a.	T 19								
W 20	6 26 10	8°35'31	8°K52	24°48	18°55	7° 1	6°10	22°29	22°53	25°46	7°28	28°23	0°15	26°33	n.a.	W 20								
T 21	6 30 7	9°35'10	20°57	24°58	20°10	7°39	6°24	22°25	22°56	25°47	7°28	28°24	0°12	26°39	n.a.	T 21								
F 22	6 34 3	10°34'46	3°Y16	25°R 0	21°24	8°17	6°38	22°21	22°58	25°48	7°29	28°26	0° 9	26°46	n.a.	F 22								
S 23	6 38 0	11°34'20	15°55	24°53	22°39	8°55	6°53	22°16	23° 1	25°49	7°29	28°R26	0° 5	26°53	n.a.	S 23								
S 24	6 41 56	12°33'52	28°58	24°38	23°53	9°33	7° 7	22°12	23° 3	25°50	7°29	28°24	0° 2	26°59	n.a.	S 24								
M 25	6 45 53	13°33'21	12°Z30	24°15	25° 7	10°11	7°21	22° 8	23° 6	25°51	7°29	28°21	29°59	27° 6	n.a.	M 25								
T 26	6 49 50	14°32'47	26°31	23°46	26°22	10°49	7°36	22° 3	23° 8	25°52	7°30	28°16	29°56	27°13	n.a.	T 26								
W 27	6 53 46	15°32'11	11°II 0	23°10	27°36	11°27	7°50	21°59	23°11	25°52	7°30	28°10	29°53	27°19	n.a.	W 27								
T 28	6 57 43	16°31'33	25°53	22°28	28°50	12° 6	8° 4	21°55	23°13	25°53	7°30	28° 3	29°49	27°26	n.a.	T 28								
F 29	7 1 39	17°30'52	11°Z 2	21°42	0°A 4	12°44	8°19	21°51	23°16	25°54	7°31	27°57	29°46	27°33	n.a.	F 29								
S 30	7 5 36	18°30'09	26°18	20°52	1°18	13°22	8°33	21°47	23°18	25°54	7°31	27°53	29°43	27°39	n.a.	S 30								
S 31	7 9 32	19°Z29'24	11°L30	20°Z 0	2°A33	14°K 0	8°Z47	21°II43	23°M21	25°55	7°Y31	27°50	29°A40	27°Z46	n.a.	S 31								

Delta T = 19h05m38s Julian Calendar 1 Jan. 2795 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2796 BCE

FEBRUARY 2795 BCE (-2794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	7 13 29	20°Z28'36	26°L28	19°R 7	3°A47	14°K38	9°Z 1	21°R39	23°M23	25°56	7°Y32	27°D49	29°A37	27°Z53	n.a.	M 1								
T 2	7 17 25	21°27'47	11°M 5	18°Z14	5° 1	15°16	9°16	21°II35	23°25	25°56	7°32	27°A49	29°34	27°59	n.a.	T 2								
W 3	7 21 22	22°26'55	25°18	17°21	6°15	15°54	9°30	21°31	23°27	25°57	7°33	27°51	29°30	28° 6	n.a.	W 3								
T 4	7 25 18	23°26'02	9°L 5	16°31	7°29	16°32	9°44	21°28	23°30	25°57	7°33	27°52	29°27	28°13	n.a.	T 4								
F 5	7 29 15	24°25'06	22°27	15°43	8°43	17°10	9°58	21°24	23°32	25°58	7°34	27°R53	29°24	28°19	n.a.	F 5								
S 6	7 33 12	25°24'09	5°M27	14°59	9°57	17°48	10°12	21°21	23°34	25°58	7°34	27°53	29°21	28°26	n.a.	S 6								
S 7	7 37 8	26°23'09	18° 7	14°19	11°11	18°26	10°26	21°17	23°36	25°59	7°35	27°51	29°18	28°33	n.a.	S 7								
M 8	7 41 5	27°22'08	0°A31	13°44	12°25	19° 4	10°40	21°14	23°38	25°59	7°35	27°47	29°15	28°39	n.a.	M 8								
T 9	7 45 1	28°21'05	12°44	13°14	13°39	19°42	10°54	21°10	23°40	25°59	7°36	27°43	29°11	28°46	n.a.	T 9								
W 10	7 48 58	29°20'00	24°46	12°49	14°53	20°20	11° 8	21° 7	23°42	26° 0	7°36	27°38	29° 8	28°53	n.a.	W 10								
T 11	7 52 54	0°A18'52	6°Z42	12°30	16° 7	20°58	11°22	21° 4	23°44	26° 0	7°37	27°33	29° 5	28°59	n.a.	T 11								
F 12	7 56 51	1°17'43	18°33	12°17	17°21	21°36	11°36	21° 1	23°45	26° 0	7°38	27°29	29° 2	29° 6	n.a.	F 12								
S 13	8 0 47	2°16'31	0°A21	12° 9	18°35	22°14	11°50	20°58	23°47	26° 0	7°38	27°25	28°59	29°13	n.a.	S 13								
S 14	8 4 44	3°15'18	12° 9	12°D 6	19°49	22°52	12° 4	20°55	23°49	26° 1	7°39	27°23	28°55	29°19	n.a.	S 14								
M 15	8 8 40	4°14'01	23°59	12° 9	21° 3	23°31	12°18	20°52	23°51	26° 1	7°40	27°D22	28°52	29°26	n.a.	M 15								
T 16	8 12 37	5°12'43	5°K53	12°18	22°16	24° 9	12°32	20°49	23°52	26° 1	7°40	27°22	28°49	29°33	n.a.	T 16								
W 17	8 16 34	6°11'22	17°53	12°31	23°30	24°47	12°46	20°47	23°54	26° 1	7°41	27°23	28°46	29°39	n.a.	W 17								
T 18	8 20 30	7° 9'59	0°Y 3	12°49	24°44	25°25	12°59	20°44	23°56	26° 1	7°42	27°25	28°43	29°46	n.a.	T 18								
F 19	8 24 27	8° 8'34	12°26	13°12	25°58	26° 3	13°13	20°42	23°57	26°R 1	7°43	27°26	28°40	29°53	n.a.	F 19								
S 20	8 28 23	9° 7'06	25° 7	13°40	27°11	26°41	13°27	20°39	23°59	26° 1	7°43	27°28	28°36	29°59	n.a.	S 20								
S 21	8 32 20	10° 5'36	8°B 8	14°11	28°25	27°19	13°40	20°37	24° 0	26° 1	7°44	27°R28	28°33	0°A 6	n.a.	S 21								
M 22	8 36 16	11° 4'04	21°33	14°47	29°38	27°57	13°54	20°35	24° 1	26° 1	7°45	27°28	28°30	0°13	n.a.	M 22								
T 23	8 40 13	12° 2'29	5°II23	15°27	0°K52	28°34	14° 8	20°33	24° 3	26° 1	7°46	27°27	28°27	0°19	n.a.	T 23								
W 24	8 44 9	13° 0'52	19°40	16°10	2° 6	29°12	14°21	20°31	24° 4	26° 0	7°47	27°25	28°24	0°26	n.a.	W 24								
T 25	8 48 6	13°59'13	4°Z20	16°57	3°19	29°50	14°34	20°29	24° 5	26° 0	7°48	27°24	28°20	0°33	n.a.	T 25								
F 26	8 52 2	14°57'31	19°18	17°48	4°33	0°Y28	14°48	20°27	24° 7	26° 0	7°48	27°22	28°17	0°39	n.a.	F 26								
S 27	8 55 59	15°55'47	4°L27	18°41	5°46	1° 6	15° 1	20°25	24° 8	26° 0	7°49	27°21	28°14	0°46	n.a.	S 27								
S 28	8 59 55	16°54'01	19°L38	19°Z38	6°K59	1°Y44	15°Z14	20°II23	24°M 9	25°59	7°Y50	27°A20	28°A11	0°A53	n.a.	S 28								

Delta T = 19h05m36s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2795 BCE
geocentric

MARCH 2795 BCE (-2794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	9 3 52	17 ⁵⁵ 21'13	4 ¹¹ 41	20 ³⁸ 38	8 ¹³ 13	2 ²² 22	15 ²⁸ 28	20 ²² 22	24 ¹⁰ 10	25 ⁵⁹ 59	7 ⁵¹ 51	27 ²⁰ 20	28 ⁸ 8	0 ⁵⁹ 59	n.a.	M 1	
T 2	9 7 49	18 ⁵⁰ 23	19 ²⁸ 28	21 ⁴⁰ 40	9 ²⁶ 26	3 ⁰ 0	15 ⁴¹ 41	20 ²¹ 21	24 ¹¹ 11	25 ⁵⁹ 59	7 ⁵² 52	27 ²¹ 21	28 ⁵ 5	1 ⁶ 6	n.a.	T 2	
W 3	9 11 45	19 ⁴⁸ 32	3 ⁵² 52	22 ⁴⁵ 45	10 ³⁹ 39	3 ³⁸ 38	15 ⁵⁴ 54	20 ¹⁹ 19	24 ¹² 12	25 ⁵⁸ 58	7 ⁵³ 53	27 ²¹ 21	28 ¹ 1	1 ¹³ 13	n.a.	W 3	
T 4	9 15 42	20 ⁴⁶ 38	17 ⁵⁰ 50	23 ⁵³ 53	11 ⁵³ 53	4 ¹⁶ 16	16 ⁷ 7	20 ¹⁸ 18	24 ¹³ 13	25 ⁵⁸ 58	7 ⁵⁴ 54	27 ²² 22	27 ⁵⁸ 58	1 ¹⁹ 19	n.a.	T 4	
F 5	9 19 38	21 ⁴⁴ 43	1 ¹¹ 22	25 ³ 3	13 ⁶ 6	4 ⁵⁴ 54	16 ²⁰ 20	20 ¹⁷ 17	24 ¹⁴ 14	25 ⁵⁸ 58	7 ⁵⁵ 55	27 ²³ 23	27 ⁵⁵ 55	1 ²⁶ 26	n.a.	F 5	
S 6	9 23 35	22 ⁴² 47	14 ²⁸ 28	26 ¹⁶ 16	14 ¹⁹ 19	5 ³² 32	16 ³³ 33	20 ¹⁶ 16	24 ¹⁵ 15	25 ⁵⁷ 57	7 ⁵⁶ 56	27 ²³ 23	27 ⁵² 52	1 ³³ 33	n.a.	S 6	
S 7	9 27 31	23 ⁴⁰ 49	27 ¹⁰ 10	27 ³¹ 31	15 ³² 32	6 ¹⁰ 10	16 ⁴⁶ 46	20 ¹⁵ 15	24 ¹⁵ 15	25 ⁵⁷ 57	7 ⁵⁷ 57	27 ²³ 23	27 ⁴⁹ 49	1 ³⁹ 39	n.a.	S 7	
M 8	9 31 28	24 ³⁸ 49	9 ²³ 34	28 ⁴⁸ 48	16 ⁴⁶ 46	6 ⁴⁷ 47	16 ⁵⁹ 59	20 ¹⁴ 14	24 ¹⁶ 16	25 ⁵⁶ 56	7 ⁵⁸ 58	27 ²³ 23	27 ⁴⁶ 46	1 ⁴⁶ 46	n.a.	M 8	
T 9	9 35 24	25 ³⁶ 48	21 ⁴³ 43	0 ⁸ 8	17 ⁵⁹ 59	7 ²⁵ 25	17 ¹¹ 11	20 ¹³ 13	24 ¹⁷ 17	25 ⁵⁵ 55	7 ⁵⁹ 59	27 ²³ 23	27 ⁴² 42	1 ⁵³ 53	n.a.	T 9	
W10	9 39 21	26 ³⁴ 45	3 ²¹ 41	1 ²⁹ 29	19 ¹² 12	8 ³ 3	17 ²⁴ 24	20 ¹³ 13	24 ¹⁷ 17	25 ⁵⁵ 55	8 ⁰ 0	27 ²³ 23	27 ³⁹ 39	1 ⁵⁹ 59	n.a.	W10	
T 11	9 43 17	27 ³² 40	15 ³² 32	2 ⁵³ 53	20 ²⁵ 25	8 ⁴¹ 41	17 ³⁷ 37	20 ¹² 12	24 ¹⁸ 18	25 ⁵⁴ 54	8 ¹ 1	27 ²³ 23	27 ³⁶ 36	2 ⁶ 6	n.a.	T 11	
F 12	9 47 14	28 ³⁰ 34	27 ²⁰ 20	4 ¹⁹ 19	21 ³⁸ 38	9 ¹⁹ 19	17 ⁴⁹ 49	20 ¹² 12	24 ¹⁸ 18	25 ⁵⁴ 54	8 ³ 3	27 ²³ 23	27 ³³ 33	2 ¹³ 13	n.a.	F 12	
S 13	9 51 11	29 ²⁸ 27	9 ⁸ 8	5 ⁴⁷ 47	22 ⁵¹ 51	9 ⁵⁷ 57	18 ² 2	20 ¹² 12	24 ¹⁹ 19	25 ⁵³ 53	8 ⁴ 4	27 ²³ 23	27 ³⁰ 30	2 ¹⁹ 19	n.a.	S 13	
S 14	9 55 7	0 ²⁶ 17	20 ⁵⁸ 58	7 ¹⁷ 17	24 ⁴ 4	10 ³⁵ 35	18 ¹⁴ 14	20 ¹¹ 11	24 ¹⁹ 19	25 ⁵² 52	8 ⁵ 5	27 ²³ 23	27 ²⁶ 26	2 ²⁶ 26	n.a.	S 14	
M15	9 59 4	1 ²⁴ 06	2 ⁵⁴ 54	8 ⁴⁹ 49	25 ¹⁷ 17	11 ¹³ 13	18 ²⁷ 27	20 ¹¹ 11	24 ²⁰ 20	25 ⁵¹ 51	8 ⁶ 6	27 ²³ 23	27 ²³ 23	2 ³³ 33	n.a.	M15	
T 16	10 3 0	2 ²¹ 54	14 ⁵⁷ 57	10 ²³ 23	26 ³⁰ 30	11 ⁵⁰ 50	18 ³⁹ 39	20 ¹¹ 11	24 ²⁰ 20	25 ⁵¹ 51	8 ⁷ 7	27 ²³ 23	27 ²⁰ 20	2 ³⁹ 39	n.a.	T 16	
W17	10 6 57	3 ¹⁹ 39	27 ⁸ 8	12 ⁰ 0	27 ⁴² 42	12 ²⁸ 28	18 ⁵¹ 51	20 ¹¹ 11	24 ²⁰ 20	25 ⁵⁰ 50	8 ⁸ 8	27 ²² 22	27 ¹⁷ 17	2 ⁴⁶ 46	n.a.	W17	
T 18	10 10 53	4 ¹⁷ 23	9 ³¹ 31	13 ³⁸ 38	28 ⁵⁵ 55	13 ⁶ 6	19 ³ 3	20 ¹² 12	24 ²⁰ 20	25 ⁴⁹ 49	8 ⁹ 9	27 ²¹ 21	27 ¹⁴ 14	2 ⁵³ 53	n.a.	T 18	
F 19	10 14 50	5 ¹⁵ 05	22 ⁷ 7	15 ¹⁸ 18	0 ¹⁷ 8	13 ⁴⁴ 44	19 ¹⁵ 15	20 ¹² 12	24 ²¹ 21	25 ⁴⁸ 48	8 ¹¹ 11	27 ²⁰ 20	27 ¹¹ 11	2 ⁵⁹ 59	n.a.	F 19	
S 20	10 18 46	6 ¹² 46	4 ⁵⁷ 57	17 ⁰ 0	1 ²¹ 21	14 ²² 22	19 ²⁷ 27	20 ¹² 12	24 ²¹ 21	25 ⁴⁷ 47	8 ¹² 12	27 ¹⁹ 19	27 ⁷ 7	3 ⁶ 6	n.a.	S 20	
S 21	10 22 43	7 ¹⁰ 24	18 ⁴ 4	18 ⁴⁴ 44	2 ³³ 33	15 ⁰ 0	19 ³⁹ 39	20 ¹³ 13	24 ²¹ 21	25 ⁴⁶ 46	8 ¹³ 13	27 ¹⁸ 18	27 ⁴ 4	3 ¹³ 13	n.a.	S 21	
M22	10 26 39	8 ⁸ 01	1 ²⁹ 29	20 ²⁹ 29	3 ⁴⁶ 46	15 ³⁷ 37	19 ⁵¹ 51	20 ¹⁴ 14	24 ²¹ 21	25 ⁴⁵ 45	8 ¹⁴ 14	27 ¹⁸ 18	27 ¹ 1	3 ¹⁹ 19	n.a.	M22	
T 23	10 30 36	9 ⁵ 36	15 ¹³ 13	22 ¹⁷ 17	4 ⁵⁹ 59	16 ¹⁵ 15	20 ³ 3	20 ¹⁴ 14	24 ²¹ 21	25 ⁴⁵ 45	8 ¹⁵ 15	27 ¹⁸ 18	26 ⁵⁸ 58	3 ²⁶ 26	n.a.	T 23	
W24	10 34 33	10 ³ 10	29 ¹⁸ 18	24 ⁷ 7	6 ¹¹ 11	16 ⁵³ 53	20 ¹⁴ 14	20 ¹⁵ 15	24 ²¹ 21	25 ⁴⁴ 44	8 ¹⁷ 17	27 ¹⁸ 18	26 ⁵⁵ 55	3 ³³ 33	n.a.	W24	
T 25	10 38 29	11 ⁰ 42	13 ⁵⁴ 54	25 ⁵⁹ 59	7 ²⁴ 24	17 ³¹ 31	20 ²⁶ 26	20 ¹⁶ 16	24 ²¹ 21	25 ⁴³ 43	8 ¹⁸ 18	27 ¹⁹ 19	26 ⁵² 52	3 ³⁹ 39	n.a.	T 25	
F 26	10 42 26	11 ⁵⁸ 12	28 ¹⁹ 19	27 ⁵³ 53	8 ³⁶ 36	18 ⁹ 9	20 ³⁷ 37	20 ¹⁷ 17	24 ²⁰ 20	25 ⁴¹ 41	8 ¹⁹ 19	27 ²⁰ 20	26 ⁴⁸ 48	3 ⁴⁶ 46	n.a.	F 26	
S 27	10 46 22	12 ⁵⁵ 40	13 ⁹ 9	29 ⁴⁸ 48	9 ⁴⁹ 49	18 ⁴⁷ 47	20 ⁴⁹ 49	20 ¹⁸ 18	24 ²⁰ 20	25 ⁴⁰ 40	8 ²⁰ 20	27 ²¹ 21	26 ⁴⁵ 45	3 ⁵³ 53	n.a.	S 27	
S 28	10 50 19	13 ⁵³ 07	28 ³ 3	1 ⁴⁶ 46	11 ¹ 1	19 ²⁴ 24	21 ⁰ 0	20 ²⁰ 20	24 ²⁰ 20	25 ³⁹ 39	8 ²² 22	27 ²² 22	26 ⁴² 42	3 ⁵⁹ 59	n.a.	S 28	
M29	10 54 15	14 ⁵⁰ 32	12 ¹¹ 55	3 ⁴⁵ 45	12 ¹³ 13	20 ² 2	21 ¹¹ 11	20 ²¹ 21	24 ²⁰ 20	25 ³⁸ 38	8 ²³ 23	27 ²¹ 21	26 ³⁹ 39	4 ⁶ 6	n.a.	M29	
T 30	10 58 12	15 ⁴⁷ 56	27 ³⁶ 36	5 ⁴⁷ 47	13 ²⁶ 26	20 ⁴⁰ 40	21 ²² 22	20 ²² 22	24 ¹⁹ 19	25 ³⁷ 37	8 ²⁴ 24	27 ²⁰ 20	26 ³⁶ 36	4 ¹³ 13	n.a.	T 30	
W31	11 2 8	16 ⁴⁵ 19	12 ¹ 1	7 ⁵⁰ 50	14 ³⁸ 38	21 ¹⁸ 18	21 ³³ 33	20 ²⁴ 24	24 ¹⁹ 19	25 ³⁶ 36	8 ²⁶ 26	27 ¹⁸ 18	26 ³³ 33	4 ¹⁹ 19	n.a.	W31	

Delta T = 19h05m33s

Julian Calendar 1 March 2795 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2795 BCE

APRIL 2795 BCE (-2794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	11 6 5	17 ⁴² 40	26 ² 2	9 ⁵⁴ 54	15 ¹⁷ 17	21 ¹⁷ 17	21 ³⁴ 34	20 ²⁶ 26	24 ¹⁸ 18	25 ³⁵ 35	8 ¹⁷ 17	27 ¹⁵ 15	26 ²⁹ 29	4 ²⁶ 26	n.a.	T 1	
F 2	11 10 2	18 ⁴⁰ 01	9 ¹¹ 39	12 ⁰ 0	17 ² 2	22 ³³ 33	21 ⁵⁵ 55	20 ²⁷ 27	24 ¹⁸ 18	25 ³⁴ 34	8 ²⁸ 28	27 ¹⁶ 16	26 ²⁶ 26	4 ³³ 33	n.a.	F 2	
S 3	11 13 58	19 ³⁷ 21	22 ⁵⁰ 50	14 ⁸ 8	18 ¹⁴ 14	23 ¹¹ 11	22 ⁶ 6	20 ²⁹ 29	24 ¹⁷ 17	25 ³² 32	8 ³⁰ 30	27 ¹⁰ 10	26 ²³ 23	4 ³⁹ 39	n.a.	S 3	
S 4	11 17 55	20 ³⁴ 40	5 ²⁷ 37	16 ¹⁷ 17	19 ²⁷ 27	23 ⁴⁹ 49	22 ¹⁶ 16	20 ³¹ 31	24 ¹⁷ 17	25 ³¹ 31	8 ³¹ 31	27 ⁸ 8	26 ²⁰ 20	4 ⁴⁶ 46	n.a.	S 4	
M 5	11 21 51	21 ³¹ 58	18 ³ 3	18 ²⁶ 26	20 ³⁹ 39	24 ²⁷ 27	22 ²⁷ 27	20 ³³ 33	24 ¹⁶ 16	25 ³⁰ 30	8 ³² 32	27 ⁷ 7	26 ¹⁷ 17	4 ⁵² 52	n.a.	M 5	
T 6	11 25 48	22 ²⁹ 16	0 ³ 13	20 ³⁷ 37	21 ⁵¹ 51	25 ⁴ 4	22 ³⁷ 37	20 ³⁵ 35	24 ¹⁵ 15	25 ²⁹ 29	8 ³⁴ 34	27 ⁷ 7	26 ¹³ 13	4 ⁵⁹ 59	n.a.	T 6	
W 7	11 29 44	23 ²⁶ 32	12 ¹⁰ 10	22 ⁴⁸ 48	23 ³ 3	25 ⁴² 42	22 ⁴⁸ 48	20 ³⁸ 38	24 ¹⁵ 15	25 ²⁷ 27	8 ³⁵ 35	27 ⁸ 8	26 ¹⁰ 10	5 ⁶ 6	n.a.	W 7	
T 8	11 33 41	24 ²³ 48	24 ¹ 1	24 ⁵⁹ 59	24 ¹⁴ 14	26 ²⁰ 20	22 ⁵⁸ 58	20 ⁴⁰ 40	24 ¹⁴ 14	25 ²⁶ 26	8 ³⁶ 36	27 ¹⁰ 10	26 ⁷ 7	5 ¹² 12	n.a.	T 8	
F 9	11 37 37	25 ²¹ 03	5 ²² 48	27 ¹¹ 11	25 ²⁶ 26	26 ⁵⁸ 58	23 ⁸ 8	20 ⁴² 42	24 ¹³ 13	25 ²⁵ 25	8 ³⁸ 38	27 ¹² 12	26 ⁴ 4	5 ¹⁹ 19	n.a.	F 9	
S 10	11 41 34	26 ¹⁸ 17	17 ³⁸ 38	29 ²² 22	26 ³⁸ 38	27 ³⁵ 35	23 ¹⁸ 18	20 ⁴⁵ 45	24 ¹² 12	25 ²³ 23	8 ³⁹ 39	27 ¹³ 13	26 ¹ 1	5 ²⁶ 26	n.a.	S 10	
S 11	11 45 31	27 ¹⁵ 31	29 ³³ 33	1 ¹⁷ 32	27 ⁵⁰ 50	28 ¹³ 13	23 ²⁸ 28	20 ⁴⁷ 47	24 ¹¹ 11	25 ²² 22	8 ⁴⁰ 40	27 ¹³ 13	25 ⁵⁸ 58	5 ³² 32	n.a.	S 11	
M12	11 49 27	28 ¹² 43	11 ³⁷ 37	3 ⁴² 42	29 ² 2	28 ⁵¹ 51	23 ³⁸ 38	20 ⁵⁰ 50	24 ¹⁰ 10	25 ²¹ 21	8 ⁴² 42	27 ¹² 12	25 ⁵⁴ 54	5 ³⁹ 39	n.a.	M12	
T 13	11 53 24	29 ⁹ 55	23 ⁵¹ 51	5 ⁵¹ 51	0 ¹³ 13	29 ²⁹ 29	23 ⁴⁷ 47	20 ⁵³ 53	24 ⁹ 9	25 ¹⁹ 19	8 ⁴³ 43	27 ¹⁰ 10	25 ⁵¹ 51	5 ⁴⁶ 46	n.a.	T 13	
W14	11 57 20	0 ¹⁷ 06	6 ¹⁹ 19	7 ⁵⁹ 59	1 ²⁵ 25	0 ⁸ 6	23 ⁵⁷ 57	20 ⁵⁶ 56	24 ⁸ 8	25 ¹⁸ 18	8 ⁴⁴ 44	27 ⁶ 6	25 ⁴⁸ 48	5 ⁵² 52	n.a.	W14	
T 15	12 1 17	1 ⁴ 17	19 ⁰ 0	10 ⁵ 5	2 ³⁷ 37	0 ⁴⁴ 44	24 ⁶ 6	20 ⁵⁹ 59	24 ⁷ 7	25 ¹⁶ 16	8 ⁴⁶ 46	27 ¹ 1	25 ⁴⁵ 45	5 ⁵⁹ 59	n.a.	T 15	
F 1																	

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2795 BCE
geocentric

MAY 2795 BCE (-2794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 4 22	16°17'18	0°53	8°53	21°34	10°48	26°19	21°59	23°R44	24°R52	9°V 8	26°R 6	24°54	7°45	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	13 8 18	17°14'18	13°41	10°21	22°45	11°26	26°27	22° 3	23°M42	24°50	9° 9	26° 0	24°51	7°52	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	13 12 15	18°11'18	26° 8	11°46	23°55	12° 4	26°34	22° 7	23°41	24°49	9°11	25°55	24°48	7°59	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	13 16 12	19° 8'19	8°39	13° 8	25° 6	12°42	26°40	22°12	23°39	24°47	9°12	25°53	24°44	8° 5	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	13 20 8	20° 5'19	20°17	14°28	26°16	13°20	26°47	22°17	23°37	24°46	9°13	25°D52	24°41	8°12	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	13 24 5	21° 2'20	2° 7	15°46	27°26	13°57	26°54	22°21	23°35	24°44	9°15	25°53	24°38	8°19	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	13 28 1	21°59'21	13°56	17° 0	28°37	14°35	27° 0	22°26	23°33	24°42	9°16	25°54	24°35	8°25	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	13 31 58	22°56'22	25°47	18°12	29°47	15°13	27° 6	22°31	23°31	24°41	9°18	25°R54	24°32	8°32	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	13 35 54	23°53'24	7°47	19°21	0°II57	15°51	27°13	22°36	23°29	24°39	9°19	25°53	24°29	8°39	n.a.	n.a.	S 9	
M10	13 39 51	24°50'25	19°58	20°27	2° 7	16°29	27°18	22°41	23°27	24°37	9°20	25°51	24°25	8°45	n.a.	n.a.	M10	
T 11	13 43 47	25°47'27	2°V25	21°30	3°17	17° 7	27°24	22°46	23°25	24°36	9°22	25°45	24°22	8°52	n.a.	n.a.	T 11	
W12	13 47 44	26°44'29	15° 8	22°30	4°27	17°44	27°30	22°51	23°23	24°34	9°23	25°38	24°19	8°59	n.a.	n.a.	W12	
T 13	13 51 41	27°41'32	28° 9	23°27	5°37	18°22	27°35	22°56	23°21	24°33	9°24	25°29	24°16	9° 5	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	13 55 37	28°38'35	11°B27	24°20	6°47	19° 0	27°41	23° 2	23°19	24°31	9°26	25°18	24°13	9°12	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	13 59 34	29°35'38	24°59	25°10	7°56	19°38	27°46	23° 7	23°17	24°29	9°27	25° 8	24° 9	9°19	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	14 3 30	0°B32'41	8°II44	25°57	9° 6	20°16	27°51	23°12	23°15	24°28	9°28	24°59	24° 6	9°25	n.a.	n.a.	S 16	
M17	14 7 27	1°29'44	22°38	26°40	10°15	20°54	27°55	23°18	23°13	24°26	9°30	24°52	24° 3	9°32	n.a.	n.a.	M17	
T 18	14 11 23	2°26'48	6°38	27°19	11°25	21°32	28° 0	23°23	23°10	24°25	9°31	24°47	24° 0	9°39	n.a.	n.a.	T 18	
W19	14 15 20	3°23'52	20°43	27°55	12°34	22° 9	28° 4	23°29	23° 8	24°23	9°32	24°45	23°57	9°45	n.a.	n.a.	W19	
T 20	14 19 17	4°20'56	4°Ω50	28°26	13°44	22°47	28° 9	23°35	23° 6	24°21	9°33	24°D44	23°54	9°52	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	14 23 13	5°17'59	18°59	28°53	14°53	23°25	28°13	23°40	23° 4	24°20	9°35	24°R44	23°50	9°59	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	14 27 10	6°15'04	3°η 8	29°16	16° 2	24° 3	28°17	23°46	23° 2	24°18	9°36	24°44	23°47	10° 5	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	14 31 6	7°12'08	17°16	29°35	17°11	24°41	28°20	23°52	22°59	24°17	9°37	24°42	23°44	10°12	n.a.	n.a.	S 23	
M24	14 35 3	8° 9'12	1°Δ20	29°48	18°20	25°19	28°24	23°58	22°57	24°15	9°39	24°38	23°41	10°18	n.a.	n.a.	M24	
T 25	14 38 59	9° 6'17	15°19	29°58	19°28	25°57	28°27	24° 4	22°55	24°14	9°40	24°32	23°38	10°25	n.a.	n.a.	T 25	
W26	14 42 56	10° 3'23	29° 7	0°R 2	20°37	26°35	28°31	24°10	22°52	24°12	9°41	24°22	23°34	10°32	n.a.	n.a.	W26	
T 27	14 46 53	11° 0'29	12°M42	0°II 1	21°46	27°13	28°34	24°16	22°50	24°10	9°42	24°11	23°31	10°38	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	14 50 49	11°57'36	26° 1	29°B56	22°54	27°51	28°36	24°22	22°48	24° 9	9°43	23°59	23°28	10°45	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	14 54 46	12°54'44	9°A 1	29°46	24° 2	28°29	28°39	24°28	22°45	24° 7	9°45	23°48	23°25	10°52	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	14 58 42	13°51'53	21°42	29°31	25°11	29° 7	28°42	24°34	22°43	24° 6	9°46	23°38	23°22	10°58	n.a.	n.a.	S 30	
M31	15 2 39	14°49'03	4°B 6	29°B11	26°II19	29°B45	28°B44	24°II41	22°M41	24° 4	9°V47	23°B30	23°B19	11° 5	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 19h05m28s

Julian Calendar 1 May 2795 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2795 BCE

JUNE 2795 BCE (-2794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	15 6 35	15°46'13	16°31	28°R47	27°II27	0°II23	28°B46	24°II47	22°R38	24°R 3	9°V48	23°R24	23°B15	11°B12	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	15 10 32	16°43'25	28°12	28°B18	28°35	1° 1	28°48	24°53	22°M36	24° 1	9°49	23°B21	23°12	11°18	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	15 14 29	17°40'38	10°B 2	27°46	29°43	1°39	28°49	25° 0	22°34	24° 0	9°50	23°20	23° 9	11°25	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	15 18 25	18°37'52	21°51	27°10	0°B50	2°17	28°51	25° 6	22°31	23°59	9°52	23°20	23° 6	11°32	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	15 22 22	19°35'08	3°K43	26°31	1°58	2°55	28°52	25°13	22°29	23°57	9°53	23°20	23° 3	11°38	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	15 26 18	20°32'24	15°45	25°50	3° 5	3°33	28°53	25°19	22°26	23°56	9°54	23°19	23° 0	11°45	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	15 30 15	21°29'42	28° 0	25° 7	4°13	4°11	28°54	25°26	22°24	23°54	9°55	23°15	22°56	11°52	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	15 34 11	22°27'01	10°V34	24°23	5°20	4°49	28°55	25°32	22°22	23°53	9°56	23° 9	22°53	11°58	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	15 38 8	23°24'22	23°30	23°39	6°27	5°27	28°56	25°39	22°19	23°52	9°57	23° 1	22°50	12° 5	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	15 42 5	24°21'44	6°B47	22°55	7°34	6° 5	28°56	25°46	22°17	23°50	9°58	22°50	22°47	12°11	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	15 46 1	25°19'07	20°25	22°13	8°40	6°43	28°R56	25°52	22°14	23°49	9°59	22°39	22°44	12°18	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	15 49 58	26°16'31	4°II22	21°32	9°47	7°21	28°56	25°59	22°12	23°48	10° 0	22°27	22°40	12°25	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	15 53 54	27°13'57	18°32	20°55	10°54	8° 0	28°56	26° 6	22°10	23°46	10° 1	22°16	22°37	12°31	n.a.	n.a.	S 13	
M14	15 57 51	28°11'24	2°B51	20°22	12° 0	8°38	28°55	26°13	22° 7	23°45	10° 2	22° 7	22°34	12°38	n.a.	n.a.	M14	
T 15	16 1 47	29° 8'52	17°13	19°52	13° 6	9°16	28°55	26°20	22° 5	23°44	10° 3	22° 1	22°31	12°45	n.a.	n.a.	T 15	
W16	16 5 44	0°II 6'21	1°Ω33	19°28	14°12	9°54	28°54	26°27	22° 2	23°43	10° 4	21°58	22°28	12°51	n.a.	n.a.	W16	
T 17	16 9 41	1° 3'51	15°49	19° 9	15°18	10°32	28°53	26°33	22° 0	23°41	10° 5	21°57	22°25	12°58	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	16 13 37	2° 1'22	29°58	18°57	16°24	11°11	28°51	26°40	21°58	23°40	10° 6	21°57	22°21	13° 5	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	16 17 34	2°58'54	13°η59	18°D50	17°29	11°49	28°50	26°47	21°55	23°39	10° 7	21°57	22°18	13°11	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	16 21 30	3°56'27	27°51	18°50	18°34	12°27	28°48	26°54	21°53	23°38	10° 8	21°55	22°15	13°18	n.a.	n.a.	S 20	
M21	16 25 27	4°54'01	11°Δ36	18°57	19°39	13° 5	28°47	27° 2	21°51	23°37	10° 9	21°51	22°12	13°25	n.a.	n.a.	M21	
T 22	16 29 23	5°51'37	25°10	19°11	20°44	13°44	28°45	27° 9	21°48	23°36	10°10	21°44	22° 9	13°31	n.a.	n.a.	T 22	
W23	16 33 20	6°49'13	8°M34	19°32	21°49	14°22	28°42	27°16	21°46	23°35	10°10	21°35	22° 6	13°38	n.a.	n.a.	W23	
T 24	16 37 16	7°46'52	21°46	20° 0	22°54	15° 0	28°40	27°23	21°44	23°34	10°11	21°24	22° 2	13°45	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	16 41 13	8°44'32	4°A45	20°35	23°58	15°38	28°37	27°30	21°42	23°33	10°12	21°12	21°59	13°51	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	16 45 10	9°42'13	17°29	21°17	25° 2	16°17	28°35	27°37	21°39	23°32	10°13	21° 0	21°56	13°58	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	16 49 6	10°39'56	29°59	22° 6	26° 6	16°55	28°32	27°44	21°37	23°31	10°14	20°50	21°53	14° 5	n.a.	n.a.	S 27	
M28	16 53 3	11°37'41	12°B15	23° 1	27° 9	17°34	28°28	27°52	21°35	23°30	10°14	20°41	21°50	14°11	n.a.	n.a.	M28	
T 29	16 56 59	12°35'28	24°18	24° 4	28°13	18°12	28°25	27°59	21°33	23°29	10°15	20°36	21°46	14°18	n.a.	n.a.	T 29	
W30	17 0 56	13°II33'16	6°B12	25°B12	29°B16	18°II50	28°B22	28°II 6	21°M30	23°B28	10°V16	20°B33	21°B43	14°B24	n.a.	n.a.	W30	

Delta T = 19h05m26s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2795 BCE
geocentric

JULY 2795 BCE (-2794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	17 4 52	14II31'07	18♁ 1	26♃27	0♁19	19II29	28°R18	28II13	21°R28	23°R27	10V17	20°D32	21♁40	14♁31	n.a.	T 1
F 2	17 8 49	15°28'59	29°48	27°47	1°21	20° 7	28♃14	28°21	21III26	23♁26	10°17	20♁32	21°37	14°38	n.a.	F 2
S 3	17 12 45	16°26'53	11♁40	29°13	2°24	20°46	28°10	28°28	21°24	23°25	10°18	20°R32	21°34	14°44	n.a.	S 3
S 4	17 16 42	17°24'50	23°41	0II43	3°26	21°24	28° 6	28°35	21°22	23°24	10°19	20°32	21°31	14°51	n.a.	S 4
M 5	17 20 39	18°22'48	5V57	2°18	4°28	22° 3	28° 1	28°43	21°20	23°24	10°19	20°31	21°27	14°58	n.a.	M 5
T 6	17 24 35	19°20'48	18°33	3°57	5°29	22°41	27°57	28°50	21°18	23°23	10°20	20°27	21°24	15° 4	n.a.	T 6
W 7	17 28 32	20°18'51	1♃32	5°40	6°30	23°20	27°52	28°58	21°16	23°22	10°20	20°21	21°21	15°11	n.a.	W 7
T 8	17 32 28	21°16'56	14°57	7°26	7°31	23°58	27°47	29° 5	21°14	23°22	10°21	20°13	21°18	15°18	n.a.	T 8
F 9	17 36 25	22°15'03	28°47	9°15	8°32	24°37	27°42	29°12	21°12	23°21	10°22	20° 4	21°15	15°24	n.a.	F 9
S 10	17 40 21	23°13'12	13II 1	11° 6	9°32	25°16	27°36	29°20	21°10	23°20	10°22	19°55	21°12	15°31	n.a.	S 10
S 11	17 44 18	24°11'23	27°33	12°59	10°32	25°54	27°31	29°27	21° 8	23°20	10°23	19°47	21° 8	15°38	n.a.	S 11
M12	17 48 14	25° 9'36	12♁16	14°53	11°32	26°33	27°25	29°35	21° 6	23°19	10°23	19°40	21° 5	15°44	n.a.	M12
T 13	17 52 11	26° 7'50	27° 2	16°48	12°31	27°12	27°20	29°42	21° 4	23°19	10°24	19°36	21° 2	15°51	n.a.	T 13
W14	17 56 8	27° 6'07	11♁45	18°45	13°30	27°50	27°14	29°49	21° 3	23°18	10°24	19°34	20°59	15°58	n.a.	W14
T 15	18 0 4	28° 4'25	26°18	20°41	14°29	28°29	27° 8	29°57	21° 1	23°18	10°24	19°D34	20°56	16° 4	n.a.	T 15
F 16	18 4 1	29° 2'45	10III38	22°38	15°27	29° 8	27° 2	0♁ 4	20°59	23°17	10°25	19°35	20°52	16°11	n.a.	F 16
S 17	18 7 57	0♁ 1'07	24°43	24°35	16°24	29°47	26°55	0°12	20°58	23°17	10°25	19°R35	20°49	16°17	n.a.	S 17
S 18	18 11 54	0°59'30	8♁31	26°31	17°22	0♁25	26°49	0°19	20°56	23°16	10°26	19°35	20°46	16°24	n.a.	S 18
M19	18 15 50	1°57'55	22° 4	28°27	18°19	1° 4	26°42	0°27	20°54	23°16	10°26	19°33	20°43	16°31	n.a.	M19
T 20	18 19 47	2°56'22	5III22	0♁22	19°15	1°43	26°36	0°34	20°53	23°16	10°26	19°29	20°40	16°37	n.a.	T 20
W21	18 23 43	3°54'51	18°27	2°17	20°11	2°22	26°29	0°41	20°51	23°16	10°27	19°24	20°37	16°44	n.a.	W21
T 22	18 27 40	4°53'22	1♃18	4°11	21° 6	3° 1	26°22	0°49	20°50	23°15	10°27	19°16	20°33	16°51	n.a.	T 22
F 23	18 31 36	5°51'55	13°56	6° 4	22° 1	3°40	26°15	0°56	20°48	23°15	10°27	19° 9	20°30	16°57	n.a.	F 23
S 24	18 35 33	6°50'30	26°23	7°56	22°55	4°19	26° 8	1° 4	20°47	23°15	10°27	19° 1	20°27	17° 4	n.a.	S 24
S 25	18 39 30	7°49'07	8♃38	9°47	23°49	4°57	26° 1	1°11	20°45	23°15	10°28	18°54	20°24	17°11	n.a.	S 25
M26	18 43 26	8°47'46	20°43	11°37	24°42	5°36	25°53	1°18	20°44	23°15	10°28	18°49	20°21	17°17	n.a.	M26
T 27	18 47 23	9°46'27	2♁40	13°26	25°35	6°15	25°46	1°26	20°43	23°15	10°28	18°46	20°18	17°24	n.a.	T 27
W28	18 51 19	10°45'11	14°30	15°15	26°27	6°54	25°38	1°33	20°41	23°15	10°28	18°D44	20°14	17°31	n.a.	W28
T 29	18 55 16	11°43'56	26°17	17° 2	27°18	7°33	25°31	1°41	20°40	23°D14	10°28	18°45	20°11	17°37	n.a.	T 29
F 30	18 59 12	12°42'45	8♁ 4	18°48	28° 8	8°12	25°23	1°48	20°39	23°15	10°28	18°46	20° 8	17°44	n.a.	F 30
S 31	19 3 9	13♁41'35	19♁55	20♁33	28♁58	8♁52	25♁15	1♁55	20III38	23♁15	10V28	18♁48	20♁ 5	17♁51	n.a.	S 31

Delta T = 19h05m23s

Julian Calendar 1 July 2795 BCE == Greg. Calendar 8 June 2795 BCE

AUGUST 2795 BCE (-2794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	19 7 5	14♁40'28	1V56	22♁17	29♁48	9♁31	25°R 8	2♁ 3	20°R37	23♁15	10V28	18♁49	20♁ 2	17♁57	n.a.	S 1
M 2	19 11 2	15°39'24	14°10	24° 0	0III36	10°10	25♁ 0	2°10	20III36	23°15	10°29	18°R50	19°58	18° 4	n.a.	M 2
T 3	19 14 58	16°38'22	26°43	25°42	1°24	10°49	24°52	2°17	20°35	23°15	10°R29	18°49	19°55	18°10	n.a.	T 3
W 4	19 18 55	17°37'22	9♃39	27°23	2°11	11°28	24°44	2°24	20°34	23°15	10°29	18°48	19°52	18°17	n.a.	W 4
T 5	19 22 52	18°36'25	23° 1	29° 4	2°57	12° 7	24°36	2°32	20°33	23°15	10°29	18°44	19°49	18°24	n.a.	T 5
F 6	19 26 48	19°35'31	6II51	0♁43	3°42	12°47	24°28	2°39	20°32	23°16	10°28	18°40	19°46	18°30	n.a.	F 6
S 7	19 30 45	20°34'39	21° 8	2°21	4°26	13°26	24°20	2°46	20°31	23°16	10°28	18°36	19°43	18°37	n.a.	S 7
S 8	19 34 41	21°33'50	5♁49	3°59	5° 9	14° 5	24°12	2°53	20°30	23°16	10°28	18°32	19°39	18°44	n.a.	S 8
M 9	19 38 38	22°33'03	20°46	5°35	5°52	14°45	24° 4	3° 1	20°30	23°16	10°28	18°29	19°36	18°50	n.a.	M 9
T 10	19 42 34	23°32'18	5♁51	7°11	6°33	15°24	23°56	3° 8	20°29	23°17	10°28	18°28	19°33	18°57	n.a.	T 10
W11	19 46 31	24°31'35	20°55	8°46	7°14	16° 3	23°48	3°15	20°28	23°17	10°28	18°D27	19°30	19° 4	n.a.	W11
T 12	19 50 27	25°30'54	5III50	10°20	7°53	16°43	23°40	3°22	20°28	23°18	10°28	18°28	19°27	19°10	n.a.	T 12
F 13	19 54 24	26°30'16	20°28	11°53	8°31	17°22	23°32	3°29	20°27	23°18	10°28	18°29	19°24	19°17	n.a.	F 13
S 14	19 58 20	27°29'39	4♁46	13°25	9° 8	18° 2	23°24	3°36	20°27	23°19	10°27	18°30	19°20	19°24	n.a.	S 14
S 15	20 2 17	28°29'04	18°42	14°57	9°43	18°41	23°16	3°43	20°26	23°19	10°27	18°31	19°17	19°30	n.a.	S 15
M16	20 6 14	29°28'31	2III15	16°27	10°17	19°21	23° 8	3°50	20°26	23°20	10°27	18°R32	19°14	19°37	n.a.	M16
T 17	20 10 10	0♁28'00	15°27	17°57	10°50	20° 0	23° 0	3°57	20°25	23°20	10°27	18°31	19°11	19°44	n.a.	T 17
W18	20 14 7	1°27'31	28°20	19°26	11°22	20°40	22°52	4° 4	20°25	23°21	10°26	18°30	19° 8	19°50	n.a.	W18
T 19	20 18 3	2°27'05	10♃57	20°54	11°52	21°19	22°44	4°11	20°25	23°22	10°26	18°28	19° 4	19°57	n.a.	T 19
F 20	20 22 0	3°26'40	23°19	22°21	12°20	21°59	22°36	4°17	20°25	23°22	10°26	18°25	19° 1	20° 3	n.a.	F 20
S 21	20 25 56	4°26'17	5♁31	23°48	12°47	22°38	22°29	4°24	20°25	23°23	10°25	18°23	18°58	20°10	n.a.	S 21
S 22	20 29 53	5°25'56	17°34	25°13	13°13	23°18	22°21	4°31	20°24	23°24	10°25	18°21	18°55	20°17	n.a.	S 22
M23	20 33 49	6°25'38	29°29	26°38	13°36	23°58	22°13	4°38	20°D24	23°25	10°24	18°20	18°52	20°23	n.a.	M23
T 24	20 37 46	7°25'21	11♁20	28° 2	13°58	24°38	22° 6	4°44	20°24	23°26	10°24	18°19	18°49	20°30	n.a.	T 24
W25	20 41 42	8°25'07	23° 8	29°24	14°18	25°17	21°58	4°51	20°24	23°27	10°24	18°D19	18°45	20°37	n.a.	W25
T 26	20 45 39	9°24'55	4♁55	0III46	14°36	25°57	21°51	4°57	20°25	23°27	10°23	18°20	18°42	20°43	n.a.	T 26
F 27	20 49 36	10°24'45	16°44	2° 7	14°52	26°37	21°44	5° 4	20°25	23°28	10°23	18°20	18°39	20°50	n.a.	F 27
S 28	20 53 32	11°24'38	28°39	3°26	15° 6	27°17	21°37	5°11	20°25	23°29	10°22	18°21	18°36	20°57	n.a.	S 28
S 29	20 57 29	12°24'33	10V41	4°44	15°18	27°57	21°30	5°17	20°25	23°30	10°22	18°22	18°33	21° 3	n.a.	S 29
M30	21 1 25	13°24'30	22°56	6° 1	15°28	28°36	21°23	5°23	20°26	23°31	10°21	18°22	18°30	21°10	n.a.	M30
T 31	21 5 22	14♁24'29	5♁27	7III17	15III36	29♁16	21♁16	5♁30	20III26	23♁32	10V20	18♁23	18♁26	21♁17	n.a.	T 31

Delta T = 19h05m21s

Julian Calendar

The year -2794 astronomical counting style corresponds to year 2795 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2795 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2795 BCE (-2794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	21 9 18	15♁24'31	18♃18	8♍31	15♎41	29♏56	21°R 9	5♄36	20♌26	23♎33	10°R20	18°R23	18♏23	21♐23	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	21 13 15	16°24'36	1♯32	9°44	15°44	0♌36	21♃ 3	5°42	20°27	23°35	10°Y19	18♏23	18°20	21°30	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	21 17 11	17°24'43	15°13	10°55	15°R45	1°16	20°56	5°48	20°27	23°36	10°19	18°22	18°17	21°37	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	21 21 8	18°24'52	29°20	12° 4	15°44	1°56	20°50	5°55	20°28	23°37	10°18	18°D22	18°14	21°43	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	21 25 4	19°25'04	13♏53	13°10	15°40	2°36	20°44	6° 1	20°29	23°38	10°17	18°22	18°10	21°50	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	21 29 1	20°25'18	28°47	14°15	15°34	3°17	20°38	6° 7	20°29	23°39	10°17	18°23	18° 7	21°56	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	21 32 58	21°25'34	13♁55	15°17	15°25	3°57	20°32	6°13	20°30	23°41	10°16	18°R23	18° 4	22° 3	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	21 36 54	22°25'51	29° 9	16°16	15°14	4°37	20°26	6°19	20°31	23°42	10°15	18°23	18° 1	22°10	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	21 40 51	23°26'11	14♎18	17°12	15° 1	5°17	20°21	6°24	20°32	23°43	10°14	18°22	17°58	22°16	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	21 44 47	24°26'33	29°14	18° 4	14°45	5°57	20°15	6°30	20°32	23°45	10°14	18°22	17°55	22°23	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	21 48 44	25°26'56	13♂48	18°52	14°26	6°38	20°10	6°36	20°33	23°46	10°13	18°21	17°51	22°30	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	21 52 40	26°27'21	27°58	19°36	14° 6	7°18	20° 5	6°42	20°34	23°47	10°12	18°20	17°48	22°36	n.a.	n.a.	S 12	
M13	21 56 37	27°27'48	11♌40	20°15	13°43	7°58	20° 0	6°47	20°35	23°49	10°11	18°19	17°45	22°43	n.a.	n.a.	M13	
T 14	22 0 33	28°28'16	24°55	20°49	13°19	8°39	19°55	6°53	20°36	23°50	10°11	18°D19	17°42	22°50	n.a.	n.a.	T 14	
W15	22 4 30	29°28'46	7♁47	21°17	12°52	9°19	19°51	6°58	20°38	23°52	10°10	18°19	17°39	22°56	n.a.	n.a.	W15	
T 16	22 8 26	0♎29'18	20°18	21°38	12°23	9°59	19°46	7° 4	20°39	23°53	10° 9	18°20	17°35	23° 3	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	22 12 23	1°29'51	2♃32	21°51	11°53	10°40	19°42	7° 9	20°40	23°55	10° 8	18°21	17°32	23°10	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	22 16 20	2°30'25	14°35	21°R57	11°21	11°20	19°38	7°14	20°41	23°56	10° 7	18°22	17°29	23°16	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	22 20 16	3°31'02	26°29	21°54	10°48	12° 1	19°34	7°19	20°43	23°58	10° 6	18°24	17°26	23°23	n.a.	n.a.	S 19	
M20	22 24 13	4°31'39	8♏18	21°41	10°13	12°41	19°31	7°25	20°44	24° 0	10° 5	18°24	17°23	23°30	n.a.	n.a.	M20	
T 21	22 28 9	5°32'18	20° 6	21°19	9°38	13°22	19°27	7°30	20°45	24° 1	10° 4	18°R25	17°20	23°36	n.a.	n.a.	T 21	
W22	22 32 6	6°32'59	1♃54	20°47	9° 2	14° 2	19°24	7°35	20°47	24° 3	10° 3	18°24	17°16	23°43	n.a.	n.a.	W22	
T 23	22 36 2	7°33'42	13°45	20° 4	8°26	14°43	19°21	7°39	20°48	24° 5	10° 2	18°23	17°13	23°49	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	22 39 59	8°34'26	25°41	19°12	7°49	15°24	19°18	7°44	20°50	24° 6	10° 2	18°20	17°10	23°56	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	22 43 55	9°35'11	7°Y44	18°10	7°13	16° 4	19°15	7°49	20°52	24° 8	10° 1	18°17	17° 7	24° 3	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	22 47 52	10°35'59	19°56	17° 1	6°37	16°45	19°13	7°54	20°53	24°10	10° 0	18°13	17° 4	24° 9	n.a.	n.a.	S 26	
M27	22 51 48	11°36'48	2♃18	15°45	6° 2	17°26	19°11	7°58	20°55	24°12	9°59	18° 9	17° 1	24°16	n.a.	n.a.	M27	
T 28	22 55 45	12°37'39	14°54	14°26	5°27	18° 7	19° 8	8° 3	20°57	24°13	9°58	18° 6	16°57	24°23	n.a.	n.a.	T 28	
W29	22 59 42	13°38'31	27°45	13° 4	4°54	18°47	19° 7	8° 7	20°59	24°15	9°57	18° 4	16°54	24°29	n.a.	n.a.	W29	
T 30	23 3 38	14♎39'26	10♯54	11♎44	4♎22	19♁28	19♃ 5	8♄11	21♌ 0	24♎17	9°Y55	18°D 3	16♏51	24♐36	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 19h05m18s

Julian Calendar 1 Sept. 2795 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2795 BCE

OCTOBER 2795 BCE (-2794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	23 7 35	15♎40'22	24♯24	10°R27	3°R51	20♁ 9	19°R 4	8♄16	21♌ 2	24♎19	9°R54	18♏ 3	16♏48	24♐43	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	23 11 31	16°41'20	8♄17	9♎17	3♎22	20°50	19♃ 2	8°20	21° 4	24°21	9°Y53	18° 4	16°45	24°49	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	23 15 28	17°42'19	22°32	8°15	2°55	21°31	19° 1	8°24	21° 6	24°23	9°52	18° 6	16°41	24°56	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	23 19 24	18°43'20	7♁ 8	7°23	2°30	22°12	19° 0	8°28	21° 8	24°25	9°51	18° 7	16°38	25° 3	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	23 23 21	19°44'23	22° 2	6°42	2° 7	22°53	19° 0	8°32	21°10	24°26	9°50	18°R 7	16°35	25° 9	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	23 27 17	20°45'27	7♎ 6	6°13	1°46	23°34	18°59	8°36	21°12	24°28	9°49	18° 6	16°32	25°16	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	23 31 14	21°46'32	22°13	5°55	1°28	24°15	18°D59	8°39	21°14	24°30	9°48	18° 3	16°29	25°23	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	23 35 11	22°47'38	7♁12	5°D48	1°12	24°56	18°59	8°43	21°17	24°32	9°47	17°58	16°26	25°29	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	23 39 7	23°48'45	21°56	5°53	0°58	25°37	18°59	8°47	21°19	24°34	9°46	17°53	16°22	25°36	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	23 43 4	24°49'53	6♌16	6° 7	0°47	26°18	19° 0	8°50	21°21	24°36	9°45	17°47	16°19	25°42	n.a.	n.a.	S 10	
M11	23 47 0	25°51'03	20° 8	6°31	0°38	27° 0	19° 0	8°53	21°23	24°38	9°44	17°42	16°16	25°49	n.a.	n.a.	M11	
T 12	23 50 57	26°52'13	3♁32	7° 3	0°32	27°41	19° 1	8°57	21°26	24°41	9°42	17°37	16°13	25°56	n.a.	n.a.	T 12	
W13	23 54 53	27°53'23	16°29	7°43	0°28	28°22	19° 2	9° 0	21°28	24°43	9°41	17°35	16°10	26° 2	n.a.	n.a.	W13	
T 14	23 58 50	28°54'35	29° 2	8°29	0°D27	29° 3	19° 4	9° 3	21°31	24°45	9°40	17°D34	16° 7	26° 9	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	0 2 46	29°55'47	11♃15	9°22	0°28	29°45	19° 5	9° 6	21°33	24°47	9°39	17°35	16° 3	26°16	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	0 6 43	0♂57'00	23°15	10°19	0°32	0♎26	19° 7	9° 9	21°36	24°49	9°38	17°36	16° 0	26°22	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	0 10 40	1°58'13	5♏ 6	11°21	0°38	1° 7	19° 9	9°12	21°38	24°51	9°37	17°38	15°57	26°29	n.a.	n.a.	S 17	
M18	0 14 36	2°59'26	16°53	12°27	0°46	1°49	19°11	9°14	21°41	24°53	9°36	17°R39	15°54	26°36	n.a.	n.a.	M18	
T 19	0 18 33	4° 0'41	28°39	13°36	0°56	2°30	19°13	9°17	21°43	24°55	9°34	17°38	15°51	26°42	n.a.	n.a.	T 19	
W20	0 22 29	5° 1'56	10♃30	14°48	1° 9	3°12	19°15	9°19	21°46	24°57	9°33	17°35	15°47	26°49	n.a.	n.a.	W20	
T 21	0 26 26	6° 3'11	22°28	16° 3	1°24	3°53	19°18	9°22	21°49	25° 0	9°32	17°30	15°44	26°56	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	0 30 22	7° 4'27	4°Y34	17°20	1°41	4°35	19°21	9°24	21°51	25° 2	9°31	17°22	15°41	27° 2	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	0 34 19	8° 5'43	16°50	18°39	2° 0	5°16	19°24	9°26	21°54	25° 4	9°30	17°13	15°38	27° 9	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	0 38 16	9° 7'00	29°18	20° 0	2°21	5°58	19°27	9°28	21°57	25° 6	9°29	17° 3	15°35	27°16	n.a.	n.a.	S 24	
M25	0 42 12	10° 8'18	11♃56	21°22	2°44	6°39	19°31	9°30	22° 0	25° 8	9°27	16°53	15°32	27°22	n.a.	n.a.	M25	
T 26	0 46 9	11° 9'36	24°46	22°45	3° 8	7°21	19°34	9°32	22° 3	25°11	9°26	16°44	15°28	27°29	n.a.	n.a.	T 26	
W27	0 50 5	12°10'56	7♯49	24° 9	3°35	8° 3	19°38	9°34	22° 5	25°13	9°25	16°36	15°25	27°35	n.a.	n.a.	W27	
T 28	0 54 2	13°12'15	21° 4	25°34	4° 3	8°44	19°42	9°35	22° 8	25°15	9°24	16°32	15°22	27°42	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	0 57 58	14°13'36	4♄33	27° 1	4°33	9°26	19°47	9°37	22°11	25°17	9°23	16°29	15°19	27°49	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	1 1 55	15°14'57	18°17	28°28	5° 4	10° 8	19°51	9°38	22°14	25°20	9°22	16°D29	15°16	27°55	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	1 5 52	16♂16'18	2♁16	29♎55	5♎38	10♎50	19♃56	9♄40	22♌17	25♎22	9°Y20	16♏29	15♏12	28♐ 2	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 19h05m16s

Julian Calendar

The year -2794 astronomical counting style corresponds to year 2795 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2795 BCE
geocentric

NOVEMBER 2795 BCE (-2794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
M 1	1 9 48	17♁1740	16♁32	1♁23	6♁12	11♁31	20♁0	9♁41	22♁20	25♁24	9°R19	16°R30	15♁9	28♁9	n.a.	M 1	
T 2	1 13 45	18°19'03	1♁2	2°52	6°48	12°13	20°5	9°42	22°23	25°26	9°Y18	16♁29	15°6	28°15	n.a.	T 2	
W 3	1 17 41	19°20'26	15°43	4°21	7°25	12°55	20°11	9°43	22°26	25°29	9°17	16°26	15°3	28°22	n.a.	W 3	
T 4	1 21 38	20°21'49	0♁30	5°51	8°4	13°37	20°16	9°44	22°29	25°31	9°16	16°20	15°0	28°29	n.a.	T 4	
F 5	1 25 34	21°23'12	15°14	7°21	8°44	14°19	20°21	9°45	22°33	25°33	9°15	16°11	14°57	28°35	n.a.	F 5	
S 6	1 29 31	22°24'35	29°48	8°51	9°25	15°1	20°27	9°45	22°36	25°35	9°13	16°0	14°53	28°42	n.a.	S 6	
S 7	1 33 27	23°25'58	14♁6	10°22	10°7	15°43	20°33	9°46	22°39	25°38	9°12	15°49	14°50	28°49	n.a.	S 7	
M 8	1 37 24	24°27'22	27°59	11°53	10°51	16°25	20°39	9°46	22°42	25°40	9°11	15°38	14°47	28°55	n.a.	M 8	
T 9	1 41 21	25°28'44	11♁27	13°24	11°35	17°7	20°45	9°47	22°45	25°42	9°10	15°29	14°44	29°2	n.a.	T 9	
W10	1 45 17	26°30'07	24°29	14°56	12°20	17°49	20°52	9°47	22°49	25°44	9°9	15°22	14°41	29°9	n.a.	W10	
T 11	1 49 14	27°31'29	7♁6	16°28	13°7	18°31	20°58	9°47	22°52	25°47	9°8	15°18	14°38	29°15	n.a.	T 11	
F 12	1 53 10	28°32'51	19°22	18°1	13°54	19°14	21°5	9°R47	22°55	25°49	9°7	15°16	14°34	29°22	n.a.	F 12	
S 13	1 57 7	29°34'12	1♁24	19°33	14°42	19°56	21°12	9°47	22°58	25°51	9°6	15°D15	14°31	29°29	n.a.	S 13	
S 14	2 1 3	0♁35'32	13°15	21°6	15°32	20°38	21°19	9°47	23°2	25°54	9°5	15°R15	14°28	29°35	n.a.	S 14	
M15	2 5 0	1°36'52	25°2	22°40	16°22	21°20	21°26	9°47	23°5	25°56	9°4	15°15	14°25	29°42	n.a.	M15	
T 16	2 8 57	2°38'11	6♁50	24°14	17°12	22°2	21°33	9°46	23°8	25°58	9°2	15°13	14°22	29°48	n.a.	T 16	
W17	2 12 53	3°39'29	18°44	25°48	18°4	22°45	21°41	9°46	23°12	26°0	9°1	15°9	14°18	29°55	n.a.	W17	
T 18	2 16 50	4°40'47	0°Y47	27°23	18°56	23°27	21°49	9°45	23°15	26°3	9°0	15°1	14°15	0°X2	n.a.	T 18	
F 19	2 20 46	5°42'04	13°3	28°57	19°49	24°9	21°56	9°44	23°18	26°5	8°59	14°51	14°12	0°8	n.a.	F 19	
S 20	2 24 43	6°43'20	25°34	0♁33	20°43	24°52	22°4	9°43	23°22	26°7	8°58	14°38	14°9	0°15	n.a.	S 20	
S 21	2 28 39	7°44'36	8♁19	2°9	21°37	25°34	22°13	9°42	23°25	26°9	8°57	14°25	14°6	0°22	n.a.	S 21	
M22	2 32 36	8°45'51	21°19	3°45	22°32	26°17	22°21	9°41	23°29	26°12	8°56	14°11	14°3	0°28	n.a.	M22	
T 23	2 36 33	9°47'05	4♁32	5°22	23°28	26°59	22°29	9°40	23°32	26°14	8°55	13°58	13°59	0°35	n.a.	T 23	
W24	2 40 29	10°48'19	17°56	6°59	24°24	27°42	22°38	9°39	23°36	26°16	8°54	13°48	13°56	0°42	n.a.	W24	
T 25	2 44 26	11°49'32	1♁29	8°37	25°21	28°24	22°47	9°38	23°39	26°18	8°53	13°40	13°53	0°48	n.a.	T 25	
F 26	2 48 22	12°50'45	15°11	10°15	26°18	29°7	22°55	9°36	23°42	26°20	8°52	13°36	13°50	0°55	n.a.	F 26	
S 27	2 52 19	13°51'57	29°1	11°54	27°16	29°49	23°4	9°34	23°46	26°23	8°52	13°34	13°47	1°2	n.a.	S 27	
S 28	2 56 15	14°53'09	12♁58	13°33	28°15	0♁32	23°13	9°33	23°49	26°25	8°51	13°34	13°44	1°8	n.a.	S 28	
M29	3 0 12	15°54'20	27°2	15°13	29°14	1°15	23°23	9°31	23°53	26°27	8°50	13°34	13°40	1°15	n.a.	M29	
T 30	3 4 9	16♁55'30	11♁13	16♁53	0♁13	1♁57	23♁32	9♁29	23♁56	26♁29	8°Y49	13♁32	13♁37	1°X22	n.a.	T 30	

Delta T = 19h05m13s

Julian Calendar 1 Nov. 2795 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2795 BCE

DECEMBER 2795 BCE (-2794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
W 1	3 8 5	17♁56'39	25♁30	18♁34	1♁13	2♁40	23♁42	9°R27	24♁0	26♁31	8°R48	13°R28	13♁34	1°X28	n.a.	W 1	
T 2	3 12 2	18°57'48	9♁49	20°16	2°13	3°23	23°51	9°25	24°3	26°34	8°Y47	13♁22	13°31	1°35	n.a.	T 2	
F 3	3 15 58	19°58'55	24°6	21°58	3°14	4°6	24°1	9°23	24°7	26°36	8°46	13°12	13°28	1°42	n.a.	F 3	
S 4	3 19 55	21°0'02	8♁16	23°41	4°15	4°48	24°11	9°21	24°10	26°38	8°45	13°0	13°24	1°48	n.a.	S 4	
S 5	3 23 51	22°1'08	22°14	25°24	5°16	5°31	24°21	9°18	24°14	26°40	8°45	12°47	13°21	1°55	n.a.	S 5	
M 6	3 27 48	23°2'13	5♁55	27°8	6°18	6°14	24°31	9°16	24°17	26°42	8°44	12°35	13°18	2°2	n.a.	M 6	
T 7	3 31 45	24°3'16	19°15	28°52	7°20	6°57	24°41	9°13	24°21	26°44	8°43	12°24	13°15	2°8	n.a.	T 7	
W 8	3 35 41	25°4'18	2♁33	0♁37	8°23	7°40	24°51	9°11	24°24	26°46	8°42	12°15	13°12	2°15	n.a.	W 8	
T 9	3 39 38	26°5'18	14°50	2°22	9°25	8°23	25°2	9°8	24°28	26°48	8°41	12°9	13°9	2°21	n.a.	T 9	
F 10	3 43 34	27°6'17	27°8	4°8	10°29	9°6	25°13	9°5	24°32	26°50	8°41	12°6	13°5	2°28	n.a.	F 10	
S 11	3 47 31	28°7'15	9♁10	5°54	11°32	9°48	25°23	9°2	24°35	26°52	8°40	12°D5	13°2	2°35	n.a.	S 11	
S 12	3 51 27	29°8'10	21°3	7°40	12°36	10°31	25°34	8°59	24°39	26°54	8°39	12°5	12°59	2°41	n.a.	S 12	
M13	3 55 24	0♁9'04	2♁51	9°27	13°40	11°14	25°45	8°56	24°42	26°56	8°39	12°R5	12°56	2°48	n.a.	M13	
T 14	3 59 20	1°9'56	14°40	11°13	14°44	11°57	25°56	8°53	24°46	26°58	8°38	12°4	12°53	2°55	n.a.	T 14	
W15	4 3 17	2°10'47	26°36	12°59	15°49	12°41	26°7	8°50	24°49	27°0	8°37	12°1	12°50	3°1	n.a.	W15	
T 16	4 7 14	3°11'35	8°Y43	14°45	16°53	13°24	26°18	8°46	24°53	27°2	8°37	11°56	12°46	3°8	n.a.	T 16	
F 17	4 11 10	4°12'22	21°4	16°30	17°58	14°7	26°29	8°43	24°56	27°4	8°36	11°48	12°43	3°15	n.a.	F 17	
S 18	4 15 7	5°13'07	3♁44	18°15	19°4	14°50	26°41	8°39	25°0	27°6	8°35	11°38	12°40	3°21	n.a.	S 18	
S 19	4 19 3	6°13'51	16°44	19°58	20°9	15°33	26°52	8°36	25°3	27°8	8°35	11°26	12°37	3°28	n.a.	S 19	
M20	4 23 0	7°14'32	0♁2	21°40	21°15	16°16	27°4	8°32	25°6	27°10	8°34	11°15	12°34	3°35	n.a.	M20	
T 21	4 26 56	8°15'12	13°38	23°20	22°21	16°59	27°16	8°29	25°10	27°11	8°34	11°4	12°30	3°41	n.a.	T 21	
W22	4 30 53	9°15'51	27°28	24°58	23°27	17°42	27°27	8°25	25°13	27°13	8°33	10°55	12°27	3°48	n.a.	W22	
T 23	4 34 50	10°16'28	11♁28	26°33	24°33	18°26	27°39	8°21	25°17	27°15	8°33	10°49	12°24	3°55	n.a.	T 23	
F 24	4 38 46	11°17'03	25°35	28°4	25°40	19°9	27°51	8°17	25°20	27°17	8°32	10°46	12°21	4°1	n.a.	F 24	
S 25	4 42 43	12°17'37	9♁44	29°31	26°46	19°52	28°3	8°13	25°24	27°19	8°32	10°D45	12°18	4°8	n.a.	S 25	
S 26	4 46 39	13°18'09	23°54	0♁54	27°53	20°36	28°15	8°9	25°27	27°20	8°32	10°45	12°15	4°15	n.a.	S 26	
M27	4 50 36	14°18'39	8♁2	2°11	29°0	21°19	28°27	8°5	25°30	27°22	8°31	10°R46	12°11	4°21	n.a.	M27	
T 28	4 54 32	15°19'08	22°8	3°23	0♁8	22°2	28°40	8°1	25°34	27°24	8°31	10°46	12°8	4°28	n.a.	T 28	
W29	4 58 29	16°19'35	6♁10	4°27	1°15	22°46	28°52	7°57	25°37	27°25	8°30	10°44	12°5	4°35	n.a.	W29	
T 30	5 2 25	17°20'01	20°8	5°25	2°23	23°29	29°4	7°52	25°40	27°27	8°30	10°40	12°2	4°41	n.a.	T 30	
F 31	5 6 22	18♁20'25	3♁59	6♁14	3♁30	24♁12	29♁17	7♁48	25♁44	27♁29	8°Y30	10♁34	11♁59	4°X48	n.a.	F 31	

Delta T = 19h05m11s

Julian Calendar

The year -2794 astronomical counting style corresponds to year 2795 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2794 BCE
geocentric

JANUARY 2794 BCE (-2793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	5 10 19	19°20'47	17♐41	6♋55	4♌38	24♊56	29♉29	7°R44	25♌47	27♋30	8°R29	10°R26	11♏55	4♋55	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	5 14 15	20°21'08	1♌12	7°26	5°46	25°39	29°42	7♄40	25°50	27°32	8°R29	10♏17	11°52	5° 1	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	5 18 12	21°21'27	14°29	7°48	6°54	26°23	29°55	7°35	25°54	27°33	8°29	10° 8	11°49	5° 8	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	5 22 8	22°21'44	27°30	8° 0	8° 3	27° 6	0♋ 7	7°31	25°57	27°35	8°29	10° 0	11°46	5°15	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	5 26 5	23°21'59	10♋15	8°R 3	9°11	27°50	0°20	7°26	26° 0	27°36	8°28	9°54	11°43	5°21	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	5 30 1	24°22'12	22°43	7°56	10°19	28°33	0°33	7°22	26° 3	27°38	8°28	9°50	11°40	5°28	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	5 33 58	25°22'22	4♋57	7°39	11°28	29°17	0°46	7°17	26° 7	27°39	8°28	9°D49	11°36	5°35	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	5 37 54	26°22'30	16°58	7°13	12°37	0♌ 0	0°59	7°13	26°10	27°41	8°28	9°49	11°33	5°41	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	5 41 51	27°22'36	28°51	6°38	13°45	0°44	1°12	7° 8	26°13	27°42	8°28	9°50	11°30	5°48	n.a.	n.a.	S 9	
M10	5 45 48	28°22'40	10♌40	5°56	14°54	1°28	1°25	7° 3	26°16	27°43	8°28	9°52	11°27	5°55	n.a.	n.a.	M10	
T 11	5 49 44	29°22'41	22°29	5° 8	16° 3	2°11	1°39	6°59	26°19	27°45	8°28	9°53	11°24	6° 1	n.a.	n.a.	T 11	
W12	5 53 41	0♋22'40	4♌24	4°14	17°12	2°55	1°52	6°54	26°22	27°46	8°28	9°R53	11°21	6° 8	n.a.	n.a.	W12	
T 13	5 57 37	1°22'36	16°31	3°17	18°21	3°38	2° 5	6°49	26°25	27°47	8°28	9°52	11°17	6°15	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	6 1 34	2°22'30	28°53	2°17	19°31	4°22	2°18	6°45	26°28	27°49	8°D28	9°49	11°14	6°21	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	6 5 30	3°22'22	11♋36	1°16	20°40	5° 6	2°32	6°40	26°31	27°50	8°28	9°44	11°11	6°28	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	6 9 27	4°22'11	24°40	0°15	21°50	5°49	2°45	6°35	26°34	27°51	8°28	9°39	11° 8	6°35	n.a.	n.a.	S 16	
M17	6 13 23	5°21'58	8♌ 8	29♌16	22°59	6°33	2°59	6°31	26°37	27°52	8°28	9°33	11° 5	6°41	n.a.	n.a.	M17	
T 18	6 17 20	6°21'43	21°59	28°20	24° 9	7°17	3°12	6°26	26°40	27°53	8°28	9°28	11° 1	6°48	n.a.	n.a.	T 18	
W19	6 21 17	7°21'25	6♄ 9	27°28	25°18	8° 0	3°26	6°21	26°43	27°54	8°28	9°23	10°58	6°54	n.a.	n.a.	W19	
T 20	6 25 13	8°21'05	20°34	26°41	26°28	8°44	3°39	6°16	26°46	27°55	8°28	9°21	10°55	7° 1	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	6 29 10	9°20'43	5♌ 8	25°59	27°38	9°28	3°53	6°12	26°49	27°56	8°28	9°D19	10°52	7° 8	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	6 33 6	10°20'19	19°45	25°23	28°48	10°12	4° 7	6° 7	26°51	27°57	8°28	9°20	10°49	7°14	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	6 37 3	11°19'53	4♌18	24°53	29°58	10°55	4°21	6° 2	26°54	27°58	8°28	9°21	10°46	7°21	n.a.	n.a.	S 23	
M24	6 40 59	12°19'25	18°44	24°29	1♌ 8	11°39	4°34	5°58	26°57	27°59	8°29	9°22	10°42	7°28	n.a.	n.a.	M24	
T 25	6 44 56	13°18'54	2♌59	24°11	2°18	12°23	4°48	5°53	26°59	28° 0	8°29	9°24	10°39	7°34	n.a.	n.a.	T 25	
W26	6 48 52	14°18'22	17° 2	24° 0	3°28	13° 7	5° 2	5°48	27° 2	28° 1	8°29	9°R24	10°36	7°41	n.a.	n.a.	W26	
T 27	6 52 49	15°17'48	0♌50	23°D55	4°38	13°51	5°16	5°44	27° 5	28° 2	8°29	9°23	10°33	7°48	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	6 56 45	16°17'12	14°25	23°56	5°48	14°34	5°30	5°39	27° 7	28° 3	8°30	9°21	10°30	7°54	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	7 0 42	17°16'35	27°45	24° 3	6°59	15°18	5°44	5°35	27°10	28° 3	8°30	9°18	10°27	8° 1	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	7 4 39	18°15'55	10♌51	24°16	8° 9	16° 2	5°58	5°30	27°12	28° 4	8°30	9°15	10°23	8° 8	n.a.	n.a.	S 30	
M31	7 8 35	19♋15'13	23♌44	24♌33	9♌20	16♌46	6♌12	5°25	27♌15	28♌ 5	8°R31	9♌12	10♌20	8°R14	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 19h05m08s

Julian Calendar 1 Jan. 2794 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2795 BCE

FEBRUARY 2794 BCE (-2793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	7 12 32	20♋14'29	6♋23	24♌56	10♌30	17♌30	6♌26	5°R21	27♌17	28♌ 6	8°R31	9°R 9	10♏17	8°R21	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	7 16 28	21°13'42	18°50	25°23	11°41	18°14	6°40	5°21	27°20	28° 6	8°32	9° 7	10°14	8°28	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	7 20 25	22°12'54	1♋ 5	25°55	12°51	18°57	6°54	5°12	27°22	28° 7	8°32	9° 6	10°11	8°34	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	7 24 21	23°12'03	13°10	26°31	14° 2	19°41	7° 8	5° 8	27°25	28° 7	8°32	9°D 6	10° 7	8°41	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	7 28 18	24°11'10	25° 7	27°11	15°13	20°25	7°22	5° 3	27°27	28° 8	8°33	9° 7	10° 4	8°48	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	7 32 14	25°10'14	6♌58	27°55	16°23	21° 9	7°36	4°59	27°29	28° 8	8°33	9° 8	10° 1	8°54	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	7 36 11	26° 9'16	18°46	28°42	17°34	21°53	7°50	4°55	27°31	28° 9	8°34	9° 9	9°58	9° 1	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	7 40 7	27° 8'15	0♌36	29°33	18°45	22°37	8° 5	4°51	27°34	28° 9	8°34	9°10	9°55	9° 8	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	7 44 4	28° 7'12	12°31	0♋26	19°56	23°20	8°19	4°46	27°36	28°10	8°35	9°11	9°52	9°14	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	7 48 1	29° 6'07	24°36	1°23	21° 6	24° 4	8°33	4°42	27°38	28°10	8°36	9°R12	9°48	9°21	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	7 51 57	0♋ 4'59	6♋56	2°23	22°17	24°48	8°47	4°38	27°40	28°11	8°36	9°12	9°45	9°28	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	7 55 54	1° 3'49	19°35	3°25	23°28	25°32	9° 2	4°34	27°42	28°11	8°37	9°11	9°42	9°34	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	7 59 50	2° 2'36	2♌37	4°30	24°39	26°16	9°16	4°30	27°44	28°11	8°37	9°10	9°39	9°41	n.a.	n.a.	S 13	
M14	8 3 47	3° 1'21	16° 5	5°37	25°50	26°59	9°30	4°27	27°46	28°11	8°38	9°10	9°36	9°48	n.a.	n.a.	M14	
T 15	8 7 43	4° 0'03	29°58	6°47	27° 1	27°43	9°44	4°23	27°48	28°12	8°39	9° 9	9°33	9°54	n.a.	n.a.	T 15	
W16	8 11 40	4°58'43	14♄16	7°59	28°12	28°27	9°59	4°19	27°50	28°12	8°39	9° 8	9°29	10° 1	n.a.	n.a.	W16	
T 17	8 15 36	5°57'21	28°55	9°13	29°23	29°11	10°13	4°15	27°51	28°12	8°40	9° 8	9°26	10° 8	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	8 19 33	6°55'57	13♌48	10°29	0♋35	29°55	10°27	4°12	27°53	28°12	8°41	9°D 8	9°23	10°14	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	8 23 29	7°54'30	28°48	11°47	1°46	0♌38	10°41	4° 8	27°55	28°12	8°42	9° 8	9°20	10°21	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	8 27 26	8°53'01	13♌47	13° 7	2°57	1°22	10°56	4° 5	27°57	28°12	8°42	9°R 8	9°17	10°28	n.a.	n.a.	S 20	
M21	8 31 22	9°51'31	28°36	14°29	4° 8	2° 6	11°10	4° 1	27°58	28°R12	8°43	9° 8	9°13	10°34	n.a.	n.a.	M21	
T 22	8 35 19	10°49'58	13♌ 9	15°53	5°20	2°50	11°24	3°58	28° 0	28°12	8°44	9° 8	9°10	10°41	n.a.	n.a.	T 22	
W23	8 39 16	11°48'24	27°23	17°19	6°31	3°34	11°39	3°55	28° 1	28°12	8°45	9° 8	9° 7	10°48	n.a.	n.a.	W23	
T 24	8 43 12	12°46'48	11♌14	18°47	7°42	4°17	11°53	3°52	28° 3	28°12	8°46	9°D 8	9° 4	10°54	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	8 47 9	13°45'10	24°44	20°16	8°54	5° 1	12° 7	3°49	28° 4	28°12	8°46	9° 8	9° 1	11° 1	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	8 51 5	14°43'31	7♌54	21°48	10° 5	5°45	12°21	3°46	28° 6	28°12	8°47	9° 8	8°58	11° 8	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	8 55 2	15°41'50	20°45	23°21	11°16	6°28	12°36	3°43	28° 7	28°12	8°48	9° 9	8°54	11°14	n.a.	n.a.	S 27	
M28	8 58 58	16♌40'07	3♋20	24♋55	12♋28	7♌12	12♌50	3°40	28♌ 8	28♌11	8°R49	9♌10	8♌51	11°R21	n.a.	n.a.	M28	

Delta T = 19h05m06s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2794 BCE
geocentric

MARCH 2794 BCE (-2793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	9 2 55	17 ³⁸ 8'22	15 ³⁸ 41	26 ³² 32	13 ³⁸ 39	7 ³⁸ 56	13 ³⁸ 4	3 ³⁸ R37	28 ³⁸ M10	28 ³⁸ R11	8 ³⁸ Y50	9 ³⁸ Λ10	8 ³⁸ Λ48	11 ³⁸ Υ28	n.a.	T 1							
W 2	9 6 51	18 ³⁶ 3'35	27 ⁵²	28 ¹⁰	14 ⁵¹	8 ³⁹	13 ¹⁸	3 ³⁸ Ω35	28 ¹¹	28 ¹¹	8 ⁵¹	9 ¹¹	8 ⁴⁵	11 ³⁴	n.a.	W 2							
T 3	9 10 48	19 ³⁴ 4'7	9 ³⁸ 54	29 ⁵⁰	16 ²	9 ²³	13 ³³	3 ³²	28 ¹²	28 ¹¹	8 ⁵²	9 ^{R11}	8 ⁴²	11 ⁴¹	n.a.	T 3							
F 4	9 14 44	20 ³² 5'7	21 ⁵⁰	1 ³⁸ 31	17 ¹⁴	10 ⁷	13 ⁴⁷	3 ²⁹	28 ¹³	28 ¹⁰	8 ⁵³	9 ¹¹	8 ³⁹	11 ⁴⁸	n.a.	F 4							
S 5	9 18 41	21 ³¹ 0'4	3 ³⁸ 41	3 ¹⁵	18 ²⁶	10 ⁵⁰	14 ¹	3 ²⁷	28 ¹⁴	28 ¹⁰	8 ⁵⁴	9 ¹⁰	8 ³⁵	11 ⁵⁴	n.a.	S 5							
S 6	9 22 38	22 ²⁹ 1'0	15 ³⁰	5 ⁰	19 ³⁷	11 ³⁴	14 ¹⁵	3 ²⁵	28 ¹⁵	28 ¹⁰	8 ⁵⁵	9 ⁸	8 ³²	12 ¹	n.a.	S 6							
M 7	9 26 34	23 ²⁷ 1'3	27 ¹⁹	6 ⁴⁷	20 ⁴⁹	12 ¹⁷	14 ³⁰	3 ²³	28 ¹⁶	28 ⁹	8 ⁵⁶	9 ⁶	8 ²⁹	12 ⁸	n.a.	M 7							
T 8	9 30 31	24 ²⁵ 1'5	9 ³⁸ Y11	8 ³⁵	22 ¹	13 ¹	14 ⁴⁴	3 ²⁰	28 ¹⁷	28 ⁹	8 ⁵⁷	9 ⁴	8 ²⁶	12 ¹⁴	n.a.	T 8							
W 9	9 34 27	25 ²³ 1'4	21 ⁸	10 ²⁵	23 ¹²	13 ⁴⁴	14 ⁵⁸	3 ¹⁸	28 ¹⁸	28 ⁸	8 ⁵⁸	9 ²	8 ²³	12 ²¹	n.a.	W 9							
T 10	9 38 24	26 ²¹ 1'2	3 ³⁸ Y14	12 ¹⁷	24 ²⁴	14 ²⁸	15 ¹²	3 ¹⁶	28 ¹⁹	28 ⁸	8 ⁵⁹	9 ⁰	8 ¹⁹	12 ²⁸	n.a.	T 10							
F 11	9 42 20	27 ¹⁹ 0'8	15 ³³	14 ¹¹	25 ³⁶	15 ¹¹	15 ²⁶	3 ¹⁵	28 ²⁰	28 ⁷	9 ⁰	8 ⁵⁹	8 ¹⁶	12 ³⁴	n.a.	F 11							
S 12	9 46 17	28 ¹⁷ 0'1	28 ⁹	16 ⁶	26 ⁴⁷	15 ⁵⁴	15 ⁴⁰	3 ¹³	28 ²⁰	28 ⁷	9 ¹	8 ^{D58}	8 ¹³	12 ⁴¹	n.a.	S 12							
S 13	9 50 13	29 ¹⁴ 5'3	11 ³⁸ Y 5	18 ⁴	27 ⁵⁹	16 ³⁸	15 ⁵⁴	3 ¹¹	28 ²¹	28 ⁶	9 ²	8 ⁵⁹	8 ¹⁰	12 ⁴⁸	n.a.	S 13							
M14	9 54 10	0 ³⁸ Y14'3	24 ²⁵	20 ²	29 ¹¹	17 ²¹	16 ⁸	3 ¹⁰	28 ²²	28 ⁵	9 ³	9 ⁰	8 ⁷	12 ⁵⁴	n.a.	M14							
T 15	9 58 6	1 ¹⁰ 3'0	8 ³⁸ Ω12	22 ³	0 ³⁸ Y23	18 ⁴	16 ²²	3 ⁸	28 ²²	28 ⁵	9 ⁴	9 ¹	8 ⁴	13 ¹	n.a.	T 15							
W16	10 2 3	2 ⁸ 1'6	22 ²⁵	24 ⁵	1 ³⁵	18 ⁴⁸	16 ³⁶	3 ⁷	28 ²³	28 ⁴	9 ⁶	9 ²	8 ⁰	13 ⁸	n.a.	W16							
T 17	10 6 0	3 ⁶ 0'0	7 ³⁸ Ω 3	26 ⁹	2 ⁴⁶	19 ³¹	16 ⁵⁰	3 ⁶	28 ²³	28 ³	9 ⁷	9 ^{R 3}	7 ⁵⁷	13 ¹⁵	n.a.	T 17							
F 18	10 9 56	4 ³ 4'2	22 ¹	28 ¹⁴	3 ⁵⁸	20 ¹⁴	17 ⁴	3 ⁴	28 ²⁴	28 ²	9 ⁸	9 ³	7 ⁵⁴	13 ²¹	n.a.	F 18							
S 19	10 13 53	5 ¹ 2'2	7 ³⁸ Y12	0 ³⁸ Y20	5 ¹⁰	20 ⁵⁷	17 ¹⁸	3 ³	28 ²⁴	28 ²	9 ⁹	9 ¹	7 ⁵¹	13 ²⁸	n.a.	S 19							
S 20	10 17 49	5 ⁵⁹ 0'1	22 ²⁶	2 ²⁷	6 ²²	21 ⁴⁰	17 ³²	3 ²	28 ²⁵	28 ¹	9 ¹⁰	8 ⁵⁸	7 ⁴⁸	13 ³⁵	n.a.	S 20							
M21	10 21 46	6 ⁵⁶ 3'8	7 ³⁸ Ω33	4 ³⁶	7 ³⁴	22 ²³	17 ⁴⁶	3 ²	28 ²⁵	28 ⁰	9 ¹¹	8 ⁵⁴	7 ⁴⁵	13 ⁴¹	n.a.	M21							
T 22	10 25 42	7 ⁵⁴ 1'4	22 ²⁴	6 ⁴⁵	8 ⁴⁶	23 ⁶	18 ⁰	3 ¹	28 ²⁵	27 ⁵⁹	9 ¹³	8 ⁵¹	7 ⁴¹	13 ⁴⁸	n.a.	T 22							
W23	10 29 39	8 ⁵¹ 4'8	6 ³⁸ Ω53	8 ⁵⁵	9 ⁵⁸	23 ⁴⁹	18 ¹⁴	3 ⁰	28 ²⁵	27 ⁵⁸	9 ¹⁴	8 ⁴⁷	7 ³⁸	13 ⁵⁵	n.a.	W23							
T 24	10 33 35	9 ⁴⁹ 2'2	20 ⁵⁴	11 ⁶	11 ¹⁰	24 ³²	18 ²⁷	3 ⁰	28 ²⁵	27 ⁵⁷	9 ¹⁵	8 ⁴⁴	7 ³⁵	14 ¹	n.a.	T 24							
F 25	10 37 32	10 ⁴⁶ 5'4	4 ³⁸ Y28	13 ¹⁶	12 ²²	25 ¹⁵	18 ⁴¹	2 ⁵⁹	28 ²⁵	27 ⁵⁶	9 ¹⁶	8 ⁴³	7 ³²	14 ⁸	n.a.	F 25							
S 26	10 41 28	11 ⁴⁴ 2'6	17 ³⁷	15 ²⁷	13 ³⁴	25 ⁵⁸	18 ⁵⁵	2 ⁵⁹	28 ^{R26}	27 ⁵⁵	9 ¹⁸	8 ^{D43}	7 ²⁹	14 ¹⁵	n.a.	S 26							
S 27	10 45 25	12 ⁴¹ 5'6	0 ³⁸ Ω22	17 ³⁷	14 ⁴⁶	26 ⁴¹	19 ⁹	2 ⁵⁹	28 ²⁶	27 ⁵⁴	9 ¹⁹	8 ⁴⁴	7 ²⁵	14 ²¹	n.a.	S 27							
M28	10 49 22	13 ³⁹ 2'5	12 ⁴⁸	19 ⁴⁶	15 ⁵⁸	27 ²³	19 ²²	2 ⁵⁸	28 ²⁵	27 ⁵³	9 ²⁰	8 ⁴⁶	7 ²²	14 ²⁸	n.a.	M28							
T 29	10 53 18	14 ³⁶ 5'3	24 ⁵⁹	21 ⁵⁵	17 ¹⁰	28 ⁶	19 ³⁶	2 ^{D58}	28 ²⁵	27 ⁵²	9 ²¹	8 ⁴⁷	7 ¹⁹	14 ³⁵	n.a.	T 29							
W30	10 57 15	15 ³⁴ 2'0	7 ³⁸ Y 0	24 ²	18 ²³	28 ⁴⁹	19 ⁴⁹	2 ⁵⁸	28 ²⁵	27 ⁵¹	9 ²³	8 ^{R48}	7 ¹⁶	14 ⁴¹	n.a.	W30							
T 31	11 1 11	16 ³¹ 1'45	18 ³⁸ Ω53	26 ³⁸ Y 8	19 ³⁸ Ω35	29 ³¹	20 ³⁸ Y 3	2 ⁵⁹	28 ^{M25}	27 ^{Ω50}	9 ^{Y24}	8 ^{Λ47}	7 ^{Λ13}	14 ^{Y48}	n.a.	T 31							

Delta T = 19h05m04s

Julian Calendar 1 March 2794 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2794 BCE

APRIL 2794 BCE (-2793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	11 5 8	17 ³⁸ Y29'10	0 ³⁸ Y43	28 ³⁸ Y12	20 ³⁸ Ω47	0 ³⁸ Ω14	20 ³⁸ Ω16	2 ⁵⁹	28 ^{R25}	27 ^{R49}	9 ^{Y25}	8 ^{R45}	7 ^{Λ10}	14 ^{Y55}	n.a.	F 1							
S 2	11 9 4	18 ²⁶ 3'3	12 ³¹	0 ³⁸ Y14	21 ⁵⁹	0 ⁵⁶	20 ³⁰	2 ⁵⁹	28 ^{M24}	27 ^{Ω48}	9 ²⁷	8 ^{Λ41}	7 ⁶	15 ¹	n.a.	S 2							
S 3	11 13 1	19 ²³ 5'5	24 ²¹	2 ¹⁴	23 ¹¹	1 ³⁸	20 ⁴³	3 ⁰	28 ²⁴	27 ⁴⁷	9 ²⁸	8 ³⁵	7 ³	15 ⁸	n.a.	S 3							
M 4	11 16 57	20 ²¹ 1'6	6 ³⁸ Y13	4 ¹¹	24 ²⁴	2 ²¹	20 ⁵⁶	3 ⁰	28 ²⁴	27 ⁴⁶	9 ²⁹	8 ²⁸	7 ⁰	15 ¹⁵	n.a.	M 4							
T 5	11 20 54	21 ¹⁸ 3'6	18 ⁹	6 ⁷	25 ³⁶	3 ³	21 ¹⁰	3 ¹	28 ²³	27 ⁴⁴	9 ³¹	8 ²⁰	6 ⁵⁷	15 ²¹	n.a.	T 5							
W 6	11 24 51	22 ¹⁵ 5'5	0 ³⁸ Y12	8 ⁰	26 ⁴⁸	3 ⁴⁵	21 ²³	3 ²	28 ²³	27 ⁴³	9 ³²	8 ¹²	6 ⁵⁴	15 ²⁸	n.a.	W 6							
T 7	11 28 47	23 ¹³ 1'2	12 ²⁴	9 ⁵⁰	28 ¹	4 ²⁷	21 ³⁶	3 ²	28 ²²	27 ⁴²	9 ³³	8 ⁵	6 ⁵⁰	15 ³⁵	n.a.	T 7							
F 8	11 32 44	24 ¹⁰ 2'8	24 ⁴⁷	11 ³⁷	29 ¹³	5 ⁹	21 ⁴⁹	3 ³	28 ²²	27 ⁴¹	9 ³⁵	8 ⁰	6 ⁴⁷	15 ⁴¹	n.a.	F 8							
S 9	11 36 40	25 ⁷ 4'4	7 ³⁸ Y24	13 ²²	0 ³⁸ Y25	5 ⁵¹	22 ²	3 ⁵	28 ²¹	27 ³⁹	9 ³⁶	7 ⁵⁶	6 ⁴⁴	15 ⁴⁸	n.a.	S 9							
S 10	11 40 37	26 ⁴ 5'7	20 ¹⁸	15 ⁴	1 ³⁸	6 ³³	22 ¹⁵	3 ⁶	28 ²⁰	27 ³⁸	9 ³⁷	7 ^{D55}	6 ⁴¹	15 ⁵⁵	n.a.	S 10							
M11	11 44 33	27 ² 1'0	3 ³⁸ Ω32	16 ⁴⁴	2 ⁵⁰	7 ¹⁵	22 ²⁸	3 ⁷	28 ²⁰	27 ³⁷	9 ³⁹	7 ⁵⁵	6 ³⁸	16 ¹	n.a.	M11							
T 12	11 48 30	27 ⁵⁹ 2'2	17 ¹⁰	18 ²⁰	4 ³	7 ⁵⁶	22 ⁴¹	3 ⁸	28 ¹⁹	27 ³⁵	9 ⁴⁰	7 ⁵⁶	6 ³⁵	16 ⁸	n.a.	T 12							
W13	11 52 26	28 ⁵⁶ 3'2	1 ³⁸ Ω12	19 ⁵³	5 ¹⁵	8 ³⁸	22 ⁵⁴	3 ¹⁰	28 ¹⁸	27 ³⁴	9 ⁴¹	7 ^{R57}	6 ³¹	16 ¹⁵	n.a.	W13							
T 14	11 56 23	29 ⁵³ 4'1	15 ³⁹	21 ²⁴	6 ²⁷	9 ¹⁹	23 ⁷	3 ¹¹	28 ¹⁷	27 ³³	9 ⁴³	7 ⁵⁷	6 ²⁸	16 ²¹	n.a.	T 14							
F 15	12 0 20	0 ³⁸ Y50'49	0 ³⁸ Y28	22 ⁵²	7 ⁴⁰	10 ¹	23 ¹⁹	3 ¹³	28 ¹⁶	27 ³¹	9 ⁴⁴	7 ⁵⁵	6 ²⁵	16 ²⁸	n.a.	F 15							
S 16	12 4 16	1 ⁴⁷ 5'7	15 ³⁴	24 ¹⁶	8 ⁵²	10 ⁴²	23 ³²	3 ¹⁵	28 ¹⁵	27 ³⁰	9 ⁴⁵	7 ⁵¹	6 ²²	16 ³⁵	n.a.	S 16							
S 17	12 8 13	2 ⁴⁵ 0'3	0 ³⁸ Ω48	25 ³⁸	10 ⁵	11 ²³	23 ⁴⁴	3 ¹⁷	28 ¹⁴	27 ²⁸	9 ⁴⁷	7 ⁴⁴	6 ¹⁹	16 ⁴¹	n.a.	S 17							
M18	12 12 9	3 ⁴² 0'8	15 ⁵⁹	26 ⁵⁷	11 ¹⁷	12 ⁵	23 ⁵⁷	3 ¹⁹	28 ¹³	27 ²⁷	9 ⁴⁸	7 ³⁷	6 ¹⁶	16 ⁴⁸	n.a.	M18							
T 19	12 16 6	4 ³⁹ 1'3	0 ³⁸ Ω58	28 ¹²	12 ³⁰	12 ⁴⁶	24 ⁹	3 ²¹	28 ¹²	27 ²⁶	9 ⁵⁰	7 ²⁸	6 ¹²	16 ⁵⁵	n.a.	T 19							
W20	12 20 2	5 ³⁶ 1'8	15 ³⁵	29 ²⁵	13 ⁴³	13 ²⁷	24 ²²	3 ²³	28 ¹¹	27 ²⁴	9 ⁵¹	7 ²⁰	6 ⁹	17 ¹	n.a.	W20							
T 21	12 23 59	6 ³³ 2'2	29 ⁴⁶	0 ³⁸ Y34	14 ⁵⁵	14 ⁸	24 ³⁴	3 ²⁵	28 ¹⁰	27 ²³	9 ⁵²	7 ¹⁴	6 ⁶	17 ⁸	n.a.	T 21							
F 22	12 27 56	7 ³⁰ 2'6	13 ³⁸ Y27	1 ⁴⁰ </																			

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2794 BCE
geocentric

MAY 2794 BCE (-2793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 3 25	16°V 3'53	3°V13	8°B54	27°X 3	20°Z50	26°A33	3°E52	27°R56	27°R 7	10°V 6	6°R43	5°A34	18°X15	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	13 7 21	17° 0'56	15°11	9°23	28°16	21°30	26°44	3°56	27°M55	27°A 6	10° 8	6°A32	5°31	18°22	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	13 11 18	17°57'58	27°17	9°47	29°28	22° 9	26°56	3°59	27°53	27° 4	10° 9	6°20	5°28	18°28	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	13 15 14	18°55'00	9°B30	10° 7	0°V41	22°49	27° 7	4° 2	27°51	27° 3	10°11	6° 7	5°25	18°35	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	13 19 11	19°52'01	21°54	10°23	1°54	23°28	27°18	4° 6	27°50	27° 1	10°12	5°56	5°21	18°42	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	13 23 7	20°49'03	4°II27	10°34	3° 7	24° 7	27°29	4° 9	27°48	26°59	10°13	5°46	5°18	18°48	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	13 27 4	21°46'04	17°12	10°40	4°20	24°46	27°40	4°13	27°46	26°58	10°15	5°40	5°15	18°55	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	13 31 1	22°43'06	0°E11	10°R42	5°33	25°24	27°51	4°17	27°44	26°56	10°16	5°36	5°12	19° 2	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	13 34 57	23°40'07	13°26	10°39	6°46	26° 3	28° 2	4°21	27°42	26°54	10°17	5°34	5° 9	19° 8	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	13 38 54	24°37'07	26°59	10°32	7°59	26°41	28°13	4°25	27°41	26°53	10°19	5°D34	5° 6	19°15	n.a.	n.a.	T 10	
W11	13 42 50	25°34'08	10°Q52	10°20	9°12	27°19	28°23	4°29	27°39	26°51	10°20	5°R34	5° 2	19°22	n.a.	n.a.	W11	
T 12	13 46 47	26°31'08	25° 6	10° 4	10°26	27°57	28°34	4°33	27°37	26°50	10°21	5°33	4°59	19°28	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	13 50 43	27°28'08	9°M39	9°44	11°39	28°35	28°44	4°37	27°35	26°48	10°23	5°30	4°56	19°35	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	13 54 40	28°25'08	24°29	9°20	12°52	29°13	28°55	4°41	27°33	26°46	10°24	5°24	4°53	19°42	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	13 58 37	29°22'08	9°A28	8°53	14° 5	29°51	29° 5	4°45	27°31	26°45	10°25	5°16	4°50	19°49	n.a.	n.a.	S 15	
M16	14 2 33	0°B19'09	24°28	8°22	15°18	0°A28	29°15	4°50	27°29	26°43	10°27	5° 6	4°47	19°55	n.a.	n.a.	M16	
T 17	14 6 30	1°16'09	9°M19	7°49	16°31	1° 5	29°25	4°54	27°27	26°42	10°28	4°55	4°43	20° 2	n.a.	n.a.	T 17	
W18	14 10 26	2°13'11	23°54	7°13	17°45	1°42	29°35	4°59	27°25	26°40	10°29	4°45	4°40	20° 9	n.a.	n.a.	W18	
T 19	14 14 23	3°10'12	8°A 4	6°36	18°58	2°19	29°45	5° 3	27°23	26°38	10°31	4°35	4°37	20°15	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	14 18 19	4° 7'15	21°47	5°58	20°11	2°56	29°54	5° 8	27°20	26°37	10°32	4°29	4°34	20°22	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	14 22 16	5° 4'18	5°B 2	5°20	21°24	3°32	0°X 4	5°13	27°18	26°35	10°33	4°24	4°31	20°29	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	14 26 13	6° 1'21	17°51	4°41	22°38	4° 9	0°13	5°17	27°16	26°34	10°35	4°22	4°27	20°35	n.a.	n.a.	S 22	
M23	14 30 9	6°58'26	0°A17	4° 4	23°51	4°45	0°23	5°22	27°14	26°32	10°36	4°22	4°24	20°42	n.a.	n.a.	M23	
T 24	14 34 6	7°55'31	12°26	3°29	25° 5	5°20	0°32	5°27	27°12	26°30	10°37	4°22	4°21	20°49	n.a.	n.a.	T 24	
W25	14 38 2	8°52'37	24°24	2°56	26°18	5°56	0°41	5°32	27°10	26°29	10°38	4°21	4°18	20°55	n.a.	n.a.	W25	
T 26	14 41 59	9°49'44	6°X14	2°26	27°32	6°32	0°50	5°37	27° 7	26°27	10°40	4°19	4°15	21° 2	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	14 45 55	10°46'52	18° 3	1°59	28°45	7° 7	0°59	5°43	27° 5	26°26	10°41	4°14	4°12	21° 9	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	14 49 52	11°44'00	29°54	1°36	29°59	7°42	1° 7	5°48	27° 3	26°24	10°42	4° 7	4° 8	21°15	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	14 53 49	12°41'10	11°V52	1°17	1°12	8°16	1°16	5°53	27° 0	26°23	10°43	3°57	4° 5	21°22	n.a.	n.a.	S 29	
M30	14 57 45	13°38'21	23°58	1° 4	2°26	8°51	1°25	5°58	26°58	26°21	10°45	3°45	4° 2	21°29	n.a.	n.a.	M30	
T 31	15 1 42	14°35'32	6°B14	0°B55	3°B39	9°A25	1°X33	6°E 4	26°M56	26°A20	10°V46	3°A32	3°A59	21°X36	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 19h04m59s

Julian Calendar 1 May 2794 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2794 BCE

JUNE 2794 BCE (-2793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	15 5 38	15°B32'44	18°B42	0°D52	4°B53	9°A59	1°X41	6°E 9	26°R54	26°R18	10°V47	3°R19	3°A56	21°X42	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	15 9 35	16°29'58	1°II21	0°B54	6° 7	10°33	1°49	6°15	26°M51	26°A16	10°48	3°A 8	3°53	21°49	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	15 13 31	17°27'12	14°11	1° 2	7°20	11° 6	1°57	6°20	26°49	26°15	10°49	2°58	3°49	21°56	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	15 17 28	18°24'27	27°13	1°16	8°34	11°39	2° 5	6°26	26°46	26°14	10°50	2°51	3°46	22° 2	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	15 21 24	19°21'43	10°E26	1°36	9°48	12°12	2°12	6°32	26°44	26°12	10°52	2°47	3°43	22° 9	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	15 25 21	20°18'59	23°52	2° 2	11° 1	12°45	2°20	6°38	26°42	26°11	10°53	2°45	3°40	22°16	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	15 29 18	21°16'16	7°Q30	2°34	12°15	13°17	2°27	6°43	26°39	26° 9	10°54	2°D45	3°37	22°22	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	15 33 14	22°13'34	21°21	3°12	13°29	13°49	2°34	6°49	26°37	26° 8	10°55	2°R45	3°33	22°29	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	15 37 11	23°10'53	5°M26	3°56	14°43	14°20	2°41	6°55	26°35	26° 6	10°56	2°45	3°30	22°36	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	15 41 7	24° 8'12	19°45	4°45	15°57	14°52	2°48	7° 1	26°32	26° 5	10°57	2°42	3°27	22°42	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	15 45 4	25° 5'33	4°A15	5°41	17°11	15°23	2°55	7° 7	26°30	26° 4	10°58	2°38	3°24	22°49	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	15 49 0	26° 2'54	18°51	6°42	18°24	15°54	3° 2	7°13	26°27	26° 2	10°59	2°31	3°21	22°56	n.a.	n.a.	S 12	
M13	15 52 57	27° 0'16	3°M28	7°49	19°38	16°24	3° 8	7°19	26°25	26° 1	11° 0	2°22	3°18	23° 3	n.a.	n.a.	M13	
T 14	15 56 54	27°57'40	17°59	9° 1	20°52	16°54	3°14	7°26	26°23	26° 0	11° 1	2°12	3°14	23° 9	n.a.	n.a.	T 14	
W15	16 0 50	28°55'04	2°A17	10°18	22° 6	17°24	3°21	7°32	26°20	25°58	11° 2	2° 2	3°11	23°16	n.a.	n.a.	W15	
T 16	16 4 47	29°52'31	16°16	11°41	23°20	17°53	3°27	7°38	26°18	25°57	11° 3	1°54	3° 8	23°23	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	16 8 43	0°II49'58	29°52	13° 8	24°34	18°22	3°32	7°44	26°15	25°56	11° 4	1°48	3° 5	23°29	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	16 12 40	1°47'27	13°B 3	14°40	25°48	18°51	3°38	7°51	26°13	25°55	11° 5	1°44	3° 2	23°36	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	16 16 36	2°44'58	25°51	16°16	27° 3	19°19	3°44	7°57	26°11	25°53	11° 6	1°D42	2°59	23°43	n.a.	n.a.	S 19	
M20	16 20 33	3°42'30	8°A19	17°57	28°17	19°47	3°49	8° 4	26° 8	25°52	11° 7	1°42	2°55	23°49	n.a.	n.a.	M20	
T 21	16 24 30	4°40'04	20°30	19°41	29°31	20°15	3°54	8°10	26° 6	25°51	11° 8	1°43	2°52	23°56	n.a.	n.a.	T 21	
W22	16 28 26	5°37'39	2°X29	21°28	0°II45	20°42	3°59	8°17	26° 4	25°50	11° 9	1°R44	2°49	24° 3	n.a.	n.a.	W22	
T 23	16 32 23	6°35'17	14°21	23°19	1°59	21° 8	4° 4	8°23	26° 1	25°49	11°10	1°44	2°46	24° 9	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	16 36 19	7°32'56	26°12	25°12	3°13	21°35	4° 8	8°30	25°59	25°48	11°10	1°42	2°43	24°16	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	16 40 16	8°30'37	8°V 6	27° 7	4°28	22° 0	4°13	8°37	25°57	25°46	11°11	1°38	2°39	24°23	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	16 44 12	9°28'19	20° 7	29° 4	5°42	22°26	4°17	8°43	25°54	25°45	11°12	1°32	2°36	24°30	n.a.	n.a.	S 26	
M27	16 48 9	10°26'04	2°B20	1°II 2	6°56	22°51	4°21	8°50	25°52	25°44	11°13	1°24	2°33	24°36	n.a.	n.a.	M27	
T 28	16 52 5	11°23'50	14°46	3° 2	8°11	23°15	4°25	8°57	25°50	25°43	11°14	1°15	2°30	24°43	n.a.	n.a.	T 28	
W29	16 56 2	12°21'38	27°27	5° 2	9°25	23°39	4°29	9° 4	25°47	25°42	11°15	1° 6	2°27	24°50	n.a.	n.a.	W29	
T 30	16 59 59	13°II19'28	10°II24	7°II 3	10°II39	24°A 3	4°X33	9°E10	25°M45	25°A41	11°V15	0°A58	2°A24	24°X56	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 19h04m56s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2794 BCE
geocentric

JULY 2794 BCE (-2793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♅	♆	♇	Day
F 1	17 3 55	14II17'20	23II35	9II 4	11II54	24≈26	4)36	9☉17	25°R43	25°R40	11°V16	0°R52	2≈20	25)3	n.a.	F 1		
S 2	17 7 52	15°15'14	6☾59	11° 5	13° 8	24°48	4°39	9°24	25)41	25)40	11°17	0≈47	2°17	25°10	n.a.	S 2		
S 3	17 11 48	16°13'09	20°34	13° 6	14°23	25°10	4°42	9°31	25°38	25°39	11°17	0°45	2°14	25°16	n.a.	S 3		
M 4	17 15 45	17°11'05	4☿20	15° 6	15°37	25°32	4°45	9°38	25°36	25°38	11°18	0°D44	2°11	25°23	n.a.	M 4		
T 5	17 19 41	18° 9'03	8°14	17° 5	16°52	25°52	4°48	9°45	25°34	25°37	11°19	0°45	2° 8	25°30	n.a.	T 5		
W 6	17 23 38	19° 7'03	2)15	19° 4	18° 6	26°13	4°50	9°52	25°32	25°36	11°19	0°47	2° 5	25°37	n.a.	W 6		
T 7	17 27 34	20° 5'04	16°22	21° 1	19°21	26°32	4°52	9°59	25°30	25°35	11°20	0°R47	2° 1	25°43	n.a.	T 7		
F 8	17 31 31	21° 3'07	0♁34	22°58	20°35	26°52	4°55	10° 6	25°28	25°35	11°21	0°47	1°58	25°50	n.a.	F 8		
S 9	17 35 28	22° 1'11	14°48	24°53	21°50	27°10	4°56	10°13	25°26	25°34	11°21	0°45	1°55	25°57	n.a.	S 9		
S 10	17 39 24	22°59'17	29° 2	26°48	23° 4	27°28	4°58	10°20	25°24	25°33	11°22	0°42	1°52	26° 3	n.a.	S 10		
M 11	17 43 21	23°57'25	13)13	28°41	24°19	27°46	5° 0	10°27	25°22	25°33	11°22	0°37	1°49	26°10	n.a.	M 11		
T 12	17 47 17	24°55'34	27°17	0☉33	25°34	28° 2	5° 1	10°35	25°20	25°32	11°23	0°31	1°45	26°17	n.a.	T 12		
W 13	17 51 14	25°53'46	11)9	2°24	26°48	28°19	5° 2	10°42	25°18	25°31	11°23	0°26	1°42	26°23	n.a.	W 13		
T 14	17 55 10	26°51'59	24°46	4°14	28° 3	28°34	5° 3	10°49	25°16	25°31	11°24	0°21	1°39	26°30	n.a.	T 14		
F 15	17 59 7	27°50'14	8☾5	6° 3	29°18	28°49	5° 4	10°56	25°14	25°30	11°24	0°18	1°36	26°37	n.a.	F 15		
S 16	18 3 3	28°48'32	21° 6	7°50	0☉32	29° 3	5° 4	11° 3	25°12	25°30	11°25	0°16	1°33	26°44	n.a.	S 16		
S 17	18 7 0	29°46'51	3≈47	9°36	1°47	29°17	5° 4	11°10	25°10	25°29	11°25	0°D16	1°30	26°50	n.a.	S 17		
M 18	18 10 57	0☉45'13	16°12	11°21	3° 2	29°29	5°R 5	11°18	25° 8	25°29	11°25	0°17	1°26	26°57	n.a.	M 18		
T 19	18 14 53	1°43'36	28°22	13° 5	4°17	29°42	5° 4	11°25	25° 7	25°28	11°26	0°18	1°23	27° 4	n.a.	T 19		
W 20	18 18 50	2°42'02	10)21	14°47	5°31	29°53	5° 4	11°32	25° 5	25°28	11°26	0°20	1°20	27°10	n.a.	W 20		
T 21	18 22 46	3°40'31	22°14	16°29	6°46	0)4	5° 4	11°40	25° 3	25°28	11°27	0°21	1°17	27°17	n.a.	T 21		
F 22	18 26 43	4°39'01	4)6	18° 9	8° 1	0°13	5° 3	11°47	25° 1	25°27	11°27	0°R22	1°14	27°24	n.a.	F 22		
S 23	18 30 39	5°37'34	16° 0	19°49	9°16	0°22	5° 2	11°54	25° 0	25°27	11°27	0°21	1°10	27°30	n.a.	S 23		
S 24	18 34 36	6°36'10	28° 3	21°27	10°31	0°31	5° 1	12° 1	24°58	25°27	11°27	0°20	1° 7	27°37	n.a.	S 24		
M 25	18 38 32	7°34'48	10)19	23° 4	11°46	0°38	5° 0	12° 9	24°57	25°26	11°28	0°17	1° 4	27°44	n.a.	M 25		
T 26	18 42 29	8°33'28	22°50	24°40	13° 1	0°45	4°58	12°16	24°55	25°26	11°28	0°14	1° 1	27°51	n.a.	T 26		
W 27	18 46 25	9°32'11	5)39	26°15	14°16	0°51	4°57	12°23	24°54	25°26	11°28	0°11	0°58	27°57	n.a.	W 27		
T 28	18 50 22	10°30'56	18°49	27°49	15°30	0°56	4°55	12°31	24°52	25°26	11°28	0° 8	0°55	28° 4	n.a.	T 28		
F 29	18 54 19	11°29'44	2☉17	29°22	16°45	1° 0	4°53	12°38	24°51	25°26	11°28	0° 6	0°51	28°11	n.a.	F 29		
S 30	18 58 15	12°28'34	16° 4	0)53	18° 0	1° 3	4°50	12°45	24°49	25°26	11°29	0° 4	0°48	28°17	n.a.	S 30		
S 31	19 2 12	13☉27'26	0)6	2)24	19☉15	1)6	4)48	12☉53	24)48	25)26	11)29	0°D 4	0≈45	28)24	n.a.	S 31		

Delta T = 19h04m53s

Julian Calendar 1 July 2794 BCE == Greg. Calendar 8 June 2794 BCE

AUGUST 2794 BCE (-2793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♅	♆	♇	Day
M 1	19 6 8	14☉26'19	14)18	3)54	20☉30	1)7	4°R45	13☉0	24°R47	25°D26	11°V29	0≈4	0≈42	28)31	n.a.	M 1		
T 2	19 10 5	15°25'15	18°38	5°23	21°45	1°R 8	4)42	13° 7	24)45	25)26	11°29	0° 5	0°39	28°37	n.a.	T 2		
W 3	19 14 1	16°24'13	13)0	6°50	23° 0	1° 8	4°39	13°15	24°44	25°26	11°29	0° 6	0°36	28°44	n.a.	W 3		
T 4	19 17 58	17°23'13	27°21	8°17	24°15	1° 7	4°36	13°22	24°43	25°26	11°29	0° 7	0°32	28°51	n.a.	T 4		
F 5	19 21 54	18°22'15	11)37	9°42	25°30	1° 5	4°32	13°29	24°42	25°26	11°R29	0° 8	0°29	28°58	n.a.	F 5		
S 6	19 25 51	19°21'19	25°46	11° 7	26°45	1° 2	4°29	13°37	24°41	25°26	11°29	0°R 8	0°26	29° 4	n.a.	S 6		
S 7	19 29 47	20°20'24	9)45	12°30	28° 1	0°58	4°25	13°44	24°40	25°26	11°29	0° 7	0°23	29°11	n.a.	S 7		
M 8	19 33 44	21°19'32	23°35	13°52	29°16	0°54	4°21	13°51	24°39	25°27	11°29	0° 6	0°20	29°18	n.a.	M 8		
T 9	19 37 41	22°18'42	7)12	15°13	0)31	0°48	4°17	13°59	24°38	25°27	11°29	0° 5	0°16	29°24	n.a.	T 9		
W 10	19 41 37	23°17'54	20°37	16°32	1°46	0°42	4°12	14° 6	24°37	25°27	11°29	0° 4	0°13	29°31	n.a.	W 10		
T 11	19 45 34	24°17'08	3)49	17°50	3° 1	0°35	4° 8	14°13	24°36	25°28	11°28	0° 4	0°10	29°38	n.a.	T 11		
F 12	19 49 30	25°16'24	16°46	19° 7	4°16	0°27	4° 3	14°20	24°35	25°28	11°28	0° 3	0° 7	29°45	n.a.	F 12		
S 13	19 53 27	26°15'42	29°29	20°23	5°31	0°18	3°58	14°28	24°35	25°28	11°28	0°D 3	0° 4	29°51	n.a.	S 13		
S 14	19 57 23	27°15'03	11≈58	21°37	6°46	0° 8	3°53	14°35	24°34	25°29	11°28	0° 3	0° 1	29°58	n.a.	S 14		
M 15	20 1 20	28°14'26	24°15	22°49	8° 1	29≈57	3°48	14°42	24°33	25°29	11°28	0° 3	29)57	0)5	n.a.	M 15		
T 16	20 5 16	29°13'51	6)21	23°59	9°16	29°46	3°42	14°49	24°33	25°30	11°28	0° 4	29°54	0°11	n.a.	T 16		
W 17	20 9 13	0)13'18	18°19	25° 8	10°31	29°34	3°37	14°56	24°32	25°30	11°27	0°R 4	29°51	0°18	n.a.	W 17		
T 18	20 13 9	1°12'48	0)11	26°15	11°46	29°20	3°31	15° 3	24°32	25°31	11°27	0° 4	29°48	0°25	n.a.	T 18		
F 19	20 17 6	2°12'21	12° 3	27°19	13° 2	29° 7	3°25	15°11	24°31	25°31	11°27	0° 3	29°45	0°31	n.a.	F 19		
S 20	20 21 2	3°11'56	23°56	28°21	14°17	28°52	3°19	15°18	24°31	25°32	11°26	0° 3	29°42	0°38	n.a.	S 20		
S 21	20 24 59	4°11'33	5)58	29°21	15°32	28°37	3°13	15°25	24°30	25°33	11°26	0°D 3	29°38	0°45	n.a.	S 21		
M 22	20 28 56	5°11'13	18°11	0)18	16°47	28°21	3° 7	15°32	24°30	25°33	11°26	0° 3	29°35	0°52	n.a.	M 22		
T 23	20 32 52	6°10'55	0)40	1°11	18° 2	28° 4	3° 0	15°39	24°30	25°34	11°25	0° 4	29°32	0°58	n.a.	T 23		
W 24	20 36 49	7°10'41	13°30	2° 2	19°17	27°46	2°54	15°46	24°30	25°35	11°25	0° 4	29°29	1° 5	n.a.	W 24		
T 25	20 40 45	8°10'28	26°42	2°48	20°32	27°28	2°47	15°53	24°29	25°36	11°24	0° 5	29°26	1°12	n.a.	T 25		
F 26	20 44 42	9°10'18	10☉20	3°31	21°47	27°10	2°40	16° 0	24°29	25°37	11°24	0° 6	29°22	1°18	n.a.	F 26		
S 27	20 48 38	10°10'10	24°21	4° 9	23° 3	26°51	2°33	16° 7	24°29	25°37	11°24	0°R 6	29°19	1°25	n.a.	S 27		
S 28	20 52 35	11°10'05	8)43	4°42	24°18	26°31	2°26	16°14	24°D29	25°38	11°23	0° 6	29°16	1°32	n.a.	S 28		
M 29	20 56 31	12°10'01	23°21	5°10	25°33	26°11	2°19	16°21	24°29	25°39	11°23	0° 6	29°13	1°39	n.a.	M 29		
T 30	21 0 28	13°10'00	8)9	5°32	26°48	25°51	2°12	16°27	24°29	25°40	11°22	0° 4	29°10	1°45	n.a.	T 30		
W 31	21 4 24	14)10'00	22)59	5)48	28)3	25≈30	2)4	16☉34	24)29	25)41	11)21	0≈3	29)7	1)52	n.a.	W 31		

Delta T = 19h04m51s

Julian Calendar

The year -2793 astronomical counting style corresponds to year 2794 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2794 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2794 BCE (-2793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 8 21	15Ω10'02	7♄43	5♃56	29♂18	25°R 9	1°R57	16♁41	24♂30	25♄42	11°R21	0°R 1	29♁ 3	1°V59	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	21 12 18	16°10'07	22°15	5°R57	0♃33	24♁48	1♃49	16°48	24°30	25°43	11°V20	29♁59	29° 0	2° 5	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	21 16 14	17°10'13	6♂31	5°50	1°48	24°26	1°42	16°54	24°30	25°44	11°20	29°58	28°57	2°12	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	21 20 11	18°10'21	20°29	5°34	3° 4	24° 5	1°34	17° 1	24°31	25°45	11°19	29°D58	28°54	2°19	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	21 24 7	19°10'31	4♃7	5°10	4°19	23°43	1°26	17° 8	24°31	25°46	11°18	29°58	28°51	2°25	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	21 28 4	20°10'42	17°28	4°36	5°34	23°21	1°18	17°14	24°31	25°48	11°18	29°59	28°48	2°32	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	21 32 0	21°10'56	0♁31	3°53	6°49	22°59	1°10	17°21	24°32	25°49	11°17	0♁ 1	28°44	2°39	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	21 35 57	22°11'11	13°20	3° 1	8° 4	22°38	1° 2	17°27	24°32	25°50	11°16	0° 3	28°41	2°46	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	21 39 53	23°11'28	25°56	2° 1	9°19	22°16	0°54	17°34	24°33	25°51	11°16	0°R 3	28°38	2°52	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	21 43 50	24°11'46	8♁21	0°53	10°34	21°55	0°46	17°40	24°34	25°53	11°15	0° 3	28°35	2°59	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	21 47 46	25°12'07	20°36	29♂40	11°49	21°34	0°38	17°46	24°34	25°54	11°14	0° 2	28°32	3° 6	n.a.	n.a.	S 11	
M12	21 51 43	26°12'29	2♃43	28°23	13° 4	21°13	0°30	17°53	24°35	25°55	11°13	29♁59	28°28	3°12	n.a.	n.a.	M12	
T 13	21 55 40	27°12'54	14°43	27° 5	14°19	20°53	0°22	17°59	24°36	25°57	11°13	29°55	28°25	3°19	n.a.	n.a.	T 13	
W14	21 59 36	28°13'20	26°37	25°47	15°34	20°32	0°14	18° 5	24°37	25°58	11°12	29°50	28°22	3°26	n.a.	n.a.	W14	
T 15	22 3 33	29°13'48	8°V29	24°33	16°49	20°13	0° 6	18°11	24°38	25°59	11°11	29°44	28°19	3°33	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	22 7 29	0♃14'19	20°20	23°24	18° 4	19°53	29♁57	18°17	24°39	26° 1	11°10	29°39	28°16	3°39	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	22 11 26	1°14'51	2♁13	22°24	19°19	19°34	29°49	18°23	24°40	26° 2	11° 9	29°35	28°13	3°46	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	22 15 22	2°15'25	14°12	21°33	20°34	19°16	29°41	18°29	24°41	26° 4	11° 8	29°31	28° 9	3°53	n.a.	n.a.	S 18	
M19	22 19 19	3°16'02	26°22	20°52	21°49	18°58	29°33	18°35	24°42	26° 5	11° 8	29°30	28° 6	3°59	n.a.	n.a.	M19	
T 20	22 23 15	4°16'40	8♂46	20°23	23° 4	18°41	29°25	18°41	24°43	26° 7	11° 7	29°D30	28° 3	4° 6	n.a.	n.a.	T 20	
W21	22 27 12	5°17'21	21°29	20° 6	24°19	18°24	29°17	18°47	24°44	26° 9	11° 6	29°31	28° 0	4°13	n.a.	n.a.	W21	
T 22	22 31 8	6°18'03	4♁36	20°D 0	25°34	18° 8	29° 9	18°53	24°46	26°10	11° 5	29°32	27°57	4°20	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	22 35 5	7°18'48	18° 9	20° 5	26°49	17°53	29° 1	18°58	24°47	26°12	11° 4	29°34	27°54	4°26	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	22 39 2	8°19'34	2♂11	20°21	28° 4	17°38	28°53	19° 4	24°48	26°13	11° 3	29°R34	27°50	4°33	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	22 42 58	9°20'22	16°39	20°47	29°19	17°24	28°45	19° 9	24°50	26°15	11° 2	29°33	27°47	4°40	n.a.	n.a.	S 25	
M26	22 46 55	10°21'12	1♂31	21°22	0♁34	17°11	28°37	19°15	24°51	26°17	11° 1	29°30	27°44	4°46	n.a.	n.a.	M26	
T 27	22 50 51	11°22'03	16°38	22° 5	1°49	16°59	28°29	19°20	24°53	26°19	11° 0	29°25	27°41	4°53	n.a.	n.a.	T 27	
W28	22 54 48	12°22'56	1♁51	22°55	3° 4	16°47	28°21	19°26	24°54	26°20	10°59	29°18	27°38	5° 0	n.a.	n.a.	W28	
T 29	22 58 44	13°23'50	17° 0	23°51	4°19	16°37	28°14	19°31	24°56	26°22	10°58	29°11	27°34	5° 7	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	23 2 41	14°24'45	1♂54	24♂53	5♁34	16♁27	28♁ 6	19°36	24♂57	26°24	10°V57	29♁ 5	27♁31	5°V13	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 19h04m48s

Julian Calendar 1 Sept. 2794 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2794 BCE

OCTOBER 2794 BCE (-2793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	23 6 37	15♂25'42	16♂27	25♂59	6♄49	16°R17	27°R59	19♁41	24♂59	26♄26	10°R56	28°R59	27♁28	5°V20	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	23 10 34	16°26'40	0♃34	27°10	8° 4	16♁ 9	27♁51	19°46	25° 1	26°27	10°V55	28♁56	27°25	5°27	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	23 14 31	17°27'39	14°14	28°24	9°18	16° 2	27°44	19°51	25° 3	26°29	10°54	28°D55	27°22	5°33	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	23 18 27	18°28'39	27°30	29°41	10°33	15°55	27°37	19°56	25° 4	26°31	10°53	28°55	27°19	5°40	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	23 22 24	19°29'39	10♁24	1♃1	11°48	15°49	27°30	20° 1	25° 6	26°33	10°52	28°56	27°15	5°47	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	23 26 20	20°30'41	22°59	2°23	13° 3	15°44	27°23	20° 6	25° 8	26°35	10°51	28°R57	27°12	5°54	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	23 30 17	21°31'44	5♁20	3°47	14°18	15°40	27°16	20°11	25°10	26°37	10°50	28°57	27° 9	6° 0	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	23 34 13	22°32'48	17°31	5°12	15°32	15°36	27° 9	20°15	25°12	26°39	10°49	28°55	27° 6	6° 7	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	23 38 10	23°33'53	29°34	6°39	16°47	15°34	27° 3	20°20	25°14	26°41	10°47	28°51	27° 3	6°14	n.a.	n.a.	S 9	
M10	23 42 6	24°34'58	11♃31	8° 7	18° 2	15°32	26°56	20°24	25°16	26°43	10°46	28°44	26°59	6°20	n.a.	n.a.	M10	
T 11	23 46 3	25°36'05	23°26	9°35	19°17	15°31	26°50	20°29	25°18	26°45	10°45	28°34	26°56	6°27	n.a.	n.a.	T 11	
W12	23 50 0	26°37'12	5°V18	11° 5	20°31	15°D31	26°44	20°33	25°21	26°47	10°44	28°23	26°53	6°34	n.a.	n.a.	W12	
T 13	23 53 56	27°38'21	17°10	12°35	21°46	15°32	26°38	20°37	25°23	26°49	10°43	28°11	26°50	6°41	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	23 57 53	28°39'31	29° 3	14° 6	23° 1	15°33	26°32	20°41	25°25	26°51	10°42	27°59	26°47	6°47	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	0 1 49	29°40'42	10♁59	15°37	24°15	15°35	26°26	20°45	25°27	26°53	10°41	27°48	26°44	6°54	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	0 5 46	0♁41'54	23° 0	17° 8	25°30	15°38	26°21	20°49	25°30	26°55	10°40	27°39	26°40	7° 1	n.a.	n.a.	S 16	
M17	0 9 42	1°43'07	5♂10	18°40	26°45	15°42	26°16	20°53	25°32	26°57	10°38	27°33	26°37	7° 7	n.a.	n.a.	M17	
T 18	0 13 39	2°44'21	17°31	20°12	27°59	15°46	26°10	20°57	25°34	26°59	10°37	27°29	26°34	7°14	n.a.	n.a.	T 18	
W19	0 17 35	3°45'36	0♁ 9	21°44	29°14	15°51	26° 5	21° 1	25°37	27° 1	10°36	27°D28	26°31	7°21	n.a.	n.a.	W19	
T 20	0 21 32	4°46'52	13° 7	23°17	0♂28	15°57	26° 1	21° 4	25°39	27° 3	10°35	27°28	26°28	7°28	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	0 25 29	5°48'10	26°29	24°49	1°43	16° 4	25°56	21° 8	25°42	27° 6	10°34	27°R29	26°25	7°34	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	0 29 25	6°49'28	10♂20	26°22	2°57	16°11	25°51	21°11	25°44	27° 8	10°33	27°28	26°21	7°41	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	0 33 22	7°50'47	24°39	27°55	4°12	16°19	25°47	21°15	25°47	27°10	10°31	27°25	26°18	7°48	n.a.	n.a.	S 23	
M24	0 37 18	8°52'06	9♃26	29°28	5°26	16°28	25°43	21°18	25°50	27°12	10°30	27°20	26°15	7°54	n.a.	n.a.	M24	
T 25	0 41 15	9°53'27	24°34	1♁ 1	6°41	16°37	25°39	21°21	25°52	27°14	10°29	27°12	26°12	8° 1	n.a.	n.a.	T 25	
W26	0 45 11	10°54'47	9♁54	2°34	7°55	16°47	25°35	21°24	25°55	27°17	10°28	27° 1	26° 9	8° 8	n.a.	n.a.	W26	
T 27	0 49 8	11°56'09	25°15	4° 8	9°10	16°57	25°32	21°27	25°58	27°19	10°27	26°50	26° 5	8°15	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	0 53 5	12°57'30	10♂24	5°41	10°24	17° 9	25°28	21°30	26° 1	27°21	10°26	26°39	26° 2	8°21	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	0 57 1	13°58'52	25°14	7°15	11°38	17°20	25°25	21°33	26° 3	27°23	10°24	26°30	25°59	8°28	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	1 0 58	15° 0'15	9♃35	8°49	12°53	17°33	25°22	21°35	26° 6	27°25	10°23	26°23	25°56	8°35	n.a.	n.a.	S 30	
M31	1 4 54	16° 1'37	23♃26	10♁23	14♂ 7	17♁46	25♁20	21°38	26♂ 9	27°28	10°V22	26♁19	25♁53	8°V41	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 19h04m46s

Julian Calendar

The year -2793 astronomical counting style corresponds to year 2794 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2794 BCE
geocentric

NOVEMBER 2794 BCE (-2793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	1 8 51	17♁ 2'59	6♃48	11♁57	15♁21	17♁59	25°R17	21♁40	26♁12	27♁30	10°R21	26°R17	25♁50	8♃48	n.a.	T 1
W 2	1 12 47	18° 4'21	19°43	13°31	16°36	18°13	25♁15	21°43	26°15	27°32	10°Y20	26♁17	25°46	8°55	n.a.	W 2
T 3	1 16 44	19° 5'42	2♁16	15° 6	17°50	18°28	25°13	21°45	26°18	27°34	10°19	26°17	25°43	9° 2	n.a.	T 3
F 4	1 20 41	20° 7'04	14°32	16°40	19° 4	18°43	25°11	21°47	26°21	27°37	10°17	26°16	25°40	9° 8	n.a.	F 4
S 5	1 24 37	21° 8'25	26°36	18°15	20°18	18°59	25° 9	21°49	26°24	27°39	10°16	26°13	25°37	9°15	n.a.	S 5
S 6	1 28 34	22° 9'46	8♃32	19°50	21°33	19°15	25° 8	21°51	26°27	27°41	10°15	26° 7	25°34	9°22	n.a.	S 6
M 7	1 32 30	23°11'07	20°24	21°26	22°47	19°32	25° 6	21°53	26°30	27°43	10°14	25°57	25°31	9°29	n.a.	M 7
T 8	1 36 27	24°12'28	2°Y15	23° 1	24° 1	19°49	25° 5	21°55	26°33	27°46	10°13	25°45	25°27	9°35	n.a.	T 8
W 9	1 40 23	25°13'48	14° 7	24°37	25°15	20° 6	25° 4	21°57	26°36	27°48	10°12	25°31	25°24	9°42	n.a.	W 9
T 10	1 44 20	26°15'09	26° 2	26°14	26°29	20°25	25° 4	21°58	26°39	27°50	10°11	25°16	25°21	9°49	n.a.	T 10
F 11	1 48 16	27°16'29	8♃ 1	27°50	27°43	20°43	25° 3	22° 0	26°42	27°53	10° 9	25° 1	25°18	9°55	n.a.	F 11
S 12	1 52 13	28°17'49	20° 4	29°27	28°57	21° 2	25° 3	22° 1	26°45	27°55	10° 8	24°47	25°15	10° 2	n.a.	S 12
S 13	1 56 10	29°19'09	2♁13	1♁ 4	0♁11	21°21	25°D 3	22° 2	26°49	27°57	10° 7	24°36	25°11	10° 9	n.a.	S 13
M14	2 0 6	0♁20'28	14°30	2°42	1°25	21°41	25° 3	22° 3	26°52	27°59	10° 6	24°27	25° 8	10°16	n.a.	M14
T 15	2 4 3	1°21'48	26°57	4°20	2°39	22° 1	25° 3	22° 4	26°55	28° 2	10° 5	24°22	25° 5	10°22	n.a.	T 15
W16	2 7 59	2°23'07	9♁37	5°58	3°52	22°22	25° 4	22° 5	26°58	28° 4	10° 4	24°20	25° 2	10°29	n.a.	W16
T 17	2 11 56	3°24'26	22°34	7°37	5° 6	22°43	25° 5	22° 6	27° 2	28° 6	10° 3	24°D19	24°59	10°36	n.a.	T 17
F 18	2 15 52	4°25'45	5♁50	9°16	6°20	23° 4	25° 6	22° 7	27° 5	28° 8	10° 2	24°R19	24°56	10°42	n.a.	F 18
S 19	2 19 49	5°27'04	19°29	10°56	7°34	23°26	25° 7	22° 7	27° 8	28°11	10° 1	24°18	24°52	10°49	n.a.	S 19
S 20	2 23 46	6°28'22	3♁33	12°35	8°47	23°48	25° 8	22° 8	27°12	28°13	10° 0	24°16	24°49	10°56	n.a.	S 20
M21	2 27 42	7°29'40	18° 2	14°16	10° 1	24°10	25°10	22° 8	27°15	28°15	9°59	24°11	24°46	11° 3	n.a.	M21
T 22	2 31 39	8°30'58	2♁54	15°56	11°15	24°33	25°12	22° 8	27°18	28°17	9°58	24° 3	24°43	11° 9	n.a.	T 22
W23	2 35 35	9°32'15	18° 0	17°37	12°28	24°56	25°14	22° 9	27°22	28°20	9°57	23°53	24°40	11°16	n.a.	W23
T 24	2 39 32	10°33'32	3♁12	19°18	13°42	25°19	25°16	22°R 9	27°25	28°22	9°56	23°42	24°36	11°23	n.a.	T 24
F 25	2 43 28	11°34'48	18°20	20°59	14°55	25°43	25°18	22° 9	27°28	28°24	9°55	23°31	24°33	11°29	n.a.	F 25
S 26	2 47 25	12°36'03	3♁12	22°40	16° 9	26° 7	25°21	22° 8	27°32	28°26	9°54	23°21	24°30	11°36	n.a.	S 26
S 27	2 51 22	13°37'17	17°40	24°22	17°22	26°32	25°24	22° 8	27°35	28°29	9°53	23°14	24°27	11°43	n.a.	S 27
M28	2 55 18	14°38'30	1♁40	26° 3	18°35	26°56	25°27	22° 8	27°39	28°31	9°52	23° 9	24°24	11°50	n.a.	M28
T 29	2 59 15	15°39'42	15°11	27°44	19°49	27°21	25°30	22° 7	27°42	28°33	9°51	23° 7	24°21	11°56	n.a.	T 29
W30	3 3 11	16°40'53	28♁13	29°25	21♁ 2	27♁46	25♁33	22♁ 7	27°46	28°35	9°Y50	23°D 7	24♁17	12°Y 3	n.a.	W30

Delta T = 19h04m43s

Julian Calendar 1 Nov. 2794 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2794 BCE

DECEMBER 2794 BCE (-2793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	3 7 8	17♁42'02	10♁51	1♁ 5	22♁15	28♁12	25♁37	22°R 6	27♁49	28♁37	9°R49	23♁ 8	24♁14	12°Y10	n.a.	T 1
F 2	3 11 4	18°43'10	23°10	2°44	23°28	28°37	25°40	22° 5	27°52	28°40	9°Y48	23°R 8	24°11	12°17	n.a.	F 2
S 3	3 15 1	19°44'17	5♁15	4°22	24°41	29° 3	25°44	22° 4	27°56	28°42	9°47	23° 6	24° 8	12°23	n.a.	S 3
S 4	3 18 58	20°45'22	17°10	5°59	25°54	29°30	25°49	22° 3	27°59	28°44	9°47	23° 3	24° 5	12°30	n.a.	S 4
M 5	3 22 54	21°46'26	29° 1	7°34	27° 7	29°56	25°53	22° 2	28° 3	28°46	9°46	22°57	24° 2	12°37	n.a.	M 5
T 6	3 26 51	22°47'28	10°Y52	9° 8	28°20	0♁23	25°57	22° 1	28° 6	28°48	9°45	22°48	23°58	12°43	n.a.	T 6
W 7	3 30 47	23°48'29	22°45	10°38	29°33	0°50	26° 2	22° 0	28°10	28°50	9°44	22°37	23°55	12°50	n.a.	W 7
T 8	3 34 44	24°49'29	4♁44	12° 6	0♁46	1°17	26° 7	21°58	28°13	28°52	9°43	22°26	23°52	12°57	n.a.	T 8
F 9	3 38 40	25°50'27	16°50	13°30	1°58	1°44	26°12	21°57	28°17	28°54	9°43	22°14	23°49	13° 4	n.a.	F 9
S 10	3 42 37	26°51'24	29° 4	14°49	3°11	2°12	26°17	21°55	28°20	28°57	9°42	22° 4	23°46	13°10	n.a.	S 10
S 11	3 46 34	27°52'20	11♁26	16° 4	4°23	2°40	26°23	21°53	28°24	28°59	9°41	21°55	23°42	13°17	n.a.	S 11
M12	3 50 30	28°53'15	23°59	17°12	5°36	3° 8	26°28	21°52	28°27	29° 1	9°40	21°49	23°39	13°24	n.a.	M12
T 13	3 54 27	29°54'08	6♁41	18°15	6°48	3°36	26°34	21°50	28°31	29° 3	9°40	21°45	23°36	13°30	n.a.	T 13
W14	3 58 23	0♁54'59	19°35	19°10	8° 1	4° 4	26°40	21°48	28°34	29° 5	9°39	21°D44	23°33	13°37	n.a.	W14
T 15	4 2 20	1°55'50	2♁42	19°56	9°13	4°33	26°46	21°46	28°38	29° 7	9°38	21°44	23°30	13°44	n.a.	T 15
F 16	4 6 16	2°56'39	16° 4	20°34	10°25	5° 2	26°52	21°43	28°41	29° 9	9°38	21°46	23°27	13°51	n.a.	F 16
S 17	4 10 13	3°57'27	29°42	21° 3	11°37	5°31	26°59	21°41	28°45	29°11	9°37	21°R47	23°23	13°57	n.a.	S 17
S 18	4 14 9	4°58'14	13♁37	21°21	12°49	6° 0	27° 5	21°39	28°48	29°13	9°36	21°46	23°20	14° 4	n.a.	S 18
M19	4 18 6	5°58'59	27°51	21°R29	14° 1	6°29	27°12	21°36	28°52	29°14	9°36	21°44	23°17	14°11	n.a.	M19
T 20	4 22 3	6°59'43	12♁20	21°26	15°13	6°58	27°19	21°34	28°55	29°16	9°35	21°40	23°14	14°18	n.a.	T 20
W21	4 25 59	8° 0'26	27° 2	21°12	16°24	7°28	27°26	21°31	28°59	29°18	9°35	21°34	23°11	14°24	n.a.	W21
T 22	4 29 56	9° 1'07	11♁49	20°47	17°36	7°58	27°33	21°28	29° 2	29°20	9°34	21°28	23° 8	14°31	n.a.	T 22
F 23	4 33 52	10° 1'47	26°35	20°13	18°48	8°28	27°41	21°25	29° 6	29°22	9°34	21°21	23° 4	14°38	n.a.	F 23
S 24	4 37 49	11° 2'25	11♁11	19°29	19°59	8°58	27°48	21°22	29° 9	29°24	9°33	21°15	23° 1	14°44	n.a.	S 24
S 25	4 41 45	12° 3'01	25°29	18°38	21°11	9°28	27°56	21°19	29°13	29°26	9°33	21°11	22°58	14°51	n.a.	S 25
M26	4 45 42	13° 3'36	9♁26	17°39	22°22	9°59	28° 4	21°16	29°16	29°27	9°32	21° 8	22°55	14°58	n.a.	M26
T 27	4 49 39	14° 4'08	22°58	16°36	23°33	10°29	28°12	21°13	29°20	29°29	9°32	21°D 8	22°52	15° 5	n.a.	T 27
W28	4 53 35	15° 4'38	6♁ 5	15°30	24°44	11° 0	28°20	21°10	29°23	29°31	9°31	21° 8	22°48	15°11	n.a.	W28
T 29	4 57 32	16° 5'07	18°48	14°22	25°55	11°31	28°28	21° 7	29°26	29°33	9°31	21°10	22°45	15°18	n.a.	T 29
F 30	5 1 28	17° 5'33	1♁12	13°15	27° 6	12° 2	28°37	21° 3	29°30	29°34	9°31	21°12	22°42	15°25	n.a.	F 30
S 31	5 5 25	18♁ 5'57	13♁21	12♁ 9	28♁16	12♁33	28♁45	21♁ 0	29°33	29°36	9°Y30	21°R13	22♁39	15°Y32	n.a.	S 31

Delta T = 19h04m41s

Julian Calendar

The year -2793 astronomical counting style corresponds to year 2794 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2793 BCE
geocentric

JANUARY 2793 BCE (-2792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	5 9 21	19° 6'18	25° 19	11°R 7	29° 27	13° 4	28° 54	20°R56	29° 37	29° 38	9°R30	21°R13	22° 36	15° 38	n.a.	S 1	
M 2	5 13 18	20° 6'38	7° 12	10° 9	0° 37	13° 35	29° 3	20° 53	29° 40	29° 39	9° 30	21° 8	22° 33	15° 45	n.a.	M 2	
T 3	5 17 14	21° 6'55	19° 4	9° 17	1° 48	14° 7	29° 11	20° 49	29° 43	29° 41	9° 29	21° 4	22° 29	15° 52	n.a.	T 3	
W 4	5 21 11	22° 7'10	0° 59	8° 32	2° 58	14° 38	29° 20	20° 45	29° 46	29° 42	9° 29	21° 4	22° 26	15° 58	n.a.	W 4	
T 5	5 25 8	23° 7'23	13° 1	7° 53	4° 8	15° 10	29° 30	20° 41	29° 50	29° 44	9° 29	20° 59	22° 23	16° 5	n.a.	T 5	
F 6	5 29 4	24° 7'33	25° 14	7° 21	5° 18	15° 42	29° 39	20° 38	29° 53	29° 45	9° 29	20° 54	22° 20	16° 12	n.a.	F 6	
S 7	5 33 1	25° 7'42	7° 38	6° 57	6° 28	16° 14	29° 48	20° 34	29° 56	29° 47	9° 28	20° 50	22° 17	16° 19	n.a.	S 7	
S 8	5 36 57	26° 7'48	20° 15	6° 40	7° 37	16° 46	29° 58	20° 30	29° 59	29° 48	9° 28	20° 47	22° 14	16° 25	n.a.	S 8	
M 9	5 40 54	27° 7'53	3° 6	6° 29	8° 47	17° 18	0° 8	20° 26	0° 3	29° 50	9° 28	20° 44	22° 10	16° 32	n.a.	M 9	
T 10	5 44 50	28° 7'55	16° 10	6° D26	9° 56	17° 50	0° 17	20° 22	0° 6	29° 51	9° 28	20° D43	22° 7	16° 39	n.a.	T 10	
W 11	5 48 47	29° 7'55	29° 27	6° 29	11° 5	18° 22	0° 27	20° 17	0° 9	29° 53	9° 28	20° 43	22° 4	16° 46	n.a.	W 11	
T 12	5 52 43	0° 7'53	12° 26	6° 38	12° 14	18° 54	0° 37	20° 13	0° 12	29° 54	9° 28	20° 44	22° 1	16° 52	n.a.	T 12	
F 13	5 56 40	1° 7'49	26° 36	6° 53	13° 23	19° 27	0° 47	20° 9	0° 15	29° 55	9° 28	20° 46	21° 58	16° 59	n.a.	F 13	
S 14	6 0 37	2° 7'44	10° 27	7° 14	14° 32	19° 59	0° 58	20° 5	0° 19	29° 57	9° 28	20° 47	21° 54	17° 6	n.a.	S 14	
S 15	6 4 33	3° 7'36	24° 28	7° 40	15° 40	20° 32	1° 8	20° 0	0° 22	29° 58	9° D28	20° 48	21° 51	17° 12	n.a.	S 15	
M 16	6 8 30	4° 7'27	8° 37	8° 10	16° 49	21° 5	1° 18	19° 56	0° 25	29° 59	9° 28	20° R48	21° 48	17° 19	n.a.	M 16	
T 17	6 12 26	5° 7'15	22° 52	8° 45	17° 57	21° 38	1° 29	19° 52	0° 28	0° 0	9° 28	20° 47	21° 45	17° 26	n.a.	T 17	
W 18	6 16 23	6° 7'02	7° 11	9° 24	19° 5	22° 11	1° 40	19° 47	0° 31	0° 2	9° 28	20° 46	21° 42	17° 33	n.a.	W 18	
T 19	6 20 19	7° 6'47	21° 31	10° 7	20° 13	22° 44	1° 50	19° 43	0° 34	0° 3	9° 28	20° 44	21° 39	17° 39	n.a.	T 19	
F 20	6 24 16	8° 6'30	5° 47	10° 54	21° 20	23° 17	2° 1	19° 38	0° 37	0° 4	9° 28	20° 43	21° 35	17° 46	n.a.	F 20	
S 21	6 28 12	9° 6'11	19° 55	11° 44	22° 28	23° 50	2° 12	19° 34	0° 40	0° 5	9° 28	20° 41	21° 32	17° 53	n.a.	S 21	
S 22	6 32 9	10° 5'50	3° 50	12° 37	23° 35	24° 23	2° 23	19° 29	0° 43	0° 6	9° 28	20° 40	21° 29	17° 59	n.a.	S 22	
M 23	6 36 5	11° 5'27	17° 29	13° 34	24° 42	24° 56	2° 34	19° 25	0° 45	0° 7	9° 28	20° D40	21° 26	18° 6	n.a.	M 23	
T 24	6 40 2	12° 5'01	0° 49	14° 33	25° 49	25° 30	2° 46	19° 20	0° 48	0° 8	9° 29	20° 40	21° 23	18° 13	n.a.	T 24	
W 25	6 43 59	13° 4'33	13° 51	15° 34	26° 56	26° 3	2° 57	19° 15	0° 51	0° 9	9° 29	20° 41	21° 20	18° 20	n.a.	W 25	
T 26	6 47 55	14° 4'03	26° 33	16° 39	28° 2	26° 37	3° 8	19° 11	0° 54	0° 10	9° 29	20° 41	21° 16	18° 26	n.a.	T 26	
F 27	6 51 52	15° 3'30	8° 58	17° 45	29° 8	27° 10	3° 20	19° 6	0° 57	0° 11	9° 29	20° 42	21° 13	18° 33	n.a.	F 27	
S 28	6 55 48	16° 2'55	21° 10	18° 54	0° 14	27° 44	3° 31	19° 2	0° 59	0° 12	9° 30	20° 42	21° 10	18° 40	n.a.	S 28	
S 29	6 59 45	17° 2'17	3° 10	20° 5	1° 20	28° 18	3° 43	18° 57	1° 2	0° 13	9° 30	20° 43	21° 7	18° 47	n.a.	S 29	
M 30	7 3 41	18° 1'36	15° 5	21° 18	2° 25	28° 51	3° 55	18° 52	1° 5	0° 14	9° 30	20° R43	21° 4	18° 53	n.a.	M 30	
T 31	7 7 38	19° 0'53	26° 58	22° 33	3° 30	29° 25	4° 7	18° 48	1° 7	0° 14	9° 30	20° 43	21° 0	19° 0	n.a.	T 31	

Delta T = 19h04m38s

Julian Calendar 1 Jan. 2793 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2794 BCE

FEBRUARY 2793 BCE (-2792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	7 11 34	20° 0'08	8° 54	23° 50	4° 35	29° 59	4° 19	18° R43	1° 10	0° 15	9° 31	20° R43	20° 57	19° 7	n.a.	W 1	
T 2	7 15 31	20° 59'20	20° 57	25° 8	5° 40	0° 33	4° 31	18° 38	1° 13	0° 16	9° 31	20° D43	20° 54	19° 13	n.a.	T 2	
F 3	7 19 27	21° 58'30	3° 13	26° 29	6° 44	1° 7	4° 43	18° 34	1° 15	0° 17	9° 32	20° D43	20° 51	19° 20	n.a.	F 3	
S 4	7 23 24	22° 57'37	15° 43	27° 51	7° 48	1° 41	4° 55	18° 29	1° 18	0° 17	9° 32	20° 43	20° 48	19° 27	n.a.	S 4	
S 5	7 27 21	23° 56'42	28° 30	29° 15	8° 52	2° 15	5° 7	18° 24	1° 20	0° 18	9° 32	20° 43	20° 45	19° 34	n.a.	S 5	
M 6	7 31 17	24° 55'45	11° 37	0° 40	9° 55	2° 50	5° 19	18° 20	1° 22	0° 18	9° 33	20° 44	20° 41	19° 40	n.a.	M 6	
T 7	7 35 14	25° 54'45	25° 2	2° 7	10° 59	3° 24	5° 32	18° 15	1° 25	0° 19	9° 33	20° R44	20° 38	19° 47	n.a.	T 7	
W 8	7 39 10	26° 53'43	8° 44	3° 36	12° 1	3° 58	5° 44	18° 11	1° 27	0° 20	9° 34	20° 43	20° 35	19° 54	n.a.	W 8	
T 9	7 43 7	27° 52'39	22° 41	5° 6	13° 4	4° 33	5° 56	18° 6	1° 30	0° 20	9° 34	20° 43	20° 32	20° 1	n.a.	T 9	
F 10	7 47 3	28° 51'32	6° 49	6° 37	14° 6	5° 7	6° 9	18° 2	1° 32	0° 21	9° 35	20° 42	20° 29	20° 7	n.a.	F 10	
S 11	7 51 0	29° 50'24	21° 4	8° 11	15° 8	5° 41	6° 21	17° 57	1° 34	0° 21	9° 36	20° 41	20° 26	20° 14	n.a.	S 11	
S 12	7 54 56	0° 49'13	5° 23	9° 45	16° 9	6° 16	6° 34	17° 53	1° 36	0° 21	9° 36	20° 40	20° 22	20° 21	n.a.	S 12	
M 13	7 58 53	1° 48'01	19° 41	11° 21	17° 10	6° 50	6° 47	17° 48	1° 38	0° 22	9° 37	20° 39	20° 19	20° 27	n.a.	M 13	
T 14	8 2 49	2° 46'47	3° 55	12° 59	18° 11	7° 25	7° 0	17° 44	1° 40	0° 22	9° 37	20° D39	20° 16	20° 34	n.a.	T 14	
W 15	8 6 46	3° 45'31	18° 3	14° 38	19° 11	8° 0	7° 12	17° 39	1° 43	0° 22	9° 38	20° 39	20° 13	20° 41	n.a.	W 15	
T 16	8 10 43	4° 44'13	2° 3	16° 19	20° 11	8° 34	7° 25	17° 35	1° 45	0° 23	9° 39	20° 40	20° 10	20° 48	n.a.	T 16	
F 17	8 14 39	5° 42'53	15° 53	18° 1	21° 11	9° 9	7° 38	17° 31	1° 47	0° 23	9° 39	20° 41	20° 6	20° 54	n.a.	F 17	
S 18	8 18 36	6° 41'32	29° 32	19° 45	22° 10	9° 44	7° 51	17° 27	1° 49	0° 23	9° 40	20° 42	20° 3	21° 1	n.a.	S 18	
S 19	8 22 32	7° 40'08	13° 0	21° 30	23° 8	10° 19	8° 4	17° 22	1° 50	0° 23	9° 41	20° 43	20° 0	21° 8	n.a.	S 19	
M 20	8 26 29	8° 38'43	26° 14	23° 17	24° 6	10° 53	8° 17	17° 18	1° 52	0° 23	9° 42	20° R43	19° 57	21° 15	n.a.	M 20	
T 21	8 30 25	9° 37'15	9° 15	25° 5	25° 4	11° 28	8° 30	17° 14	1° 54	0° 23	9° 42	20° 42	19° 54	21° 21	n.a.	T 21	
W 22	8 34 22	10° 35'45	22° 2	26° 55	26° 1	12° 3	8° 44	17° 10	1° 56	0° 24	9° 43	20° 40	19° 51	21° 28	n.a.	W 22	
T 23	8 38 18	11° 34'13	4° 36	28° 46	26° 58	12° 38	8° 57	17° 6	1° 58	0° 24	9° 44	20° 38	19° 47	21° 35	n.a.	T 23	
F 24	8 42 15	12° 32'39	16° 56	0° 39	27° 54	13° 13	9° 10	17° 2	1° 59	0° R24	9° 45	20° 34	19° 44	21° 41	n.a.	F 24	
S 25	8 46 11	13° 31'02	29° 5	2° 33	28° 50	13° 48	9° 23	16° 58	2° 1	0° 24	9° 46	20° 31	19° 41	21° 48	n.a.	S 25	
S 26	8 50 8	14° 29'24	11° 5	4° 29	29° 45	14° 24	9° 37	16° 54	2° 3	0° 23	9° 46	20° 27	19° 38	21° 55	n.a.	S 26	
M 27	8 54 4	15° 27'43	22° 59	6° 27	0° 40	14° 59	9° 50	16° 50	2° 4	0° 23	9° 47	20° 24	19° 35	22° 2	n.a.	M 27	
T 28	8 58 1	16° 26'00	4° 57	8° 26	1° 34	15° 34	10° 4	16° 47	2° 6	0° 23	9° 48	20° 23	19° 31	22° 8	n.a.	T 28	
W 29	9 1 58	17° 24'14	16° 47	10° 26	2° 27	16° 9	10° 17	16° 43	2° 7	0° 23	9° 49	20° D22	19° 28	22° 15	n.a.	W 29	

Delta T = 19h04m36s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2793 BCE
geocentric

MARCH 2793 BCE (-2792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	9 5 54	18°22'27"	28°49'	12°28'	3°20'	16°44'	10°31'	16°R39	2°7' 9"	0°R23	9°V50	20°Z22	19°Z25	22°V22	n.a.	T 1
F 2	9 9 51	19°20'37"	11°II 4	14°31'	4°12'	17°20'	10°44'	16°S36	2°10'	0°M23	9°51'	20°24'	19°22'	22°29'	n.a.	F 2
S 3	9 13 47	20°18'45"	23°35'	16°36'	5° 3'	17°55'	10°58'	16°32'	2°11'	0°22'	9°52'	20°25'	19°19'	22°35'	n.a.	S 3
S 4	9 17 44	21°16'51"	6°E26	18°41'	5°54'	18°30'	11°11'	16°29'	2°13'	0°22'	9°53'	20°27'	19°16'	22°42'	n.a.	S 4
M 5	9 21 40	22°14'55"	19°40'	20°48'	6°44'	19° 6'	11°25'	16°26'	2°14'	0°22'	9°54'	20°R27	19°12'	22°49'	n.a.	M 5
T 6	9 25 37	23°12'57"	3°L19	22°55'	7°33'	19°41'	11°38'	16°22'	2°15'	0°21'	9°55'	20°27'	19° 9'	22°55'	n.a.	T 6
W 7	9 29 33	24°10'56"	17°21'	25° 4'	8°21'	20°17'	11°52'	16°19'	2°16'	0°21'	9°56'	20°25'	19° 6'	23° 2'	n.a.	W 7
T 8	9 33 30	25° 8'54"	1°M42	27°12'	9° 9'	20°52'	12° 6'	16°16'	2°17'	0°21'	9°57'	20°21'	19° 3'	23° 9'	n.a.	T 8
F 9	9 37 26	26° 6'50"	16°18'	29°21'	9°55'	21°28'	12°20'	16°13'	2°18'	0°20'	9°58'	20°16'	19° 0'	23°16'	n.a.	F 9
S 10	9 41 23	27° 4'44"	1°A 2	1°X30	10°41'	22° 3'	12°33'	16°10'	2°19'	0°20'	9°59'	20°11'	18°57'	23°22'	n.a.	S 10
S 11	9 45 20	28° 2'37"	15°45'	3°38'	11°26'	22°39'	12°47'	16° 7'	2°20'	0°19'	10° 0'	20° 6'	18°53'	23°29'	n.a.	S 11
M12	9 49 16	29° 0'28"	0°M22	5°46'	12°10'	23°14'	13° 1'	16° 4'	2°21'	0°19'	10° 1'	20° 1'	18°50'	23°36'	n.a.	M12
T 13	9 53 13	29°58'18"	14°46'	7°53'	12°53'	23°50'	13°15'	16° 2'	2°22'	0°18'	10° 2'	19°59'	18°47'	23°42'	n.a.	T 13
W14	9 57 9	0°X56'06"	28°55'	9°59'	13°35'	24°26'	13°29'	15°59'	2°23'	0°18'	10° 3'	19°D58	18°44'	23°49'	n.a.	W14
T 15	10 1 6	1°53'53"	12°A47	12° 4'	14°16'	25° 1'	13°42'	15°56'	2°23'	0°17'	10° 4'	19°58'	18°41'	23°56'	n.a.	T 15
F 16	10 5 2	2°51'39"	26°22'	14° 6'	14°56'	25°37'	13°56'	15°54'	2°24'	0°16'	10° 6'	19°59'	18°37'	24° 3'	n.a.	F 16
S 17	10 8 59	3°49'24"	9°Z41	16° 7'	15°34'	26°13'	14°10'	15°52'	2°25'	0°16'	10° 7'	20° 1'	18°34'	24° 9'	n.a.	S 17
S 18	10 12 55	4°47'07"	22°47'	18° 5'	16°12'	26°48'	14°24'	15°49'	2°25'	0°15'	10° 8'	20°R 1	18°31'	24°16'	n.a.	S 18
M19	10 16 52	5°44'48"	5°S39	20° 1'	16°48'	27°24'	14°38'	15°47'	2°26'	0°14'	10° 9'	20° 0'	18°28'	24°23'	n.a.	M19
T 20	10 20 48	6°42'28"	18°19'	21°54'	17°23'	28° 0'	14°52'	15°45'	2°26'	0°13'	10°10'	19°57'	18°25'	24°30'	n.a.	T 20
W21	10 24 45	7°40'07"	0°X49	23°45'	17°57'	28°36'	15° 6'	15°43'	2°27'	0°13'	10°11'	19°51'	18°22'	24°36'	n.a.	W21
T 22	10 28 42	8°37'44"	13° 9'	25°32'	18°30'	29°12'	15°20'	15°41'	2°27'	0°12'	10°13'	19°44'	18°18'	24°43'	n.a.	T 22
F 23	10 32 38	9°35'20"	25°21'	27°17'	19° 1'	29°48'	15°34'	15°39'	2°28'	0°11'	10°14'	19°35'	18°15'	24°50'	n.a.	F 23
S 24	10 36 35	10°32'54"	7°V24	28°58'	19°30'	0°Z24	15°48'	15°37'	2°28'	0°10'	10°15'	19°25'	18°12'	24°56'	n.a.	S 24
S 25	10 40 31	11°30'27"	19°20'	0°Y36	19°58'	1° 0'	16° 2'	15°36'	2°28'	0° 9'	10°16'	19°16'	18° 9'	25° 3'	n.a.	S 25
M26	10 44 28	12°27'58"	1°B13	2°10'	20°25'	1°36'	16°16'	15°34'	2°28'	0° 8'	10°18'	19° 8'	18° 6'	25°10'	n.a.	M26
T 27	10 48 24	13°25'27"	13° 4'	3°42'	20°50'	2°12'	16°30'	15°33'	2°29'	0° 7'	10°19'	19° 1'	18° 3'	25°17'	n.a.	T 27
W28	10 52 21	14°22'55"	24°58'	5° 9'	21°13'	2°48'	16°44'	15°31'	2°29'	0° 6'	10°20'	18°57'	17°59'	25°23'	n.a.	W28
T 29	10 56 17	15°20'22"	6°II58	6°33'	21°34'	3°24'	16°58'	15°30'	2°29'	0° 5'	10°21'	18°55'	17°56'	25°30'	n.a.	T 29
F 30	11 0 14	16°17'47"	19°10'	7°54'	21°54'	4° 0'	17°12'	15°29'	2°R29	0° 4'	10°23'	18°D55	17°53'	25°37'	n.a.	F 30
S 31	11 4 11	17°X15'10"	1°E38	9°V11	22°V11	4°B36	17°X26	15°E28	2°A29	0°M 3	10°V24	18°Z55	17°Z50	25°V44	n.a.	S 31

Delta T = 19h04m33s

Julian Calendar 1 March 2793 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2793 BCE

APRIL 2793 BCE (-2792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	11 8 7	18°X12'32"	14°E27	10°V24	22°V27	5°B12	17°X40	15°R27	2°R29	0°R 2	10°V25	18°R56	17°Z47	25°V50	n.a.	S 1
M 2	11 12 4	19° 9'53"	27°41'	11°34'	22°41'	5°49'	17°54'	15°E26	2°A29	0°M 1	10°27'	18°Z56	17°43'	25°57'	n.a.	M 2
T 3	11 16 0	20° 7'12"	11°L24	12°40'	22°52'	6°25'	18° 8'	15°25'	2°28'	29°A59	10°28'	18°54'	17°40'	26° 4'	n.a.	T 3
W 4	11 19 57	21° 4'29"	25°34'	13°42'	23° 2'	7° 1'	18°22'	15°25'	2°28'	29°59	10°29'	18°49'	17°37'	26°10'	n.a.	W 4
T 5	11 23 53	22° 1'46"	10°M10	14°40'	23° 9'	7°37'	18°36'	15°24'	2°28'	29°57	10°31'	18°43'	17°34'	26°17'	n.a.	T 5
F 6	11 27 50	22°59'01"	25° 5'	15°34'	23°14'	8°14'	18°50'	15°24'	2°28'	29°56	10°32'	18°34'	17°31'	26°24'	n.a.	F 6
S 7	11 31 46	23°56'15"	10°A11	16°25'	23°17'	8°50'	19° 3'	15°23'	2°27'	29°55	10°33'	18°25'	17°28'	26°31'	n.a.	S 7
S 8	11 35 43	24°53'29"	25°17'	17°11'	23°R18	9°26'	19°17'	15°23'	2°27'	29°54	10°35'	18°16'	17°24'	26°37'	n.a.	S 8
M 9	11 39 39	25°50'42"	10°M15	17°53'	23°16'	10° 3'	19°31'	15°23'	2°26'	29°53	10°36'	18° 8'	17°21'	26°44'	n.a.	M 9
T 10	11 43 36	26°47'54"	24°56'	18°30'	23°12'	10°39'	19°45'	15°D23	2°26'	29°51	10°37'	18° 2'	17°18'	26°51'	n.a.	T 10
W11	11 47 33	27°45'05"	9°A14	19° 4'	23° 5'	11°15'	19°59'	15°23'	2°25'	29°50	10°39'	17°59'	17°15'	26°57'	n.a.	W11
T 12	11 51 29	28°42'16"	23° 9'	19°33'	22°56'	11°52'	20°13'	15°23'	2°25'	29°49	10°40'	17°58'	17°12'	27° 4'	n.a.	T 12
F 13	11 55 26	29°39'26"	6°Z40	19°57'	22°45'	12°28'	20°27'	15°23'	2°24'	29°47	10°41'	17°D58	17° 8'	27°11'	n.a.	F 13
S 14	11 59 22	0°Y36'36"	19°50'	20°17'	22°31'	13° 5'	20°41'	15°23'	2°23'	29°46	10°43'	17°R58	17° 5'	27°18'	n.a.	S 14
S 15	12 3 19	1°33'45"	2°A43	20°33'	22°15'	13°41'	20°55'	15°24'	2°23'	29°45	10°44'	17°57'	17° 2'	27°24'	n.a.	S 15
M16	12 7 15	2°30'54"	15°20'	20°43'	21°57'	14°18'	21° 8'	15°24'	2°22'	29°43	10°45'	17°54'	16°59'	27°31'	n.a.	M16
T 17	12 11 12	3°28'02"	27°45'	20°50'	21°36'	14°54'	21°22'	15°25'	2°21'	29°42	10°47'	17°49'	16°56'	27°38'	n.a.	T 17
W18	12 15 9	4°25'10"	10°X 1	20°R51	21°13'	15°31'	21°36'	15°26'	2°20'	29°40	10°48'	17°41'	16°53'	27°45'	n.a.	W18
T 19	12 19 5	5°22'17"	22° 9'	20°49'	20°49'	16° 8'	21°50'	15°27'	2°19'	29°39	10°50'	17°30'	16°49'	27°51'	n.a.	T 19
F 20	12 23 2	6°19'24"	4°V10	20°41'	20°22'	16°44'	22° 4'	15°27'	2°18'	29°38	10°51'	17°17'	16°46'	27°58'	n.a.	F 20
S 21	12 26 58	7°16'30"	16° 7'	20°30'	19°53'	17°21'	22°17'	15°29'	2°17'	29°36	10°52'	17° 4'	16°43'	28° 5'	n.a.	S 21
S 22	12 30 55	8°13'35"	28° 0'	20°15'	19°22'	17°58'	22°31'	15°30'	2°16'	29°35	10°54'	16°50'	16°40'	28°11'	n.a.	S 22
M23	12 34 51	9°10'40"	9°B51	19°56'	18°50'	18°34'	22°45'	15°31'	2°15'	29°33	10°55'	16°38'	16°37'	28°18'	n.a.	M23
T 24	12 38 48	10° 7'45"	21°42'	19°33'	18°17'	19°11'	22°58'	15°32'	2°14'	29°32	10°57'	16°28'	16°34'	28°25'	n.a.	T 24
W25	12 42 44	11° 4'48"	3°II36	19° 7'	17°42'	19°48'	23°12'	15°34'	2°13'	29°30	10°58'	16°21'	16°30'	28°32'	n.a.	W25
T 26	12 46 41	12° 1'52"	15°36'	18°38'	17° 6'	20°25'	23°26'	15°35'	2°11'	29°29	10°59'	16°17'	16°27'	28°38'	n.a.	T 26
F 27	12 50 38	12°58'54"	27°47'	18° 8'	16°29'	21° 2'	23°39'	15°37'	2°10'	29°27	11° 1'	16°15'	16°24'	28°45'	n.a.	F 27
S 28	12 54 34	13°55'57"	10°E12	17°35'	15°52'	21°38'	23°53'	15°38'	2° 9'	29°26	11° 2'	16°14'	16°21'	28°52'	n.a.	S 28
S 29	12 58 31	14°52'58"	22°58'	17° 1'	15°15'	22°15'	24° 6'	15°40'	2° 7'	29°24	11° 4'	16°14'	16°18'	28°58'	n.a.	S 29
M30	13 2 27	15°V49'59"	6°L 8	16°V27	14°V37	22°B52	24°X20	15°E42	2°A 6	29°A23	11°V 5	16°Z14	16°Z14	29°V 5	n.a.	M30

Delta T = 19h04m31s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2793 BCE
geocentric

MAY 2793 BCE (-2792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 6 24	16°46'59	19°04'46	15°R52	14°R 0	23°8'29	24°4'33	15°04'44	2°R 5	29°R21	11°V 6	16°R11	16°03'11	29°V12	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	13 10 20	17°43'59	3°07'54	15°V18	13°V23	24° 6	24°46	15°46	2°A 3	29°A19	11° 8	16°03' 6	16° 8	29°19	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	13 14 17	18°40'59	18°30	14°45	12°46	24°43	25° 0	15°48	2° 2	29°18	11° 9	15°59	16° 5	29°25	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	13 18 14	19°37'58	3°03'30	14°14	12°10	25°20	25°13	15°51	2° 0	29°16	11°11	15°50	16° 2	29°32	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	13 22 10	20°34'57	18°45	13°45	11°36	25°57	25°26	15°53	1°59	29°15	11°12	15°39	15°59	29°39	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	13 26 7	21°31'56	4°00' 4	13°19	11° 2	26°34	25°39	15°55	1°57	29°13	11°13	15°29	15°55	29°46	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	13 30 3	22°28'55	19°16	12°56	10°31	27°11	25°53	15°58	1°55	29°11	11°15	15°19	15°52	29°52	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	13 34 0	23°25'55	4°07'11	12°36	10° 0	27°48	26° 6	16° 1	1°54	29°10	11°16	15°13	15°49	29°59	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	13 37 56	24°22'55	18°42	12°21	9°32	28°25	26°19	16° 3	1°52	29° 8	11°17	15° 8	15°46	0°8' 6	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	13 41 53	25°19'55	2°03'46	12° 9	9° 5	29° 2	26°32	16° 6	1°50	29° 7	11°19	15° 7	15°43	0°12	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	13 45 50	26°16'55	16°22	12° 3	8°41	29°40	26°45	16° 9	1°48	29° 5	11°20	15°D 6	15°40	0°19	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	13 49 46	27°13'56	29°32	12°D 0	8°19	0°II17	26°58	16°12	1°47	29° 3	11°22	15°R 6	15°36	0°26	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	13 53 43	28°10'58	12°00'21	12° 3	7°59	0°54	27°11	16°15	1°45	29° 2	11°23	15° 6	15°33	0°33	n.a.	n.a.	S 13	
M14	13 57 39	29° 8'00	24°52	12°11	7°41	1°31	27°24	16°18	1°43	29° 0	11°24	15° 3	15°30	0°39	n.a.	n.a.	M14	
T 15	14 1 36	0°8' 5'02	7°H 9	12°24	7°26	2° 9	27°36	16°21	1°41	28°58	11°26	14°58	15°27	0°46	n.a.	n.a.	T 15	
W16	14 5 32	1° 2'05	19°16	12°42	7°13	2°46	27°49	16°25	1°39	28°57	11°27	14°51	15°24	0°53	n.a.	n.a.	W16	
T 17	14 9 29	1°59'08	1°V16	13° 4	7° 2	3°23	28° 2	16°28	1°37	28°55	11°28	14°41	15°20	0°59	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	14 13 26	2°56'12	13°11	13°32	6°54	4° 1	28°15	16°32	1°35	28°54	11°30	14°29	15°17	1° 6	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	14 17 22	3°53'17	25° 3	14° 6	6°48	4°38	28°27	16°35	1°33	28°52	11°31	14°16	15°14	1°13	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	14 21 19	4°50'22	6°05'55	14°44	6°45	5°15	28°40	16°39	1°31	28°50	11°32	14° 3	15°11	1°20	n.a.	n.a.	S 20	
M21	14 25 15	5°47'27	18°47	15°27	6°D44	5°53	28°52	16°43	1°29	28°49	11°33	13°52	15° 8	1°26	n.a.	n.a.	M21	
T 22	14 29 12	6°44'33	0°II41	16°15	6°45	6°30	29° 4	16°46	1°27	28°47	11°35	13°43	15° 5	1°33	n.a.	n.a.	T 22	
W23	14 33 8	7°41'40	12°39	17° 8	6°48	7° 8	29°17	16°50	1°25	28°46	11°36	13°36	15° 1	1°40	n.a.	n.a.	W23	
T 24	14 37 5	8°38'47	24°43	18° 6	6°54	7°45	29°29	16°54	1°23	28°44	11°37	13°32	14°58	1°46	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	14 41 2	9°35'54	6°05'58	19° 9	7° 2	8°23	29°41	16°58	1°20	28°42	11°39	13°30	14°55	1°53	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	14 44 58	10°33'02	19°25	20°16	7°12	9° 1	29°53	17° 3	1°18	28°41	11°40	13°D30	14°52	2° 0	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	14 48 55	11°30'10	2°02'11	21°28	7°24	9°38	0°V 5	17° 7	1°16	28°39	11°41	13°31	14°49	2° 7	n.a.	n.a.	S 27	
M28	14 52 51	12°27'19	15°18	22°44	7°38	10°16	0°17	17°11	1°14	28°38	11°42	13°R31	14°45	2°13	n.a.	n.a.	M28	
T 29	14 56 48	13°24'28	28°50	24° 5	7°54	10°54	0°29	17°16	1°12	28°36	11°43	13°30	14°42	2°20	n.a.	n.a.	T 29	
W30	15 0 44	14°21'37	12°07'49	25°31	8°11	11°31	0°41	17°20	1° 9	28°35	11°45	13°27	14°39	2°27	n.a.	n.a.	W30	
T 31	15 4 41	15°18'47	27°07'16	27°V 0	8°V31	12°II 9	0°V53	17°02'24	1°A 7	28°A33	11°V46	13°02'22	14°03'36	2°03'34	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 19h04m28s

Julian Calendar 1 May 2793 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2793 BCE

JUNE 2793 BCE (-2792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	15 8 37	16°15'58	12°00' 6	28°V34	8°V53	12°II47	1°V 5	17°02'29	1°R 5	28°R32	11°V47	13°R15	14°03'33	28°A40	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	15 12 34	17°13'09	27°14	0°08'11	9°16	13°24	1°16	17°34	1°A 3	28°A30	11°48	13°03' 7	14°30	2°47	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	15 16 31	18°10'21	12°00'30	1°53	9°41	14° 2	1°28	17°38	1° 0	28°28	11°49	12°59	14°26	2°54	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	15 20 27	19° 7'35	27°43	3°38	10° 7	14°40	1°39	17°43	0°58	28°27	11°51	12°52	14°23	3° 0	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	15 24 24	20° 4'49	12°07'43	5°26	10°35	15°18	1°51	17°48	0°56	28°26	11°52	12°47	14°20	3° 7	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	15 28 20	21° 2'05	27°21	7°17	11° 5	15°56	2° 2	17°53	0°53	28°24	11°53	12°44	14°17	3°14	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	15 32 17	21°59'21	11°03'32	9°12	11°36	16°34	2°13	17°58	0°51	28°23	11°54	12°D43	14°14	3°21	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	15 36 13	22°56'39	25°16	11° 8	12° 8	17°12	2°24	18° 3	0°49	28°21	11°55	12°43	14°11	3°27	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	15 40 10	23°53'59	8°00'32	13° 7	12°42	17°50	2°35	18° 8	0°46	28°20	11°56	12°44	14° 7	3°34	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	15 44 7	24°51'19	21°24	15° 7	13°17	18°28	2°46	18°13	0°44	28°18	11°57	12°R45	14° 4	3°41	n.a.	n.a.	S 10	
M11	15 48 3	25°48'42	3°00'55	17° 9	13°53	19° 6	2°57	18°19	0°41	28°17	11°58	12°45	14° 1	3°47	n.a.	n.a.	M11	
T 12	15 52 0	26°46'05	16°11	19°12	14°31	19°44	3° 8	18°24	0°39	28°16	11°59	12°43	13°58	3°54	n.a.	n.a.	T 12	
W13	15 55 56	27°43'30	28°14	21°16	15° 9	20°22	3°19	18°29	0°37	28°14	12° 0	12°39	13°55	4° 1	n.a.	n.a.	W13	
T 14	15 59 53	28°40'57	10°V11	23°21	15°49	21° 0	3°29	18°35	0°34	28°13	12° 1	12°33	13°51	4° 8	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	16 3 49	29°38'25	22° 3	25°25	16°30	21°39	3°40	18°40	0°32	28°12	12° 2	12°26	13°48	4°14	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	16 7 46	0°II35'55	3°05'54	27°30	17°12	22°17	3°50	18°46	0°29	28°10	12° 3	12°18	13°45	4°21	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	16 11 43	1°33'26	15°47	29°34	17°55	22°55	4° 0	18°52	0°27	28° 9	12° 4	12°11	13°42	4°28	n.a.	n.a.	S 17	
M18	16 15 39	2°30'58	27°43	1°II38	18°39	23°33	4°11	18°57	0°25	28° 8	12° 5	12° 4	13°39	4°34	n.a.	n.a.	M18	
T 19	16 19 36	3°28'32	9°II43	3°40	19°23	24°12	4°21	19° 3	0°22	28° 6	12° 6	11°58	13°36	4°41	n.a.	n.a.	T 19	
W20	16 23 32	4°26'08	21°50	5°43	20° 9	24°50	4°31	19° 9	0°20	28° 5	12° 7	11°55	13°32	4°48	n.a.	n.a.	W20	
T 21	16 27 29	5°23'45	4°06' 6	7°44	20°55	25°28	4°41	19°15	0°17	28° 4	12° 8	11°53	13°29	4°55	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	16 31 25	6°21'23	16°31	9°44	21°43	26° 7	4°50	19°20	0°15	28° 3	12° 9	11°D53	13°26	5° 1	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	16 35 22	7°19'03	29° 9	11°42	22°31	26°45	5° 0	19°26	0°13	28° 2	12°10	11°54	13°23	5° 8	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	16 39 18	8°16'44	12°02' 2	13°40	23°20	27°24	5° 9	19°32	0°10	28° 0	12°11	11°55	13°20	5°15	n.a.	n.a.	S 24	
M25	16 43 15	9°14'26	25°12	15°36	24° 9	28° 2	5°19	19°38	0° 8	27°59	12°12	11°57	13°17	5°21	n.a.	n.a.	M25	
T 26	16 47 12	10°12'09	8°07'43	17°31	24°59	28°41	5°28	19°45	0° 6	27°58	12°13	11°R57	13°13	5°28	n.a.	n.a.	T 26	
W27	16 51 8	11° 9'54	22°35	19°25	25°50	29°19	5°37	19°51	0° 3	27°57	12°13	11°57	13°10	5°35	n.a.	n.a.	W27	
T 28	16 55 5	12° 7'40	6°02'49	21°17	26°42	29°58	5°46	19°57	0° 1	27°56	12°14	11°55	13° 7	5°42	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	16 59 1	13° 5'28	21°23	23° 8	27°34	0°05'37	5°55	20° 3	29°00'59	27°55	12°15	11°52	13° 4	5°48	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	17 2 58	14°II 3'17	6°00'12	24°II57	28°V27	1°05'15	6°V 4	20°02' 9	29°00'56	27°54	12°V16	11°03'48	13°03' 1	5°05'55	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 19h04m26s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2793 BCE
geocentric

JULY 2793 BCE (-2792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	17 6 54	15II 1'07	21III10	26II45	29V20	1E54	6V13	20E16	29R54	27R53	12V16	11R45	12E57	6E 2	n.a.	S 1	
M 2	17 10 51	15°58'59	6♂ 8	28°32	0E15	2°33	6°22	20°22	29III52	27E52	12°17	11E41	12°54	6° 8	n.a.	M 2	
T 3	17 14 47	16°56'53	20°57	0E17	1° 9	3°12	6°30	20°29	29°49	27°51	12°18	11°39	12°51	6°15	n.a.	T 3	
W 4	17 18 44	17°54'49	5E31	2° 1	2° 4	3°51	6°38	20°35	29°47	27°50	12°18	11°D38	12°48	6°22	n.a.	W 4	
T 5	17 22 41	18°52'47	19°43	3°44	3° 0	4°29	6°46	20°41	29°45	27°49	12°19	11°38	12°45	6°29	n.a.	T 5	
F 6	17 26 37	19°50'47	3E29	5°25	3°56	5° 8	6°55	20°48	29°43	27°49	12°20	11°39	12°42	6°35	n.a.	F 6	
S 7	17 30 34	20°48'48	16°50	7° 5	4°53	5°47	7° 2	20°55	29°41	27°48	12°20	11°40	12°38	6°42	n.a.	S 7	
S 8	17 34 30	21°46'52	29°47	8°44	5°50	6°26	7°10	21° 1	29°38	27°47	12°21	11°42	12°35	6°49	n.a.	S 8	
M 9	17 38 27	22°44'58	12E22	10°21	6°48	7° 5	7°18	21° 8	29°36	27°46	12°22	11°43	12°32	6°55	n.a.	M 9	
T 10	17 42 23	23°43'06	24°40	11°58	7°46	7°44	7°25	21°14	29°34	27°45	12°22	11°R43	12°29	7° 2	n.a.	T 10	
W11	17 46 20	24°41'16	6V45	13°33	8°45	8°23	7°33	21°21	29°32	27°45	12°23	11°43	12°26	7° 9	n.a.	W11	
T 12	17 50 16	25°39'29	18°41	15° 6	9°44	9° 3	7°40	21°28	29°30	27°44	12°23	11°42	12°23	7°16	n.a.	T 12	
F 13	17 54 13	26°37'43	0E33	16°39	10°43	9°42	7°47	21°35	29°28	27°43	12°24	11°40	12°19	7°22	n.a.	F 13	
S 14	17 58 10	27°36'00	12°25	18°10	11°43	10°21	7°54	21°42	29°26	27°43	12°24	11°38	12°16	7°29	n.a.	S 14	
S 15	18 2 6	28°34'19	24°20	19°40	12°43	11° 0	8° 1	21°48	29°24	27°42	12°25	11°36	12°13	7°36	n.a.	S 15	
M16	18 6 3	29°32'41	6II21	21° 8	13°44	11°39	8° 7	21°55	29°22	27°42	12°25	11°34	12°10	7°42	n.a.	M16	
T 17	18 9 59	0E31'04	18°31	22°36	14°45	12°19	8°14	22° 2	29°20	27°41	12°26	11°33	12° 7	7°49	n.a.	T 17	
W18	18 13 56	1°29'30	0E51	24° 2	15°46	12°58	8°20	22° 9	29°18	27°41	12°26	11°32	12° 3	7°56	n.a.	W18	
T 19	18 17 52	2°27'58	13°22	25°27	16°48	13°38	8°26	22°16	29°16	27°40	12°26	11°D32	12° 0	8° 3	n.a.	T 19	
F 20	18 21 49	3°26'28	26° 5	26°50	17°50	14°17	8°32	22°23	29°14	27°40	12°27	11°32	11°57	8° 9	n.a.	F 20	
S 21	18 25 45	4°25'00	9E 2	28°12	18°52	14°57	8°38	22°30	29°12	27°39	12°27	11°32	11°54	8°16	n.a.	S 21	
S 22	18 29 42	5°23'33	22°12	29°33	19°55	15°36	8°44	22°37	29°11	27°39	12°27	11°33	11°51	8°23	n.a.	S 22	
M23	18 33 39	6°22'09	5III37	0E52	20°57	16°16	8°49	22°44	29° 9	27°39	12°28	11°34	11°48	8°29	n.a.	M23	
T 24	18 37 35	7°20'46	19°15	2° 9	22° 1	16°55	8°55	22°51	29° 7	27°38	12°28	11°34	11°44	8°36	n.a.	T 24	
W25	18 41 32	8°19'25	3E 8	3°25	23° 4	17°35	9° 0	22°58	29° 6	27°38	12°28	11°R34	11°41	8°43	n.a.	W25	
T 26	18 45 28	9°18'07	17°14	4°40	24° 8	18°14	9° 5	23° 5	29° 4	27°38	12°28	11°34	11°38	8°49	n.a.	T 26	
F 27	18 49 25	10°16'50	1III32	5°52	25°12	18°54	9°10	23°12	29° 2	27°38	12°29	11°34	11°35	8°56	n.a.	F 27	
S 28	18 53 21	11°15'35	15°59	7° 3	26°17	19°34	9°14	23°19	29° 1	27°37	12°29	11°D34	11°32	9° 3	n.a.	S 28	
S 29	18 57 18	12°14'22	0E31	8°12	27°21	20°14	9°19	23°27	28°59	27°37	12°29	11°34	11°29	9°10	n.a.	S 29	
M30	19 1 14	13°13'11	15° 3	9°19	28°26	20°54	9°23	23°34	28°58	27°37	12°29	11°34	11°25	9°16	n.a.	M30	
T 31	19 5 11	14E12'02	29E30	10E24	29E31	21E33	9V27	23E41	28III56	27E37	12V29	11E34	11E22	9E23	n.a.	T 31	

Delta T = 19h04m23s

Julian Calendar 1 July 2793 BCE == Greg. Calendar 8 June 2793 BCE

AUGUST 2793 BCE (-2792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	19 9 7	15E10'55	13E45	11E26	0II37	22E13	9V31	23E48	28R55	27R37	12V29	11R34	11E19	9E30	n.a.	W 1	
T 2	19 13 4	16° 9'50	27°45	12°26	1°42	22°53	9°35	23°55	28III53	27D37	12°29	11E34	11°16	9°36	n.a.	T 2	
F 3	19 17 1	17° 8'48	11E26	13°24	2°48	23°33	9°39	24° 2	28°52	27E37	12°29	11°34	11°13	9°43	n.a.	F 3	
S 4	19 20 57	18° 7'48	24°46	14°19	3°54	24°13	9°42	24°10	28°51	27°37	12°30	11°33	11° 9	9°50	n.a.	S 4	
S 5	19 24 54	19° 6'50	7E44	15°10	5° 1	24°53	9°45	24°17	28°49	27°37	12R30	11°32	11° 6	9°57	n.a.	S 5	
M 6	19 28 50	20° 5'55	20°21	15°58	6° 7	25°33	9°49	24°24	28°48	27°37	12°30	11°31	11° 3	10° 3	n.a.	M 6	
T 7	19 32 47	21° 5'02	2V42	16°43	7°14	26°14	9°51	24°31	28°47	27°37	12°29	11°30	11° 0	10°10	n.a.	T 7	
W 8	19 36 43	22° 4'11	14°48	17°24	8°21	26°54	9°54	24°39	28°46	27°38	12°29	11°30	10°57	10°17	n.a.	W 8	
T 9	19 40 40	23° 3'24	26°45	18° 0	9°28	27°34	9°57	24°46	28°45	27°38	12°29	11°D30	10°54	10°23	n.a.	T 9	
F 10	19 44 36	24° 2'38	8E38	18°32	10°36	28°14	9°59	24°53	28°44	27°38	12°29	11°30	10°50	10°30	n.a.	F 10	
S 11	19 48 33	25° 1'56	20°30	18°59	11°44	28°55	10° 1	25° 0	28°43	27°38	12°29	11°31	10°47	10°37	n.a.	S 11	
S 12	19 52 29	26° 1'16	2II26	19°21	12°51	29°35	10° 3	25° 7	28°42	27°39	12°29	11°32	10°44	10°44	n.a.	S 12	
M13	19 56 26	27° 0'38	14°32	19°37	14° 0	0E15	10° 5	25°15	28°41	27°39	12°29	11°34	10°41	10°50	n.a.	M13	
T 14	20 0 22	28° 0'03	26°49	19°46	15° 8	0°56	10° 6	25°22	28°40	27°39	12°29	11°35	10°38	10°57	n.a.	T 14	
W15	20 4 19	28°59'30	9E21	19R49	16°16	1°36	10° 7	25°29	28°39	27°40	12°28	11R35	10°35	11° 4	n.a.	W15	
T 16	20 8 16	29°59'00	22° 9	19°45	17°25	2°17	10° 9	25°36	28°38	27°40	12°28	11°35	10°31	11°10	n.a.	T 16	
F 17	20 12 12	0E58'31	5E14	19°33	18°34	2°57	10° 9	25°44	28°38	27°41	12°28	11°34	10°28	11°17	n.a.	F 17	
S 18	20 16 9	1°58'05	18°36	19°13	19°43	3°38	10°10	25°51	28°37	27°41	12°28	11°32	10°25	11°24	n.a.	S 18	
S 19	20 20 5	2°57'41	2III12	18°45	20°52	4°19	10°11	25°58	28°36	27°42	12°27	11°29	10°22	11°30	n.a.	S 19	
M20	20 24 2	3°57'20	16° 1	18° 9	22° 1	4°59	10°11	26° 5	28°36	27°42	12°27	11°25	10°19	11°37	n.a.	M20	
T 21	20 27 58	4°57'00	29°59	17°24	23°11	5°40	10R11	26°12	28°35	27°43	12°27	11°22	10°15	11°44	n.a.	T 21	
W22	20 31 55	5°56'42	14E 4	16°32	24°20	6°21	10°11	26°20	28°35	27°44	12°26	11°20	10°12	11°51	n.a.	W22	
T 23	20 35 51	6°56'26	28°13	15°33	25°30	7° 2	10°11	26°27	28°34	27°44	12°26	11°18	10° 9	11°57	n.a.	T 23	
F 24	20 39 48	7°56'12	12III24	14°28	26°40	7°43	10°10	26°34	28°34	27°45	12°26	11°D18	10° 6	12° 4	n.a.	F 24	
S 25	20 43 44	8°56'00	26°35	13°18	27°50	8°24	10°10	26°41	28°34	27°46	12°25	11°19	10° 3	12°11	n.a.	S 25	
S 26	20 47 41	9°55'50	10E43	12° 5	29° 0	9° 5	10° 9	26°48	28°33	27°47	12°25	11°21	10° 0	12°17	n.a.	S 26	
M27	20 51 38	10°55'41	24°48	10°51	0E10	9°46	10° 8	26°55	28°33	27°47	12°24	11°22	9°56	12°24	n.a.	M27	
T 28	20 55 34	11°55'35	8E36	9°38	1°21	10°27	10° 6	27° 2	28°33	27°48	12°24	11R23	9°53	12°31	n.a.	T 28	
W29	20 59 31	12°55'31	22°35	8°28	2°32	11° 8	10° 5	27° 9	28°33	27°49	12°23	11°22	9°50	12°38	n.a.	W29	
T 30	21 3 27	13°55'29	6E13	7°23	3°42	11°49	10° 3	27°17	28°33	27°50	12°23	11°20	9°47	12°44	n.a.	T 30	
F 31	21 7 24	14E55'28	19E37	6E26	4E53	12E30	10V 1	27E24	28D33	27E51	12V22	11E16	9E44	12E51	n.a.	F 31	

Delta T = 19h04m21s

Julian Calendar

The year -2792 astronomical counting style corresponds to year 2793 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2793 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2793 BCE (-2792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	21 11 20	15♌55'30	2♋46	5°R37	6♉4	13♏11	9°R59	27♄31	28♌33	27♄52	12°R22	11°R11	9♉40	12♉58	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	21 15 17	16°55'34	15°38	4♏59	7°15	13°53	9♉57	27°38	28°33	27°53	12°V21	11♉5	9°37	13°4	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	21 19 13	17°55'40	28°13	4°31	8°27	14°34	9°54	27°44	28°33	27°54	12°20	10°58	9°34	13°11	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	21 23 10	18°55'48	10°V32	4°15	9°38	15°15	9°52	27°51	28°33	27°55	12°20	10°52	9°31	13°18	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	21 27 6	19°55'59	22°39	4°D10	10°50	15°57	9°49	27°58	28°33	27°56	12°19	10°47	9°28	13°24	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	21 31 3	20°56'12	4♉36	4°16	12°1	16°38	9°46	28°5	28°34	27°57	12°19	10°44	9°25	13°31	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	21 34 59	21°56'27	16°27	4°34	13°13	17°20	9°42	28°12	28°34	27°58	12°18	10°42	9°21	13°38	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	21 38 56	22°56'45	28°18	5°1	14°25	18°1	9°39	28°19	28°34	28°0	12°17	10°D42	9°18	13°45	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	21 42 53	23°57'05	10♐14	5°37	15°37	18°43	9°35	28°26	28°35	28°1	12°16	10°43	9°15	13°51	n.a.	n.a.	S 9	
M10	21 46 49	24°57'27	22°19	6°23	16°49	19°24	9°31	28°32	28°35	28°2	12°16	10°45	9°12	13°58	n.a.	n.a.	M10	
T 11	21 50 46	25°57'51	4♉39	7°15	18°2	20°6	9°27	28°39	28°36	28°3	12°15	10°R46	9°9	14°5	n.a.	n.a.	T 11	
W12	21 54 42	26°58'17	17°18	8°15	19°14	20°48	9°23	28°46	28°36	28°5	12°14	10°46	9°6	14°11	n.a.	n.a.	W12	
T 13	21 58 39	27°58'46	0♏18	9°20	20°26	21°29	9°19	28°52	28°37	28°6	12°13	10°44	9°2	14°18	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	22 2 35	28°59'16	13°41	10°31	21°39	22°11	9°14	28°59	28°38	28°7	12°13	10°40	8°59	14°25	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	22 6 32	29°59'49	27°26	11°46	22°52	22°53	9°9	29°6	28°38	28°9	12°12	10°34	8°56	14°31	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	22 10 28	1♐0'23	11♐29	13°4	24°4	23°35	9°4	29°12	28°39	28°10	12°11	10°26	8°53	14°38	n.a.	n.a.	S 16	
M17	22 14 25	2°0'59	25°48	14°26	25°17	24°17	8°59	29°19	28°40	28°11	12°10	10°17	8°50	14°45	n.a.	n.a.	M17	
T 18	22 18 21	3°1'36	10♌14	15°51	26°30	24°59	8°54	29°25	28°41	28°13	12°9	10°9	8°46	14°52	n.a.	n.a.	T 18	
W19	22 22 18	4°2'15	24°43	17°18	27°43	25°41	8°49	29°32	28°42	28°14	12°8	10°1	8°43	14°58	n.a.	n.a.	W19	
T 20	22 26 15	5°2'56	9♌8	18°47	28°56	26°23	8°43	29°38	28°43	28°16	12°8	9°56	8°40	15°5	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	22 30 11	6°3'38	23°25	20°17	0♏9	27°5	8°37	29°44	28°44	28°17	12°7	9°53	8°37	15°12	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	22 34 8	7°4'21	7♌32	21°49	1°23	27°47	8°31	29°50	28°45	28°19	12°6	9°D53	8°34	15°18	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	22 38 4	8°5'06	21°28	23°21	2°36	28°30	8°25	29°57	28°46	28°21	12°5	9°53	8°31	15°25	n.a.	n.a.	S 23	
M24	22 42 1	9°5'52	5♉13	24°54	3°49	29°12	8°19	0♏3	28°47	28°22	12°4	9°R54	8°27	15°32	n.a.	n.a.	M24	
T 25	22 45 57	10°6'40	18°47	26°28	5°3	29°54	8°13	0°9	28°49	28°24	12°3	9°54	8°24	15°38	n.a.	n.a.	T 25	
W26	22 49 54	11°7'28	2♌10	28°3	6°16	0♐36	8°6	0°15	28°50	28°26	12°2	9°51	8°21	15°45	n.a.	n.a.	W26	
T 27	22 53 50	12°8'18	15°23	29°38	7°30	1°19	8°0	0°21	28°51	28°27	12°1	9°46	8°18	15°52	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	22 57 47	13°9'09	28°25	1♐13	8°44	2°1	7°53	0°27	28°53	28°29	12°0	9°39	8°15	15°58	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	23 1 44	14°10'02	11♋16	2°48	9°57	2°44	7°46	0°33	28°54	28°31	11°59	9°28	8°12	16°5	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	23 5 40	15♐10'56	23♋54	4♐23	11♏11	3♐26	7♉39	0♏39	28♌55	28♄32	11°V58	9♉16	8♉8	16♉12	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 19h04m18s

Julian Calendar 1 Sept. 2793 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2793 BCE

OCTOBER 2793 BCE (-2792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	23 9 37	16♐11'51	6♉20	5♐59	12♏25	4♐9	7°R32	0♏45	28♌57	28♄34	11°R57	9°R3	8♉5	16♉19	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	23 13 33	17°12'48	18°34	7°34	13°39	4°51	7°V25	0°50	28°59	28°36	11°V56	8♉51	8°2	16°25	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	23 17 30	18°13'47	0♉37	9°10	14°53	5°34	7°18	0°56	29°0	28°38	11°55	8°40	7°59	16°32	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	23 21 26	19°14'47	12°32	10°45	16°7	6°17	7°10	1°2	29°2	28°40	11°54	8°32	7°56	16°39	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	23 25 23	20°15'48	24°22	12°20	17°21	6°59	7°3	1°7	29°4	28°42	11°53	8°26	7°52	16°45	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	23 29 19	21°16'51	6♐11	13°56	18°35	7°42	6°55	1°13	29°5	28°43	11°52	8°23	7°49	16°52	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	23 33 16	22°17'55	18°4	15°31	19°50	8°25	6°47	1°18	29°7	28°45	11°50	8°D22	7°46	16°59	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	23 37 13	23°19'01	0♉6	17°6	21°4	9°8	6°40	1°23	29°9	28°47	11°49	8°22	7°43	17°5	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	23 41 9	24°20'09	12°23	18°41	22°18	9°51	6°32	1°29	29°11	28°49	11°48	8°R22	7°40	17°12	n.a.	n.a.	T 9	
W10	23 45 6	25°21'17	25°1	20°15	23°33	10°34	6°24	1°34	29°13	28°51	11°47	8°21	7°37	17°19	n.a.	n.a.	W10	
T 11	23 49 2	26°22'27	8♏3	21°50	24°47	11°17	6°16	1°39	29°15	28°53	11°46	8°17	7°33	17°25	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	23 52 59	27°23'38	21°32	23°25	26°2	12°0	6°8	1°44	29°17	28°55	11°45	8°11	7°30	17°32	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	23 56 55	28°24'50	5♐29	24°59	27°16	12°43	6°0	1°49	29°19	28°57	11°44	8°3	7°27	17°39	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	0 0 52	29°26'03	19°52	26°34	28°31	13°26	5°52	1°54	29°21	28°59	11°43	7°52	7°24	17°46	n.a.	n.a.	S 14	
M15	0 4 48	0♌27'17	4♌34	28°9	29°45	14°9	5°44	1°59	29°23	29°1	11°42	7°40	7°21	17°52	n.a.	n.a.	M15	
T 16	0 8 45	1°28'32	19°28	29°43	1♐0	14°53	5°36	2°4	29°25	29°3	11°40	7°28	7°17	17°59	n.a.	n.a.	T 16	
W17	0 12 42	2°29'48	4♌24	1♌18	2°15	15°36	5°27	2°9	29°28	29°5	11°39	7°17	7°14	18°6	n.a.	n.a.	W17	
T 18	0 16 38	3°31'04	19°14	2°52	3°29	16°19	5°19	2°13	29°30	29°7	11°38	7°9	7°11	18°12	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	0 20 35	4°32'21	3♌50	4°27	4°44	17°2	5°11	2°18	29°32	29°10	11°37	7°4	7°8	18°19	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	0 24 31	5°33'38	18°8	6°1	5°59	17°46	5°3	2°22	29°35	29°12	11°36	7°2	7°5	18°26	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	0 28 28	6°34'56	2♉6	7°36	7°14	18°29	4°55	2°27	29°37	29°14	11°35	7°1	7°2	18°32	n.a.	n.a.	S 21	
M22	0 32 24	7°36'14	15°46	9°10	8°28	19°13	4°46	2°31	29°39	29°16	11°33	7°1	6°58	18°39	n.a.	n.a.	M22	
T 23	0 36 21	8°37'32	29°7	10°45	9°43	19°56	4°38	2°35	29°42	29°18	11°32	7°0	6°55	18°46	n.a.	n.a.	T 23	
W24	0 40 18	9°38'51	12♌14	12°20	10°58	20°40	4°30	2°39	29°44	29°20	11°31	6°57	6°52	18°52	n.a.	n.a.	W24	
T 25	0 44 14	10°40'09	25°7	13°55	12°13	21°23	4°22	2°43	29°47	29°22	11°30	6°51	6°49	18°59	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	0 48 11	11°41'28	7♋49	15°30	13°28	22°7	4°14	2°47	29°49	29°25	11°29	6°42	6°46	19°6	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	0 52 7	12°42'47	20°20	17°5	14°43	22°51	4°6	2°51	29°52	29°27	11°28	6°30	6°43	19°13	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	0 56 4	13°44'06	2♉43	18°40	15°58	23°34	3°58	2°55	29°55	29°29	11°26	6°16	6°39	19°19	n.a.	n.a.	S 28	
M29	1 0 0	14°45'26	14°56	20°16	17°13	24°18	3°50	2°59	29°57	29°31	11°25	6°2	6°36	19°26	n.a.	n.a.	M29	
T 30	1 3 57	15°46'46	27°1	21°52	18°28	25°2	3°42	3°3	0♌0	29°33	11°24	5°47	6°33	19°33	n.a.	n.a.	T 30	
W31	1 7 53	16♌48'06	8♉59	23♌27	19♐43	25♐46	3♉34	3♏6	0♌3	29♄36	11°V23	5♉34	6♉30	19♉39	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 19h04m16s

Julian Calendar

The year -2792 astronomical counting style corresponds to year 2793 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2793 BCE
geocentric

NOVEMBER 2793 BCE (-2792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	1 11 50	17 [♏] 49'26	20 [♏] 51	25 [♏] 3	20 [♏] 58	26 [♏] 30	3 [♏] R27	3 [♏] Ω10	0 [♏] ♂ 6	29 [♏] 38	11 [♏] R22	5 [♏] R24	6 [♏] ♂27	19 [♏] 46	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	1 15 47	18 [♏] 50'47	21 [♏] 39	26 [♏] 39	22 [♏] 13	27 [♏] 14	3 [♏] Υ19	3 [♏] °13	0 [♏] 8	29 [♏] 40	11 [♏] Υ21	5 [♏] ♂17	6 [♏] °23	19 [♏] 53	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	1 19 43	19 [♏] 52'09	14 [♏] 27	28 [♏] 16	23 [♏] 28	27 [♏] 58	3 [♏] °11	3 [♏] °16	0 [♏] °11	29 [♏] 42	11 [♏] °19	5 [♏] °12	6 [♏] °20	19 [♏] 59	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	1 23 40	20 [♏] 53'30	26 [♏] 19	29 [♏] 52	24 [♏] 43	28 [♏] 42	3 [♏] 4	3 [♏] °20	0 [♏] °14	29 [♏] 45	11 [♏] °18	5 [♏] °10	6 [♏] °17	20 [♏] 6	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	1 27 36	21 [♏] 54'52	8 [♏] 19	1 [♏] 29	25 [♏] 58	29 [♏] 26	2 [♏] 57	3 [♏] °23	0 [♏] °17	29 [♏] 47	11 [♏] °17	5 [♏] D10	6 [♏] °14	20 [♏] 13	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	1 31 33	22 [♏] 56'14	20 [♏] 32	3 [♏] 5	27 [♏] 13	0 [♏] 10	2 [♏] 49	3 [♏] °26	0 [♏] °20	29 [♏] 49	11 [♏] °16	5 [♏] R10	6 [♏] °11	20 [♏] 19	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	1 35 29	23 [♏] 57'36	3 [♏] Ω 4	4 [♏] 42	28 [♏] 28	0 [♏] 54	2 [♏] 42	3 [♏] °29	0 [♏] °23	29 [♏] 51	11 [♏] °15	5 [♏] °10	6 [♏] 8	20 [♏] 26	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	1 39 26	24 [♏] 58'58	16 [♏] 1	6 [♏] 18	29 [♏] 43	1 [♏] 38	2 [♏] 35	3 [♏] °31	0 [♏] °26	29 [♏] 54	11 [♏] °14	5 [♏] 8	6 [♏] 4	20 [♏] 33	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	1 43 23	26 [♏] 0'21	29 [♏] 25	7 [♏] 55	0 [♏] 58	2 [♏] 22	2 [♏] 28	3 [♏] °34	0 [♏] °29	29 [♏] 56	11 [♏] °13	5 [♏] 4	6 [♏] 1	20 [♏] 39	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	1 47 19	27 [♏] 1'43	13 [♏] 20	9 [♏] 31	2 [♏] 13	3 [♏] 7	2 [♏] 21	3 [♏] °37	0 [♏] °32	29 [♏] 58	11 [♏] °11	4 [♏] 57	5 [♏] 58	20 [♏] 46	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	1 51 16	28 [♏] 3'06	27 [♏] 44	11 [♏] 8	3 [♏] 29	3 [♏] 51	2 [♏] 15	3 [♏] °39	0 [♏] °35	0 [♏] Ω 0	11 [♏] °10	4 [♏] 47	5 [♏] 55	20 [♏] 53	n.a.	n.a.	S 11	
M12	1 55 12	29 [♏] 4'28	12 [♏] 34	12 [♏] 44	4 [♏] 44	4 [♏] 35	2 [♏] 8	3 [♏] °42	0 [♏] °38	0 [♏] 3	11 [♏] 9	4 [♏] 37	5 [♏] 52	21 [♏] 0	n.a.	n.a.	M12	
T 13	1 59 9	0 [♏] Ω 5'50	27 [♏] 41	14 [♏] 19	5 [♏] 59	5 [♏] 20	2 [♏] 2	3 [♏] °44	0 [♏] °41	0 [♏] 5	11 [♏] 8	4 [♏] 26	5 [♏] 48	21 [♏] 6	n.a.	n.a.	T 13	
W14	2 3 5	1 [♏] 7'12	12 [♏] 56	15 [♏] 54	7 [♏] 14	6 [♏] 4	1 [♏] 55	3 [♏] °46	0 [♏] °44	0 [♏] 7	11 [♏] 7	4 [♏] 17	5 [♏] 45	21 [♏] 13	n.a.	n.a.	W14	
T 15	2 7 2	2 [♏] 8'33	28 [♏] 7	17 [♏] 28	8 [♏] 29	6 [♏] 48	1 [♏] 49	3 [♏] °48	0 [♏] °47	0 [♏] 10	11 [♏] 6	4 [♏] 10	5 [♏] 42	21 [♏] 20	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	2 10 59	3 [♏] 9'54	13 [♏] ♂ 5	19 [♏] 1	9 [♏] 44	7 [♏] 33	1 [♏] 43	3 [♏] °51	0 [♏] °51	0 [♏] 12	11 [♏] 5	4 [♏] 6	5 [♏] 39	21 [♏] 26	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	2 14 55	4 [♏] 11'15	27 [♏] 43	20 [♏] 32	10 [♏] 59	8 [♏] 17	1 [♏] 37	3 [♏] °52	0 [♏] °54	0 [♏] 14	11 [♏] 4	4 [♏] D 4	5 [♏] 36	21 [♏] 33	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	2 18 52	5 [♏] 12'34	11 [♏] ♂55	22 [♏] 3	12 [♏] 14	9 [♏] 2	1 [♏] 32	3 [♏] °54	0 [♏] °57	0 [♏] 16	11 [♏] 3	4 [♏] 4	5 [♏] 33	21 [♏] 40	n.a.	n.a.	S 18	
M19	2 22 48	6 [♏] 13'53	25 [♏] 43	23 [♏] 31	13 [♏] 30	9 [♏] 46	1 [♏] 26	3 [♏] °56	1 [♏] 0	0 [♏] 19	11 [♏] 2	4 [♏] 5	5 [♏] 29	21 [♏] 46	n.a.	n.a.	M19	
T 20	2 26 45	7 [♏] 15'10	9 [♏] ♂ 7	24 [♏] 56	14 [♏] 45	10 [♏] 31	1 [♏] 21	3 [♏] °58	1 [♏] 4	0 [♏] 21	11 [♏] 1	4 [♏] R 5	5 [♏] 26	21 [♏] 53	n.a.	n.a.	T 20	
W21	2 30 41	8 [♏] 16'27	22 [♏] 9	26 [♏] 19	16 [♏] 0	11 [♏] 16	1 [♏] 16	3 [♏] °59	1 [♏] 7	0 [♏] 23	11 [♏] 0	4 [♏] 4	5 [♏] 23	22 [♏] 0	n.a.	n.a.	W21	
T 22	2 34 38	9 [♏] 17'42	4 [♏] ♂53	27 [♏] 39	17 [♏] 15	12 [♏] 0	1 [♏] 11	4 [♏] 1	1 [♏] °10	0 [♏] 25	10 [♏] 59	4 [♏] 1	5 [♏] 20	22 [♏] 6	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	2 38 35	10 [♏] 18'57	17 [♏] 23	28 [♏] 55	18 [♏] 30	12 [♏] 45	1 [♏] 6	4 [♏] 2	1 [♏] °13	0 [♏] 28	10 [♏] 57	3 [♏] 55	5 [♏] 17	22 [♏] 13	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	2 42 31	11 [♏] 20'11	29 [♏] 42	0 [♏] ♂ 6	19 [♏] 45	13 [♏] 30	1 [♏] 1	4 [♏] 3	1 [♏] °17	0 [♏] 30	10 [♏] 57	3 [♏] 47	5 [♏] 14	22 [♏] 20	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	2 46 28	12 [♏] 21'23	11 [♏] Υ51	1 [♏] 11	21 [♏] 0	14 [♏] 15	0 [♏] 57	4 [♏] 4	1 [♏] °20	0 [♏] 32	10 [♏] 56	3 [♏] 38	5 [♏] 10	22 [♏] 26	n.a.	n.a.	S 25	
M26	2 50 24	13 [♏] 22'35	23 [♏] 53	2 [♏] 11	22 [♏] 15	14 [♏] 59	0 [♏] 52	4 [♏] 5	1 [♏] °23	0 [♏] 34	10 [♏] 55	3 [♏] 27	5 [♏] 7	22 [♏] 33	n.a.	n.a.	M26	
T 27	2 54 21	14 [♏] 23'46	5 [♏] ♂49	3 [♏] 3	23 [♏] 30	15 [♏] 44	0 [♏] 48	4 [♏] 6	1 [♏] °27	0 [♏] 37	10 [♏] 54	3 [♏] 17	5 [♏] 4	22 [♏] 40	n.a.	n.a.	T 27	
W28	2 58 17	15 [♏] 24'55	17 [♏] 41	3 [♏] 48	24 [♏] 45	16 [♏] 29	0 [♏] 44	4 [♏] 7	1 [♏] °30	0 [♏] 39	10 [♏] 53	3 [♏] 8	5 [♏] 1	22 [♏] 46	n.a.	n.a.	W28	
T 29	3 2 14	16 [♏] 26'04	29 [♏] 31	4 [♏] 24	26 [♏] 0	17 [♏] 14	0 [♏] 40	4 [♏] 8	1 [♏] °34	0 [♏] 41	10 [♏] 52	3 [♏] 1	4 [♏] 58	22 [♏] 53	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	3 6 11	17 [♏] 27'12	11 [♏] ♂20	4 [♏] ♂50	27 [♏] 15	17 [♏] 59	0 [♏] Υ37	4 [♏] Ω 8	1 [♏] °37	0 [♏] 43	10 [♏] Υ51	2 [♏] ♂56	4 [♏] ♂54	23 [♏] 0	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 19h04m13s

Julian Calendar 1 Nov. 2793 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2793 BCE

DECEMBER 2793 BCE (-2792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	3 10 7	18 [♏] 28'19	23 [♏] 11	5 [♏] ♂ 6	28 [♏] 30	18 [♏] 44	0 [♏] R33	4 [♏] Ω 9	1 [♏] ♂40	0 [♏] Ω45	10 [♏] R50	2 [♏] R54	4 [♏] ♂51	23 [♏] 7	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	3 14 4	19 [♏] 29'25	5 [♏] ♂ 6	5 [♏] R11	29 [♏] 45	19 [♏] 29	0 [♏] Υ30	4 [♏] 9	1 [♏] °44	0 [♏] 48	10 [♏] Υ49	2 [♏] D53	4 [♏] 48	23 [♏] 13	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	3 18 0	20 [♏] 30'31	17 [♏] 8	5 [♏] 4	1 [♏] 0	20 [♏] 14	0 [♏] 27	4 [♏] 9	1 [♏] °47	0 [♏] 50	10 [♏] 48	2 [♏] ♂54	4 [♏] 45	23 [♏] 20	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	3 21 57	21 [♏] 31'35	29 [♏] 23	4 [♏] 47	2 [♏] 15	20 [♏] 59	0 [♏] 24	4 [♏] 9	1 [♏] °51	0 [♏] 52	10 [♏] 47	2 [♏] ♂56	4 [♏] 42	23 [♏] 27	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	3 25 53	22 [♏] 32'38	11 [♏] Ω54	4 [♏] 17	3 [♏] 30	21 [♏] 44	0 [♏] 22	4 [♏] R10	1 [♏] °54	0 [♏] 54	10 [♏] 46	2 [♏] ♂57	4 [♏] 39	23 [♏] 33	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	3 29 50	23 [♏] 33'41	24 [♏] 45	3 [♏] 37	4 [♏] 45	22 [♏] 29	0 [♏] 19	4 [♏] 10	1 [♏] °58	0 [♏] 56	10 [♏] 46	2 [♏] R57	4 [♏] 35	23 [♏] 40	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	3 33 46	24 [♏] 34'42	8 [♏] 21	2 [♏] 47	6 [♏] 0	23 [♏] 15	0 [♏] 17	4 [♏] 9	2 [♏] 1	0 [♏] 58	10 [♏] 45	2 [♏] ♂57	4 [♏] 32	23 [♏] 47	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	3 37 43	25 [♏] 35'42	21 [♏] 45	1 [♏] 49	7 [♏] 15	24 [♏] 0	0 [♏] 15	4 [♏] 9	2 [♏] 5	1 [♏] 1	10 [♏] 44	2 [♏] ♂54	4 [♏] 29	23 [♏] 53	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	3 41 40	26 [♏] 36'42	5 [♏] ♂58	0 [♏] 44	8 [♏] 30	24 [♏] 45	0 [♏] 13	4 [♏] 9	2 [♏] 8	1 [♏] 3	10 [♏] 43	2 [♏] ♂50	4 [♏] 26	24 [♏] 0	n.a.	n.a.	S 9	
M10	3 45 36	27 [♏] 37'40	20 [♏] 37	29 [♏] 13	9 [♏] 45	25 [♏] 30	0 [♏] 12	4 [♏] 8	2 [♏] °12	1 [♏] 5	10 [♏] 42	2 [♏] ♂45	4 [♏] 23	24 [♏] 7	n.a.	n.a.	M10	
T 11	3 49 33	28 [♏] 38'37	5 [♏] ♂38	28 [♏] 20	11 [♏] 0	26 [♏] 16	0 [♏] 11	4 [♏] 8	2 [♏] °15	1 [♏] 7	10 [♏] 42	2 [♏] ♂39	4 [♏] 20	24 [♏] 13	n.a.	n.a.	T 11	
W12	3 53 29	29 [♏] 39'33	20 [♏] 52	27 [♏] 6	12 [♏] 15	27 [♏] 1	0 [♏] 9	4 [♏] 7	2 [♏] °19	1 [♏] 9	10 [♏] 41	2 [♏] ♂34	4 [♏] 16	24 [♏] 20	n.a.	n.a.	W12	
T 13	3 57 26	0 [♏] ♂40'27	6 [♏] ♂ 8	25 [♏] 54	13 [♏] 30	27 [♏] 46	0 [♏] 8	4 [♏] 6	2 [♏] °22	1 [♏] 11	10 [♏] 40	2 [♏] ♂31	4 [♏] 13	24 [♏] 27	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	4 1 22	1 [♏] 41'20	21 [♏] 17	24 [♏] 45	14 [♏] 45	28 [♏] 32	0 [♏] 8	4 [♏] 5	2 [♏] °26	1 [♏] 13	10 [♏] 40	2 [♏] ♂29	4 [♏] 10	24 [♏] 33	n.a.</			

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2792 BCE
geocentric

JANUARY 2792 BCE (-2791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	5 12 21	19°51'54	8♂49	23♂29	7♂11	12♂12	0♂28	3°R33	3♂28	1♂46	10°R30	2♂15	3♂13	26♂34	n.a.	T 1	
W 2	5 16 17	20°52'11	21°27	24°18	8°26	12°58	0°31	3♂30	3°31	1°48	10°Y30	2°16	3°10	26°40	n.a.	W 2	
T 3	5 20 14	21°52'26	4♂22	25°10	9°40	13°44	0°34	3°27	3°35	1°50	10°30	2°17	3° 6	26°47	n.a.	T 3	
F 4	5 24 10	22°52'40	17°37	26° 6	10°55	14°30	0°38	3°24	3°38	1°51	10°30	2°R17	3° 3	26°54	n.a.	F 4	
S 5	5 28 7	23°52'52	1♂13	27° 4	12° 9	15°16	0°41	3°21	3°41	1°53	10°29	2°17	3° 0	27° 0	n.a.	S 5	
S 6	5 32 3	24°53'03	15°12	28° 5	13°24	16° 1	0°45	3°18	3°45	1°55	10°29	2°17	2°57	27° 7	n.a.	S 6	
M 7	5 36 0	25°53'11	29°34	29° 9	14°39	16°47	0°49	3°15	3°48	1°56	10°29	2°16	2°54	27°14	n.a.	M 7	
T 8	5 39 56	26°53'18	14♂14	0♂15	15°53	17°33	0°53	3°12	3°51	1°58	10°29	2°16	2°51	27°20	n.a.	T 8	
W 9	5 43 53	27°53'23	29° 9	1°23	17° 8	18°19	0°57	3° 9	3°55	1°59	10°29	2°15	2°47	27°27	n.a.	W 9	
T 10	5 47 50	28°53'26	14♂12	2°33	18°22	19° 5	1° 2	3° 5	3°58	2° 1	10°28	2°15	2°44	27°34	n.a.	T 10	
F 11	5 51 46	29°53'27	29°12	3°45	19°37	19°51	1° 6	3° 2	4° 1	2° 2	10°28	2°D15	2°41	27°40	n.a.	F 11	
S 12	5 55 43	0♂53'26	14♂3	4°59	20°51	20°37	1°11	2°59	4° 4	2° 3	10°28	2°15	2°38	27°47	n.a.	S 12	
S 13	5 59 39	1°53'23	28°36	6°14	22° 6	21°23	1°16	2°55	4° 7	2° 5	10°28	2°R15	2°35	27°54	n.a.	S 13	
M14	6 3 36	2°53'17	12♂47	7°32	23°20	22° 9	1°21	2°51	4°11	2° 6	10°28	2°15	2°32	28° 0	n.a.	M14	
T 15	6 7 32	3°53'09	26°31	8°51	24°35	22°55	1°27	2°48	4°14	2° 7	10°28	2°15	2°28	28° 7	n.a.	T 15	
W16	6 11 29	4°52'59	9♂49	10°11	25°49	23°41	1°32	2°44	4°17	2° 9	10°D28	2°14	2°25	28°14	n.a.	W16	
T 17	6 15 25	5°52'46	22°42	11°33	27° 4	24°27	1°38	2°40	4°20	2°10	10°28	2°14	2°22	28°20	n.a.	T 17	
F 18	6 19 22	6°52'30	5♂14	12°57	28°18	25°13	1°44	2°36	4°23	2°11	10°28	2°D14	2°19	28°27	n.a.	F 18	
S 19	6 23 18	7°52'12	17°29	14°22	29°33	25°59	1°49	2°32	4°26	2°12	10°28	2°14	2°16	28°34	n.a.	S 19	
S 20	6 27 15	8°51'52	29°30	15°48	0♂47	26°45	1°56	2°29	4°29	2°14	10°28	2°15	2°12	28°40	n.a.	S 20	
M21	6 31 12	9°51'29	11♂23	17°16	2° 2	27°31	2° 2	2°25	4°32	2°15	10°28	2°15	2° 9	28°47	n.a.	M21	
T 22	6 35 8	10°51'04	23°12	18°44	3°16	28°17	2° 8	2°20	4°35	2°16	10°29	2°16	2° 6	28°54	n.a.	T 22	
W23	6 39 5	11°50'36	5♂0	20°15	4°30	29° 3	2°15	2°16	4°38	2°17	10°29	2°17	2° 3	29° 0	n.a.	W23	
T 24	6 43 1	12°50'06	16°53	21°46	5°45	29°49	2°22	2°12	4°41	2°18	10°29	2°18	2° 0	29° 7	n.a.	T 24	
F 25	6 46 58	13°49'34	28°51	23°19	6°59	0♂35	2°29	2° 8	4°44	2°19	10°29	2°R18	1°57	29°14	n.a.	F 25	
S 26	6 50 54	14°48'59	10♂58	24°53	8°13	1°21	2°36	2° 4	4°47	2°20	10°29	2°18	1°53	29°20	n.a.	S 26	
S 27	6 54 51	15°48'22	23°16	26°29	9°28	2° 7	2°43	1°59	4°50	2°21	10°30	2°17	1°50	29°27	n.a.	S 27	
M28	6 58 47	16°47'43	5♂45	28° 6	10°42	2°53	2°50	1°55	4°53	2°22	10°30	2°16	1°47	29°34	n.a.	M28	
T 29	7 2 44	17°47'01	18°27	29°44	11°56	3°39	2°58	1°51	4°55	2°23	10°30	2°14	1°44	29°40	n.a.	T 29	
W30	7 6 40	18°46'18	1♂23	1♂23	13°10	4°25	3° 5	1°46	4°58	2°24	10°30	2°11	1°41	29°47	n.a.	W30	
T 31	7 10 37	19°45'32	14♂32	3♂4	14♂25	5♂11	3°Y13	1♂42	5♂1	2♂24	10°Y31	2♂9	1♂38	29♂54	n.a.	T 31	

Delta T = 19h04m08s

Julian Calendar 1 Jan. 2792 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2793 BCE

FEBRUARY 2792 BCE (-2791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	7 14 34	20°44'44	27♂56	4♂46	15♂39	5♂57	3°Y21	1°R38	5♂4	2♂25	10°Y31	2°R7	1♂34	0♂0	n.a.	F 1	
S 2	7 18 30	21°43'54	11♂35	6°29	16°53	6°43	3°29	1♂33	5° 6	2°26	10°32	2♂6	1°31	0° 7	n.a.	S 2	
S 3	7 22 27	22°43'03	25°29	8°13	18° 8	7°29	3°37	1°29	5° 9	2°27	10°32	2°D6	1°28	0°14	n.a.	S 3	
M 4	7 26 23	23°42'09	9♂37	9°59	19°22	8°15	3°45	1°24	5°11	2°27	10°32	2° 6	1°25	0°20	n.a.	M 4	
T 5	7 30 20	24°41'14	23°57	11°47	20°36	9° 1	3°54	1°20	5°14	2°28	10°33	2° 8	1°22	0°27	n.a.	T 5	
W 6	7 34 16	25°40'17	8♂28	13°35	21°50	9°47	4° 2	1°15	5°16	2°29	10°33	2° 9	1°18	0°34	n.a.	W 6	
T 7	7 38 13	26°39'17	23° 5	15°25	23° 4	10°33	4°11	1°11	5°19	2°29	10°34	2°10	1°15	0°40	n.a.	T 7	
F 8	7 42 9	27°38'16	7♂43	17°17	24°19	11°19	4°20	1° 6	5°21	2°30	10°34	2°R10	1°12	0°47	n.a.	F 8	
S 9	7 46 6	28°37'13	22°16	19°10	25°33	12° 5	4°29	1° 1	5°24	2°31	10°35	2° 9	1° 9	0°54	n.a.	S 9	
S 10	7 50 2	29°36'07	6♂38	21° 4	26°47	12°51	4°38	0°57	5°26	2°31	10°35	2° 6	1° 6	1° 0	n.a.	S 10	
M11	7 53 59	0♂34'59	20°42	23° 0	28° 1	13°37	4°47	0°52	5°29	2°32	10°36	2° 3	1° 3	1° 7	n.a.	M11	
T 12	7 57 56	1°33'49	4♂26	24°56	29°15	14°23	4°56	0°48	5°31	2°32	10°36	1°58	0°59	1°14	n.a.	T 12	
W13	8 1 52	2°32'36	17°46	26°55	0♂29	15° 9	5° 6	0°43	5°33	2°32	10°37	1°54	0°56	1°20	n.a.	W13	
T 14	8 5 49	3°31'21	0♂43	28°54	1°44	15°55	5°15	0°38	5°35	2°33	10°38	1°49	0°53	1°27	n.a.	T 14	
F 15	8 9 45	4°30'04	13°19	0♂55	2°58	16°41	5°25	0°34	5°38	2°33	10°38	1°46	0°50	1°34	n.a.	F 15	
S 16	8 13 42	5°28'44	25°36	2°57	4°12	17°27	5°35	0°29	5°40	2°33	10°39	1°44	0°47	1°40	n.a.	S 16	
S 17	8 17 38	6°27'21	7♂39	5° 0	5°26	18°13	5°44	0°25	5°42	2°34	10°40	1°D43	0°43	1°47	n.a.	S 17	
M18	8 21 35	7°25'57	19°32	7° 4	6°40	18°59	5°54	0°20	5°44	2°34	10°40	1°44	0°40	1°54	n.a.	M18	
T 19	8 25 31	8°24'30	11♂21	9° 9	7°54	19°45	6° 4	0°16	5°46	2°34	10°41	1°46	0°37	2° 0	n.a.	T 19	
W20	8 29 28	9°23'00	13°11	11°14	9° 8	20°31	6°15	0°11	5°48	2°34	10°42	1°47	0°34	2° 7	n.a.	W20	
T 21	8 33 24	10°21'29	25° 6	13°20	10°22	21°16	6°25	0° 7	5°50	2°35	10°43	1°49	0°31	2°14	n.a.	T 21	
F 22	8 37 21	11°19'55	7♂10	15°27	11°36	22° 2	6°35	0° 2	5°52	2°35	10°43	1°R49	0°28	2°20	n.a.	F 22	
S 23	8 41 17	12°18'19	19°27	17°33	12°50	22°48	6°46	29♂58	5°54	2°35	10°44	1°47	0°24	2°27	n.a.	S 23	
S 24	8 45 14	13°16'40	1♂59	19°39	14° 4	23°34	6°56	29°53	5°56	2°35	10°45	1°44	0°21	2°34	n.a.	S 24	
M25	8 49 11	14°15'00	14°47	21°45	15°18	24°20	7° 7	29°49	5°57	2°R35	10°46	1°38	0°18	2°40	n.a.	M25	
T 26	8 53 7	15°13'17	27°51	23°49	16°32	25° 5	7°17	29°45	5°59	2°35	10°47	1°32	0°15	2°47	n.a.	T 26	
W27	8 57 4	16°11'33	11♂10	25°53	17°46	25°51	7°28	29°40	6° 1	2°35	10°48	1°24	0°12	2°54	n.a.	W27	
T 28	9 1 0	17°10'46	24♂43	27♂55	19° 0	26♂37	7°Y39	29♂36	6♂2	2♂35	10°Y48	1♂17	0♂9	3♂0	n.a.	T 28	

Delta T = 19h04m06s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2792 BCE
geocentric

MARCH 2792 BCE (-2791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	9 4 57	18 [♌] 7'58	8 [♌] 27	29 [♌] 55	20 [♌] 14	27 [♌] 22	7 [♌] 50	29 [♌] R32	6 [♌] 4	2 [♌] R35	10 [♌] V49	1 [♌] R10	0 [♌] 5	3 [♌] II 7	n.a.	F 1	
S 2	9 8 53	19° 6'08	22° 20	1 [♌] 54	21° 28	28° 8	8° 1	29 [♌] 28	6° 6	2 [♌] M34	10° 50	1 [♌] 6	0° 2	3° 14	n.a.	S 2	
S 3	9 12 50	20° 4'16	6 [♌] 21	3° 49	22° 42	28° 54	8° 12	29° 24	6° 7	2° 34	10° 51	1° 3	29 [♌] 59	3° 20	n.a.	S 3	
M 4	9 16 46	21° 2'23	20° 26	5° 43	23° 56	29° 39	8° 23	29° 20	6° 9	2° 34	10° 52	1° D 2	29° 56	3° 27	n.a.	M 4	
T 5	9 20 43	22° 0'28	4 [♌] 36	7° 33	25° 9	0 [♌] 25	8° 35	29° 15	6° 10	2° 34	10° 53	1° 2	29° 53	3° 34	n.a.	T 5	
W 6	9 24 39	22° 58'32	18° 48	9° 20	26° 23	1° 10	8° 46	29° 11	6° 11	2° 33	10° 54	1° 3	29° 49	3° 40	n.a.	W 6	
T 7	9 28 36	23° 56'34	3 [♌] 1	11° 3	27° 37	1° 56	8° 58	29° 8	6° 13	2° 33	10° 55	1° R 4	29° 46	3° 47	n.a.	T 7	
F 8	9 32 33	24° 54'35	17° 13	12° 43	28° 51	2° 41	9° 9	29° 4	6° 14	2° 33	10° 56	1° 3	29° 43	3° 54	n.a.	F 8	
S 9	9 36 29	25° 52'34	1 [♌] 20	14° 19	0 [♌] 5	3° 27	9° 21	29° 0	6° 15	2° 32	10° 57	0° 59	29° 40	4° 0	n.a.	S 9	
S 10	9 40 26	26° 50'31	15° 18	15° 52	1° 19	4° 12	9° 32	28° 56	6° 17	2° 32	10° 58	0° 54	29° 37	4° 7	n.a.	S 10	
M 11	9 44 22	27° 48'27	29° 5	17° 20	2° 33	4° 58	9° 44	28° 52	6° 18	2° 32	10° 59	0° 46	29° 34	4° 14	n.a.	M 11	
T 12	9 48 19	28° 46'20	12 [♌] 35	18° 44	3° 47	5° 43	9° 56	28° 49	6° 19	2° 31	11° 0	0° 36	29° 30	4° 20	n.a.	T 12	
W 13	9 52 15	29° 44'12	25° 47	20° 4	5° 0	6° 28	10° 8	28° 45	6° 20	2° 31	11° 1	0° 26	29° 27	4° 27	n.a.	W 13	
T 14	9 56 12	0 [♌] 42'02	8 [♌] 40	21° 20	6° 14	7° 14	10° 20	28° 41	6° 21	2° 30	11° 2	0° 16	29° 24	4° 34	n.a.	T 14	
F 15	10 0 8	1° 39'50	21° 13	22° 31	7° 28	7° 59	10° 32	28° 38	6° 22	2° 30	11° 4	0° 8	29° 21	4° 40	n.a.	F 15	
S 16	10 4 5	2° 37'36	3 [♌] 30	23° 38	8° 42	8° 44	10° 44	28° 35	6° 23	2° 29	11° 5	0° 2	29° 18	4° 47	n.a.	S 16	
S 17	10 8 1	3° 35'21	15° 33	24° 41	9° 55	9° 29	10° 56	28° 31	6° 24	2° 28	11° 6	29 [♌] 58	29° 15	4° 54	n.a.	S 17	
M 18	10 11 58	4° 33'04	27° 27	25° 38	11° 9	10° 14	11° 8	28° 28	6° 24	2° 28	11° 7	29° 56	29° 11	5° 0	n.a.	M 18	
T 19	10 15 55	5° 30'44	9 [♌] 16	26° 32	12° 23	11° 0	11° 21	28° 25	6° 25	2° 27	11° 8	29° D56	29° 8	5° 7	n.a.	T 19	
W 20	10 19 51	6° 28'23	21° 6	27° 20	13° 37	11° 45	11° 33	28° 22	6° 26	2° 26	11° 9	29° 57	29° 5	5° 14	n.a.	W 20	
T 21	10 23 48	7° 26'01	3 [♌] 3	28° 4	14° 50	12° 30	11° 45	28° 19	6° 27	2° 26	11° 10	29° R57	29° 2	5° 20	n.a.	T 21	
F 22	10 27 44	8° 23'36	15° 11	28° 43	16° 4	13° 15	11° 58	28° 16	6° 27	2° 25	11° 12	29° 56	28° 59	5° 27	n.a.	F 22	
S 23	10 31 41	9° 21'10	27° 34	29° 17	17° 18	14° 0	12° 10	28° 13	6° 28	2° 24	11° 13	29° 53	28° 55	5° 34	n.a.	S 23	
S 24	10 35 37	10° 18'42	10 [♌] 17	29° 46	18° 31	14° 44	12° 23	28° 10	6° 28	2° 23	11° 14	29° 47	28° 52	5° 40	n.a.	S 24	
M 25	10 39 34	11° 16'13	23° 21	0 [♌] 10	19° 45	15° 29	12° 35	28° 7	6° 29	2° 23	11° 15	29° 39	28° 49	5° 47	n.a.	M 25	
T 26	10 43 30	12° 13'42	6 [♌] 45	0° 30	20° 59	16° 14	12° 48	28° 4	6° 29	2° 22	11° 17	29° 29	28° 46	5° 53	n.a.	T 26	
W 27	10 47 27	13° 11'09	20° 28	0° 44	22° 12	16° 59	13° 1	28° 2	6° 30	2° 21	11° 18	29° 18	28° 43	6° 0	n.a.	W 27	
T 28	10 51 23	14° 8'35	4 [♌] 27	0° 54	23° 26	17° 43	13° 13	27° 59	6° 30	2° 20	11° 19	29° 7	28° 40	6° 7	n.a.	T 28	
F 29	10 55 20	15° 6'01	18° 37	0° R58	24° 40	18° 28	13° 26	27° 57	6° 30	2° 19	11° 20	28° 57	28° 36	6° 13	n.a.	F 29	
S 30	10 59 17	16° 3'25	2 [♌] 53	0° 58	25° 53	19° 13	13° 39	27° 55	6° 30	2° 18	11° 22	28° 49	28° 33	6° 20	n.a.	S 30	
S 31	11 3 13	17 [♌] 0'48	17 [♌] 11	0 [♌] 53	27 [♌] 7	19 [♌] 57	13 [♌] 52	27 [♌] 52	6 [♌] 31	2 [♌] 17	11 [♌] 23	28 [♌] 44	28 [♌] 30	6 [♌] II 27	n.a.	S 31	

Delta T = 19h04m04s

Julian Calendar 1 March 2792 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2792 BCE

APRIL 2792 BCE (-2791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	11 7 10	17 [♌] 58'10	1 [♌] 26	0° R44	28 [♌] 20	20 [♌] 42	14 [♌] 5	27° R50	6 [♌] 31	2° R16	11 [♌] V24	28° R41	28 [♌] 27	6 [♌] II 33	n.a.	M 1	
T 2	11 11 6	18° 55'31	15° 36	0 [♌] 30	29° 34	21° 26	14° 18	27 [♌] 48	6° 31	2 [♌] M15	11° 25	28° D41	28° 24	6° 40	n.a.	T 2	
W 3	11 15 3	19° 52'52	29° 41	0° 13	0 [♌] 48	22° 11	14° 31	27° 46	6° R31	2° 14	11° 27	28° R41	28° 20	6° 47	n.a.	W 3	
T 4	11 18 59	20° 50'11	13 [♌] 39	29 [♌] 52	2° 1	22° 55	14° 44	27° 44	6° 31	2° 13	11° 28	28 [♌] 40	28° 17	6° 53	n.a.	T 4	
F 5	11 22 56	21° 47'30	27° 30	29° 27	3° 15	23° 39	14° 57	27° 43	6° 31	2° 12	11° 29	28° 38	28° 14	7° 0	n.a.	F 5	
S 6	11 26 52	22° 44'48	11 [♌] 13	29° 0	4° 28	24° 23	15° 10	27° 41	6° 31	2° 10	11° 31	28° 33	28° 11	7° 7	n.a.	S 6	
S 7	11 30 49	23° 42'05	24° 46	28° 31	5° 42	25° 8	15° 23	27° 39	6° 30	2° 9	11° 32	28° 25	28° 8	7° 13	n.a.	S 7	
M 8	11 34 46	24° 39'21	8 [♌] 9	27° 59	6° 55	25° 52	15° 36	27° 38	6° 30	2° 8	11° 33	28° 15	28° 5	7° 20	n.a.	M 8	
T 9	11 38 42	25° 36'37	21° 19	27° 26	8° 9	26° 36	15° 49	27° 36	6° 30	2° 7	11° 35	28° 3	28° 1	7° 27	n.a.	T 9	
W 10	11 42 39	26° 33'51	4 [♌] 15	26° 53	9° 22	27° 20	16° 2	27° 35	6° 30	2° 6	11° 36	27° 50	27° 58	7° 33	n.a.	W 10	
T 11	11 46 35	27° 31'04	16° 55	26° 19	10° 36	28° 4	16° 16	27° 34	6° 29	2° 4	11° 37	27° 38	27° 55	7° 40	n.a.	T 11	
F 12	11 50 32	28° 28'17	29° 21	25° 45	11° 49	28° 48	16° 29	27° 33	6° 29	2° 3	11° 39	27° 27	27° 52	7° 47	n.a.	F 12	
S 13	11 54 28	29° 25'28	11 [♌] 32	25° 13	13° 3	29° 31	16° 42	27° 32	6° 29	2° 2	11° 40	27° 18	27° 49	7° 53	n.a.	S 13	
S 14	11 58 25	0 [♌] 22'39	23° 32	24° 42	14° 16	0 [♌] 15	16° 56	27° 31	6° 28	2° 1	11° 42	27° 12	27° 46	8° 0	n.a.	S 14	
M 15	12 2 21	1° 19'49	5 [♌] 23	24° 13	15° 30	0° 59	17° 9	27° 30	6° 27	1° 59	11° 43	27° 9	27° 42	8° 7	n.a.	M 15	
T 16	12 6 18	2° 16'57	17° 12	23° 47	16° 43	1° 42	17° 22	27° 29	6° 27	1° 58	11° 44	27° 7	27° 39	8° 13	n.a.	T 16	
W 17	12 10 15	3° 14'05	29° 1	23° 23	17° 56	2° 26	17° 36	27° 28	6° 26	1° 57	11° 46	27° 7	27° 36	8° 20	n.a.	W 17	
T 18	12 14 11	4° 11'12	10 [♌] 58	23° 3	19° 10	3° 9	17° 49	27° 28	6° 26	1° 55	11° 47	27° 7	27° 33	8° 27	n.a.	T 18	
F 19	12 18 8	5° 8'18	23° 6	22° 47	20° 23	3° 53	18° 3	27° 27	6° 25	1° 54	11° 48	27° 6	27° 30	8° 33	n.a.	F 19	
S 20	12 22 4	6° 5'23	5 [♌] 32	22° 34	21° 36	4° 36	18° 16	27° 27	6° 24	1° 52	11° 50	27° 3	27° 26	8° 40	n.a.	S 20	
S 21	12 26 1	7° 2'27	18° 20	22° 26	22° 50	5° 19	18° 30	27° 27	6° 23	1° 51	11° 51	26° 58	27° 23	8° 47	n.a.	S 21	
M 22	12 29 57	7° 59'31	1 [♌] 32	22° D22	24° 3	6° 2	18° 43	27° 27	6° 22	1° 50	11° 53	26° 50	27° 20	8° 53	n.a.	M 22	
T 23	12 33 54	8° 56'33	15° 9	22° 22	25° 16	6° 46	18° 57	27° D27	6° 21	1° 48	11° 54	26° 41	27° 17	9° 0	n.a.	T 23	
W 24	12 37 51	9° 53'35	29° 11	22° 27	26° 30	7° 29	19° 10	27° 27	6° 21	1° 47	11° 55	26° 30	27° 14	9° 6	n.a.	W 24	
T 25	12 41 47	10° 50'37	13 [♌] 32	22° 36	27° 43	8° 12	19° 24	27° 27	6° 20	1° 45	11° 57	26° 19	27° 11	9° 13	n.a.	T 25	
F 26	12 45 44	11° 47'38	28° 6	22° 50	28° 56	8° 54	19° 37	27° 27	6° 18	1° 44	11° 58	26° 9	27° 7	9° 20	n.a.	F 26	
S 27	12 49 40	12° 44'39	12 [♌] 47	23° 9	0 [♌] 10	9° 37	19° 51	27° 27	6° 17	1° 42	12° 0	26° 2	27° 4	9° 26	n.a.	S 27	
S 28	12 53 37	13° 41'40	27° 27	23° 32	1° 23	10° 20	20° 4	27° 28	6° 16	1° 41	12° 1	25° 57	27° 1	9° 33	n.a.	S 28	
M 29	12 57 33	14° 38'41	12 [♌] 0	24° 0	2° 36	11° 3	20° 18	27° 28	6° 15	1° 39	12° 2	25° 54	26° 58	9° 40	n.a.	M 29	
T 30	13 1 30	15° 35'42	26 [♌] 22	24 [♌] 32	3 [♌] 49	11° 45	20° V31	27 [♌] 29	6 [♌] 14	1 [♌] 38	12° V 4	25° D53	26 [♌] 55	9 [♌] II 46	n.a.	T 30	

Delta T = 19h04m01s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2792 BCE
geocentric

MAY 2792 BCE (-2791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	13 5 26	16°32'43	10°31	25°9	5°3	12°28	20°45	27°30	6°R13	1°R36	12°5	25°R54	26°52	9°II53	n.a.	W 1	
T 2	13 9 23	17°29'44	24°25	25°50	6°16	13°10	20°59	27°30	6°R11	1°M35	12°7	25°R54	26°48	10°0	n.a.	T 2	
F 3	13 13 20	18°26'46	8°5	26°35	7°29	13°52	21°12	27°31	6°10	1°33	12°8	25°52	26°45	10°6	n.a.	F 3	
S 4	13 17 16	19°23'47	21°32	27°25	8°42	14°35	21°26	27°32	6°9	1°31	12°9	25°48	26°42	10°13	n.a.	S 4	
S 5	13 21 13	20°20'48	4°45	28°19	9°55	15°17	21°40	27°33	6°7	1°30	12°11	25°42	26°39	10°20	n.a.	S 5	
M 6	13 25 9	21°17'50	17°47	29°17	11°9	15°59	21°53	27°35	6°6	1°28	12°12	25°34	26°36	10°26	n.a.	M 6	
T 7	13 29 6	22°14'52	0°36	0°18	12°22	16°41	22°7	27°36	6°4	1°27	12°14	25°23	26°32	10°33	n.a.	T 7	
W 8	13 33 2	23°11'54	13°13	1°24	13°35	17°23	22°20	27°37	6°3	1°25	12°15	25°12	26°29	10°40	n.a.	W 8	
T 9	13 36 59	24°8'56	25°38	2°34	14°48	18°4	22°34	27°39	6°1	1°23	12°16	25°2	26°26	10°46	n.a.	T 9	
F 10	13 40 56	25°5'58	7°51	3°48	16°1	18°46	22°48	27°40	6°0	1°22	12°18	24°52	26°23	10°53	n.a.	F 10	
S 11	13 44 52	26°3'00	19°54	5°5	17°14	19°28	23°1	27°42	5°58	1°20	12°19	24°45	26°20	11°0	n.a.	S 11	
S 12	13 48 49	27°0'02	1°48	6°26	18°27	20°9	23°15	27°44	5°56	1°19	12°20	24°40	26°17	11°6	n.a.	S 12	
M13	13 52 45	27°57'05	13°37	7°51	19°41	20°50	23°28	27°46	5°55	1°17	12°22	24°37	26°13	11°13	n.a.	M13	
T 14	13 56 42	28°54'02	25°24	9°19	20°54	21°32	23°42	27°48	5°53	1°15	12°23	24°D37	26°10	11°20	n.a.	T 14	
W15	14 0 38	29°51'10	7°51	10°52	22°7	22°13	23°55	27°50	5°51	1°14	12°25	24°37	26°7	11°26	n.a.	W15	
T 16	14 4 35	0°34'12	19°8	12°27	23°20	22°54	24°9	27°52	5°49	1°12	12°26	24°38	26°4	11°33	n.a.	T 16	
F 17	14 8 32	1°45'15	1°16	14°6	24°33	23°35	24°23	27°54	5°48	1°11	12°27	24°R39	26°1	11°39	n.a.	F 17	
S 18	14 12 28	2°42'18	13°40	15°49	25°46	24°16	24°36	27°56	5°46	1°9	12°29	24°38	25°57	11°46	n.a.	S 18	
S 19	14 16 25	3°39'21	26°27	17°34	26°59	24°56	24°50	27°59	5°44	1°7	12°30	24°36	25°54	11°53	n.a.	S 19	
M20	14 20 21	4°36'24	9°40	19°23	28°12	25°37	25°3	28°1	5°42	1°6	12°31	24°31	25°51	11°59	n.a.	M20	
T 21	14 24 18	5°33'27	23°20	21°15	29°25	26°18	25°17	28°4	5°40	1°4	12°32	24°25	25°48	12°6	n.a.	T 21	
W22	14 28 14	6°30'30	7°28	23°9	0°II38	26°58	25°30	28°7	5°38	1°2	12°34	24°18	25°45	12°13	n.a.	W22	
T 23	14 32 11	7°27'34	22°0	25°6	1°51	27°38	25°43	28°9	5°36	1°1	12°35	24°11	25°42	12°19	n.a.	T 23	
F 24	14 36 8	8°24'39	6°15	27°5	3°3	28°19	25°57	28°12	5°34	0°59	12°36	24°5	25°38	12°26	n.a.	F 24	
S 25	14 40 4	9°21'44	21°50	29°7	4°16	28°59	26°10	28°15	5°32	0°58	12°38	24°0	25°35	12°33	n.a.	S 25	
S 26	14 44 1	10°18'50	6°51	1°10	5°29	29°39	26°24	28°18	5°30	0°56	12°39	23°57	25°32	12°39	n.a.	S 26	
M27	14 47 57	11°15'57	21°45	3°14	6°42	0°18	26°37	28°21	5°28	0°54	12°40	23°D56	25°29	12°46	n.a.	M27	
T 28	14 51 54	12°13'04	6°25	5°20	7°55	0°58	26°50	28°25	5°26	0°53	12°41	23°56	25°26	12°53	n.a.	T 28	
W29	14 55 50	13°10'13	20°46	7°27	9°8	1°38	27°4	28°28	5°23	0°51	12°43	23°57	25°23	12°59	n.a.	W29	
T 30	14 59 47	14°7'23	4°47	9°34	10°21	2°17	27°17	28°31	5°21	0°50	12°44	23°58	25°19	13°6	n.a.	T 30	
F 31	15 3 44	15°4'34	18°27	11°42	11°II33	2°57	27°30	28°35	5°19	0°M48	12°45	23°R59	25°16	13°II13	n.a.	F 31	

Delta T = 19h03m59s

Julian Calendar 1 May 2792 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2792 BCE

JUNE 2792 BCE (-2791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	15 7 40	16°1'45	1°47	13°49	12°II46	3°36	27°44	28°38	5°R17	0°R47	12°46	23°R58	25°13	13°II19	n.a.	S 1
S 2	15 11 37	16°58'59	14°49	15°56	13°59	4°15	27°57	28°42	5°R15	0°M45	12°48	23°R55	25°10	13°26	n.a.	S 2
M 3	15 15 33	17°56'13	27°36	18°3	15°12	4°54	28°10	28°46	5°12	0°43	12°49	23°51	25°7	13°32	n.a.	M 3
T 4	15 19 30	18°53'28	10°9	20°9	16°24	5°33	28°23	28°49	5°10	0°42	12°50	23°45	25°3	13°39	n.a.	T 4
W 5	15 23 26	19°50'45	22°29	22°14	17°37	6°12	28°36	28°53	5°8	0°40	12°51	23°39	25°0	13°46	n.a.	W 5
T 6	15 27 23	20°48'02	4°40	24°18	18°50	6°50	28°49	28°57	5°6	0°39	12°52	23°34	24°57	13°52	n.a.	T 6
F 7	15 31 19	21°45'21	16°41	26°21	20°2	7°29	29°2	29°1	5°3	0°37	12°53	23°29	24°54	13°59	n.a.	F 7
S 8	15 35 16	22°42'41	28°36	28°22	21°15	8°7	29°15	29°5	5°1	0°36	12°54	23°25	24°51	14°6	n.a.	S 8
S 9	15 39 13	23°40'02	10°II25	0°II23	22°28	8°45	29°28	29°9	4°59	0°35	12°56	23°23	24°48	14°12	n.a.	S 9
M10	15 43 9	24°37'25	22°12	2°21	23°40	9°23	29°41	29°14	4°56	0°33	12°57	23°D22	24°44	14°19	n.a.	M10
T 11	15 47 6	25°34'48	3°59	4°19	24°53	10°1	29°54	29°18	4°54	0°32	12°58	23°22	24°41	14°26	n.a.	T 11
W12	15 51 2	26°32'12	15°48	6°15	26°6	10°39	0°3	29°22	4°52	0°30	12°59	23°24	24°38	14°32	n.a.	W12
T 13	15 54 59	27°29'37	27°45	8°9	27°18	11°16	0°20	29°27	4°49	0°29	13°0	23°25	24°35	14°39	n.a.	T 13
F 14	15 58 55	28°27'04	9°24	10°2	28°31	11°54	0°32	29°31	4°47	0°27	13°1	23°27	24°32	14°46	n.a.	F 14
S 15	16 2 52	29°24'31	22°17	11°53	29°43	12°31	0°45	29°36	4°44	0°26	13°2	23°28	24°29	14°52	n.a.	S 15
S 16	16 6 49	0°II21'59	5°12	13°43	0°56	13°8	0°58	29°41	4°42	0°25	13°3	23°R28	24°25	14°59	n.a.	S 16
M17	16 10 45	1°19'29	18°10	15°31	2°8	13°45	1°10	29°46	4°40	0°23	13°4	23°27	24°22	15°6	n.a.	M17
T 18	16 14 42	2°16'59	1°45	17°17	3°20	14°22	1°23	29°50	4°37	0°22	13°5	23°25	24°19	15°12	n.a.	T 18
W19	16 18 38	3°14'31	15°48	19°2	4°33	14°58	1°35	29°55	4°35	0°21	13°6	23°23	24°16	15°19	n.a.	W19
T 20	16 22 35	4°12'03	0°M17	20°46	5°45	15°35	1°48	0°0	4°32	0°19	13°7	23°20	24°13	15°26	n.a.	T 20
F 21	16 26 31	5°9'38	15°8	22°28	6°57	16°11	2°0	0°5	4°30	0°18	13°8	23°18	24°9	15°32	n.a.	F 21
S 22	16 30 28	6°7'13	0°R15	24°9	8°10	16°47	2°13	0°10	4°28	0°17	13°9	23°16	24°6	15°39	n.a.	S 22
S 23	16 34 24	7°4'50	15°27	25°48	9°22	17°23	2°25	0°15	4°25	0°16	13°10	23°16	24°3	15°45	n.a.	S 23
M24	16 38 21	8°2'29	0°36	27°25	10°34	17°59	2°37	0°21	4°23	0°15	13°11	23°D16	24°0	15°52	n.a.	M24
T 25	16 42 18	9°0'10	15°32	29°1	11°46	18°34	2°49	0°26	4°20	0°13	13°11	23°16	23°57	15°59	n.a.	T 25
W26	16 46 14	9°57'52	0°8	0°36	12°59	19°10	3°1	0°31	4°18	0°12	13°12	23°17	23°54	16°5	n.a.	W26
T 27	16 50 11	10°55'36	14°21	2°9	14°11	19°45	3°14	0°37	4°16	0°11	13°13	23°18	23°50	16°12	n.a.	T 27
F 28	16 54 7	11°53'22	28°9	3°40	15°23	20°20	3°26	0°42	4°13	0°10	13°14	23°19	23°47	16°19	n.a.	F 28
S 29	16 58 4	12°51'09	11°32	5°11	16°35	20°55	3°37	0°48	4°11	0°9	13°15	23°R19	23°44	16°25	n.a.	S 29
S 30	17 2 0	13°II48'59	24°32	6°39	17°547	21°29	3°49	0°53	4°9	0°M8	13°16	23°R19	23°41	16°II32	n.a.	S 30

Delta T = 19h03m56s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2792 BCE
geocentric

JULY 2792 BCE (-2791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	17 5 57	14II46'51	7Y12	8☾ 6	18☾59	22X 4	48 1	0Ω59	4R 6	0R 7	13Y16	23R18	23X38	16II39	n.a.	M 1	
T 2	17 9 54	15°44'44	19°35	9°32	20°11	22°38	4°13	1° 5	4X 4	0M 6	13°17	23X18	23°34	16°45	n.a.	T 2	
W 3	17 13 50	16°42'40	18°45	10°56	21°23	23°12	4°24	1°10	4° 2	0° 5	13°18	23°17	23°31	16°52	n.a.	W 3	
T 4	17 17 47	17°40'38	13°45	12°18	22°35	23°46	4°36	1°16	3°59	0° 4	13°18	23°16	23°28	16°59	n.a.	T 4	
F 5	17 21 43	18°38'38	25°38	13°39	23°47	24°19	4°48	1°22	3°57	0° 3	13°19	23°15	23°25	17° 5	n.a.	F 5	
S 6	17 25 40	19°36'39	7II27	14°58	24°58	24°53	4°59	1°28	3°55	0° 2	13°20	23°15	23°22	17°12	n.a.	S 6	
S 7	17 29 36	20°34'43	19°14	16°15	26°10	25°26	5°10	1°34	3°52	0° 1	13°20	23°D15	23°19	17°19	n.a.	S 7	
M 8	17 33 33	21°32'48	1☾ 2	17°31	27°22	25°59	5°22	1°40	3°50	0° 0	13°21	23°15	23°15	17°25	n.a.	M 8	
T 9	17 37 29	22°30'56	12°52	18°45	28°34	26°31	5°33	1°46	3°48	29☽59	13°22	23°15	23°12	17°32	n.a.	T 9	
W10	17 41 26	23°29'05	24°47	19°57	29°45	27° 4	5°44	1°52	3°46	29°59	13°22	23°R15	23° 9	17°38	n.a.	W10	
T 11	17 45 23	24°27'16	6Ω50	21° 7	0Ω57	27°36	5°55	1°58	3°44	29°58	13°23	23°15	23° 6	17°45	n.a.	T 11	
F 12	17 49 19	25°25'29	19° 4	22°14	2° 9	28° 8	6° 6	2° 4	3°41	29°57	13°23	23°15	23° 3	17°52	n.a.	F 12	
S 13	17 53 16	26°23'43	1η32	23°20	3°20	28°40	6°17	2°10	3°39	29°56	13°24	23°14	23° 0	17°58	n.a.	S 13	
S 14	17 57 12	27°21'59	14°16	24°23	4°32	29°11	6°28	2°17	3°37	29°56	13°24	23°14	22°56	18° 5	n.a.	S 14	
M15	18 1 9	28°20'17	27°21	25°24	5°43	29°42	6°38	2°23	3°35	29°55	13°25	23°D14	22°53	18°12	n.a.	M15	
T 16	18 5 5	29°18'36	10☽48	26°22	6°54	0Y13	6°49	2°29	3°33	29°54	13°25	23°14	22°50	18°18	n.a.	T 16	
W17	18 9 2	0☾16'58	24°40	27°18	8° 6	0°44	6°59	2°36	3°31	29°54	13°26	23°14	22°47	18°25	n.a.	W17	
T 18	18 12 58	1°15'21	8III56	28°10	9°17	1°14	7°10	2°42	3°29	29°53	13°26	23°15	22°44	18°32	n.a.	T 18	
F 19	18 16 55	2°13'46	23°35	28°59	10°28	1°44	7°20	2°49	3°27	29°53	13°27	23°16	22°40	18°38	n.a.	F 19	
S 20	18 20 51	3°12'13	8X32	29°46	11°40	2°14	7°30	2°55	3°25	29°52	13°27	23°16	22°37	18°45	n.a.	S 20	
S 21	18 24 48	4°10'42	23°40	0Ω28	12°51	2°43	7°40	3° 2	3°23	29°52	13°27	23°R17	22°34	18°52	n.a.	S 21	
M22	18 28 45	5° 9'13	8☾49	1° 7	14° 2	3°13	7°50	3° 8	3°21	29°51	13°28	23°16	22°31	18°58	n.a.	M22	
T 23	18 32 41	6° 7'46	23°52	1°41	15°13	3°42	8° 0	3°15	3°19	29°51	13°28	23°15	22°28	19° 5	n.a.	T 23	
W24	18 36 38	7° 6'21	8☾39	2°11	16°24	4°10	8°10	3°21	3°17	29°50	13°28	23°14	22°25	19°12	n.a.	W24	
T 25	18 40 34	8° 4'58	23° 3	2°36	17°35	4°39	8°20	3°28	3°15	29°50	13°29	23°12	22°21	19°18	n.a.	T 25	
F 26	18 44 31	9° 3'38	7X 1	2°56	18°45	5° 7	8°29	3°35	3°14	29°50	13°29	23°10	22°18	19°25	n.a.	F 26	
S 27	18 48 27	10° 2'20	20°31	3°11	19°56	5°34	8°39	3°42	3°12	29°49	13°29	23° 9	22°15	19°31	n.a.	S 27	
S 28	18 52 24	11° 1'05	3Y35	3°20	21° 7	6° 2	8°48	3°48	3°10	29°49	13°29	23° 8	22°12	19°38	n.a.	S 28	
M29	18 56 20	11°59'52	16°15	3°R23	22°17	6°29	8°57	3°55	3° 8	29°49	13°30	23°D 8	22° 9	19°45	n.a.	M29	
T 30	19 0 17	12°58'42	28°35	3°19	23°28	6°55	9° 7	4° 2	3° 7	29°49	13°30	23° 8	22° 6	19°51	n.a.	T 30	
W31	19 4 13	13☽57'34	10☾41	3Ω 9	24Ω39	7Y22	9816	4Ω 9	3X 5	29☽48	13Y30	23X10	22X 2	19II58	n.a.	W31	

Delta T = 19h03m54s

Julian Calendar 1 July 2792 BCE == Greg. Calendar 8 June 2792 BCE

AUGUST 2792 BCE (-2791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	19 8 10	14☽56'29	22X36	2°R52	25Ω49	7Y48	9824	4Ω16	3R 3	29R48	13Y30	23X11	21X59	20II 5	n.a.	T 1	
F 2	19 12 7	15°55'26	4II27	2Ω27	26°59	8°13	9°33	4°23	3X 2	29☽48	13°30	23°13	21°56	20°11	n.a.	F 2	
S 3	19 16 3	16°54'25	16°11	1°55	28°10	8°38	9°42	4°30	3° 0	29°48	13°30	23°14	21°53	20°18	n.a.	S 3	
S 4	19 20 0	17°53'27	27°59	1°16	29°20	9° 3	9°50	4°36	2°59	29°D48	13°30	23°R14	21°50	20°25	n.a.	S 4	
M 5	19 23 56	18°52'31	9☾51	0°30	0η30	9°28	9°59	4°43	2°57	29°48	13°30	23°13	21°46	20°31	n.a.	M 5	
T 6	19 27 53	19°51'38	21°49	29☾38	1°40	9°52	10° 7	4°50	2°56	29°48	13°R30	23°10	21°43	20°38	n.a.	T 6	
W 7	19 31 49	20°50'46	3Ω55	28°40	2°50	10°15	10°15	4°57	2°55	29°48	13°30	23° 7	21°40	20°45	n.a.	W 7	
T 8	19 35 46	21°49'57	16°10	27°37	4° 0	10°38	10°23	5° 4	2°53	29°48	13°30	23° 2	21°37	20°51	n.a.	T 8	
F 9	19 39 42	22°49'10	28°37	26°31	5°10	11° 1	10°31	5°12	2°52	29°48	13°30	22°57	21°34	20°58	n.a.	F 9	
S 10	19 43 39	23°48'25	11η16	25°23	6°20	11°23	10°39	5°19	2°51	29°49	13°30	22°52	21°31	21° 5	n.a.	S 10	
S 11	19 47 35	24°47'42	24° 9	24°14	7°29	11°45	10°47	5°26	2°50	29°49	13°30	22°48	21°27	21°11	n.a.	S 11	
M12	19 51 32	25°47'01	7☽17	23° 7	8°39	12° 7	10°54	5°33	2°48	29°49	13°30	22°45	21°24	21°18	n.a.	M12	
T 13	19 55 29	26°46'22	20°41	22° 4	9°49	12°28	11° 1	5°40	2°47	29°49	13°30	22°D43	21°21	21°24	n.a.	T 13	
W14	19 59 25	27°45'45	4III24	21° 5	10°58	12°48	11° 9	5°47	2°46	29°50	13°30	22°43	21°18	21°31	n.a.	W14	
T 15	20 3 22	28°45'10	18°26	20°13	12° 7	13° 8	11°16	5°54	2°45	29°50	13°30	22°44	21°15	21°38	n.a.	T 15	
F 16	20 7 18	29°44'37	2X46	19°30	13°16	13°28	11°22	6° 1	2°44	29°50	13°29	22°46	21°12	21°44	n.a.	F 16	
S 17	20 11 15	0Ω44'06	17°22	18°55	14°26	13°47	11°29	6° 8	2°43	29°51	13°29	22°R47	21° 8	21°51	n.a.	S 17	
S 18	20 15 11	1°43'37	2☾11	18°31	15°35	14° 5	11°36	6°15	2°42	29°51	13°29	22°47	21° 5	21°58	n.a.	S 18	
M19	20 19 8	2°43'10	17° 6	18°17	16°43	14°23	11°42	6°23	2°42	29°52	13°29	22°45	21° 2	22° 4	n.a.	M19	
T 20	20 23 4	3°42'45	1☾59	18°D15	17°52	14°40	11°49	6°30	2°41	29°52	13°28	22°41	20°59	22°11	n.a.	T 20	
W21	20 27 1	4°42'23	16°42	18°23	19° 1	14°57	11°55	6°37	2°40	29°53	13°28	22°35	20°56	22°18	n.a.	W21	
T 22	20 30 57	5°42'02	1X 7	18°41	20° 9	15°14	12° 1	6°44	2°39	29°53	13°28	22°28	20°52	22°24	n.a.	T 22	
F 23	20 34 54	6°41'44	15°10	19°10	21°18	15°29	12° 6	6°51	2°39	29°54	13°27	22°21	20°49	22°31	n.a.	F 23	
S 24	20 38 50	7°41'28	28°45	19°48	22°26	15°45	12°12	6°58	2°38	29°54	13°27	22°14	20°46	22°38	n.a.	S 24	
S 25	20 42 47	8°41'15	11Y54	20°35	23°34	15°59	12°18	7° 6	2°38	29°55	13°27	22° 9	20°43	22°44	n.a.	S 25	
M26	20 46 44	9°41'04	24°38	21°29	24°42	16°13	12°23	7°13	2°37	29°56	13°26	22° 6	20°40	22°51	n.a.	M26	
T 27	20 50 40	10°40'55	7☾ 0	22°31	25°50	16°26	12°28	7°20	2°37	29°57	13°26	22°D 5	20°37	22°58	n.a.	T 27	
W28	20 54 37	11°40'49	19° 6	23°39	26°58	16°39	12°33	7°27	2°36	29°57	13°25	22° 5	20°33	23° 4	n.a.	W28	
T 29	20 58 33	12°40'46	1II 0	24°53	28° 5	16°51	12°38	7°34	2°36	29°58	13°25	22° 6	20°30	23°11	n.a.	T 29	
F 30	21 2 30	13°40'45	12°48	26°12	29°13	17° 3	12°43	7°41	2°36	29°59	13°24	22° 7	20°27	23°17	n.a.	F 30	
S 31	21 6 26	14Ω40'46	24II34	27☾35	0Ω20	17Y13	12847	7Ω48	2X35	29☽59	13Y24	22R 8	20X24	23II24	n.a.	S 31	

Delta T = 19h03m51s

Julian Calendar

The year -2791 astronomical counting style corresponds to year 2792 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2792 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2792 BCE (-2791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	21 10 23	15°04'50	6°24	29°21	1°27	17°24	12°51	7°55	2°R35	0°M 1	13°R23	22°R 6	20°21	23°II31	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	21 14 19	16°40'56	18°22	0°N30	2°34	17°33	12°56	8° 3	2°R35	0° 2	13°Y23	22°R 3	20°18	23°37	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	21 18 16	17°41'04	0°N29	2° 2	3°41	17°42	13° 0	8°10	2°35	0° 3	13°22	21°57	20°14	23°44	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	21 22 12	18°41'14	12°49	3°35	4°48	17°49	13° 3	8°17	2°D35	0° 4	13°22	21°48	20°11	23°51	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	21 26 9	19°41'26	25°21	5°11	5°54	17°57	13° 7	8°24	2°35	0° 5	13°21	21°38	20° 8	23°57	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	21 30 6	20°41'40	8°M 7	6°47	7° 0	18° 3	13°10	8°31	2°35	0° 6	13°20	21°27	20° 5	24° 4	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	21 34 2	21°41'56	21° 6	8°25	8° 7	18° 9	13°14	8°38	2°35	0° 7	13°20	21°16	20° 2	24°11	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	21 37 59	22°42'14	4°M 17	10° 3	9°13	18°14	13°17	8°45	2°35	0° 8	13°19	21° 7	19°58	24°17	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	21 41 55	23°42'34	17°39	11°42	10°18	18°18	13°19	8°52	2°35	0° 9	13°18	20°59	19°55	24°24	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	21 45 52	24°42'55	1°M 12	13°21	11°24	18°21	13°22	8°59	2°36	0°10	13°18	20°54	19°52	24°31	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	21 49 48	25°43'19	14°56	15° 1	12°29	18°24	13°25	9° 6	2°36	0°11	13°17	20°52	19°49	24°37	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	21 53 45	26°43'43	28°51	16°40	13°34	18°25	13°27	9°13	2°36	0°13	13°16	20°D51	19°46	24°44	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	21 57 41	27°44'10	12°M 56	18°20	14°39	18°26	13°29	9°20	2°37	0°14	13°15	20°52	19°43	24°50	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	22 1 38	28°44'38	27°12	19°59	15°44	18°R26	13°31	9°27	2°37	0°15	13°15	20°R52	19°39	24°57	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	22 5 34	29°45'08	11°M 36	21°38	16°48	18°25	13°32	9°34	2°38	0°16	13°14	20°50	19°36	25° 4	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	22 9 31	0°M 45'39	26° 5	23°18	17°52	18°24	13°34	9°40	2°38	0°18	13°13	20°46	19°33	25°10	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	22 13 28	1°46'12	10°M 35	24°56	18°56	18°21	13°35	9°47	2°39	0°19	13°12	20°39	19°30	25°17	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	22 17 24	2°46'46	24°59	26°35	20° 0	18°18	13°36	9°54	2°39	0°21	13°11	20°29	19°27	25°24	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	22 21 21	3°47'22	9°M 11	28°13	21° 3	18°14	13°37	10° 1	2°40	0°22	13°10	20°18	19°23	25°30	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	22 25 17	4°48'00	23° 5	29°51	22° 6	18° 9	13°38	10° 8	2°41	0°23	13°10	20° 6	19°20	25°37	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	22 29 14	5°48'39	6°Y 37	1°M 29	23° 9	18° 3	13°39	10°14	2°42	0°25	13° 9	19°54	19°17	25°44	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	22 33 10	6°49'21	19°46	3° 7	24°11	17°57	13°39	10°21	2°43	0°26	13° 8	19°44	19°14	25°50	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	22 37 7	7°50'04	2°M 1	4°44	25°13	17°49	13°R39	10°28	2°44	0°28	13° 7	19°37	19°11	25°57	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	22 41 3	8°50'49	14°55	6°20	26°15	17°41	13°39	10°34	2°45	0°30	13° 6	19°32	19° 8	26° 4	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	22 45 0	9°51'36	27° 2	7°57	27°16	17°31	13°39	10°41	2°46	0°31	13° 5	19°30	19° 4	26°10	n.a.	n.a.	W 25	
T 26	22 48 56	10°52'25	8°M 57	9°33	28°17	17°21	13°38	10°47	2°47	0°33	13° 4	19°D29	19° 1	26°17	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	22 52 53	11°53'16	20°45	11° 9	29°18	17°10	13°38	10°54	2°48	0°34	13° 3	19°R29	18°58	26°24	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	22 56 50	12°54'08	2°M 33	12°45	0°M 18	16°58	13°37	11° 0	2°49	0°36	13° 2	19°29	18°55	26°30	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	23 0 46	13°55'02	14°25	14°20	1°18	16°45	13°36	11° 7	2°50	0°38	13° 1	19°27	18°52	26°37	n.a.	n.a.	S 29	
M 30	23 4 43	14°M 55'58	26°M 26	15°M 56	2°M 17	16°Y 32	13°M 34	11°M 13	2°M 51	0°M 39	13°Y 0	19°M 22	18°M 49	26°M 43	n.a.	n.a.	M 30	

Delta T = 19h03m48s

Julian Calendar 1 Sept. 2792 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2792 BCE

OCTOBER 2792 BCE (-2791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	23 8 39	15°M 56'55	8°M 41	17°M 31	3°M 16	16°R18	13°R33	11°M 19	2°M 53	0°M 41	12°R59	19°R15	18°M 45	26°M 50	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	23 12 36	16°57'54	21°12	19° 5	4°15	16°Y 2	13°M 31	11°26	2°54	0°43	12°Y 58	19°M 4	18°42	26°57	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	23 16 32	17°58'55	4°M 0	20°40	5°13	15°47	13°29	11°32	2°56	0°45	12°57	18°52	18°39	27° 3	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	23 20 29	18°59'56	17° 7	22°14	6°11	15°30	13°27	11°38	2°57	0°46	12°56	18°38	18°36	27°10	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	23 24 25	20° 0'59	0°M 29	23°49	7° 8	15°13	13°25	11°44	2°59	0°48	12°55	18°25	18°33	27°17	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	23 28 22	21° 2'03	14° 5	25°23	8° 5	14°54	13°22	11°50	3° 0	0°50	12°54	18°12	18°29	27°23	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	23 32 19	22° 3'09	27°52	26°57	9° 1	14°36	13°20	11°56	3° 2	0°52	12°53	18° 3	18°26	27°30	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	23 36 15	23° 4'15	11°M 46	28°31	9°57	14°16	13°17	12° 2	3° 3	0°54	12°52	17°56	18°23	27°37	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	23 40 12	24° 5'22	25°44	0°M 5	10°52	13°56	13°14	12° 8	3° 5	0°56	12°50	17°52	18°20	27°43	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	23 44 8	25° 6'30	9°M 46	1°38	11°46	13°36	13°11	12°14	3° 7	0°58	12°49	17°51	18°17	27°50	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	23 48 5	26° 7'39	23°49	3°12	12°40	13°15	13° 7	12°20	3° 9	1° 0	12°48	17°51	18°14	27°57	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	23 52 1	27° 8'49	7°M 54	4°46	13°33	12°53	13° 3	12°26	3°10	1° 2	12°47	17°51	18°10	28° 3	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	23 55 58	28° 9'59	22° 0	6°19	14°25	12°31	13° 0	12°31	3°12	1° 3	12°46	17°49	18° 7	28°10	n.a.	n.a.	S 13	
M 14	23 59 54	29°11'10	6°M 5	7°52	15°17	12° 9	12°56	12°37	3°14	1° 5	12°45	17°44	18° 4	28°17	n.a.	n.a.	M 14	
T 15	0 3 51	0°M 12'21	20° 7	9°26	16° 8	11°46	12°51	12°43	3°16	1° 7	12°44	17°37	18° 1	28°23	n.a.	n.a.	T 15	
W 16	0 7 48	1°13'33	4°M 3	10°59	16°58	11°23	12°47	12°48	3°18	1° 9	12°43	17°27	17°58	28°30	n.a.	n.a.	W 16	
T 17	0 11 44	2°14'46	17°50	12°32	17°47	11° 0	12°43	12°54	3°20	1°12	12°41	17°15	17°55	28°36	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	0 15 41	3°15'59	1°Y 23	14° 6	18°36	10°37	12°38	12°59	3°22	1°14	12°40	17° 3	17°51	28°43	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	0 19 37	4°17'13	14°40	15°39	19°23	10°13	12°33	13° 5	3°25	1°16	12°39	16°50	17°48	28°50	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	0 23 34	5°18'28	27°39	17°12	20°10	9°49	12°28	13°10	3°27	1°18	12°38	16°40	17°45	28°56	n.a.	n.a.	S 20	
M 21	0 27 30	6°19'43	10°M 18	18°45	20°56	9°26	12°23	13°15	3°29	1°20	12°37	16°32	17°42	29° 3	n.a.	n.a.	M 21	
T 22	0 31 27	7°21'00	22°40	20°17	21°41	9° 2	12°17	13°20	3°31	1°22	12°36	16°26	17°39	29°10	n.a.	n.a.	T 22	
W 23	0 35 24	8°22'17	4°M 46	21°50	22°24	8°38	12°12	13°25	3°33	1°24	12°34	16°23	17°35	29°16	n.a.	n.a.	W 23	
T 24	0 39 20	9°23'35	16°42	23°22	23° 7	8°14	12° 6	13°30	3°36	1°26	12°33	16°D23	17°32	29°23	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	0 43 17	10°24'54	28°30	24°54	23°49	7°51	12° 0	13°35	3°38	1°28	12°32	16°23	17°29	29°30	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	0 47 13	11°26'14	10°M 18	26°26	24°29	7°27	11°54	13°40	3°41	1°30	12°31	16°R24	17°26	29°36	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	0 51 10	12°27'34	22°10	27°57	25° 8	7° 4	11°48	13°45	3°43	1°33	12°30	16°23	17°23	29°43	n.a.	n.a.	S 27	
M 28	0 55 6	13°28'55	4°M 12	29°27	25°46	6°41	11°42	13°50	3°46	1°35	12°29	16°21	17°20	29°50	n.a.	n.a.	M 28	
T 29	0 59 3	14°30'16	16°29	0°M 57	26°23	6°18	11°35	13°54	3°48	1°37	12°27	16°16	17°16	29°56	n.a.	n.a.	T 29	
W 30	1 2 59	15°31'38	29° 4	2°25	26°58	5°56	11°29	13°59	3°51	1°39	12°26	16° 9	17°13	0°M 3	n.a.	n.a.	W 30	
T 31	1 6 56	16°M 33'01	12°M 2	3°M 53	27°M 32	5°Y 34	11°M 22	14°M 3	3°M 53	1°M 41	12°Y 25	15°M 59	17°M 10	0°M 10	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 19h03m46s

Julian Calendar

The year -2791 astronomical counting style corresponds to year 2792 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2792 BCE
geocentric

NOVEMBER 2792 BCE (-2791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
F 1	1 10 53	17♁34'23	25♎21	5♏19	28♏ 4	5°R13	11°R15	14♏ 8	3♁56	1♏44	12°R24	15°R49	17♁ 7	0♁16	n.a.	F 1
S 2	1 14 49	18°35'46	9♁ 3	6°44	28°35	4°Y52	11♁ 9	14°12	3°58	1°46	12°Y23	15♁39	17° 4	0°23	n.a.	S 2
S 3	1 18 46	19°37'09	23° 2	8° 7	29° 4	4°31	11° 2	14°16	4° 1	1°48	12°22	15°29	17° 0	0°30	n.a.	S 3
M 4	1 22 42	20°38'33	7♏16	9°27	29°32	4°11	10°54	14°21	4° 4	1°50	12°20	15°22	16°57	0°36	n.a.	M 4
T 5	1 26 39	21°39'56	21°38	10°45	29°58	3°52	10°47	14°25	4° 7	1°53	12°19	15°17	16°54	0°43	n.a.	T 5
W 6	1 30 35	22°41'19	6♁ 2	12° 0	0♁22	3°33	10°40	14°29	4° 9	1°55	12°18	15°14	16°51	0°49	n.a.	W 6
T 7	1 34 32	23°42'42	20°25	13°11	0°44	3°15	10°32	14°33	4°12	1°57	12°17	15°D14	16°48	0°56	n.a.	T 7
F 8	1 38 29	24°44'05	4♁42	14°18	1° 4	2°58	10°25	14°36	4°15	1°59	12°16	15°15	16°45	1° 3	n.a.	F 8
S 9	1 42 25	25°45'27	18°52	15°20	1°23	2°41	10°17	14°40	4°18	2° 2	12°15	15°16	16°41	1° 9	n.a.	S 9
S 10	1 46 22	26°46'48	2♁53	16°15	1°39	2°26	10°10	14°44	4°21	2° 4	12°14	15°R16	16°38	1°16	n.a.	S 10
M 11	1 50 18	27°48'09	16°45	17° 5	1°53	2°10	10° 2	14°47	4°24	2° 6	12°12	15°14	16°35	1°23	n.a.	M 11
T 12	1 54 15	28°49'30	0♁26	17°47	2° 5	1°56	9°54	14°51	4°27	2° 8	12°11	15°10	16°32	1°29	n.a.	T 12
W 13	1 58 11	29°50'50	13°57	18°21	2°14	1°43	9°46	14°54	4°30	2°11	12°10	15° 4	16°29	1°36	n.a.	W 13
T 14	2 2 8	0♏52'09	27°17	18°45	2°22	1°30	9°38	14°58	4°33	2°13	12° 9	14°57	16°26	1°43	n.a.	T 14
F 15	2 6 5	1°53'28	10°Y25	18°59	2°26	1°18	9°30	15° 1	4°36	2°15	12° 8	14°49	16°22	1°49	n.a.	F 15
S 16	2 10 1	2°54'46	23°19	19°R 3	2°R29	1° 7	9°22	15° 4	4°39	2°18	12° 7	14°41	16°19	1°56	n.a.	S 16
S 17	2 13 58	3°56'04	6♁ 0	18°55	2°29	0°56	9°14	15° 7	4°42	2°20	12° 6	14°34	16°16	2° 3	n.a.	S 17
M 18	2 17 54	4°57'21	18°26	18°35	2°26	0°47	9° 6	15°10	4°45	2°22	12° 5	14°29	16°13	2° 9	n.a.	M 18
T 19	2 21 51	5°58'38	0♏40	18° 3	2°21	0°38	8°58	15°13	4°48	2°24	12° 4	14°26	16°10	2°16	n.a.	T 19
W 20	2 25 47	6°59'54	12°42	17°20	2°14	0°30	8°50	15°16	4°52	2°27	12° 3	14°D25	16° 6	2°23	n.a.	W 20
T 21	2 29 44	8° 1'10	24°36	16°27	2° 4	0°23	8°42	15°18	4°55	2°29	12° 2	14°26	16° 3	2°29	n.a.	T 21
F 22	2 33 41	9° 2'25	6♁24	15°24	1°51	0°16	8°34	15°21	4°58	2°31	12° 0	14°27	16° 0	2°36	n.a.	F 22
S 23	2 37 37	10° 3'40	18°12	14°14	1°36	0°11	8°26	15°23	5° 1	2°33	11°59	14°29	15°57	2°43	n.a.	S 23
S 24	2 41 34	11° 4'55	0♏ 3	12°59	1°18	0° 6	8°18	15°26	5° 4	2°36	11°58	14°31	15°54	2°49	n.a.	S 24
M 25	2 45 30	12° 6'09	12° 4	11°41	0°58	0° 2	8°10	15°28	5° 8	2°38	11°57	14°R31	15°51	2°56	n.a.	M 25
T 26	2 49 27	13° 7'22	24°18	10°23	0°36	29♁59	8° 2	15°30	5°11	2°40	11°56	14°31	15°47	3° 2	n.a.	T 26
W 27	2 53 23	14° 8'35	6♎52	9° 6	0°11	29°57	7°54	15°32	5°14	2°42	11°55	14°29	15°44	3° 9	n.a.	W 27
T 28	2 57 20	15° 9'47	19°48	7°54	29♏45	29°55	7°46	15°34	5°18	2°45	11°55	14°25	15°41	3°16	n.a.	T 28
F 29	3 1 16	16°10'58	3♁ 9	6°48	29°16	29°54	7°38	15°36	5°21	2°47	11°54	14°21	15°38	3°22	n.a.	F 29
S 30	3 5 13	17♏12'08	16♁57	5♏50	28♏46	29°D54	7♁30	15♏38	5♁24	2♏49	11°Y53	14♁17	15♁35	3♁29	n.a.	S 30

Delta T = 19h03m43s

Julian Calendar 1 Nov. 2792 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2792 BCE

DECEMBER 2792 BCE (-2791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	3 9 10	18♏13'18	1♏ 8	4°R59	28°R13	29♁55	7°R22	15♏40	5♁28	2♏51	11°R52	14°R12	15♁31	3♁36	n.a.	S 1
M 2	3 13 6	19°14'27	15°40	4♏18	27♏40	29°56	7♁14	15°41	5°31	2°54	11°Y51	14♁ 9	15°28	3°42	n.a.	M 2
T 3	3 17 3	20°15'34	0♁25	3°46	27° 5	29°59	7° 6	15°43	5°34	2°56	11°50	14° 7	15°25	3°49	n.a.	T 3
W 4	3 20 59	21°16'41	15°16	3°23	26°30	0°Y 2	6°59	15°44	5°38	2°58	11°49	14°D 7	15°22	3°56	n.a.	W 4
T 5	3 24 56	22°17'46	0♁ 6	3° 8	25°53	0° 5	6°51	15°45	5°41	3° 0	11°48	14° 8	15°19	4° 2	n.a.	T 5
F 6	3 28 52	23°18'50	14°48	3°D 3	25°16	0°10	6°44	15°47	5°45	3° 2	11°47	14° 9	15°16	4° 9	n.a.	F 6
S 7	3 32 49	24°19'53	29°16	3° 5	24°39	0°15	6°36	15°48	5°48	3° 4	11°46	14°10	15°12	4°16	n.a.	S 7
S 8	3 36 46	25°20'53	13♁28	3°14	24° 2	0°21	6°29	15°49	5°51	3° 7	11°46	14°11	15° 9	4°22	n.a.	S 8
M 9	3 40 42	26°21'52	27°21	3°31	23°25	0°27	6°22	15°49	5°55	3° 9	11°45	14°R12	15° 6	4°29	n.a.	M 9
T 10	3 44 39	27°22'50	10♁55	3°54	22°48	0°34	6°15	15°50	5°58	3°11	11°44	14°11	15° 3	4°36	n.a.	T 10
W 11	3 48 35	28°23'46	24°13	4°23	22°12	0°42	6° 7	15°51	6° 2	3°13	11°43	14°10	15° 0	4°42	n.a.	W 11
T 12	3 52 32	29°24'40	7°Y14	4°57	21°38	0°50	6° 1	15°51	6° 5	3°15	11°43	14° 8	14°57	4°49	n.a.	T 12
F 13	3 56 28	0♁25'32	20° 0	5°36	21° 4	0°59	5°54	15°52	6° 9	3°17	11°42	14° 6	14°53	4°56	n.a.	F 13
S 14	4 0 25	1°26'23	2♁33	6°19	20°32	1° 9	5°47	15°52	6°12	3°19	11°41	14° 4	14°50	5° 2	n.a.	S 14
S 15	4 4 22	2°27'12	14°54	7° 7	20° 2	1°19	5°41	15°52	6°16	3°21	11°40	14° 2	14°47	5° 9	n.a.	S 15
M 16	4 8 18	3°27'59	27° 5	7°58	19°33	1°30	5°34	15°53	6°19	3°23	11°40	14° 1	14°44	5°16	n.a.	M 16
T 17	4 12 15	4°28'45	9♏ 8	8°52	19° 6	1°41	5°28	15°53	6°23	3°25	11°39	14°D 1	14°41	5°22	n.a.	T 17
W 18	4 16 11	5°29'30	21° 3	9°50	18°42	1°53	5°22	15°53	6°26	3°27	11°38	14° 1	14°37	5°29	n.a.	W 18
T 19	4 20 8	6°30'13	2♁54	10°50	18°20	2° 6	5°16	15°52	6°30	3°29	11°38	14° 1	14°34	5°36	n.a.	T 19
F 20	4 24 4	7°30'54	14°42	11°53	18° 0	2°19	5°10	15°52	6°33	3°31	11°37	14° 2	14°31	5°42	n.a.	F 20
S 21	4 28 1	8°31'34	26°31	12°59	17°42	2°32	5° 4	15°52	6°37	3°33	11°37	14° 3	14°28	5°49	n.a.	S 21
S 22	4 31 58	9°32'12	8♏23	14° 6	17°27	2°46	4°59	15°51	6°40	3°35	11°36	14° 3	14°25	5°56	n.a.	S 22
M 23	4 35 54	10°32'49	20°24	15°16	17°14	3° 1	4°53	15°51	6°44	3°37	11°36	14° 4	14°22	6° 2	n.a.	M 23
T 24	4 39 51	11°33'24	2♎36	16°27	17° 4	3°16	4°48	15°50	6°47	3°39	11°35	14° 4	14°18	6° 9	n.a.	T 24
W 25	4 43 47	12°33'58	15° 6	17°41	16°57	3°31	4°43	15°49	6°50	3°41	11°34	14°R 4	14°15	6°15	n.a.	W 25
T 26	4 47 44	13°34'30	27°56	18°56	16°52	3°47	4°38	15°48	6°54	3°43	11°34	14°D 4	14°12	6°22	n.a.	T 26
F 27	4 51 40	14°35'01	11♁10	20°12	16°49	4° 3	4°33	15°47	6°57	3°45	11°34	14° 4	14° 9	6°29	n.a.	F 27
S 28	4 55 37	15°35'30	24°51	21°30	16°D49	4°20	4°29	15°46	7° 1	3°46	11°33	14° 4	14° 6	6°35	n.a.	S 28
S 29	4 59 33	16°35'57	8♏59	22°50	16°51	4°37	4°24	15°45	7° 4	3°48	11°33	14° 4	14° 3	6°42	n.a.	S 29
M 30	5 3 30	17°36'23	23°32	24°11	16°56	4°55	4°20	15°44	7° 8	3°50	11°32	14° 4	13°59	6°49	n.a.	M 30
T 31	5 7 27	18♁36'47	8♁26	25♏33	17♏ 3	5°Y13	4♁16	15♏42	7♁11	3♏52	11°Y32	14°R 4	13♁56	6♁55	n.a.	T 31

Delta T = 19h03m41s

Julian Calendar

The year -2791 astronomical counting style corresponds to year 2792 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2791 BCE
geocentric

JANUARY 2791 BCE (-2790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	5 11 23	19°37'09	23°32'	26♌56	17♍12	5♄32	4♃R12	15°R41	7♁15	3♋54	11°R32	14°R 4	13°353	7♄2	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	5 15 20	20°37'30	8♃42	28°21	17°24	5°51	4♃ 8	15°Ω39	7°18	3°55	11°Υ31	14°37 4	13°50	7° 9	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	5 19 16	21°37'48	23°47'	29°46	17°37	6°10	4° 5	15°38	7°21	3°57	11°31	14° 3	13°47	7°15	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	5 23 13	22°38'04	8♁37	1♁13	17°53	6°29	4° 2	15°36	7°25	3°59	11°31	14° 2	13°43	7°22	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	5 27 9	23°38'17	23° 7	2°41	18°11	6°49	3°59	15°34	7°28	4° 0	11°30	14° 1	13°40	7°29	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	5 31 6	24°38'28	7♁13	4°11	18°30	7°10	3°56	15°32	7°32	4° 2	11°30	14° 1	13°37	7°35	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	5 35 2	25°38'37	20°53	5°41	18°52	7°31	3°53	15°30	7°35	4° 3	11°30	14°D 0	13°34	7°42	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	5 38 59	26°38'44	4♄9	7°12	19°15	7°52	3°50	15°28	7°38	4° 5	11°30	14° 0	13°31	7°49	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	5 42 56	27°38'48	17° 2	8°45	19°40	8°13	3°48	15°26	7°42	4° 7	11°29	14° 1	13°28	7°55	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	5 46 52	28°38'50	29°37	10°18	20° 7	8°35	3°46	15°23	7°45	4° 8	11°29	14° 2	13°24	8° 2	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	5 50 49	29°38'49	11♁56	11°53	20°35	8°57	3°44	15°21	7°48	4°10	11°29	14° 3	13°21	8° 9	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	5 54 45	0♃38'46	24° 4	13°29	21° 5	9°19	3°42	15°18	7°52	4°11	11°29	14° 5	13°18	8°15	n.a.	n.a.	S 12	
M13	5 58 42	1°38'41	6♁ 3	15° 5	21°36	9°42	3°40	15°16	7°55	4°13	11°29	14° 6	13°15	8°22	n.a.	n.a.	M13	
T 14	6 2 38	2°38'34	17°56	16°43	22° 9	10° 5	3°39	15°13	7°58	4°14	11°29	14°R 6	13°12	8°29	n.a.	n.a.	T 14	
W15	6 6 35	3°38'24	29°46	18°22	22°43	10°28	3°38	15°10	8° 1	4°15	11°29	14° 5	13° 9	8°35	n.a.	n.a.	W15	
T 16	6 10 31	4°38'12	11♁34	20° 2	23°19	10°52	3°37	15° 8	8° 4	4°17	11°29	14° 3	13° 5	8°42	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	6 14 28	5°37'58	23°24	21°44	23°56	11°15	3°36	15° 5	8° 8	4°18	11°D29	14° 0	13° 2	8°49	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	6 18 24	6°37'42	5♁16	23°26	24°34	11°40	3°36	15° 2	8°11	4°19	11°29	13°56	12°59	8°55	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	6 22 21	7°37'24	17°14	25°10	25°13	12° 4	3°35	14°59	8°14	4°21	11°29	13°52	12°56	9° 2	n.a.	n.a.	S 19	
M20	6 26 18	8°37'04	29°19	26°54	25°54	12°28	3°35	14°56	8°17	4°22	11°29	13°48	12°53	9° 9	n.a.	n.a.	M20	
T 21	6 30 14	9°36'41	11♁35	28°40	26°35	12°53	3°D35	14°52	8°20	4°23	11°29	13°45	12°49	9°15	n.a.	n.a.	T 21	
W22	6 34 11	10°36'17	24° 4	0♃27	27°18	13°18	3°35	14°49	8°23	4°24	11°29	13°43	12°46	9°22	n.a.	n.a.	W22	
T 23	6 38 7	11°35'51	6♁51	2°16	28° 1	13°44	3°35	14°46	8°26	4°25	11°29	13°D42	12°43	9°29	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	6 42 4	12°35'23	19°58	4° 5	28°46	14° 9	3°36	14°42	8°29	4°27	11°29	13°42	12°40	9°35	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	6 46 0	13°34'53	3♋28	5°56	29°31	14°35	3°37	14°39	8°32	4°28	11°30	13°43	12°37	9°42	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	6 49 57	14°34'20	17°24	7°48	0♁18	15° 1	3°38	14°35	8°35	4°29	11°30	13°44	12°34	9°49	n.a.	n.a.	S 26	
M27	6 53 53	15°33'47	1♁46	9°41	1° 5	15°27	3°39	14°32	8°38	4°30	11°30	13°46	12°30	9°55	n.a.	n.a.	M27	
T 28	6 57 50	16°33'11	16°31	11°35	1°53	15°54	3°40	14°28	8°41	4°31	11°30	13°R46	12°27	10° 2	n.a.	n.a.	T 28	
W29	7 1 46	17°32'33	1♁34	13°31	2°42	16°20	3°42	14°24	8°44	4°32	11°30	13°45	12°24	10° 9	n.a.	n.a.	W29	
T 30	7 5 43	18°31'53	16°47	15°28	3°31	16°47	3°43	14°20	8°47	4°33	11°31	13°42	12°21	10°15	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	7 9 40	19°31'10	2♁ 1	17°26	4♁21	17°14	3♁45	14°Ω17	8♁50	4♋34	11°Υ31	13°378	12°18	10°22	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 19h03m38s Julian Calendar 1 Jan. 2791 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2792 BCE

FEBRUARY 2791 BCE (-2790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	7 13 36	20°30'25	17°34	19°24	5♁12	17°Υ41	3♁47	14°R13	8♁53	4♋34	11°Υ31	13°R32	12°15	10°29	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	7 17 33	21°29'38	1♁49	21°24	6° 4	18° 9	3°50	14°Ω 9	8°56	4°35	11°32	13°37	12°11	10°35	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	7 21 29	22°28'48	16° 8	23°25	6°56	18°37	3°52	14° 5	8°58	4°36	11°32	13°22	12° 8	10°42	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	7 25 26	23°27'56	29°59	25°27	7°49	19° 4	3°55	14° 1	9° 1	4°37	11°32	13°18	12° 5	10°49	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	7 29 22	24°27'01	13°Υ21	27°29	8°42	19°32	3°58	13°57	9° 4	4°38	11°33	13°15	12° 2	10°55	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	7 33 19	25°26'04	26°16	29°32	9°36	20° 1	4° 1	13°52	9° 6	4°38	11°33	13°D15	11°59	11° 2	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	7 37 15	26°25'04	8♁49	18°34	10°31	20°29	4° 4	13°48	9° 9	4°39	11°34	13°15	11°55	11° 9	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	7 41 12	27°24'02	21° 3	3°38	11°26	20°57	4° 7	13°44	9°12	4°40	11°34	13°17	11°52	11°15	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	7 45 8	28°22'57	3♁ 5	5°40	12°21	21°26	4°11	13°40	9°14	4°40	11°35	13°18	11°49	11°22	n.a.	n.a.	S 9	
M10	7 49 5	29°21'50	14°57	7°43	13°17	21°55	4°14	13°35	9°17	4°41	11°35	13°R19	11°46	11°29	n.a.	n.a.	M10	
T 11	7 53 2	0♁20'40	26°46	9°44	14°14	22°24	4°18	13°31	9°19	4°42	11°36	13°18	11°43	11°35	n.a.	n.a.	T 11	
W12	7 56 58	1°19'29	8♁33	11°45	15°11	22°53	4°22	13°27	9°22	4°42	11°36	13°14	11°40	11°42	n.a.	n.a.	W12	
T 13	8 0 55	2°18'14	20°22	13°44	16° 8	23°22	4°27	13°22	9°24	4°43	11°37	13° 9	11°36	11°49	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	8 4 51	3°16'58	2♁16	15°41	17° 6	23°52	4°31	13°18	9°27	4°43	11°38	13° 2	11°33	11°55	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	8 8 48	4°15'39	14°15	17°36	18° 4	24°21	4°36	13°14	9°29	4°43	11°38	12°52	11°30	12° 2	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	8 12 44	5°14'19	26°22	19°28	19° 3	24°51	4°40	13° 9	9°31	4°44	11°39	12°43	11°27	12° 9	n.a.	n.a.	S 16	
M17	8 16 41	6°12'56	8♁38	21°17	20° 2	25°21	4°45	13° 5	9°33	4°44	11°39	12°33	11°24	12°15	n.a.	n.a.	M17	
T 18	8 20 37	7°11'31	21° 4	23° 4	21° 1	25°51	4°50	13° 0	9°36	4°45	11°40	12°24	11°21	12°22	n.a.	n.a.	T 18	
W19	8 24 34	8°10'04	3♁41	24°46	22° 1	26°21	4°56	12°56	9°38	4°45	11°41	12°17	11°17	12°29	n.a.	n.a.	W19	
T 20	8 28 30	9° 8'35	16°32	26°25	23° 1	26°51	5° 1	12°51	9°40	4°45	11°42	12°12	11°14	12°35	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	8 32 27	10° 7'05	29°39	27°59	24° 1	27°22	5° 6	12°47	9°42	4°45	11°42	12°10	11°11	12°42	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	8 36 23	11° 5'32	13♋ 4	29°29	25° 2	27°52	5°12	12°42	9°44	4°46	11°43	12°D 9	11° 8	12°49	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	8 40 20	12° 3'58	26°49	0♁54	26° 3	28°23	5°18	12°38	9°46	4°46	11°44	12°10	11° 5	12°55	n.a.	n.a.	S 23	
M24	8 44 17	13° 2'23	10♁56	2°15	27° 4	28°54	5°24	12°33	9°48	4°46	11°45	12°R10	11° 1	13° 2	n.a.	n.a.	M24	
T 25	8 48 13	14° 0'45	25°25	3°30	28° 6	29°25	5°30	12°29	9°50	4°46	11°45	12°10	10°58	13° 9	n.a.	n.a.	T 25	
W26	8 52 10	14°59'06	10♁12	4°41	29° 8	29°56	5°36	12°24	9°52	4°46	11°46	12° 7	10°55	13°15	n.a.	n.a.	W26	
T 27	8 56 6	15°57'25	25°11	5°46	0♁10	0♁27	5°43	12°20	9°54	4°46	11°47	12° 2	10°52	13°22	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	9 0 3	16°55'42	10♁16	6♁46	1♁12	0♁58	5♁49	12°Ω15	9♁56	4°R46	11°Υ48	11°354	10°149	13°229	n.a.	n.a.	F 28	

Delta T = 19h03m36s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2791 BCE
geocentric

MARCH 2791 BCE (-2790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	9 3 59	17 ⁵³ 57	25 ¹⁶	7 ⁴⁰	2 ¹⁵	1 ²⁹	5 ⁵⁶	12 ^{R11}	9 ⁵⁸	4 ^{R46}	11 ⁴⁹	11 ^{R45}	10 ⁴⁶	13 ³⁵	n.a.	S 1								
S 2	9 7 56	18 ⁵² 09	10 ¹	8 ²⁹	3 ¹⁸	2 ¹	6 ³	12 ^{Ω 6}	10 ⁰	4 ^{M46}	11 ⁵⁰	11 ³⁴	10 ⁴²	13 ⁴²	n.a.	S 2								
M 3	9 11 52	19 ⁵⁰ 20	24 ²⁴	9 ¹²	4 ²¹	2 ³²	6 ¹⁰	12 ²	10 ¹	4 ⁴⁶	11 ⁵¹	11 ²⁵	10 ³⁹	13 ⁴⁹	n.a.	M 3								
T 4	9 15 49	20 ⁴⁸ 29	8 ²¹	9 ⁴⁹	5 ²⁴	3 ⁴	6 ¹⁷	11 ⁵⁷	10 ³	4 ⁴⁶	11 ⁵²	11 ¹⁷	10 ³⁶	13 ⁵⁵	n.a.	T 4								
W 5	9 19 45	21 ⁴⁶ 35	21 ⁴⁸	10 ²¹	6 ²⁸	3 ³⁶	6 ²⁵	11 ⁵³	10 ⁴	4 ⁴⁶	11 ⁵³	11 ¹¹	10 ³³	14 ²	n.a.	W 5								
T 6	9 23 42	22 ⁴⁴ 40	4 ⁴⁸	10 ⁴⁷	7 ³²	4 ⁸	6 ³²	11 ⁴⁸	10 ⁶	4 ⁴⁵	11 ⁵³	11 ⁷	10 ³⁰	14 ⁹	n.a.	T 6								
F 7	9 27 39	23 ⁴² 42	17 ²³	11 ⁸	8 ³⁶	4 ⁴⁰	6 ⁴⁰	11 ⁴⁴	10 ⁸	4 ⁴⁵	11 ⁵⁴	11 ⁶	10 ²⁶	14 ¹⁵	n.a.	F 7								
S 8	9 31 35	24 ⁴⁰ 43	29 ³⁹	11 ²²	9 ⁴⁰	5 ¹²	6 ⁴⁷	11 ⁴⁰	10 ⁹	4 ⁴⁵	11 ⁵⁵	11 ^{D 6}	10 ²³	14 ²²	n.a.	S 8								
S 9	9 35 32	25 ³⁸ 41	11 ^{II 40}	11 ³¹	10 ⁴⁴	5 ⁴⁴	6 ⁵⁵	11 ³⁵	10 ¹¹	4 ⁴⁵	11 ⁵⁶	11 ^{R 6}	10 ²⁰	14 ²⁹	n.a.	S 9								
M10	9 39 28	26 ³⁶ 37	23 ³²	11 ^{R35}	11 ⁴⁹	6 ¹⁶	7 ³	11 ³¹	10 ¹²	4 ⁴⁴	11 ⁵⁷	11 ⁶	10 ¹⁷	14 ³⁵	n.a.	M10								
T 11	9 43 25	27 ³⁴ 31	5 ²⁰	11 ³³	12 ⁵³	6 ⁴⁹	7 ¹¹	11 ²⁷	10 ¹³	4 ⁴⁴	11 ⁵⁹	11 ³	10 ¹⁴	14 ⁴²	n.a.	T 11								
W12	9 47 21	28 ³² 23	17 ⁸	11 ²⁶	13 ⁵⁸	7 ²¹	7 ¹⁹	11 ²²	10 ¹⁵	4 ⁴⁴	12 ⁰	10 ⁵⁸	10 ¹¹	14 ⁴⁹	n.a.	W12								
T 13	9 51 18	29 ³⁰ 13	29 ¹	11 ¹⁴	15 ³	7 ⁵⁴	7 ²⁸	11 ¹⁸	10 ¹⁶	4 ⁴³	12 ¹	10 ⁵¹	10 ⁷	14 ⁵⁵	n.a.	T 13								
F 14	9 55 14	0 ²⁸ 02	11 ^{Ω 0}	10 ⁵⁷	16 ⁹	8 ²⁶	7 ³⁶	11 ¹⁴	10 ¹⁷	4 ⁴³	12 ²	10 ⁴¹	10 ⁴	15 ²	n.a.	F 14								
S 15	9 59 11	1 ²⁵ 48	23 ⁹	10 ³⁶	17 ¹⁴	8 ⁵⁹	7 ⁴⁵	11 ¹⁰	10 ¹⁸	4 ⁴²	12 ³	10 ²⁹	10 ¹	15 ⁹	n.a.	S 15								
S 16	10 3 7	2 ²³ 33	5 ²⁹	10 ¹¹	18 ²⁰	9 ³²	7 ⁵³	11 ⁶	10 ¹⁹	4 ⁴²	12 ⁴	10 ¹⁵	9 ⁵⁸	15 ¹⁵	n.a.	S 16								
M17	10 7 4	3 ²¹ 16	17 ⁵⁹	9 ⁴³	19 ²⁵	10 ⁵	8 ²	11 ²	10 ²⁰	4 ⁴¹	12 ⁵	10 ²	9 ⁵⁵	15 ²²	n.a.	M17								
T 18	10 11 0	4 ¹⁸ 58	0 ⁴¹	9 ¹²	20 ³¹	10 ³⁸	8 ¹¹	10 ⁵⁸	10 ²¹	4 ⁴¹	12 ⁶	9 ⁵⁰	9 ⁵²	15 ²⁹	n.a.	T 18								
W19	10 14 57	5 ¹⁶ 38	13 ³⁴	8 ³⁸	21 ³⁷	11 ¹¹	8 ²⁰	10 ⁵⁴	10 ²²	4 ⁴⁰	12 ⁷	9 ⁴¹	9 ⁴⁸	15 ³⁵	n.a.	W19								
T 20	10 18 54	6 ¹⁴ 17	26 ³⁸	8 ³	22 ⁴³	11 ⁴⁴	8 ²⁹	10 ⁵⁰	10 ²³	4 ³⁹	12 ⁸	9 ³⁴	9 ⁴⁵	15 ⁴²	n.a.	T 20								
F 21	10 22 50	7 ¹¹ 54	9 ^{M 55}	7 ²⁷	23 ⁵⁰	12 ¹⁷	8 ³⁸	10 ⁴⁶	10 ²⁴	4 ³⁹	12 ¹⁰	9 ³⁰	9 ⁴²	15 ⁴⁹	n.a.	F 21								
S 22	10 26 47	8 ⁹ 30	23 ²⁵	6 ⁵¹	24 ⁵⁶	12 ⁵⁰	8 ⁴⁸	10 ⁴³	10 ²⁵	4 ³⁸	12 ¹¹	9 ²⁸	9 ³⁹	15 ⁵⁵	n.a.	S 22								
S 23	10 30 43	9 ⁷ 06	7 ⁹	6 ¹⁴	26 ³	13 ²⁴	8 ⁵⁷	10 ³⁹	10 ²⁶	4 ³⁷	12 ¹²	9 ²⁸	9 ³⁶	16 ²	n.a.	S 23								
M24	10 34 40	10 ⁴ 40	21 ⁸	5 ³⁹	27 ¹⁰	13 ⁵⁷	9 ⁷	10 ³⁵	10 ²⁷	4 ³⁷	12 ¹³	9 ²⁷	9 ³²	16 ⁹	n.a.	M24								
T 25	10 38 36	11 ² 13	5 ²²	5 ⁵	28 ¹⁷	14 ³¹	9 ¹⁶	10 ³²	10 ²⁷	4 ³⁶	12 ¹⁴	9 ²⁶	9 ²⁹	16 ¹⁵	n.a.	T 25								
W26	10 42 33	11 ⁵⁹ 44	19 ⁵⁰	4 ³³	29 ²⁴	15 ⁴	9 ²⁶	10 ²⁸	10 ²⁸	4 ³⁵	12 ¹⁶	9 ²³	9 ²⁶	16 ²²	n.a.	W26								
T 27	10 46 29	12 ⁵⁷ 15	4 ²⁸	4 ⁴	0 ³¹	15 ³⁸	9 ³⁶	10 ²⁵	10 ²⁸	4 ³⁴	12 ¹⁷	9 ¹⁷	9 ²³	16 ²⁹	n.a.	T 27								
F 28	10 50 26	13 ⁵⁴ 45	19 ¹¹	3 ³⁷	1 ³⁸	16 ¹²	9 ⁴⁶	10 ²¹	10 ²⁹	4 ³³	12 ¹⁸	9 ⁸	9 ²⁰	16 ³⁵	n.a.	F 28								
S 29	10 54 23	14 ⁵² 13	3 ⁵²	3 ¹⁴	2 ⁴⁵	16 ⁴⁶	9 ⁵⁶	10 ¹⁸	10 ²⁹	4 ³²	12 ¹⁹	8 ⁵⁸	9 ¹⁷	16 ⁴²	n.a.	S 29								
S 30	10 58 19	15 ⁴⁹ 40	18 ²²	2 ⁵⁴	3 ⁵³	17 ¹⁹	10 ⁶	10 ¹⁵	10 ³⁰	4 ³²	12 ²¹	8 ⁴⁶	9 ¹³	16 ⁴⁹	n.a.	S 30								
M31	11 2 16	16 ⁴⁷ 05	2 ³⁶	2 ³⁹	5 ⁰	17 ⁵³	10 ¹⁶	10 ^{Ω 11}	10 ³⁰	4 ^{M 31}	12 ²²	8 ³⁵	9 ¹⁰	16 ⁵⁵	n.a.	M31								

Delta T = 19h03m34s

Julian Calendar 1 March 2791 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2791 BCE

APRIL 2791 BCE (-2790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	11 6 12	17 ⁴⁴ 30	16 ²⁶	2 ^{R28}	6 ⁸	18 ²⁷	10 ²⁶	10 ^{R 8}	10 ³¹	4 ^{R30}	12 ²³	8 ^{R26}	9 ⁷	17 ²	n.a.	T 1								
W 2	11 10 9	18 ⁴¹ 53	29 ⁵²	2 ^{X 21}	7 ¹⁶	19 ²	10 ³⁷	10 ^{Ω 5}	10 ³¹	4 ^{M 29}	12 ²⁵	8 ^{X 19}	9 ⁴	17 ⁹	n.a.	W 2								
T 3	11 14 5	19 ³⁹ 15	12 ⁵²	2 ^{D 18}	8 ²⁴	19 ³⁶	10 ⁴⁷	10 ²	10 ³¹	4 ²⁸	12 ²⁶	8 ¹⁴	9 ¹	17 ¹⁵	n.a.	T 3								
F 4	11 18 2	20 ³⁶ 35	25 ²⁹	2 ²⁰	9 ³²	20 ¹⁰	10 ⁵⁸	9 ⁵⁹	10 ³¹	4 ²⁷	12 ²⁷	8 ¹²	8 ⁵⁸	17 ²²	n.a.	F 4								
S 5	11 21 58	21 ³³ 54	7 ^{II 46}	2 ²⁶	10 ⁴⁰	20 ⁴⁴	11 ⁹	9 ⁵⁷	10 ³²	4 ²⁶	12 ²⁸	8 ^{D 12}	8 ⁵⁴	17 ²⁹	n.a.	S 5								
S 6	11 25 55	22 ³¹ 12	19 ⁴⁹	2 ³⁷	11 ⁴⁸	21 ¹⁹	11 ¹⁹	9 ⁵⁴	10 ³²	4 ²⁴	12 ³⁰	8 ^{R 12}	8 ⁵¹	17 ³⁵	n.a.	S 6								
M 7	11 29 52	23 ²⁸ 28	1 ⁵⁴	2 ⁵³	12 ⁵⁶	21 ⁵³	11 ³⁰	9 ⁵¹	10 ³²	4 ²³	12 ³¹	8 ¹¹	8 ⁴⁸	17 ⁴²	n.a.	M 7								
T 8	11 33 48	24 ²⁵ 44	13 ³²	3 ¹³	14 ⁵	22 ²⁸	11 ⁴¹	9 ⁴⁹	10 ^{R 32}	4 ²²	12 ³²	8 ¹⁰	8 ⁴⁵	17 ⁴⁹	n.a.	T 8								
W 9	11 37 45	25 ²² 58	25 ²³	3 ³⁷	15 ¹³	23 ²	11 ⁵²	9 ⁴⁶	10 ³²	4 ²¹	12 ³⁴	8 ⁶	8 ⁴²	17 ⁵⁶	n.a.	W 9								
T 10	11 41 41	26 ²⁰ 10	7 ^{Ω 19}	4 ⁶	16 ²²	23 ³⁷	12 ³	9 ⁴⁴	10 ³²	4 ²⁰	12 ³⁵	8 ⁰	8 ³⁸	18 ²	n.a.	T 10								
F 11	11 45 38	27 ¹⁷ 22	19 ²⁵	4 ³⁸	17 ³⁰	24 ¹²	12 ¹⁴	9 ⁴¹	10 ³¹	4 ¹⁹	12 ³⁷	7 ⁵¹	8 ³⁵	18 ⁹	n.a.	F 11								
S 12	11 49 34	28 ¹⁴ 32	1 ⁴³	5 ¹⁵	18 ³⁹	24 ⁴⁶	12 ²⁵	9 ³⁹	10 ³¹	4 ¹⁸	12 ³⁸	7 ⁴¹	8 ³²	18 ¹⁶	n.a.	S 12								
S 13	11 53 31	29 ¹¹ 42	14 ¹⁵	5 ⁵⁶	19 ⁴⁸	25 ²¹	12 ³⁷	9 ³⁷	10 ³¹	4 ¹⁶	12 ³⁹	7 ²⁹	8 ²⁹	18 ²²	n.a.	S 13								
M14	11 57 27	0 ^{Y 8} 51	27 ¹	6 ⁴¹	20 ⁵⁷	25 ⁵⁶	12 ⁴⁸	9 ³⁵	10 ³¹	4 ¹⁵	12 ⁴¹	7 ¹⁸	8 ²⁶	18 ²⁹	n.a.	M14								
T 15	12 1 24	1 ⁵ 59	10 ²	7 ²⁹	22 ⁶	26 ³¹	12 ⁵⁹	9 ³³	10 ³⁰	4 ¹⁴	12 ⁴²	7 ⁸	8 ²³	18 ³⁶	n.a.	T 15								
W16	12 5 21	2 ³ 06	23 ¹⁶	8 ²¹	23 ¹⁵	27 ⁶	13 ¹¹	9 ³¹	10 ³⁰	4 ¹²	12 ⁴³	6 ⁵⁹	8 ¹⁹	18 ⁴²	n.a.	W16								
T 17	12 9 17	3 ⁰ 12	6 ^{M 42}	9 ¹⁷	24 ²⁴	27 ⁴¹	13 ²²	9 ²⁹	10 ³⁰	4 ¹¹	12 ⁴⁵	6 ⁵³	8 ¹⁶	18 ⁴⁹	n.a.	T 17								
F 18	12 13 14	3 ⁵⁷ 19	20 ¹⁸	10 ¹⁶	25 ³³	28 ¹⁶	13 ³⁴	9 ²⁷	10 ²⁹	4 ¹⁰	12 ⁴⁶	6 ⁵⁰	8 ¹³	18 ⁵⁶	n.a.	F 18								
S 19	12 17 10	4 ⁵⁴ 24	4 ^{X 3}	11 ¹⁹	26 ⁴³	28 ⁵¹	13 ⁴⁶	9 ²⁶	10 ²⁹	4 ⁸	12 ⁴⁸	6 ^{D 49}	8 ¹⁰	19 ²	n.a.	S 19								
S 20	12 21 7	5 ⁵¹ 30	17 ⁵⁶	12 ²⁵	27 ⁵²	29 ²⁷	13 ⁵⁷	9 ²⁴	10 ²⁸	4 ⁷	12 ⁴⁹	6 ⁴⁹	8 ⁷	19 ⁹	n.a.	S 20								
M21	12 25 3	6 ⁴⁸ 35	1 ⁵⁸	13 ³⁵	29 ¹	0 ^{II 2}	14 ⁹	9 ²³	10 ²⁷	4 ⁶	12 ⁵⁰	6 ^{R 50}	8 ³	19 ¹⁶	n.a.	M21								
T 22	12 29 0	7 ⁴⁵ 40	16 ⁷	14 ⁴⁸	0 ^{X 11}	0 ³⁷	14 ²¹	9 ²¹	10 ²⁷	4 ⁴	12 ⁵²	6 ⁴⁹	8 ⁰	19 ²²	n.a.	T 22								
W23	12 32 56	8																						

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2791 BCE
geocentric

MAY 2791 BCE (-2790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 4 29	16♈19'14	20♌51	28♋3	10♋40	5♈58	16♄10	9♁R13	10♁R19	3♁R51	13♈4	5♁R57	7♁32	20♌22	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	13 8 26	17°16'16	3♈25	29°47	11°50	6°34	16°23	9♁13	10♁18	3♈50	13°6	5♁D56	7°29	20°29	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	13 12 22	18°13'18	15°41	1♈33	13°0	7°10	16°35	9°13	10°16	3°48	13°7	5♁56	7°25	20°36	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	13 16 19	19°10'20	27°44	3°22	14°11	7°46	16°48	9°12	10°15	3°47	13°9	5°57	7°22	20°43	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	13 20 15	20°7'21	9♌39	5°14	15°21	8°22	17°0	9°12	10°14	3°45	13°10	5°59	7°19	20°49	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	13 24 12	21°4'22	21°29	7°8	16°32	8°59	17°13	9°D12	10°13	3°43	13°11	5°R59	7°16	20°56	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	13 28 8	22°1'23	3♌22	9°5	17°42	9°35	17°25	9°12	10°11	3°42	13°13	5°58	7°13	21°3	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	13 32 5	22°58'23	15°20	11°4	18°53	10°11	17°38	9°12	10°10	3°40	13°14	5°56	7°9	21°9	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	13 36 2	23°55'23	27°30	13°5	20°3	10°47	17°51	9°13	10°9	3°39	13°15	5°52	7°6	21°16	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	13 39 58	24°52'23	9♎54	15°8	21°14	11°24	18°3	9°13	10°7	3°37	13°17	5°46	7°3	21°23	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	13 43 55	25°49'23	22°35	17°13	22°25	12°0	18°16	9°13	10°6	3°35	13°18	5°40	7°0	21°29	n.a.	n.a.	S 11	
M12	13 47 51	26°46'23	5♌34	19°19	23°36	12°37	18°29	9°14	10°4	3°34	13°20	5°33	6°57	21°36	n.a.	n.a.	M12	
T 13	13 51 48	27°43'23	18°52	21°27	24°47	13°13	18°42	9°15	10°3	3°32	13°21	5°27	6°54	21°43	n.a.	n.a.	T 13	
W14	13 55 44	28°40'24	2♈27	23°35	25°57	13°50	18°55	9°15	10°1	3°31	13°22	5°23	6°50	21°49	n.a.	n.a.	W14	
T 15	13 59 41	29°37'24	16°16	25°45	27°8	14°26	19°8	9°16	10°0	3°29	13°24	5°20	6°47	21°56	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	14 3 37	0♋34'25	0♈17	27°54	28°20	15°3	19°20	9°17	9°58	3°27	13°25	5°D18	6°44	22°3	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	14 7 34	1°31'27	14°26	0♋4	29°31	15°40	19°33	9°18	9°56	3°26	13°26	5°18	6°41	22°9	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	14 11 31	2°28'29	28°40	2°13	0♈42	16°16	19°46	9°19	9°54	3°24	13°28	5°20	6°38	22°16	n.a.	n.a.	S 18	
M19	14 15 27	3°25'32	12♌55	4°22	1°53	16°53	19°59	9°21	9°53	3°23	13°29	5°21	6°34	22°23	n.a.	n.a.	M19	
T 20	14 19 24	4°22'35	27°10	6°31	3°4	17°30	20°12	9°22	9°51	3°21	13°30	5°22	6°31	22°29	n.a.	n.a.	T 20	
W21	14 23 20	5°19'40	11♈21	8°38	4°16	18°7	20°25	9°23	9°49	3°19	13°32	5°R22	6°28	22°36	n.a.	n.a.	W21	
T 22	14 27 17	6°16'45	25°27	10°44	5°27	18°44	20°38	9°25	9°47	3°18	13°33	5°21	6°25	22°43	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	14 31 13	7°13'50	9♋27	12°50	6°39	19°21	20°52	9°26	9°45	3°16	13°34	5°18	6°22	22°50	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	14 35 10	8°10'57	23°17	14°54	7°50	19°58	21°5	9°28	9°43	3°14	13°36	5°15	6°19	22°56	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	14 39 7	9°8'04	6♈56	16°56	9°2	20°35	21°18	9°30	9°42	3°13	13°37	5°11	6°15	23°3	n.a.	n.a.	S 25	
M26	14 43 3	10°5'13	20°21	18°57	10°13	21°12	21°31	9°32	9°40	3°11	13°38	5°7	6°12	23°10	n.a.	n.a.	M26	
T 27	14 47 0	11°2'22	3♋32	20°56	11°25	21°50	21°44	9°34	9°38	3°10	13°40	5°4	6°9	23°16	n.a.	n.a.	T 27	
W28	14 50 56	11°59'32	16°27	22°54	12°37	22°27	21°57	9°36	9°36	3°8	13°41	5°2	6°6	23°23	n.a.	n.a.	W28	
T 29	14 54 53	12°56'42	29°7	24°50	13°49	23°4	22°11	9°38	9°34	3°6	13°42	5°D1	6°3	23°30	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	14 58 49	13°53'54	11♈31	26°44	15°0	23°42	22°24	9°40	9°31	3°5	13°43	5°1	6°0	23°36	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	15 2 46	14♈51'06	23♈42	28♋37	16♈12	24♈19	22♋37	9♁43	9♁29	3♈3	13♈45	5♁2	5♁56	23♌43	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 19h03m29s

Julian Calendar 1 May 2791 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2791 BCE

JUNE 2791 BCE (-2790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	15 6 43	15♌48'18	5♌43	0♈28	17♈24	24♈57	22♋50	9♁45	9°R27	3°R2	13♈46	5♁3	5♁53	23♌50	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	15 10 39	16°45'32	17°36	2°17	18°36	25°34	23°3	9°48	9♁25	3♈0	13°47	5°5	5°50	23°56	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	15 14 36	17°42'46	29°27	4°4	19°48	26°12	23°17	9°50	9°23	2°59	13°48	5°6	5°47	24°3	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	15 18 32	18°40'00	11♌19	5°50	21°0	26°50	23°30	9°53	9°21	2°57	13°49	5°7	5°44	24°10	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	15 22 29	19°37'16	23°18	7°34	22°12	27°27	23°43	9°56	9°19	2°55	13°51	5°R7	5°40	24°16	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	15 26 25	20°34'32	5♎27	9°16	23°25	28°5	23°57	9°59	9°16	2°54	13°52	5°6	5°37	24°23	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	15 30 22	21°31'48	17°52	10°56	24°37	28°43	24°10	10°2	9°14	2°52	13°53	5°5	5°34	24°30	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	15 34 19	22°29'06	0♌36	12°35	25°49	29°21	24°23	10°5	9°12	2°51	13°54	5°4	5°31	24°37	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	15 38 15	23°26'25	13°41	14°12	27°2	29°59	24°36	10°8	9°10	2°49	13°55	5°2	5°28	24°43	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	15 42 12	24°23'44	27°9	15°47	28°14	0♌37	24°50	10°11	9°7	2°48	13°56	5°1	5°25	24°50	n.a.	n.a.	T 10	
W11	15 46 8	25°21'05	10♈59	17°21	29°26	1°15	25°3	10°14	9°5	2°46	13°57	5°0	5°21	24°57	n.a.	n.a.	W11	
T 12	15 50 5	26°18'26	25°8	18°53	0♋39	1°53	25°16	10°18	9°3	2°45	13°58	4°59	5°18	25°3	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	15 54 1	27°15'49	9♈34	20°23	1°51	2°31	25°30	10°21	9°0	2°44	14°0	4°D59	5°15	25°10	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	15 57 58	28°13'14	24°9	21°51	3°4	3°9	25°43	10°25	8°58	2°42	14°1	5°0	5°12	25°17	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	16 1 54	29°10'39	8♋49	23°18	4°17	3°47	25°56	10°28	8°56	2°41	14°2	5°0	5°9	25°23	n.a.	n.a.	S 15	
M16	16 5 51	0♈8'07	23°26	24°43	5°29	4°26	26°9	10°32	8°53	2°39	14°3	5°0	5°6	25°30	n.a.	n.a.	M16	
T 17	16 9 48	1°5'36	7♈56	26°6	6°42	5°4	26°23	10°36	8°51	2°38	14°4	5°1	5°2	25°37	n.a.	n.a.	T 17	
W18	16 13 44	2°3'06	22°15	27°27	7°55	5°42	26°36	10°40	8°49	2°37	14°5	5°1	4°59	25°43	n.a.	n.a.	W18	
T 19	16 17 41	3°0'38	6♋19	28°46	9°8	6°21	26°49	10°43	8°46	2°35	14°6	5°R1	4°56	25°50	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	16 21 37	3°58'12	20°8	0♌4	10°21	6°59	27°2	10°48	8°44	2°34	14°7	5°1	4°53	25°57	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	16 25 34	4°55'47	3♈41	1°19	11°34	7°38	27°16	10°52	8°41	2°33	14°8	5°D1	4°50	26°4	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	16 29 30	5°53'24	16°8	2°32	12°47	8°16	27°29	10°56	8°39	2°31	14°9	5°1	4°46	26°10	n.a.	n.a.	S 22	
M23	16 33 27	6°51'03	0♋0	3°43	14°0	8°55	27°42	11°0	8°37	2°30	14°10	5°1	4°43	26°17	n.a.	n.a.	M23	
T 24	16 37 24	7°48'44	12°48	4°52	15°13	9°34	27°55	11°4	8°34	2°29	14°10	5°1	4°40	26°24	n.a.	n.a.	T 24	
W25	16 41 20	8°46'27	25°23	5°59	16°26	10°12	28°9	11°9	8°32	2°28	14°11	5°2	4°37	26°30	n.a.	n.a.	W25	
T 26	16 45 17	9°44'11	7♈46	7°3	17°39	10°51	28°22	11°13	8°30	2°26	14°12	5°R2	4°34	26°37	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	16 49 13	10°41'57	19°59	8°5	18°52	11°30	28°35	11°18	8°27	2°25	14°13	5°1	4°31	26°44	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	16 53 10	11°39'44	2♌2	9°4	20°6	12°9	28°48	11°22	8°25	2°24	14°14	5°1	4°27	26°50	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	16 57 6	12°37'33	13°58	10°0	21°19	12°48	29°1	11°27	8°22	2°23	14°15	5°0	4°24	26°57	n.a.	n.a.	S 29	
M30	17 1 3	13♈35'23	25♌50	10♌54	22♋33	13♌27	29♋14	11♌32	8♁20	2♈22	14♈16	4♁59	4♁21	27♌4	n.a.	n.a.	M30	

Delta T = 19h03m26s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2791 BCE
geocentric

JULY 2791 BCE (-2790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	17 4 59	14II33'15	7♂40	11♂44	23♂46	14♂6	29♂27	11♂37	8°R18	2°R21	14°V16	4°R58	4♂18	27♂11	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	17 8 56	15°31'09	19°32	12°31	25° 0	14°45	29°40	11°41	8♂15	2♂20	14°17	4♂56	4°15	27°17	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	17 12 53	16°29'04	1♯29	13°14	26°13	15°24	29°53	11°46	8°13	2°18	14°18	4°56	4°12	27°24	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	17 16 49	17°27'00	13°36	13°54	27°27	16° 3	0III 6	11°51	8°10	2°17	14°19	4°D55	4° 8	27°31	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	17 20 46	18°24'58	25°58	14°30	28°40	16°43	0°19	11°56	8° 8	2°16	14°19	4°55	4° 5	27°37	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	17 24 42	19°22'57	8♂38	15° 2	29°54	17°22	0°32	12° 2	8° 6	2°15	14°20	4°56	4° 2	27°44	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	17 28 39	20°20'59	21°41	15°30	1II 8	18° 1	0°45	12° 7	8° 3	2°14	14°21	4°57	3°59	27°51	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	17 32 35	21°19'01	5III 9	15°52	2°21	18°41	0°58	12°12	8° 1	2°14	14°21	4°58	3°56	27°57	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	17 36 32	22°17'06	19° 3	16°10	3°35	19°20	1°11	12°17	7°59	2°13	14°22	4°59	3°52	28° 4	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	17 40 28	23°15'12	3♂23	16°23	4°49	20° 0	1°23	12°23	7°57	2°12	14°23	5°R 0	3°49	28°11	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	17 44 25	24°13'20	18° 4	16°30	6° 3	20°39	1°36	12°28	7°54	2°11	14°23	4°59	3°46	28°18	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	17 48 22	25°11'30	3♂0	16°R32	7°17	21°19	1°49	12°34	7°52	2°10	14°24	4°58	3°43	28°24	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	17 52 18	26° 9'42	18° 4	16°27	8°31	21°59	2° 2	12°39	7°50	2° 9	14°24	4°56	3°40	28°31	n.a.	n.a.	S 13	
M14	17 56 15	27° 7'56	3♂5	16°17	9°45	22°38	2°14	12°45	7°48	2° 9	14°25	4°53	3°37	28°38	n.a.	n.a.	M14	
T 15	18 0 11	28° 6'12	17°57	16° 0	10°59	23°18	2°27	12°50	7°45	2° 8	14°25	4°50	3°33	28°44	n.a.	n.a.	T 15	
W16	18 4 8	29° 4'31	2♯31	15°36	12°13	23°58	2°39	12°56	7°43	2° 7	14°26	4°47	3°30	28°51	n.a.	n.a.	W16	
T 17	18 8 4	0♂25'1	16°43	15° 7	13°27	24°38	2°52	13° 2	7°41	2° 6	14°26	4°46	3°27	28°58	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	18 12 1	1° 1'14	0°V32	14°31	14°41	25°18	3° 4	13° 8	7°39	2° 6	14°27	4°D45	3°24	29° 4	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	18 15 57	1°59'40	13°58	13°49	15°56	25°58	3°17	13°14	7°37	2° 5	14°27	4°46	3°21	29°11	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	18 19 54	2°58'08	27° 3	13° 1	17°10	26°38	3°29	13°20	7°35	2° 5	14°28	4°47	3°17	29°18	n.a.	n.a.	S 20	
M21	18 23 50	3°56'38	9♂49	12° 9	18°24	27°18	3°42	13°25	7°33	2° 4	14°28	4°49	3°14	29°25	n.a.	n.a.	M21	
T 22	18 27 47	4°55'10	22°20	11°12	19°39	27°58	3°54	13°32	7°31	2° 4	14°28	4°50	3°11	29°31	n.a.	n.a.	T 22	
W23	18 31 44	5°53'45	4II38	10°13	20°53	28°39	4° 6	13°38	7°28	2° 3	14°29	4°R51	3° 8	29°38	n.a.	n.a.	W23	
T 24	18 35 40	6°52'22	16°47	9°11	22° 8	29°19	4°18	13°44	7°26	2° 3	14°29	4°50	3° 5	29°45	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	18 39 37	7°51'02	28°48	8° 9	23°22	29°59	4°30	13°50	7°25	2° 2	14°29	4°48	3° 2	29°51	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	18 43 33	8°49'43	10♂44	7° 8	24°37	0♂40	4°42	13°56	7°23	2° 2	14°30	4°44	2°58	29°58	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	18 47 30	9°48'27	22°36	6° 9	25°51	1°20	4°54	14° 2	7°21	2° 1	14°30	4°38	2°55	0♂ 5	n.a.	n.a.	S 27	
M28	18 51 26	10°47'13	4♂26	5°14	27° 6	2° 1	5° 6	14° 9	7°19	2° 1	14°30	4°32	2°52	0°11	n.a.	n.a.	M28	
T 29	18 55 23	11°46'01	16°17	4°24	28°21	2°41	5°18	14°15	7°17	2° 1	14°30	4°25	2°49	0°18	n.a.	n.a.	T 29	
W30	18 59 19	12°44'50	28°10	3°40	29°35	3°22	5°30	14°21	7°15	2° 0	14°31	4°18	2°46	0°25	n.a.	n.a.	W30	
T 31	19 3 16	13♂43'42	10♯8	3♂4	0♂50	4♂2	5II42	14♂28	7♂13	2♂0	14°V31	4♂12	2♂43	0♂32	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 19h03m24s

Julian Calendar 1 July 2791 BCE == Greg. Calendar 8 June 2791 BCE

AUGUST 2791 BCE (-2790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	19 7 12	14♂42'36	22♯14	2°R36	2♂5	4♂43	5II54	14♂34	7°R12	2°R 0	14°V31	4°R 8	2♂39	0♂38	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	19 11 9	15°41'32	4♂33	2♂18	3°19	5°24	6° 5	14°41	7♂10	2♂0	14°31	4♂ 5	2°36	0°45	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	19 15 6	16°40'29	17° 8	2°D 9	4°34	6° 5	6°17	14°47	7° 8	2° 0	14°31	4°D 5	2°33	0°52	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	19 19 2	17°39'29	0III 4	2°10	5°49	6°46	6°28	14°54	7° 7	1°59	14°31	4° 5	2°30	0°58	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	19 22 59	18°38'31	13°24	2°21	7° 4	7°27	6°40	15° 0	7° 5	1°59	14°31	4° 7	2°27	1° 5	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	19 26 55	19°37'34	27°12	2°43	8°19	8° 8	6°51	15° 7	7° 3	1°59	14°31	4°R 8	2°23	1°12	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	19 30 52	20°36'40	11♂27	3°13	9°34	8°49	7° 2	15°13	7° 2	1°D59	14°31	4° 8	2°20	1°18	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	19 34 48	21°35'48	26° 9	3°53	10°49	9°30	7°13	15°20	7° 0	1°59	14°R32	4° 6	2°17	1°25	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	19 38 45	22°34'58	11♂12	4°41	12° 4	10°11	7°25	15°27	6°59	1°59	14°31	4° 2	2°14	1°32	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	19 42 41	23°34'10	26°28	5°38	13°19	10°52	7°36	15°34	6°57	2° 0	14°31	3°56	2°11	1°39	n.a.	n.a.	S 10	
M11	19 46 38	24°33'24	11♂47	6°41	14°34	11°33	7°47	15°40	6°56	2° 0	14°31	3°48	2° 8	1°45	n.a.	n.a.	M11	
T 12	19 50 34	25°32'41	26°56	7°52	15°49	12°15	7°58	15°47	6°55	2° 0	14°31	3°40	2° 4	1°52	n.a.	n.a.	T 12	
W13	19 54 31	26°31'59	11♯47	9° 8	17° 4	12°56	8° 8	15°54	6°53	2° 0	14°31	3°33	2° 1	1°59	n.a.	n.a.	W13	
T 14	19 58 28	27°31'21	26°13	10°29	18°19	13°38	8°19	16° 1	6°52	2° 0	14°31	3°27	1°58	2° 5	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	20 2 24	28°30'45	10°V11	11°55	19°34	14°19	8°30	16° 8	6°51	2° 0	14°31	3°24	1°55	2°12	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	20 6 21	29°30'11	23°40	13°25	20°50	15° 1	8°40	16°14	6°50	2° 1	14°31	3°22	1°52	2°19	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	20 10 17	0♂29'40	6♂42	14°58	22° 5	15°42	8°51	16°21	6°49	2° 1	14°31	3°D22	1°49	2°26	n.a.	n.a.	S 17	
M18	20 14 14	1°29'12	19°22	16°34	23°20	16°24	9° 1	16°28	6°48	2° 1	14°30	3°23	1°45	2°32	n.a.	n.a.	M18	
T 19	20 18 10	2°28'46	1II44	18°12	24°35	17° 6	9°11	16°35	6°47	2° 2	14°30	3°R23	1°42	2°39	n.a.	n.a.	T 19	
W20	20 22 7	3°28'22	13°53	19°52	25°51	17°47	9°21	16°42	6°46	2° 2	14°30	3°23	1°39	2°46	n.a.	n.a.	W20	
T 21	20 26 3	4°28'01	25°52	21°34	27° 6	18°29	9°32	16°49	6°45	2° 3	14°30	3°20	1°36	2°52	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	20 30 0	5°27'42	7♂46	23°16	28°21	19°11	9°41	16°56	6°44	2° 3	14°29	3°15	1°33	2°59	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	20 33 56	6°27'26	19°37	25° 0	29°37	19°53	9°51	17° 3	6°43	2° 4	14°29	3° 7	1°29	3° 6	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	20 37 53	7°27'12	1♂27	26°43	0♂52	20°35	10° 1	17°10	6°42	2° 4	14°29	2°56	1°26	3°12	n.a.	n.a.	S 24	
M25	20 41 49	8°27'00	13°18	28°28	2° 7	21°17	10°11	17°17	6°41	2° 5	14°28	2°44	1°23	3°19	n.a.	n.a.	M25	
T 26	20 45 46	9°26'50	25°13	0♂12	3°23	21°59	10°20	17°24	6°41	2° 5	14°28	2°31	1°20	3°26	n.a.	n.a.	T 26	
W27	20 49 43	10°26'43	7♯11	1°56	4°38	22°41	10°30	17°31	6°40	2° 6	14°27	2°18	1°17	3°33	n.a.	n.a.	W27	
T 28	20 53 39	11°26'37	19°14	3°40	5°54	23°24	10°39	17°38	6°39	2° 7	14°27	2° 7	1°14	3°39	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	20 57 36	12°26'33	1♂25	5°24	7° 9	24° 6	10°48	17°45	6°39	2° 7	14°26	1°58	1°10	3°46	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	21 1 32	13°26'32	13°46	7° 8	8°25	24°48	10°57	17°52	6°38	2° 8	14°26	1°51	1° 7	3°53	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	21 5 29	14♂26'32	26♂21	8♂51	9♂40	25♂31	11II 6	18♂0	6♂38	2♂9	14°V26	1♂47	1♂ 4	3♂59	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 19h03m21s

Julian Calendar

The year -2790 astronomical counting style corresponds to year 2791 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2791 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2791 BCE (-2790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	21 9 25	15♌26'34	9♍12	10♌34	10♌56	26♌13	11♍15	18♌7	6♌R37	2♍10	14♌R25	1♌R46	1♌R1	4♌6	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	21 13 22	16°26'38	22°24	12°16	12°11	26°55	11°24	18°14	6♌R37	2°11	14♌Y24	1♌D46	0°58	4°13	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	21 17 18	17°26'43	6♌0	13°58	13°27	27°38	11°33	18°21	6°37	2°12	14°24	1♌R46	0°55	4°20	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	21 21 15	18°26'51	20° 3	15°40	14°42	28°21	11°41	18°28	6°36	2°12	14°23	1♌R45	0°51	4°26	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	21 25 11	19°27'00	4♌32	17°21	15°58	29° 3	11°50	18°35	6°36	2°13	14°23	1°42	0°48	4°33	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	21 29 8	20°27'11	19°25	19° 1	17°14	29°46	11°58	18°42	6°36	2°14	14°22	1°36	0°45	4°40	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	21 33 5	21°27'24	4♌35	20°41	18°29	0♍29	12° 6	18°49	6°36	2°15	14°21	1°27	0°42	4°46	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	21 37 1	22°27'39	19°53	22°20	19°45	1°11	12°14	18°56	6°36	2°16	14°21	1°16	0°39	4°53	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	21 40 58	23°27'56	5♌7	23°59	21° 0	1°54	12°22	19° 3	6♌D36	2°17	14°20	1° 5	0°35	5° 0	n.a.	n.a.	T 9	
W10	21 44 54	24°28'14	20° 7	25°37	22°16	2°37	12°30	19°10	6°36	2°19	14°19	0°54	0°32	5° 7	n.a.	n.a.	W10	
T 11	21 48 51	25°28'35	4♌Y44	27°15	23°31	3°20	12°37	19°17	6°36	2°20	14°19	0°45	0°29	5°13	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	21 52 47	26°28'58	18°51	28°53	24°47	4° 3	12°45	19°25	6°36	2°21	14°18	0°38	0°26	5°20	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	21 56 44	27°29'23	2♌28	0♍30	26° 3	4°46	12°52	19°32	6°36	2°22	14°17	0°34	0°23	5°27	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	22 0 40	28°29'50	15°36	2° 6	27°18	5°29	12°59	19°39	6°36	2°23	14°17	0°32	0°20	5°33	n.a.	n.a.	S 14	
M15	22 4 37	29°30'20	28°18	3°42	28°34	6°13	13° 6	19°46	6°37	2°24	14°16	0°32	0°16	5°40	n.a.	n.a.	M15	
T 16	22 8 33	0♍30'51	10♍40	5°18	29°50	6°56	13°13	19°53	6°37	2°26	14°15	0°32	0°13	5°47	n.a.	n.a.	T 16	
W17	22 12 30	1°31'25	22°46	6°53	1♍5	7°39	13°20	20° 0	6°38	2°27	14°14	0°31	0°10	5°54	n.a.	n.a.	W17	
T 18	22 16 27	2°32'01	4♌42	8°28	2°21	8°23	13°27	20° 7	6°38	2°28	14°13	0°28	0° 7	6° 0	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	22 20 23	3°32'38	16°33	10° 2	3°37	9° 6	13°33	20°14	6°38	2°30	14°13	0°22	0° 4	6° 7	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	22 24 20	4°33'18	28°22	11°36	4°52	9°49	13°39	20°21	6°39	2°31	14°12	0°12	0° 0	6°14	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	22 28 16	5°33'59	10♌13	13°10	6° 8	10°33	13°46	20°28	6°40	2°33	14°11	0° 1	29♍57	6°20	n.a.	n.a.	S 21	
M22	22 32 13	6°34'42	22° 8	14°44	7°24	11°16	13°52	20°34	6°40	2°34	14°10	29♍47	29°54	6°27	n.a.	n.a.	M22	
T 23	22 36 9	7°35'27	4♌9	16°17	8°39	12° 0	13°57	20°41	6°41	2°35	14° 9	29°32	29°51	6°34	n.a.	n.a.	T 23	
W24	22 40 6	8°36'14	16°16	17°50	9°55	12°44	14° 3	20°48	6°42	2°37	14° 8	29°17	29°48	6°41	n.a.	n.a.	W24	
T 25	22 44 2	9°37'02	28°31	19°22	11°11	13°27	14° 9	20°55	6°43	2°38	14° 7	29° 4	29°45	6°47	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	22 47 59	10°37'51	10♌54	20°55	12°26	14°11	14°14	21° 2	6°43	2°40	14° 6	28°53	29°41	6°54	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	22 51 55	11°38'42	23°26	22°27	13°42	14°55	14°19	21° 9	6°44	2°42	14° 5	28°46	29°38	7° 1	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	22 55 52	12°39'34	6♍9	23°59	14°58	15°39	14°24	21°16	6°45	2°43	14° 4	28°41	29°35	7° 7	n.a.	n.a.	S 28	
M29	22 59 49	13°40'28	19° 6	25°30	16°13	16°23	14°29	21°22	6°46	2°45	14° 3	28°39	29°32	7°14	n.a.	n.a.	M29	
T 30	23 3 45	14♍41'23	2♌18	27♍1	17♍29	17♍7	14♍34	21♌29	6♌47	2♍46	14♌Y2	28°D39	29♍29	7♌21	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 19h03m19s

Julian Calendar 1 Sept. 2791 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2791 BCE

OCTOBER 2791 BCE (-2790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	23 7 42	15♍42'18	15♌48	28♍32	18♍44	17♍51	14♍38	21♌36	6♌48	2♍48	14♌R 1	28♌R39	29♍26	7♌27	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	23 11 38	16°43'15	29°39	0♌3	20° 0	18°35	14°43	21°42	6°50	2°50	14♌Y 0	28♍39	29°22	7°34	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	23 15 35	17°44'14	13°52	1°33	21°16	19°19	14°47	21°49	6°51	2°52	13°59	28°36	29°19	7°41	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	23 19 31	18°45'13	28°24	3° 3	22°31	20° 3	14°51	21°56	6°52	2°53	13°58	28°31	29°16	7°48	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	23 23 28	19°46'13	13♌14	4°33	23°47	20°47	14°55	22° 2	6°53	2°55	13°57	28°23	29°13	7°54	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	23 27 24	20°47'14	28°13	6° 2	25° 3	21°32	14°58	22° 9	6°55	2°57	13°56	28°13	29°10	8° 1	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	23 31 21	21°48'16	13♌12	7°31	26°18	22°16	15° 2	22°15	6°56	2°59	13°55	28° 3	29° 6	8° 8	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	23 35 18	22°49'19	28° 3	9° 0	27°34	23° 0	15° 5	22°22	6°58	3° 0	13°54	27°53	29° 3	8°14	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	23 39 14	23°50'23	12♌Y37	10°27	28°49	23°45	15° 8	22°28	6°59	3° 2	13°53	27°44	29° 0	8°21	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	23 43 11	24°51'28	26°46	11°55	0♌5	24°29	15°11	22°34	7° 1	3° 4	13°52	27°37	28°57	8°28	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	23 47 7	25°52'35	10♌27	13°21	1°20	25°14	15°14	22°41	7° 2	3° 6	13°51	27°34	28°54	8°35	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	23 51 4	26°53'43	23°41	14°47	2°36	25°58	15°16	22°47	7° 4	3° 8	13°50	27°D32	28°51	8°41	n.a.	n.a.	S 12	
M13	23 55 0	27°54'53	6♍19	16°12	3°51	26°43	15°18	22°53	7° 6	3°10	13°48	27°32	28°47	8°48	n.a.	n.a.	M13	
T 14	23 58 57	28°56'03	18°56	17°35	5° 7	27°28	15°21	22°59	7° 7	3°12	13°47	27°33	28°44	8°55	n.a.	n.a.	T 14	
W15	0 2 53	29°57'15	1♌5	18°58	6°23	28°12	15°23	23° 6	7° 9	3°14	13°46	27°R34	28°41	9° 2	n.a.	n.a.	W15	
T 16	0 6 50	0♌58'28	13° 3	20°19	7°38	28°57	15°24	23°12	7°11	3°16	13°45	27°33	28°38	9° 8	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	0 10 47	1°59'42	24°55	21°38	8°54	29°42	15°26	23°18	7°13	3°18	13°44	27°30	28°35	9°15	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	0 14 43	3° 0'57	6♌45	22°56	10° 9	0♌27	15°27	23°24	7°15	3°20	13°43	27°24	28°32	9°22	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	0 18 40	4° 2'13	18°38	24°11	11°25	1°12	15°28	23°30	7°17	3°22	13°42	27°17	28°28	9°28	n.a.	n.a.	S 19	
M20	0 22 36	5° 3'30	0♍36	25°23	12°40	1°57	15°29	23°36	7°19	3°24	13°40	27° 7	28°25	9°35	n.a.	n.a.	M20	
T 21	0 26 33	6° 4'47	12°44	26°33	13°56	2°42	15°30	23°42	7°21	3°26	13°39	26°57	28°22	9°42	n.a.	n.a.	T 21	
W22	0 30 29	7° 6'06	25° 2	27°39	15°11	3°27	15°31	23°47	7°23	3°28	13°38	26°47	28°19	9°49	n.a.	n.a.	W22	
T 23	0 34 26	8° 7'25	7♌30	28°41	16°27	4°12	15°31	23°53	7°25	3°30	13°37	26°38	28°16	9°55	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	0 38 23	9° 8'44	20°10	29°38	17°42	4°57	15°31	23°59	7°27	3°32	13°36	26°30	28°12	10° 2	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	0 42 19	10°10'05	3♍2	0♍30	18°57	5°42	15°R31	24° 4	7°29	3°34	13°35	26°25	28° 9	10° 9	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	0 46 16	11°11'25	16° 5	1°15	20°13	6°27	15°31	24°10	7°31	3°36	13°33	26°23	28° 6	10°15	n.a.	n.a.	S 26	
M27	0 50 12	12°12'46	29°19	1°54	21°28	7°12	15°31	24°16	7°34	3°39	13°32	26°D22	28° 3	10°22	n.a.	n.a.	M27	
T 28	0 54 9	13°14'07	12♌44	2°25	22°44	7°58	15°30	24°21	7°36	3°41	13°31	26°23	28° 0	10°29	n.a.	n.a.	T 28	
W29	0 58 5	14°15'28	26°22	2°47	23°59	8°43	15°29	24°26	7°38	3°43	13°30	26°25	27°57	10°36	n.a.	n.a.	W29	
T 30	1 2 2	15°16'49	10♌13	3° 0	25°14	9°29	15°29	24°32	7°41	3°45	13°29	26°R26	27°53	10°42	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	1 5 58	16°18'10	24♌16	3°R 2	26°30	10°14	15♍27	24♌37	7♌43	3♍47	13♌Y28	26♍25	27♍50	10♌49	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 19h03m16s

Julian Calendar

The year -2790 astronomical counting style corresponds to year 2791 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2791 BCE
geocentric

NOVEMBER 2791 BCE (-2790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	1 9 55	17♁19'31	8♋32	2°R53	27♁45	10♁59	15°R26	24♁42	7♁46	3♁50	13°R26	26°R24	27♁47	10♁56	n.a.	S 1								
S 2	1 13 52	18°20'52	22°57	2♁32	29° 1	11°45	15♁24	24°47	7°48	3°52	13°R25	26♁20	27°44	11° 2	n.a.	S 2								
M 3	1 17 48	19°22'12	7♁28	2° 0	0♁16	12°30	15°23	24°52	7°51	3°54	13°24	26°15	27°41	11° 9	n.a.	M 3								
T 4	1 21 45	20°23'33	22° 0	1°16	1°31	13°16	15°21	24°57	7°53	3°56	13°23	26° 9	27°37	11°16	n.a.	T 4								
W 5	1 25 41	21°24'53	6°V25	0°21	2°46	14° 2	15°18	25° 2	7°56	3°58	13°22	26° 3	27°34	11°23	n.a.	W 5								
T 6	1 29 38	22°26'13	20°39	29♁17	4° 2	14°47	15°16	25° 7	7°59	4° 1	13°20	25°59	27°31	11°29	n.a.	T 6								
F 7	1 33 34	23°27'34	4♁35	28° 4	5°17	15°33	15°14	25°12	8° 1	4° 3	13°19	25°55	27°28	11°36	n.a.	F 7								
S 8	1 37 31	24°28'54	18° 9	26°46	6°32	16°19	15°11	25°17	8° 4	4° 5	13°18	25°53	27°25	11°43	n.a.	S 8								
S 9	1 41 28	25°30'14	1♁21	25°25	7°47	17° 4	15° 8	25°21	8° 7	4° 7	13°17	25°D53	27°22	11°49	n.a.	S 9								
M10	1 45 24	26°31'35	14°11	24° 4	9° 3	17°50	15° 5	25°26	8°10	4°10	13°16	25°54	27°18	11°56	n.a.	M10								
T 11	1 49 21	27°32'55	26°41	22°45	10°18	18°36	15° 2	25°30	8°12	4°12	13°15	25°56	27°15	12° 3	n.a.	T 11								
W12	1 53 17	28°34'16	8♁55	21°31	11°33	19°22	14°58	25°35	8°15	4°14	13°14	25°58	27°12	12°10	n.a.	W12								
T 13	1 57 14	29°35'36	20°56	20°23	12°48	20° 8	14°54	25°39	8°18	4°16	13°12	25°59	27° 9	12°16	n.a.	T 13								
F 14	2 1 10	0♁36'56	2♁50	19°24	14° 3	20°54	14°51	25°43	8°21	4°19	13°11	26°R 0	27° 6	12°23	n.a.	F 14								
S 15	2 5 7	1°38'17	14°42	18°33	15°18	21°40	14°47	25°48	8°24	4°21	13°10	25°59	27° 3	12°30	n.a.	S 15								
S 16	2 9 4	2°39'37	26°36	17°53	16°34	22°26	14°42	25°52	8°27	4°23	13° 9	25°57	26°59	12°36	n.a.	S 16								
M17	2 13 0	3°40'56	8♁37	17°23	17°49	23°12	14°38	25°56	8°30	4°26	13° 8	25°54	26°56	12°43	n.a.	M17								
T 18	2 16 57	4°42'16	20°48	17° 3	19° 4	23°58	14°33	26° 0	8°33	4°28	13° 7	25°50	26°53	12°50	n.a.	T 18								
W19	2 20 53	5°43'35	3♁13	16°53	20°19	24°44	14°29	26° 3	8°36	4°30	13° 6	25°47	26°50	12°57	n.a.	W19								
T 20	2 24 50	6°44'54	15°53	16°D52	21°34	25°30	14°24	26° 7	8°39	4°32	13° 5	25°44	26°47	13° 3	n.a.	T 20								
F 21	2 28 46	7°46'12	28°50	16°59	22°49	26°16	14°19	26°11	8°42	4°35	13° 4	25°41	26°43	13°10	n.a.	F 21								
S 22	2 32 43	8°47'29	12♁ 3	17°14	24° 4	27° 3	14°14	26°14	8°45	4°37	13° 3	25°40	26°40	13°17	n.a.	S 22								
S 23	2 36 40	9°48'46	25°30	17°36	25°19	27°49	14° 8	26°18	8°48	4°39	13° 2	25°D40	26°37	13°24	n.a.	S 23								
M24	2 40 36	10°50'03	9♁11	18° 5	26°34	28°35	14° 3	26°21	8°51	4°41	13° 1	25°40	26°34	13°30	n.a.	M24								
T 25	2 44 33	11°51'18	23° 2	18°40	27°49	29°21	13°57	26°25	8°55	4°44	13° 0	25°41	26°31	13°37	n.a.	T 25								
W26	2 48 29	12°52'32	7♁ 2	19°20	29° 4	0♁ 8	13°51	26°28	8°58	4°46	12°59	25°42	26°28	13°44	n.a.	W26								
T 27	2 52 26	13°53'46	21° 8	20° 4	0♁19	0°54	13°45	26°31	9° 1	4°48	12°58	25°43	26°24	13°50	n.a.	T 27								
F 28	2 56 22	14°54'58	5♁17	20°53	1°34	1°40	13°39	26°34	9° 4	4°50	12°57	25°44	26°21	13°57	n.a.	F 28								
S 29	3 0 19	15°56'08	19°28	21°46	2°49	2°27	13°33	26°37	9° 7	4°53	12°56	25°R44	26°18	14° 4	n.a.	S 29								
S 30	3 4 16	16♁57'18	3♁39	22♁43	4♁ 4	3♁13	13♁27	26♁40	9♁11	4♁55	12°V55	25♁43	26♁15	14♁11	n.a.	S 30								

Delta T = 19h03m14s Julian Calendar 1 Nov. 2791 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2791 BCE

DECEMBER 2791 BCE (-2790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	3 8 12	17♁58'26	17♁47	23♁42	5♁19	4♁ 0	13°R20	26♁43	9♁14	4♁57	12°R54	25°R43	26♁12	14♁17	n.a.	M 1								
T 2	3 12 9	18°59'32	1°V49	24°45	6°33	4°46	13♁13	26°46	9°17	4°59	12°V53	25♁42	26° 8	14°24	n.a.	T 2								
W 3	3 16 5	20° 0'38	15°44	25°50	7°48	5°33	13° 7	26°48	9°21	5° 2	12°52	25°41	26° 5	14°31	n.a.	W 3								
T 4	3 20 2	21° 1'42	29°28	26°57	9° 3	6°19	13° 0	26°51	9°24	5° 4	12°51	25°40	26° 2	14°37	n.a.	T 4								
F 5	3 23 58	22° 2'45	12♁59	28° 7	10°18	7° 6	12°53	26°53	9°27	5° 6	12°50	25°40	25°59	14°44	n.a.	F 5								
S 6	3 27 55	23° 3'46	26°15	29°18	11°33	7°52	12°46	26°55	9°31	5° 8	12°49	25°D40	25°56	14°51	n.a.	S 6								
S 7	3 31 51	24° 4'47	9♁14	0♁31	12°47	8°39	12°39	26°58	9°34	5°10	12°48	25°40	25°53	14°58	n.a.	S 7								
M 8	3 35 48	25° 5'46	21°57	1°46	14° 2	9°25	12°32	27° 0	9°37	5°13	12°48	25°40	25°49	15° 4	n.a.	M 8								
T 9	3 39 45	26° 6'44	4♁25	3° 3	15°17	10°12	12°24	27° 2	9°41	5°15	12°47	25°R40	25°46	15°11	n.a.	T 9								
W10	3 43 41	27° 7'41	16°38	4°21	16°31	10°59	12°17	27° 4	9°44	5°17	12°46	25°40	25°43	15°18	n.a.	W10								
T 11	3 47 38	28° 8'37	28°41	5°40	17°46	11°45	12° 9	27° 5	9°48	5°19	12°45	25°40	25°40	15°25	n.a.	T 11								
F 12	3 51 34	29° 9'32	10♁37	7° 0	19° 1	12°32	12° 2	27° 7	9°51	5°21	12°44	25°40	25°37	15°31	n.a.	F 12								
S 13	3 55 31	0♁10'25	22°29	8°22	20°15	13°19	11°54	27° 9	9°54	5°23	12°44	25°39	25°34	15°38	n.a.	S 13								
S 14	3 59 27	1°11'18	4♁23	9°44	21°30	14° 6	11°47	27°10	9°58	5°25	12°43	25°D39	25°30	15°45	n.a.	S 14								
M15	4 3 24	2°12'09	16°23	11° 8	22°44	14°52	11°39	27°12	10° 1	5°27	12°42	25°40	25°27	15°51	n.a.	M15								
T 16	4 7 21	3°12'58	28°34	12°33	23°59	15°39	11°31	27°13	10° 5	5°30	12°41	25°40	25°24	15°58	n.a.	T 16								
W17	4 11 17	4°13'47	11♁ 0	13°59	25°13	16°26	11°23	27°14	10° 8	5°32	12°41	25°41	25°21	16° 5	n.a.	W17								
T 18	4 15 14	5°14'34	23°45	15°25	26°28	17°13	11°15	27°15	10°12	5°34	12°40	25°42	25°18	16°12	n.a.	T 18								
F 19	4 19 10	6°15'19	6♁50	16°53	27°42	17°59	11° 7	27°16	10°15	5°36	12°39	25°43	25°14	16°18	n.a.	F 19								
S 20	4 23 7	7°16'04	20°18	18°22	28°57	18°46	11° 0	27°17	10°19	5°38	12°39	25°R43	25°11	16°25	n.a.	S 20								
S 21	4 27 3	8°16'46	4♁ 6	19°51	0♁11	19°33	10°52	27°18	10°22	5°40	12°38	25°43	25° 8	16°32	n.a.	S 21								
M22	4 31 0	9°17'28	18°13	21°21	1°25	20°20	10°44	27°19	10°26	5°42	12°38	25°42	25° 5	16°38	n.a.	M22								
T 23	4 34 56	10°18'07	2♁34	22°53	2°40	21° 7	10°36	27°19	10°29	5°44	12°37	25°41	25° 2	16°45	n.a.	T 23								
W24	4 38 53	11°18'44	17° 4	24°25	3°54	21°54	10°28	27°20	10°33	5°46	12°36	25°39	24°59	16°52	n.a.	W24								
T 25	4 42 50	12°19'20	1♁36	25°58	5° 8	22°41	10°20	27°20	10°36	5°48	12°36	25°37	24°55	16°59	n.a.	T 25								
F 26	4 46 46	13°19'53	16° 5	27°32	6°23	23°27	10°12	27°21	10°40	5°49	12°35	25°35	24°52	17° 5	n.a.	F 26								
S 27	4 50 43	14°20'24	0♁27	29° 6	7°37	24°14	10° 4	27°21	10°43	5°51	12°35	25°33	24°49	17°12	n.a.	S 27								
S 28	4 54 39	15°20'53	14°38	0♁42	8°51	25° 1	9°56	27°R21	10°46	5°53	12°34	25°D33	24°46	17°19	n.a.	S 28								
M29	4 58 36	16°21'20	28°35	2°18	10° 5	25°48	9°48	27°21	10°50	5°55	12°34	25°33	24°43	17°26	n.a.	M29								
T 30	5 2 32	17°21'45	12°V19	3°56	11°19	26°35	9°40	27°21	10°53	5°57	12°34	25°34	24°40	17°32	n.a.	T 30								
W31	5 6 29	18♁22'07	25°V50	5♁34	12♁33	27♁22	9♁32	27♁21	10♁57	5♁59	12°V33	25♁36	24♁36	17♁39	n.a.	W31								

Delta T = 19h03m11s Julian Calendar

The year -2790 astronomical counting style corresponds to year 2791 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2790 BCE
geocentric

JANUARY 2790 BCE (-2789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	5 10 25	19♂22'28	9♄ 7	7♂13	13♂47	28♂ 9	9°R25	27°R20	11♂ 0	6♂ 1	12°R33	25♂37	24♂33	17♂46	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	5 14 22	20°22'46	22°12	8°54	15° 1	28°56	9♂17	27♂20	11° 4	6° 2	12°Y32	25°R38	24°30	17°52	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	5 18 19	21°23'02	5♂ 4	10°35	16°15	29°43	9° 9	27°19	11° 7	6° 4	12°32	25°38	24°27	17°59	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	5 22 15	22°23'16	17°45	12°17	17°29	0♂30	9° 2	27°19	11°11	6° 6	12°32	25°36	24°24	18° 6	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	5 26 12	23°23'28	0♂14	14° 0	18°43	1°16	8°54	27°18	11°14	6° 7	12°31	25°33	24°20	18°13	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	5 30 8	24°23'38	12°32	15°44	19°57	2° 3	8°47	27°17	11°17	6° 9	12°31	25°29	24°17	18°19	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	5 34 5	25°23'46	24°41	17°30	21°11	2°50	8°39	27°16	11°21	6°11	12°31	25°23	24°14	18°26	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	5 38 1	26°23'52	6♂42	19°16	22°25	3°37	8°32	27°15	11°24	6°12	12°31	25°18	24°11	18°33	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	5 41 58	27°23'56	18°36	21° 3	23°38	4°24	8°25	27°14	11°28	6°14	12°31	25°13	24° 8	18°40	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	5 45 54	28°23'59	0♂29	22°51	24°52	5°11	8°18	27°13	11°31	6°16	12°30	25° 8	24° 5	18°46	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	5 49 51	29°23'59	12°22	24°41	26° 6	5°58	8°11	27°12	11°34	6°17	12°30	25° 5	24° 1	18°53	n.a.	n.a.	S 11	
M12	5 53 48	0♂23'57	24°20	26°31	27°19	6°45	8° 4	27°10	11°38	6°19	12°30	25° 3	23°58	19° 0	n.a.	n.a.	M12	
T 13	5 57 44	1°23'54	6♂28	28°23	28°33	7°32	7°57	27° 9	11°41	6°20	12°30	25°D 3	23°55	19° 6	n.a.	n.a.	T 13	
W14	6 1 41	2°23'49	18°50	0♂15	29°46	8°19	7°50	27° 7	11°44	6°22	12°30	25° 4	23°52	19°13	n.a.	n.a.	W14	
T 15	6 5 37	3°23'41	1♂32	2° 9	1♂ 0	9° 6	7°44	27° 6	11°48	6°23	12°30	25° 6	23°49	19°20	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	6 9 34	4°23'32	14°38	4° 3	2°13	9°53	7°37	27° 4	11°51	6°25	12°30	25° 7	23°46	19°27	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	6 13 30	5°23'21	28° 9	5°58	3°27	10°39	7°31	27° 2	11°54	6°26	12°30	25°R 8	23°42	19°33	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	6 17 27	6°23'09	12♂ 7	7°55	4°40	11°26	7°25	27° 0	11°57	6°27	12°D30	25° 6	23°39	19°40	n.a.	n.a.	S 18	
M19	6 21 23	7°22'54	26°30	9°52	5°53	12°13	7°19	26°58	12° 1	6°29	12°30	25° 3	23°36	19°47	n.a.	n.a.	M19	
T 20	6 25 20	8°22'36	11♂13	11°50	7° 6	13° 0	7°13	26°56	12° 4	6°30	12°30	24°58	23°33	19°54	n.a.	n.a.	T 20	
W21	6 29 17	9°22'17	26° 9	13°48	8°20	13°47	7° 7	26°54	12° 7	6°31	12°30	24°52	23°30	20° 0	n.a.	n.a.	W21	
T 22	6 33 13	10°21'55	11♂ 9	15°47	9°33	14°34	7° 1	26°51	12°10	6°33	12°30	24°44	23°26	20° 7	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	6 37 10	11°21'31	26° 3	17°46	10°46	15°21	6°56	26°49	12°13	6°34	12°30	24°38	23°23	20°14	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	6 41 6	12°21'05	10♂45	19°45	11°59	16° 8	6°51	26°46	12°16	6°35	12°30	24°32	23°20	20°20	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	6 45 3	13°20'35	25° 8	21°43	13°12	16°54	6°45	26°44	12°20	6°36	12°30	24°29	23°17	20°27	n.a.	n.a.	S 25	
M26	6 48 59	14°20'04	9♂ 9	23°42	14°25	17°41	6°40	26°41	12°23	6°37	12°30	24°D27	23°14	20°34	n.a.	n.a.	M26	
T 27	6 52 56	15°19'29	22°48	25°39	15°38	18°28	6°35	26°38	12°26	6°38	12°31	24°27	23°11	20°41	n.a.	n.a.	T 27	
W28	6 56 52	16°18'52	6♂ 7	27°36	16°50	19°15	6°31	26°36	12°29	6°39	12°31	24°28	23° 7	20°47	n.a.	n.a.	W28	
T 29	7 0 49	17°18'13	19° 8	29°31	18° 3	20° 1	6°26	26°33	12°32	6°41	12°31	24°R29	23° 4	20°54	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	7 4 45	18°17'31	1♂54	1♂24	19°16	20°48	6°22	26°30	12°35	6°42	12°31	24°29	23° 1	21° 1	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	7 8 42	19♂16'47	14♂27	3♂14	20♂28	21♂35	6♂18	26♂27	12♂38	6♂43	12♂31	24♂27	22♂58	21♂ 7	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 19h03m09s

Julian Calendar 1 Jan. 2790 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2791 BCE

FEBRUARY 2790 BCE (-2789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	7 12 39	20♂16'00	26♂50	5♂ 2	21♂41	22♂22	6°R13	26°R24	12♂41	6♂43	12°Y32	24°R23	22♂55	21♂14	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	7 16 35	21°15'11	9♂ 5	6°47	22°53	23° 8	6♂10	26°D20	12°44	6°44	12°32	24♂16	22°52	21°21	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	7 20 32	22°14'20	21°12	8°28	24° 6	23°55	6° 6	26°17	12°46	6°45	12°32	24° 6	22°48	21°28	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	7 24 28	23°13'27	3♂13	10° 5	25°18	24°41	6° 2	26°14	12°49	6°46	12°33	23°55	22°45	21°34	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	7 28 25	24°12'31	15°10	11°38	26°30	25°28	5°59	26°10	12°52	6°47	12°33	23°44	22°42	21°41	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	7 32 21	25°11'33	27° 3	13° 6	27°42	26°15	5°56	26° 7	12°55	6°48	12°34	23°32	22°39	21°48	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	7 36 18	26°10'33	8♂55	14°28	28°54	27° 1	5°53	26° 4	12°58	6°49	12°34	23°22	22°36	21°55	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	7 40 14	27° 9'30	20°48	15°45	0♂ 7	27°48	5°50	26° 0	13° 0	6°49	12°34	23°14	22°32	22° 1	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	7 44 11	28° 8'26	2♂46	16°57	1°18	28°34	5°47	25°56	13° 3	6°50	12°35	23° 8	22°29	22° 8	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	7 48 7	29° 7'20	14°52	18° 2	2°30	29°21	5°45	25°53	13° 6	6°51	12°35	23° 5	22°26	22°15	n.a.	n.a.	T 10	
W11	7 52 4	0♂ 6'12	27°11	19° 1	3°42	0♂ 7	5°43	25°49	13° 8	6°51	12°36	23°D 4	22°23	22°21	n.a.	n.a.	W11	
T 12	7 56 0	1° 5'02	9♂48	19°54	4°54	0°54	5°41	25°45	13°11	6°52	12°36	23° 4	22°20	22°28	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	7 59 57	2° 3'50	22°48	20°40	6° 6	1°40	5°39	25°41	13°14	6°53	12°37	23°R 5	22°17	22°35	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	8 3 54	3° 2'36	6♂15	21°20	7°17	2°27	5°37	25°37	13°16	6°53	12°38	23° 4	22°13	22°42	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	8 7 50	4° 1'21	20°10	21°52	8°29	3°13	5°35	25°33	13°19	6°54	12°38	23° 1	22°10	22°48	n.a.	n.a.	S 15	
M16	8 11 47	5° 0'03	4♂35	22°18	9°40	3°59	5°34	25°29	13°21	6°54	12°39	22°56	22° 7	22°55	n.a.	n.a.	M16	
T 17	8 15 43	5°58'43	19°25	22°37	10°52	4°46	5°33	25°25	13°23	6°55	12°39	22°49	22° 4	23° 2	n.a.	n.a.	T 17	
W18	8 19 40	6°57'22	4♂33	22°50	12° 3	5°32	5°32	25°21	13°26	6°55	12°40	22°39	22° 1	23° 9	n.a.	n.a.	W18	
T 19	8 23 36	7°55'58	19°50	22°R55	13°14	6°18	5°31	25°17	13°28	6°55	12°41	22°28	21°58	23°15	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	8 27 33	8°54'32	5♂ 4	22°55	14°25	7° 4	5°31	25°13	13°31	6°56	12°42	22°18	21°54	23°22	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	8 31 29	9°53'03	20° 4	22°48	15°36	7°51	5°30	25° 9	13°33	6°56	12°42	22° 9	21°51	23°29	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	8 35 26	10°51'33	4♂43	22°35	16°47	8°37	5°30	25° 4	13°35	6°56	12°43	22° 3	21°48	23°35	n.a.	n.a.	S 22	
M23	8 39 22	11°50'00	18°55	22°16	17°58	9°23	5°D30	25° 0	13°37	6°57	12°44	21°59	21°45	23°42	n.a.	n.a.	M23	
T 24	8 43 19	12°48'24	2♂41	21°53	19° 9	10° 9	5°30	24°56	13°39	6°57	12°44	21°57	21°42	23°49	n.a.	n.a.	T 24	
W25	8 47 15	13°46'46	16° 0	21°24	20°19	10°55	5°31	24°51	13°42	6°57	12°45	21°57	21°38	23°56	n.a.	n.a.	W25	
T 26	8 51 12	14°45'06	28°56	20°52	21°30	11°41	5°31	24°47	13°44	6°57	12°46	21°57	21°35	24° 2	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	8 55 9	15°43'24	11♂34	20°16	22°40	12°27	5°32	24°43	13°46	6°57	12°47	21°56	21°32	24° 9	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	8 59 5	16°41'40	23♂57	19°38	23♂51	13♂13	5♂33	24♂38	13♂48	6♂57	12♂48	21♂53	21♂29	24♂16	n.a.	n.a.	S 28	

Delta T = 19h03m06s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2790 BCE
geocentric

MARCH 2790 BCE (-2789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	9 3 2	17 ³⁹ 35'53	6 ⁵⁸ 8	18 ^R 57	25 ^X 1	13 ^Ξ 59	5 ^{II} 34	24 ^R 34	13 ^Δ 50	6 ^M 57	12 ^Υ 49	21 ^R 47	21 ^M 26	24 ^Ω 23	n.a.	S 1
M 2	9 6 58	18 ³⁸ '04	18°12	18 [≈] 16	26°11	14°45	5°35	24 ^Ω 29	13°52	6 ^R 57	12°49	21 ^M 38	21°23	24°29	n.a.	M 2
T 3	9 10 55	19°36'13	0 ^Ω 11	17°34	27°21	15°31	5°37	24°25	13°54	6°57	12°50	21°27	21°19	24°36	n.a.	T 3
W 4	9 14 51	20°34'20	12° 6	16°52	28°31	16°16	5°38	24°21	13°55	6°57	12°51	21°14	21°16	24°43	n.a.	W 4
T 5	9 18 48	21°32'25	23°59	16°11	29°41	17° 2	5°40	24°16	13°57	6°57	12°52	20°59	21°13	24°49	n.a.	T 5
F 6	9 22 44	22°30'28	5 ^Π 52	15°33	0 ^Υ 50	17°48	5°42	24°12	13°59	6°57	12°53	20°46	21°10	24°56	n.a.	F 6
S 7	9 26 41	23°28'29	17°45	14°56	2° 0	18°33	5°44	24° 7	14° 1	6°57	12°54	20°33	21° 7	25° 3	n.a.	S 7
S 8	9 30 37	24°26'28	29°41	14°23	3° 9	19°19	5°47	24° 3	14° 2	6°57	12°55	20°23	21° 3	25°10	n.a.	S 8
M 9	9 34 34	25°24'26	11 ^Δ 42	13°53	4°19	20° 5	5°49	23°58	14° 4	6°57	12°56	20°15	21° 0	25°16	n.a.	M 9
T 10	9 38 31	26°22'22	23°51	13°27	5°28	20°50	5°52	23°54	14° 6	6°56	12°57	20°11	20°57	25°23	n.a.	T 10
W 11	9 42 27	27°20'17	6 ^M 12	13° 5	6°37	21°36	5°55	23°49	14° 7	6°56	12°58	20° 9	20°54	25°30	n.a.	W 11
T 12	9 46 24	28°18'10	18°48	12°47	7°46	22°21	5°58	23°45	14° 9	6°56	12°59	20°D 8	20°51	25°37	n.a.	T 12
F 13	9 50 20	29°16'02	1 ^Δ 44	12°34	8°55	23° 7	6° 1	23°40	14°10	6°55	13° 0	20°R 8	20°48	25°43	n.a.	F 13
S 14	9 54 17	0 ^X 13'52	15° 5	12°26	10° 3	23°52	6° 5	23°36	14°11	6°55	13° 1	20° 7	20°44	25°50	n.a.	S 14
S 15	9 58 13	1°11'41	28°52	12°D22	11°12	24°37	6° 8	23°32	14°13	6°55	13° 2	20° 5	20°41	25°57	n.a.	S 15
M 16	10 2 10	2° 9'28	13 ^Ξ 8	12°23	12°20	25°23	6°12	23°27	14°14	6°54	13° 3	20° 0	20°38	26° 3	n.a.	M 16
T 17	10 6 6	3° 7'15	27°51	12°30	13°29	26° 8	6°16	23°23	14°15	6°54	13° 5	19°53	20°35	26°10	n.a.	T 17
W 18	10 10 3	4° 4'59	12 [≈] 55	12°40	14°37	26°53	6°20	23°18	14°17	6°53	13° 6	19°44	20°32	26°17	n.a.	W 18
T 19	10 13 59	5° 2'42	28°11	12°56	15°45	27°38	6°24	23°14	14°18	6°53	13° 7	19°34	20°29	26°24	n.a.	T 19
F 20	10 17 56	6° 0'24	13 ^X 29	13°16	16°53	28°23	6°29	23°10	14°19	6°52	13° 8	19°23	20°25	26°30	n.a.	F 20
S 21	10 21 53	6°58'04	28°37	13°40	18° 1	29° 8	6°33	23° 5	14°20	6°52	13° 9	19°15	20°22	26°37	n.a.	S 21
S 22	10 25 49	7°55'42	13 ^Υ 26	14° 8	19° 8	29°53	6°38	23° 1	14°21	6°51	13°10	19° 8	20°19	26°44	n.a.	S 22
M 23	10 29 46	8°53'19	27°49	14°41	20°16	0 [≈] 38	6°43	22°57	14°22	6°50	13°11	19° 4	20°16	26°50	n.a.	M 23
T 24	10 33 42	9°50'53	11 ^Ξ 43	15°18	21°23	1°23	6°48	22°53	14°23	6°50	13°13	19° 3	20°13	26°57	n.a.	T 24
W 25	10 37 39	10°48'27	25° 8	15°58	22°30	2° 8	6°53	22°49	14°24	6°49	13°14	19°D 3	20° 9	27° 4	n.a.	W 25
T 26	10 41 35	11°45'58	8 ^{II} 8	16°42	23°37	2°53	6°59	22°45	14°25	6°48	13°15	19°R 3	20° 6	27°11	n.a.	T 26
F 27	10 45 32	12°43'28	20°46	17°30	24°44	3°37	7° 4	22°40	14°25	6°47	13°16	19° 3	20° 3	27°17	n.a.	F 27
S 28	10 49 28	13°40'57	3 ^Ξ 6	18°21	25°50	4°22	7°10	22°36	14°26	6°47	13°18	19° 1	20° 0	27°24	n.a.	S 28
S 29	10 53 25	14°38'23	15°14	19°16	26°57	5° 7	7°16	22°32	14°27	6°46	13°19	18°57	19°57	27°31	n.a.	S 29
M 30	10 57 22	15°35'49	27°13	20°14	28° 3	5°51	7°21	22°29	14°28	6°45	13°20	18°50	19°54	27°38	n.a.	M 30
T 31	11 1 18	16 ^X 33'12	9 ^Ω 8	21 [≈] 15	29 ^Υ 9	6 [≈] 36	7 ^{II} 28	22 ^Ω 25	14 ^X 28	6 ^M 44	13 ^Υ 21	18 ^M 42	19 ^M 50	27 ^Ω 44	n.a.	T 31

Delta T = 19h03m04s Julian Calendar 1 March 2790 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2790 BCE

APRIL 2790 BCE (-2789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	11 5 15	17 ^X 30'34	21 ^Ω 0	22 [≈] 19	0 ^Ξ 15	7 [≈] 20	7 ^{II} 34	22°R21	14 ^Δ 29	6 ^R 43	13 ^Υ 23	18°R31	19 ^M 47	27 ^Ω 51	n.a.	W 1
T 2	11 9 11	18°27'55	2 ^Π 52	23°26	1°21	8° 5	7°40	22 ^Ω 17	14°29	6 ^M 42	13°24	18 ^M 20	19°44	27°58	n.a.	T 2
F 3	11 13 8	19°25'15	14°47	24°36	2°26	8°49	7°47	22°13	14°30	6°41	13°25	18° 9	19°41	28° 4	n.a.	F 3
S 4	11 17 4	20°22'34	26°45	25°49	3°32	9°33	7°53	22°10	14°30	6°40	13°26	17°59	19°38	28°11	n.a.	S 4
S 5	11 21 1	21°19'51	8 ^Δ 48	27° 4	4°37	10°17	8° 0	22° 6	14°30	6°39	13°28	17°51	19°34	28°18	n.a.	S 5
M 6	11 24 57	22°17'07	20°57	28°23	5°42	11° 2	8° 7	22° 2	14°31	6°38	13°29	17°45	19°31	28°25	n.a.	M 6
T 7	11 28 54	23°14'23	3 ^M 16	29°44	6°46	11°46	8°14	21°59	14°31	6°37	13°30	17°42	19°28	28°31	n.a.	T 7
W 8	11 32 50	24°11'38	15°45	1 ^X 8	7°51	12°30	8°21	21°55	14°31	6°36	13°32	17°D41	19°25	28°38	n.a.	W 8
T 9	11 36 47	25° 8'52	28°27	2°34	8°55	13°14	8°29	21°52	14°31	6°35	13°33	17°42	19°22	28°45	n.a.	T 9
F 10	11 40 44	26° 6'05	11 ^X 27	4° 3	9°59	13°58	8°36	21°49	14°32	6°34	13°34	17°43	19°19	28°51	n.a.	F 10
S 11	11 44 40	27° 3'18	24°47	5°34	11° 2	14°42	8°44	21°45	14°32	6°33	13°36	17°R43	19°15	28°58	n.a.	S 11
S 12	11 48 37	28° 0'30	8 ^Ξ 29	7° 8	12° 6	15°25	8°51	21°42	14°R32	6°32	13°37	17°43	19°12	29° 5	n.a.	S 12
M 13	11 52 33	28°57'41	22°35	8°45	13° 9	16° 9	8°59	21°39	14°32	6°31	13°38	17°41	19° 9	29°12	n.a.	M 13
T 14	11 56 30	29°54'52	7 [≈] 4	10°24	14°12	16°53	9° 7	21°36	14°32	6°29	13°40	17°36	19° 6	29°18	n.a.	T 14
W 15	12 0 26	0 ^Υ 52'03	21°52	12° 5	15°15	17°37	9°15	21°33	14°31	6°28	13°41	17°31	19° 3	29°25	n.a.	W 15
T 16	12 4 23	1°49'13	6 ^X 53	13°50	16°17	18°20	9°23	21°30	14°31	6°27	13°43	17°24	19° 0	29°32	n.a.	T 16
F 17	12 8 19	2°46'22	21°58	15°36	17°19	19° 4	9°32	21°27	14°31	6°26	13°44	17°18	18°56	29°39	n.a.	F 17
S 18	12 12 16	3°43'30	6 ^Υ 58	17°25	18°21	19°47	9°40	21°25	14°31	6°24	13°45	17°12	18°53	29°45	n.a.	S 18
S 19	12 16 13	4°40'38	21°43	19°16	19°23	20°31	9°49	21°22	14°30	6°23	13°47	17° 8	18°50	29°52	n.a.	S 19
M 20	12 20 9	5°37'45	6 ^Ξ 6	21°10	20°24	21°14	9°57	21°19	14°30	6°22	13°48	17° 6	18°47	29°59	n.a.	M 20
T 21	12 24 6	6°34'52	20° 4	23° 6	21°25	21°57	10° 6	21°17	14°30	6°20	13°50	17°D 5	18°44	0 ^Π 5	n.a.	T 21
W 22	12 28 2	7°31'58	3 ^{II} 35	25° 4	22°26	22°40	10°15	21°15	14°29	6°19	13°51	17° 6	18°40	0°12	n.a.	W 22
T 23	12 31 59	8°29'03	16°39	27° 5	23°26	23°23	10°24	21°12	14°29	6°18	13°52	17° 7	18°37	0°19	n.a.	T 23
F 24	12 35 55	9°26'07	29°21	29° 7	24°26	24° 6	10°33	21°10	14°28	6°16	13°54	17° 9	18°34	0°26	n.a.	F 24
S 25	12 39 52	10°23'11	11 ^Ξ 44	1 ^Υ 11	25°26	24°49	10°42	21° 8	14°28	6°15	13°55	17°R 9	18°31	0°32	n.a.	S 25
S 26	12 43 49	11°20'14	23°53	3°17	26°25	25°32	10°51	21° 6	14°27	6°14	13°57	17° 8	18°28	0°39	n.a.	S 26
M 27	12 47 45	12°17'16	5 ^Ω 52	5°24	27°24	26°15	11° 1	21° 4	14°26	6°12	13°58	17° 6	18°25	0°46	n.a.	M 27
T 28	12 51 42	13°14'17	17°46	7°33	28°23	26°58	11°10	21° 2	14°25	6°11	13°59	17° 2	18°21	0°52	n.a.	T 28
W 29	12 55 38	14°11'18	29°38	9°42	29°21	27°41	11°20	21° 0	14°25	6° 9	14° 1	16°57	18°18	0°59	n.a.	W 29
T 30	12 59 35	15 ^Υ 8'19	11 ^Π 32	11 ^Υ 53	0 ^{II} 18	28 [≈] 23	11 ^{II} 30	20 ^Ω 58	14 ^X 24	6 ^M 8	14 ^Υ 2	16 ^M 52	18 ^M 15	1 ^Π 6	n.a.	T 30

Delta T = 19h03m01s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2790 BCE
geocentric

MAY 2790 BCE (-2789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
F 1	13 3 31	16°59'19"	23°30'30"	14°47'4	11°16'16"	29°36'6"	11°39'39"	20°R57	14°R23	6°R 6	14°V 4	16°R46	18°M12	1°M13	n.a.	F 1
S 2	13 7 28	17° 2'19"	5°23'35"	16°15'	2°12'	29°48'	11°49'	20°Q55	14°Z22	6°M 5	14° 5	16°M42	18° 9	1°19	n.a.	S 2
S 3	13 11 24	17°59'19"	17°48'	18°25'	3° 9'	0°K31	11°59'	20°54'	14°21'	6° 3	14° 6	16°38'	18° 5	1°26	n.a.	S 3
M 4	13 15 21	18°56'18"	0°M11	20°36'	4° 5'	1°13'	12° 9'	20°52'	14°20'	6° 2	14° 8	16°36'	18° 2	1°33	n.a.	M 4
T 5	13 19 18	19°53'18"	12°44'	22°46'	5° 0'	1°55'	12°19'	20°51'	14°19'	6° 0	14° 9	16°D35	17°59'	1°40	n.a.	T 5
W 6	13 23 14	20°50'17"	25°30'	24°55'	5°55'	2°38'	12°30'	20°50'	14°18'	5°59'	14°11'	16°35'	17°56'	1°46	n.a.	W 6
T 7	13 27 11	21°47'17"	8°Z28	27° 3'	6°49'	3°20'	12°40'	20°49'	14°17'	5°57'	14°12'	16°36'	17°53'	1°53	n.a.	T 7
F 8	13 31 7	22°44'17"	21°40'	29°10'	7°43'	4° 2'	12°50'	20°48'	14°16'	5°55'	14°13'	16°37'	17°50'	2° 0	n.a.	F 8
S 9	13 35 4	23°41'17"	5°Z 9	18°16'	8°36'	4°44'	13° 1'	20°47'	14°14'	5°54'	14°15'	16°39'	17°46'	2° 6	n.a.	S 9
S 10	13 39 0	24°38'18"	18°53'	3°20'	9°29'	5°26'	13°11'	20°46'	14°13'	5°52'	14°16'	16°R39	17°43'	2°13	n.a.	S 10
M 11	13 42 57	25°35'19"	2°Z55	5°22'	10°21'	6° 8'	13°22'	20°45'	14°12'	5°51'	14°18'	16°39'	17°40'	2°20	n.a.	M 11
T 12	13 46 54	26°32'21"	17°11'	7°23'	11°12'	6°49'	13°33'	20°44'	14°11'	5°49'	14°19'	16°38'	17°37'	2°27	n.a.	T 12
W 13	13 50 50	27°29'23"	1°K41	9°22'	12° 3'	7°31'	13°43'	20°44'	14° 9'	5°48'	14°20'	16°37'	17°34'	2°33	n.a.	W 13
T 14	13 54 47	28°26'25"	16°20'	11°19'	12°53'	8°13'	13°54'	20°43'	14° 8'	5°46'	14°22'	16°35'	17°31'	2°40	n.a.	T 14
F 15	13 58 43	29°23'28"	1°V 1	13°14'	13°43'	8°54'	14° 5'	20°43'	14° 6'	5°44'	14°23'	16°32'	17°27'	2°47	n.a.	F 15
S 16	14 2 40	0°B20'31"	15°39'	15° 7'	14°32'	9°36'	14°16'	20°43'	14° 5'	5°43'	14°24'	16°30'	17°24'	2°53	n.a.	S 16
S 17	14 6 36	1°17'35"	0°B 7	16°58'	15°20'	10°17'	14°27'	20°43'	14° 3'	5°41'	14°26'	16°29'	17°21'	3° 0	n.a.	S 17
M 18	14 10 33	2°14'39"	14°19'	18°48'	16° 7'	10°59'	14°39'	20°D43	14° 2'	5°40'	14°27'	16°D29	17°18'	3° 7	n.a.	M 18
T 19	14 14 30	3°11'43"	28°10'	20°35'	16°54'	11°40'	14°50'	20°43'	14° 0'	5°38'	14°28'	16°29'	17°15'	3°14	n.a.	T 19
W 20	14 18 26	4° 8'48"	11°I38	22°21'	17°39'	12°21'	15° 1'	20°43'	13°58'	5°36'	14°30'	16°30'	17°11'	3°20	n.a.	W 20
T 21	14 22 23	5° 5'53"	24°44'	24° 4'	18°24'	13° 2'	15°12'	20°43'	13°57'	5°35'	14°31'	16°31'	17° 8'	3°27	n.a.	T 21
F 22	14 26 19	6° 2'59"	7°E29	25°46'	19° 8'	13°43'	15°24'	20°43'	13°55'	5°33'	14°32'	16°32'	17° 5'	3°34	n.a.	F 22
S 23	14 30 16	7° 0'04"	19°54'	27°25'	19°51'	14°24'	15°35'	20°44'	13°53'	5°31'	14°34'	16°32'	17° 2'	3°40	n.a.	S 23
S 24	14 34 12	7°57'10"	2°Q 5	29° 3'	20°33'	15° 5'	15°47'	20°44'	13°52'	5°30'	14°35'	16°33'	16°59'	3°47	n.a.	S 24
M 25	14 38 9	8°54'16"	14° 6	0°I39	21°14'	15°46'	15°59'	20°45'	13°50'	5°28'	14°36'	16°R33	16°56'	3°54	n.a.	M 25
T 26	14 42 6	9°51'23"	26° 0	2°12'	21°54'	16°26'	16°10'	20°46'	13°48'	5°27'	14°38'	16°33'	16°52'	4° 1	n.a.	T 26
W 27	14 46 2	10°48'30"	7°M53	3°44'	22°33'	17° 7'	16°22'	20°46'	13°46'	5°25'	14°39'	16°32'	16°49'	4° 7	n.a.	W 27
T 28	14 49 59	11°45'37"	19°49'	5°14'	23°11'	17°47'	16°34'	20°47'	13°44'	5°23'	14°40'	16°31'	16°46'	4°14	n.a.	T 28
F 29	14 53 55	12°42'45"	1°A51	6°41'	23°47'	18°28'	16°46'	20°48'	13°42'	5°22'	14°42'	16°31'	16°43'	4°21	n.a.	F 29
S 30	14 57 52	13°39'54"	14° 3	8° 7'	24°23'	19° 8'	16°58'	20°49'	13°40'	5°20'	14°43'	16°30'	16°40'	4°28	n.a.	S 30
S 31	15 1 48	14°37'03"	26°A26	9°I31	24°I57	19°K48	17°I10	20°Q51	13°Z38	5°M19	14°V44	16°M30	16°M37	4°M34	n.a.	S 31

Delta T = 19h02m59s

Julian Calendar 1 May 2790 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2790 BCE

JUNE 2790 BCE (-2789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
M 1	15 5 45	15°34'13"	9°M 4	10°I52	25°I30	20°K28	17°I22	20°Q52	13°R36	5°R17	14°V45	16°R30	16°M33	4°M41	n.a.	M 1
T 2	15 9 42	16°31'24"	21° 6	12°11'	26° 1'	21° 8'	17°34'	20°53'	13°Z34	5°M15	14°47'	16°M30	16°30	4°48	n.a.	T 2
W 3	15 13 38	17°28'36"	5°Z 3	13°29'	26°31'	21°48'	17°46'	20°55'	13°32'	5°14'	14°48'	16°30	16°27	4°54	n.a.	W 3
T 4	15 17 35	18°25'49"	18°24'	14°43'	27° 0'	22°28'	17°58'	20°56'	13°30'	5°12'	14°49'	16°30	16°24	5° 1	n.a.	T 4
F 5	15 21 31	19°23'03"	1°Z59	15°56'	27°27'	23° 8'	18°10'	20°58'	13°28'	5°11'	14°50'	16°30	16°21	5° 8	n.a.	F 5
S 6	15 25 28	20°20'18"	15°46'	17° 6'	27°52'	23°48'	18°22'	21° 0	13°26'	5° 9	14°51'	16°29	16°17	5°15	n.a.	S 6
S 7	15 29 24	21°17'34"	29°43'	18°14'	28°16'	24°28'	18°35'	21° 2	13°24'	5° 8	14°53'	16°29	16°14	5°21	n.a.	S 7
M 8	15 33 21	22°14'52"	13°A49	19°19'	28°38'	25° 7'	18°47'	21° 3	13°22'	5° 6	14°54'	16°29	16°11	5°28	n.a.	M 8
T 9	15 37 17	23°12'11"	28° 1	20°22'	28°59'	25°47'	18°59'	21° 5	13°19'	5° 4	14°55'	16°D29	16° 8	5°35	n.a.	T 9
W 10	15 41 14	24° 9'32"	12°K17	21°22'	29°17'	26°26'	19°12'	21° 8	13°17'	5° 3	14°56'	16°29	16° 5	5°41	n.a.	W 10
T 11	15 45 11	25° 6'54"	26°35'	22°18'	29°34'	27° 5'	19°24'	21°10'	13°15'	5° 1	14°57'	16°30	16° 2	5°48	n.a.	T 11
F 12	15 49 7	26° 4'17"	10°V51	23°12'	29°49'	27°44'	19°37'	21°12'	13°13'	5° 0	14°58'	16°30	15°58	5°55	n.a.	F 12
S 13	15 53 4	27° 1'42"	25° 1	24° 3'	0°E 2	28°23'	19°49'	21°14'	13°10'	4°58	14°59'	16°31	15°55	6° 2	n.a.	S 13
S 14	15 57 0	27°59'08"	9°B 3	24°51'	0°12'	29° 2'	20° 2'	21°17'	13° 8	4°57	15° 0	16°32	15°52	6° 8	n.a.	S 14
M 15	16 0 57	28°56'36"	22°53'	25°35'	0°21'	29°41'	20°15'	21°20'	13° 6	4°56	15° 1	16°R32	15°49	6°15	n.a.	M 15
T 16	16 4 53	29°54'05"	6°I28	26°15'	0°28'	0°V20	20°27'	21°22'	13° 4	4°54	15° 3	16°31	15°46	6°22	n.a.	T 16
W 17	16 8 50	0°I51'36"	19°45'	26°52'	0°32'	0°59'	20°40'	21°25'	13° 1	4°53	15° 4	16°30	15°42	6°28	n.a.	W 17
T 18	16 12 47	1°49'08"	2°E45	27°25'	0°R35	1°37'	20°53'	21°28'	12°59'	4°51	15° 5	16°28	15°39	6°35	n.a.	T 18
F 19	16 16 43	2°46'40"	15°26'	27°53'	0°35'	2°16'	21° 5	21°31'	12°57'	4°50	15° 6	16°25	15°36	6°42	n.a.	F 19
S 20	16 20 40	3°44'15"	27°51'	28°17'	0°32'	2°54'	21°18'	21°34'	12°54'	4°49	15° 7	16°23	15°33	6°49	n.a.	S 20
S 21	16 24 36	4°41'50"	10°Q 3	28°37'	0°27'	3°32'	21°31'	21°37'	12°52'	4°47	15° 8	16°21	15°30	6°55	n.a.	S 21
M 22	16 28 33	5°39'27"	22° 3	28°51'	0°20'	4°11'	21°44'	21°40'	12°50'	4°46	15° 9	16°20	15°27	7° 2	n.a.	M 22
T 23	16 32 29	6°37'04"	3°M58	29° 1	0°11'	4°49'	21°57'	21°43'	12°47'	4°45	15°10	16°D19	15°23	7° 9	n.a.	T 23
W 24	16 36 26	7°34'43"	15°51'	29°R 5	29°I59	5°27'	22°10'	21°46'	12°45'	4°43	15°10	16°19	15°20	7°15	n.a.	W 24
T 25	16 40 22	8°32'24"	27°46'	29° 4	29°45'	6° 4	22°22'	21°50'	12°42'	4°42	15°11	16°20	15°17	7°22	n.a.	T 25
F 26	16 44 19	9°30'05"	9°A50	28°57'	29°28'	6°42'	22°35'	21°53'	12°40'	4°41	15°12	16°22	15°14	7°29	n.a.	F 26
S 27	16 48 16	10°27'48"	22° 5	28°45'	29° 9'	7°20'	22°48'	21°57'	12°38'	4°39	15°13	16°23	15°11	7°36	n.a.	S 27
S 28	16 52 12	11°25'33"	4°M36	28°27'	28°48'	7°57'	23° 1	22° 1	12°35'	4°38	15°14	16°25	15° 8	7°42	n.a.	S 28
M 29	16 56 9	12°23'19"	17°26'	28° 3	28°25'	8°35'	23°14'	22° 4	12°33'	4°37	15°15	16°R25	15° 4	7°49	n.a.	M 29
T 30	17 0 5	13°I21'06"	0°Z35	27°I34	28°I 0	9°V12	23°I27	22°Q 8	12°Z30	4°M36	15°V16	16°M24	15°M 1	7°M56	n.a.	T 30

Delta T = 19h02m56s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2790 BCE
geocentric

JULY 2790 BCE (-2789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	17 4 2	14II18'56	14♂ 4	26°R59	27°R33	9♂49	23II40	22♂12	12°R28	4°R35	15♂17	16°R22	14♂58	8♂ 2	n.a.	W 1	
T 2	17 7 58	15°16'47	27°51	26II20	27II 4	10°26	23°53	22°16	12♂26	4♂34	15°17	16♂19	14°55	8° 9	n.a.	T 2	
F 3	17 11 55	16°14'40	11♂54	25°36	26°33	11° 3	24° 6	22°20	12°23	4°32	15°18	16°15	14°52	8°16	n.a.	F 3	
S 4	17 15 51	17°12'34	26° 7	24°48	26° 1	11°40	24°19	22°24	12°21	4°31	15°19	16°10	14°48	8°23	n.a.	S 4	
S 5	17 19 48	18°10'31	10♂26	23°56	25°28	12°17	24°32	22°28	12°18	4°30	15°20	16° 6	14°45	8°29	n.a.	S 5	
M 6	17 23 45	19° 8'30	24°47	23° 3	24°53	12°54	24°46	22°33	12°16	4°29	15°20	16° 3	14°42	8°36	n.a.	M 6	
T 7	17 27 41	20° 6'31	9♂ 5	22° 8	24°18	13°30	24°59	22°37	12°14	4°28	15°21	16° 1	14°39	8°43	n.a.	T 7	
W 8	17 31 38	21° 4'33	23°18	21°13	23°42	14° 6	25°12	22°41	12°11	4°27	15°22	16°D 1	14°36	8°49	n.a.	W 8	
T 9	17 35 34	22° 2'39	7♂23	20°19	23° 5	14°43	25°25	22°46	12° 9	4°26	15°22	16° 1	14°33	8°56	n.a.	T 9	
F 10	17 39 31	23° 0'46	21°18	19°26	22°29	15°19	25°38	22°50	12° 7	4°25	15°23	16° 3	14°29	9° 3	n.a.	F 10	
S 11	17 43 27	23°58'56	5♂ 4	18°37	21°52	15°55	25°51	22°55	12° 4	4°24	15°24	16° 4	14°26	9°10	n.a.	S 11	
S 12	17 47 24	24°57'07	18°40	17°52	21°16	16°31	26° 4	23° 0	12° 2	4°24	15°24	16°R 4	14°23	9°16	n.a.	S 12	
M13	17 51 20	25°55'21	2II 4	17°13	20°40	17° 6	26°17	23° 5	12° 0	4°23	15°25	16° 3	14°20	9°23	n.a.	M13	
T 14	17 55 17	26°53'37	15°17	16°40	20° 5	17°42	26°30	23° 9	11°57	4°22	15°25	16° 0	14°17	9°30	n.a.	T 14	
W15	17 59 14	27°51'56	28°17	16°14	19°31	18°17	26°44	23°14	11°55	4°21	15°26	15°55	14°14	9°36	n.a.	W15	
T 16	18 3 10	28°50'16	11♂ 3	15°56	18°58	18°53	26°57	23°19	11°53	4°20	15°27	15°48	14°10	9°43	n.a.	T 16	
F 17	18 7 7	29°48'38	23°36	15°46	18°26	19°28	27°10	23°24	11°51	4°19	15°27	15°40	14° 7	9°50	n.a.	F 17	
S 18	18 11 3	0♂47'02	5♂55	15°D45	17°56	20° 3	27°23	23°29	11°48	4°19	15°28	15°32	14° 4	9°57	n.a.	S 18	
S 19	18 15 0	1°45'28	18° 3	15°52	17°28	20°38	27°36	23°35	11°46	4°18	15°28	15°24	14° 1	10° 3	n.a.	S 19	
M20	18 18 56	2°43'56	0♂ 2	16° 9	17° 2	21°13	27°49	23°40	11°44	4°17	15°28	15°18	13°58	10°10	n.a.	M20	
T 21	18 22 53	3°42'25	11°55	16°34	16°37	21°47	28° 2	23°45	11°42	4°17	15°29	15°14	13°54	10°17	n.a.	T 21	
W22	18 26 49	4°40'57	23°46	17° 8	16°15	22°22	28°15	23°50	11°40	4°16	15°29	15°11	13°51	10°23	n.a.	W22	
T 23	18 30 46	5°39'30	5♂39	17°50	15°54	22°56	28°28	23°56	11°38	4°16	15°30	15°D10	13°48	10°30	n.a.	T 23	
F 24	18 34 42	6°38'05	17°41	18°41	15°36	23°30	28°42	24° 1	11°35	4°15	15°30	15°11	13°45	10°37	n.a.	F 24	
S 25	18 38 39	7°36'42	29°55	19°39	15°21	24° 4	28°55	24° 7	11°33	4°15	15°30	15°12	13°42	10°43	n.a.	S 25	
S 26	18 42 36	8°35'21	12♂27	20°45	15° 7	24°38	29° 8	24°12	11°31	4°14	15°31	15°R13	13°39	10°50	n.a.	S 26	
M27	18 46 32	9°34'02	25°22	21°57	14°56	25°12	29°21	24°18	11°29	4°14	15°31	15°12	13°35	10°57	n.a.	M27	
T 28	18 50 29	10°32'45	8♂41	23°15	14°48	25°45	29°34	24°24	11°27	4°13	15°31	15°10	13°32	11° 4	n.a.	T 28	
W29	18 54 25	11°31'30	22°25	24°38	14°42	26°19	29°47	24°29	11°25	4°13	15°31	15° 5	13°29	11°10	n.a.	W29	
T 30	18 58 22	12°30'17	6♂34	26° 7	14°38	26°52	29°59	24°35	11°23	4°12	15°32	14°58	13°26	11°17	n.a.	T 30	
F 31	19 2 18	13°29'07	21♂ 2	27II39	14°D37	27°V25	0♂13	24♂41	11♂21	4♂12	15°V32	14♂49	13♂23	11♂24	n.a.	F 31	

Delta T = 19h02m54s

Julian Calendar 1 July 2790 BCE == Greg. Calendar 8 June 2790 BCE

AUGUST 2790 BCE (-2789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	19 6 15	14♂27'58	5♂43	29II16	14II38	27°V58	0♂26	24♂47	11°R20	4°R12	15°V32	14°R40	13♂20	11♂30	n.a.	S 1	
S 2	19 10 11	15°26'52	20°30	0♂55	14°41	28°31	0°38	24°53	11♂18	4♂12	15°32	14♂31	13°16	11°37	n.a.	S 2	
M 3	19 14 8	16°25'48	5♂48	2°37	14°47	29° 3	0°51	24°59	11°16	4°11	15°32	14°24	13°13	11°44	n.a.	M 3	
T 4	19 18 4	17°24'47	19°48	4°21	14°54	29°35	1° 4	25° 5	11°14	4°11	15°33	14°18	13°10	11°51	n.a.	T 4	
W 5	19 22 1	18°23'48	4♂ 8	6° 7	15° 5	0♂ 8	1°17	25°11	11°12	4°11	15°33	14°16	13° 7	11°57	n.a.	W 5	
T 6	19 25 58	19°22'51	18°12	7°54	15°17	0°40	1°30	25°17	11°11	4°11	15°33	14°D15	13° 4	12° 4	n.a.	T 6	
F 7	19 29 54	20°21'58	1♂59	9°42	15°31	1°11	1°43	25°23	11° 9	4°11	15°33	14°15	13° 0	12°11	n.a.	F 7	
S 8	19 33 51	21°21'07	15°29	11°31	15°47	1°43	1°55	25°29	11° 7	4°11	15°33	14°R15	12°57	12°17	n.a.	S 8	
S 9	19 37 47	22°20'18	28°45	13°20	16° 6	2°14	2° 8	25°35	11° 6	4°D11	15°R33	14°14	12°54	12°24	n.a.	S 9	
M10	19 41 44	23°19'32	11II48	15° 9	16°26	2°46	2°21	25°42	11° 4	4°11	15°33	14°11	12°51	12°31	n.a.	M10	
T 11	19 45 40	24°18'48	24°39	16°59	16°48	3°17	2°34	25°48	11° 2	4°11	15°33	14° 5	12°48	12°38	n.a.	T 11	
W12	19 49 37	25°18'07	7♂19	18°48	17°12	3°48	2°46	25°54	11° 1	4°11	15°33	13°57	12°45	12°44	n.a.	W12	
T 13	19 53 33	26°17'28	19°49	20°37	17°37	4°18	2°59	26° 1	10°59	4°11	15°33	13°45	12°41	12°51	n.a.	T 13	
F 14	19 57 30	27°16'51	2♂10	22°25	18° 5	4°48	3°11	26° 7	10°58	4°11	15°32	13°32	12°38	12°58	n.a.	F 14	
S 15	20 1 26	28°16'17	14°20	24°13	18°34	5°19	3°24	26°14	10°57	4°11	15°32	13°19	12°35	13° 4	n.a.	S 15	
S 16	20 5 23	29°15'45	26°22	26° 0	19° 4	5°49	3°36	26°20	10°55	4°11	15°32	13° 6	12°32	13°11	n.a.	S 16	
M17	20 9 20	0♂15'14	8♂17	27°47	19°36	6°18	3°49	26°27	10°54	4°12	15°32	12°54	12°29	13°18	n.a.	M17	
T 18	20 13 16	1°14'46	20° 8	29°33	20° 9	6°48	4° 1	26°33	10°53	4°12	15°32	12°45	12°26	13°24	n.a.	T 18	
W19	20 17 13	2°14'20	1♂56	1♂18	20°44	7°17	4°13	26°40	10°51	4°12	15°32	12°39	12°22	13°31	n.a.	W19	
T 20	20 21 9	3°13'56	13°47	3° 2	21°20	7°46	4°26	26°46	10°50	4°13	15°31	12°35	12°19	13°38	n.a.	T 20	
F 21	20 25 6	4°13'34	25°45	4°46	21°57	8°15	4°38	26°53	10°49	4°13	15°31	12°34	12°16	13°45	n.a.	F 21	
S 22	20 29 2	5°13'13	7♂56	6°29	22°36	8°43	4°50	27° 0	10°48	4°13	15°31	12°34	12°13	13°51	n.a.	S 22	
S 23	20 32 59	6°12'55	20°24	8°12	23°15	9°11	5° 2	27° 7	10°47	4°14	15°31	12°34	12°10	13°58	n.a.	S 23	
M24	20 36 55	7°12'39	3♂16	9°53	23°56	9°39	5°14	27°13	10°46	4°14	15°30	12°32	12° 6	14° 5	n.a.	M24	
T 25	20 40 52	8°12'25	16°34	11°34	24°38	10° 7	5°26	27°20	10°45	4°15	15°30	12°29	12° 3	14°11	n.a.	T 25	
W26	20 44 48	9°12'13	0♂22	13°15	25°21	10°35	5°38	27°27	10°44	4°15	15°30	12°23	12° 0	14°18	n.a.	W26	
T 27	20 48 45	10°12'02	14°39	14°54	26° 5	11° 2	5°50	27°34	10°43	4°16	15°29	12°15	11°57	14°25	n.a.	T 27	
F 28	20 52 41	11°11'54	29°21	16°33	26°50	11°29	6° 2	27°40	10°42	4°16	15°29	12° 4	11°54	14°32	n.a.	F 28	
S 29	20 56 38	12°11'48	14♂22	18°11	27°37	11°55	6°14	27°47	10°42	4°17	15°28	11°52	11°51	14°38	n.a.	S 29	
S 30	21 0 35	13°11'43	29°32	19°49	28°24	12°22	6°26	27°54	10°41	4°18	15°28	11°41	11°47	14°45	n.a.	S 30	
M31	21 4 31	14♂11'41	14♂39	21♂26	29II11	12♂48	6♂37	28♂ 1	10♂40	4♂18	15°V27	11♂31	11♂44	14♂52	n.a.	M31	

Delta T = 19h02m51s

Julian Calendar

The year -2789 astronomical counting style corresponds to year 2790 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2790 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2790 BCE (-2789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	Day
T 1	21 8 28	15°11'42	29°35	23°2	0°0	13°14	6°49	28°8	10°R40	4°19	15°R27	11°R24	11°M41	14°M58	n.a.	T 1		
W 2	21 12 24	16°11'44	14°Y12	24°38	0°50	13°39	7°1	28°15	10°R39	4°20	15°Y26	11°M20	11°38	15°5	n.a.	W 2		
T 3	21 16 21	17°11'49	28°27	26°13	1°40	14°4	7°12	28°22	10°38	4°21	15°26	11°18	11°35	15°12	n.a.	T 3		
F 4	21 20 17	18°11'57	12°B17	27°48	2°32	14°29	7°23	28°29	10°38	4°22	15°25	11°18	11°31	15°18	n.a.	F 4		
S 5	21 24 14	19°12'07	25°44	29°22	3°24	14°54	7°35	28°36	10°38	4°22	15°25	11°18	11°28	15°25	n.a.	S 5		
S 6	21 28 10	20°12'19	8°II51	0°M56	4°16	15°18	7°46	28°43	10°37	4°23	15°24	11°17	11°25	15°32	n.a.	S 6		
M 7	21 32 7	21°12'33	21°42	2°29	5°10	15°42	7°57	28°50	10°37	4°24	15°24	11°13	11°22	15°39	n.a.	M 7		
T 8	21 36 3	22°12'50	4°E18	4°1	6°4	16°5	8°8	28°57	10°37	4°25	15°23	11°7	11°19	15°45	n.a.	T 8		
W 9	21 40 0	23°13'09	16°43	5°33	6°59	16°28	8°19	29°4	10°36	4°26	15°22	10°58	11°16	15°52	n.a.	W 9		
T 10	21 43 57	24°13'30	28°58	7°5	7°54	16°51	8°30	29°11	10°36	4°27	15°22	10°46	11°12	15°59	n.a.	T 10		
F 11	21 47 53	25°13'53	11°Q 6	8°36	8°50	17°13	8°41	29°18	10°36	4°28	15°21	10°33	11°9	16°5	n.a.	F 11		
S 12	21 51 50	26°14'18	23°7	10°7	9°47	17°35	8°52	29°25	10°36	4°29	15°20	10°19	11°6	16°12	n.a.	S 12		
S 13	21 55 46	27°14'45	5°M 3	11°37	10°44	17°57	9°3	29°32	10°D36	4°30	15°19	10°5	11°3	16°19	n.a.	S 13		
M14	21 59 43	28°15'14	16°55	13°6	11°41	18°18	9°13	29°39	10°36	4°32	15°19	9°53	11°0	16°25	n.a.	M14		
T 15	22 3 39	29°15'45	28°44	14°36	12°39	18°39	9°24	29°46	10°36	4°33	15°18	9°43	10°57	16°32	n.a.	T 15		
W16	22 7 36	0°M 16'17	10°E32	16°4	13°38	18°59	9°34	29°53	10°36	4°34	15°17	9°36	10°53	16°39	n.a.	W16		
T 17	22 11 32	1°16'51	22°23	17°32	14°37	19°19	9°45	0°M 0	10°36	4°35	15°16	9°32	10°50	16°46	n.a.	T 17		
F 18	22 15 29	2°17'26	4°M 21	19°0	15°37	19°39	9°55	0°7	10°37	4°36	15°16	9°D31	10°47	16°52	n.a.	F 18		
S 19	22 19 25	3°18'04	16°30	20°27	16°37	19°58	10°5	0°14	10°37	4°38	15°15	9°31	10°44	16°59	n.a.	S 19		
S 20	22 23 22	4°18'42	28°54	21°53	17°38	20°16	10°15	0°21	10°37	4°39	15°14	9°R31	10°41	17°6	n.a.	S 20		
M21	22 27 19	5°19'22	11°X40	23°19	18°39	20°35	10°25	0°28	10°37	4°40	15°13	9°31	10°37	17°12	n.a.	M21		
T 22	22 31 15	6°20'04	24°51	24°44	19°40	20°52	10°35	0°35	10°38	4°42	15°12	9°30	10°34	17°19	n.a.	T 22		
W23	22 35 12	7°20'47	8°S 31	26°8	20°42	21°9	10°45	0°42	10°38	4°43	15°11	9°26	10°31	17°26	n.a.	W23		
T 24	22 39 8	8°21'31	22°41	27°32	21°44	21°26	10°55	0°49	10°39	4°45	15°10	9°19	10°28	17°32	n.a.	T 24		
F 25	22 43 5	9°22'17	7°A 21	28°54	22°47	21°42	11°4	0°56	10°40	4°46	15°10	9°11	10°25	17°39	n.a.	F 25		
S 26	22 47 1	10°23'03	22°23	0°E 16	23°50	21°58	11°14	1°3	10°40	4°48	15°9	9°2	10°22	17°46	n.a.	S 26		
S 27	22 50 58	11°23'52	7°K 40	1°36	24°53	22°13	11°23	1°10	10°41	4°49	15°8	8°53	10°18	17°52	n.a.	S 27		
M28	22 54 54	12°24'41	23°0	2°55	25°57	22°28	11°32	1°17	10°42	4°51	15°7	8°45	10°15	17°59	n.a.	M28		
T 29	22 58 51	13°25'33	8°Y 12	4°13	27°1	22°42	11°41	1°24	10°42	4°52	15°6	8°39	10°12	18°6	n.a.	T 29		
W30	23 2 47	14°M 26'26	23°Y 7	5°E 29	28°E 5	22°E 56	11°E 50	1°M 31	10°A 43	4°M 54	15°Y 5	8°M 36	10°M 9	18°M 13	n.a.	W30		

Delta T = 19h02m49s

Julian Calendar 1 Sept. 2790 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2790 BCE

OCTOBER 2790 BCE (-2789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	Day
T 1	23 6 44	15°M 27'20	7°B 37	6°E 43	29°E 10	23°B 9	11°E 59	1°M 38	10°A 44	4°M 55	15°R 4	8°D 35	10°M 6	18°M 19	n.a.	T 1		
F 2	23 10 41	16°28'16	21°40	7°55	0°L 15	23°21	12°8	1°45	10°45	4°57	15°Y 3	8°M 35	10°3	18°26	n.a.	F 2		
S 3	23 14 37	17°29'14	5°II 16	9°5	1°20	23°33	12°17	1°52	10°46	4°59	15°2	8°36	9°59	18°33	n.a.	S 3		
S 4	23 18 34	18°30'14	18°27	10°12	2°26	23°45	12°25	1°59	10°47	5°0	15°1	8°R 37	9°56	18°39	n.a.	S 4		
M 5	23 22 30	19°31'15	1°E 15	11°16	3°32	23°55	12°34	2°5	10°48	5°2	15°0	8°36	9°53	18°46	n.a.	M 5		
T 6	23 26 27	20°32'18	13°46	12°17	4°38	24°5	12°42	2°12	10°49	5°4	14°59	8°33	9°50	18°53	n.a.	T 6		
W 7	23 30 23	21°33'22	26°3	13°13	5°45	24°15	12°50	2°19	10°51	5°6	14°58	8°28	9°47	18°59	n.a.	W 7		
T 8	23 34 20	22°34'27	8°L 9	14°5	6°51	24°23	12°58	2°26	10°52	5°7	14°56	8°21	9°43	19°6	n.a.	T 8		
F 9	23 38 16	23°35'34	20°8	14°52	7°58	24°32	13°6	2°32	10°53	5°9	14°55	8°13	9°40	19°13	n.a.	F 9		
S 10	23 42 13	24°36'42	2°M 2	15°33	9°6	24°39	13°14	2°39	10°54	5°11	14°54	8°4	9°37	19°19	n.a.	S 10		
S 11	23 46 10	25°37'51	13°53	16°8	10°13	24°46	13°22	2°46	10°56	5°13	14°53	7°55	9°34	19°26	n.a.	S 11		
M12	23 50 6	26°39'02	25°43	16°35	11°21	24°52	13°29	2°53	10°57	5°15	14°52	7°47	9°31	19°33	n.a.	M12		
T 13	23 54 3	27°40'13	7°E 34	16°55	12°29	24°57	13°36	2°59	10°59	5°17	14°51	7°41	9°28	19°40	n.a.	T 13		
W14	23 57 59	28°41'25	19°27	17°5	13°37	25°2	13°44	3°6	11°0	5°19	14°50	7°38	9°24	19°46	n.a.	W14		
T 15	0 1 56	29°42'38	1°M 24	17°R 5	14°45	25°5	13°51	3°12	11°2	5°20	14°49	7°36	9°21	19°53	n.a.	T 15		
F 16	0 5 52	0°E 43'52	13°28	16°55	15°53	25°9	13°58	3°19	11°3	5°22	14°48	7°D 36	9°18	20°0	n.a.	F 16		
S 17	0 9 49	1°45'06	25°42	16°34	17°2	25°11	14°4	3°25	11°5	5°24	14°46	7°37	9°15	20°6	n.a.	S 17		
S 18	0 13 45	2°46'21	8°X 9	16°1	18°11	25°12	14°11	3°32	11°7	5°26	14°45	7°39	9°12	20°13	n.a.	S 18		
M19	0 17 42	3°47'37	20°54	15°17	19°20	25°13	14°18	3°38	11°9	5°28	14°44	7°40	9°8	20°20	n.a.	M19		
T 20	0 21 39	4°48'53	4°S 0	14°23	20°29	25°R 13	14°24	3°45	11°10	5°30	14°43	7°R 41	9°5	20°26	n.a.	T 20		
W21	0 25 35	5°50'10	17°30	13°19	21°39	25°13	14°30	3°51	11°12	5°32	14°42	7°40	9°2	20°33	n.a.	W21		
T 22	0 29 32	6°51'26	1°A 27	12°6	22°48	25°11	14°36	3°57	11°14	5°34	14°41	7°38	8°59	20°40	n.a.	T 22		
F 23	0 33 28	7°52'44	15°50	10°48	23°58	25°9	14°42	4°4	11°16	5°36	14°40	7°35	8°56	20°46	n.a.	F 23		
S 24	0 37 25	8°54'01	0°K 36	9°26	25°8	25°6	14°48	4°10	11°18	5°39	14°38	7°31	8°53	20°53	n.a.	S 24		
S 25	0 41 21	9°55'18	15°40	8°3	26°18	25°2	14°53	4°16	11°20	5°41	14°37	7°27	8°49	21°0	n.a.	S 25		
M26	0 45 18	10°56'36	0°Y 53	6°42	27°28	24°57	14°59	4°22	11°22	5°43	14°36	7°23	8°46	21°7	n.a.	M26		
T 27	0 49 15	11°57'55	16°4	5°26	28°39	24°51	15°4	4°28	11°24	5°45	14°35	7°20	8°43	21°13	n.a.	T 27		
W28	0 53 11	12°59'13	1°B 4	4°17	29°49	24°45	15°9	4°34	11°26	5°47	14°34	7°D 19	8°40	21°20	n.a.	W28		
T 29	0 57 8	14°0'33	15°45	3°17	1°M 0	24°38	15°14	4°40	11°29	5°49	14°32	7°19	8°37	21°27	n.a.	T 29		
F 30	1 1 4	15°1'52	0°II 1	2°26	2°10	24°30	15°19	4°46	11°31	5°51	14°31	7°20	8°34	21°33	n.a.	F 30		
S 31	1 5 1	16°E 3'13	13°II 49	1°E 47	3°M 21	24°B 21	15°E 23	4°M 52	11°A 33	5°M 53	14°Y 30	7°M 22	8°M 30	21°M 40	n.a.	S 31		

Delta T = 19h02m46s

Julian Calendar

The year -2789 astronomical counting style corresponds to year 2790 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2790 BCE
geocentric

NOVEMBER 2790 BCE (-2789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	1 8 57	17♌43'4	27♐9	1°R18	4♐32	24°R11	15°28	4♐58	11♌35	5♌56	14°R29	7♌23	8♌27	21♐47	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	1 12 54	18° 5'55	10♏5	1♏0	5°43	24♌1	15°32	5° 4	11°38	5°58	14°Y28	7°24	8°24	21°53	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	1 16 51	19° 7'17	22°39	0°D52	6°55	23°49	15°36	5° 9	11°40	6° 0	14°27	7°R24	8°21	22° 0	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	1 20 47	20° 8'39	4♏56	0°54	8° 6	23°37	15°40	5°15	11°43	6° 2	14°25	7°24	8°18	22° 7	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	1 24 44	21°10'01	17° 0	1° 6	9°18	23°24	15°44	5°21	11°45	6° 4	14°24	7°22	8°14	22°13	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	1 28 40	22°11'24	28°55	1°25	10°29	23°11	15°47	5°26	11°48	6° 7	14°23	7°20	8°11	22°20	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	1 32 37	23°12'46	10♐45	1°52	11°41	22°56	15°50	5°32	11°50	6° 9	14°22	7°18	8° 8	22°27	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	1 36 33	24°14'09	22°34	2°26	12°53	22°41	15°54	5°37	11°53	6°11	14°21	7°16	8° 5	22°33	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	1 40 30	25°15'32	4♐25	3° 6	14° 4	22°25	15°57	5°42	11°55	6°13	14°20	7°14	8° 2	22°40	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	1 44 26	26°16'55	16°20	3°51	15°16	22° 8	15°59	5°48	11°58	6°15	14°18	7°12	7°59	22°47	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	1 48 23	27°18'17	28°20	4°42	16°28	21°51	16° 2	5°53	12° 1	6°18	14°17	7°12	7°55	22°54	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	1 52 20	28°19'40	10♌28	5°36	17°40	21°33	16° 4	5°58	12° 3	6°20	14°16	7°D11	7°52	23° 0	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	1 56 16	29°21'02	22°46	6°34	18°53	21°14	16° 7	6° 3	12° 6	6°22	14°15	7°12	7°49	23° 7	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	2 0 13	0♌22'24	5♌14	7°36	20° 5	20°54	16° 9	6° 8	12° 9	6°25	14°14	7°12	7°46	23°14	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	2 4 9	1°23'45	17°55	8°41	21°17	20°34	16°11	6°13	12°12	6°27	14°13	7°13	7°43	23°20	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	2 8 6	2°25'06	0♌50	9°48	22°30	20°14	16°12	6°18	12°14	6°29	14°12	7°14	7°39	23°27	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	2 12 2	3°26'26	14° 1	10°58	23°42	19°53	16°14	6°23	12°17	6°31	14°10	7°14	7°36	23°34	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	2 15 59	4°27'45	27°30	12°10	24°55	19°31	16°15	6°28	12°20	6°34	14° 9	7°14	7°33	23°40	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	2 19 56	5°29'04	11♌18	13°23	26° 7	19° 9	16°16	6°33	12°23	6°36	14° 8	7°R14	7°30	23°47	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	2 23 52	6°30'21	25°25	14°39	27°20	18°47	16°17	6°37	12°26	6°38	14° 7	7°14	7°27	23°54	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	2 27 49	7°31'38	9♌49	15°56	28°32	18°24	16°18	6°42	12°29	6°40	14° 6	7°D14	7°24	24° 0	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	2 31 45	8°32'53	24°28	17°14	29°45	18° 1	16°18	6°46	12°32	6°43	14° 5	7°14	7°20	24° 7	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	2 35 42	9°34'08	9♐17	18°34	0♌58	17°38	16°19	6°51	12°35	6°45	14° 4	7°14	7°17	24°14	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	2 39 38	10°35'21	24° 8	19°55	2°11	17°14	16°R19	6°55	12°38	6°47	14° 3	7°15	7°14	24°20	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	2 43 35	11°36'34	8♌54	21°16	3°24	16°50	16°19	6°59	12°41	6°50	14° 2	7°R15	7°11	24°27	n.a.	n.a.	W 25	
T 26	2 47 32	12°37'46	23°28	22°39	4°37	16°27	16°18	7° 3	12°44	6°52	14° 1	7°15	7° 8	24°34	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	2 51 28	13°38'58	7♐44	24° 3	5°50	16° 2	16°18	7° 7	12°47	6°54	14° 0	7°14	7° 5	24°40	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	2 55 25	14°40'09	21°37	25°28	7° 3	15°38	16°17	7°11	12°50	6°56	13°59	7°13	7° 1	24°47	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	2 59 21	15°41'18	5♏6	26°54	8°16	15°14	16°17	7°15	12°54	6°59	13°58	7°12	6°58	24°54	n.a.	n.a.	S 29	
M 30	3 3 18	16♌42'28	18♏9	28♌20	9♌29	14♌50	16♏16	7♐19	12♌57	7♌1	13°Y57	7♌11	6♌55	25♐1	n.a.	n.a.	M 30	

Delta T = 19h02m44s

Julian Calendar 1 Nov. 2790 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2790 BCE

DECEMBER 2790 BCE (-2789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	3 7 11	17♌43'36	0♏50	29♌47	10♌42	14°R26	16°R14	7♐23	13♌0	7♌3	13°R56	7°R10	6♌52	25♐7	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	3 11 14	18°44'44	13°11	1♌15	11°55	14♌2	16°23	7°27	13° 3	7° 5	13°Y55	7°D10	6°49	25°14	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	3 15 8	19°45'50	25°17	2°43	13° 8	13°39	16°11	7°30	13° 6	7° 8	13°54	7°R10	6°45	25°21	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	3 19 4	20°46'56	7♐13	4°13	14°22	13°15	16° 9	7°34	13°10	7°10	13°53	7°10	6°42	25°27	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	3 23 1	21°48'01	19° 3	5°43	15°35	12°52	16° 8	7°37	13°13	7°12	13°52	7°11	6°39	25°34	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	3 26 57	22°49'05	0♌52	7°13	16°48	12°29	16° 5	7°41	13°16	7°14	13°51	7°13	6°36	25°41	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	3 30 54	23°50'08	12°44	8°45	18° 2	12° 7	16° 3	7°44	13°20	7°16	13°50	7°14	6°33	25°47	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	3 34 50	24°51'10	24°43	10°17	19°15	11°44	16° 0	7°47	13°23	7°19	13°50	7°15	6°30	25°54	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	3 38 47	25°52'11	6♌52	11°49	20°28	11°23	15°58	7°50	13°26	7°21	13°49	7°R16	6°26	26° 1	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	3 42 43	26°53'11	19°14	13°22	21°42	11° 1	15°55	7°53	13°30	7°23	13°48	7°15	6°23	26° 7	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	3 46 40	27°54'09	1♌48	14°56	22°55	10°41	15°52	7°56	13°33	7°25	13°47	7°14	6°20	26°14	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	3 50 37	28°55'06	14°38	16°31	24° 9	10°20	15°48	7°59	13°36	7°27	13°46	7°11	6°17	26°21	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	3 54 33	29°56'02	27°41	18° 6	25°22	10° 1	15°45	8° 1	13°40	7°30	13°46	7° 8	6°14	26°27	n.a.	n.a.	S 13	
M 14	3 58 30	0♌56'55	10♌57	19°43	26°36	9°42	15°41	8° 4	13°43	7°32	13°45	7° 4	6°11	26°34	n.a.	n.a.	M 14	
T 15	4 2 26	1°57'48	24°27	21°19	27°49	9°24	15°37	8° 7	13°46	7°34	13°44	7° 0	6° 7	26°41	n.a.	n.a.	T 15	
W 16	4 6 23	2°58'38	8♌8	22°57	29° 3	9° 6	15°33	8° 9	13°50	7°36	13°43	6°57	6° 4	26°47	n.a.	n.a.	W 16	
T 17	4 10 19	3°59'27	22° 0	24°35	0♌16	8°49	15°29	8°11	13°53	7°38	13°43	6°56	6° 1	26°54	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	4 14 16	5° 0'13	6♌1	26°14	1°30	8°32	15°25	8°14	13°57	7°40	13°42	6°D55	5°58	27° 1	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	4 18 13	6° 0'58	20°11	27°54	2°43	8°17	15°20	8°16	14° 0	7°42	13°41	6°56	5°55	27° 7	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	4 22 9	7° 1'41	4♐27	29°35	3°57	8° 2	15°16	8°18	14° 4	7°44	13°41	6°57	5°51	27°14	n.a.	n.a.	S 20	
M 21	4 26 6	8° 2'22	18°48	1♌16	5°10	7°48	15°11	8°20	14° 7	7°46	13°40	6°59	5°48	27°21	n.a.	n.a.	M 21	
T 22	4 30 2	9° 3'00	3♌10	2°58	6°24	7°35	15° 6	8°22	14°11	7°48	13°39	7°R 0	5°45	27°27	n.a.	n.a.	T 22	
W 23	4 33 59	10° 3'37	17°30	4°41	7°37	7°22	15° 1	8°23	14°14	7°50	13°39	6°59	5°42	27°34	n.a.	n.a.	W 23	
T 24	4 37 55	11° 4'13	1♐42	6°25	8°51	7°10	14°55	8°25	14°17	7°52	13°38	6°57	5°39	27°41	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	4 41 52	12° 4'46	15°42	8°10	10° 4	6°59	14°50	8°26	14°21	7°54	13°38	6°53	5°36	27°47	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	4 45 48	13° 5'18	29°26	9°56	11°18	6°49	14°44	8°28	14°24	7°56	13°37	6°48	5°32	27°54	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	4 49 45	14° 5'48	12♏50	11°42	12°31	6°40	14°39	8°29	14°28	7°58	13°37	6°42	5°29	28° 1	n.a.	n.a.	S 27	
M 28	4 53 42	15° 6'16	25°54	13°30	13°45	6°31	14°33	8°31	14°31	8° 0	13°36	6°35	5°26	28° 8	n.a.	n.a.	M 28	
T 29	4 57 38	16° 6'42	8♏37	15°18	14°59	6°23	14°27	8°32	14°35	8° 2	13°36	6°29	5°23	28°14	n.a.	n.a.	T 29	
W 30	5 1 35	17° 7'07	21° 1	17° 7	16°12	6°16	14°21	8°33	14°38	8° 4	13°35	6°24	5°20	28°21	n.a.	n.a.	W 30	
T 31	5 5 31	18♌7'30	3♐9	18♌57	17♌26	6♌10	14♏14	8♐34	14♌42	8♌6	13°Y35	6♌21	5♌17	28♐28	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 19h02m41s

Julian Calendar

The year -2789 astronomical counting style corresponds to year 2790 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2789 BCE
geocentric

JANUARY 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
F 1	5 9 28	19° 7'51	15° 6'	20° 48'	18° 39'	6° R 4	14° R 8	8° 35'	14° 45'	8° 11'	13° R 34	6° D 19	5° 11'	28° 34'	n.a.	F 1
S 2	5 13 24	20° 8'11	26° 57'	22° 40'	19° 53'	6° 0	14° 2	8° 35'	14° 49'	8° 9'	13° 34'	6° 20'	5° 10'	28° 41'	n.a.	S 2
S 3	5 17 21	21° 8'29	8° 46'	24° 32'	21° 7'	5° 56'	13° 55'	8° 36'	14° 52'	8° 11'	13° 34'	6° 21'	5° 7'	28° 48'	n.a.	S 3
M 4	5 21 17	22° 8'45	20° 40'	26° 25'	22° 20'	5° 53'	13° 48'	8° 37'	14° 56'	8° 13'	13° 33'	6° 22'	5° 4'	28° 54'	n.a.	M 4
T 5	5 25 14	23° 9'00	2° 42'	28° 18'	23° 34'	5° 50'	13° 41'	8° 37'	14° 59'	8° 15'	13° 33'	6° R 23	5° 1'	29° 1'	n.a.	T 5
W 6	5 29 11	24° 9'12	14° 57'	0° 12'	24° 48'	5° 49'	13° 35'	8° 37'	15° 2'	8° 16'	13° 33'	6° 23'	4° 57'	29° 8'	n.a.	W 6
T 7	5 33 7	25° 9'23	27° 29'	2° 7'	26° 1'	5° 48'	13° 28'	8° 38'	15° 6'	8° 18'	13° 32'	6° 21'	4° 54'	29° 14'	n.a.	T 7
F 8	5 37 4	26° 9'32	10° 19'	4° 1'	27° 15'	5° D 48	13° 20'	8° 38'	15° 9'	8° 20'	13° 32'	6° 16'	4° 51'	29° 21'	n.a.	F 8
S 9	5 41 0	27° 9'39	23° 28'	5° 55'	28° 28'	5° 48'	13° 13'	8° R 38	15° 13'	8° 21'	13° 32'	6° 9'	4° 48'	29° 28'	n.a.	S 9
S 10	5 44 57	28° 9'44	6° 56'	7° 49'	29° 42'	5° 50'	13° 6'	8° 38'	15° 16'	8° 23'	13° 32'	6° 1'	4° 45'	29° 34'	n.a.	S 10
M 11	5 48 53	29° 9'47	20° 40'	9° 43'	0° 56'	5° 52'	12° 59'	8° 38'	15° 19'	8° 25'	13° 31'	5° 52'	4° 42'	29° 41'	n.a.	M 11
T 12	5 52 50	0° 9'48	4° 37'	11° 36'	2° 9'	5° 55'	12° 51'	8° 37'	15° 23'	8° 26'	13° 31'	5° 43'	4° 38'	29° 48'	n.a.	T 12
W 13	5 56 46	1° 9'46	18° 41'	13° 27'	3° 23'	5° 58'	12° 44'	8° 37'	15° 26'	8° 28'	13° 31'	5° 35'	4° 35'	29° 54'	n.a.	W 13
T 14	6 0 43	2° 9'41	2° 50'	15° 17'	4° 37'	6° 3'	12° 36'	8° 37'	15° 30'	8° 29'	13° 31'	5° 29'	4° 32'	0° 1'	n.a.	T 14
F 15	6 4 40	3° 9'35	17° 1'	17° 5'	5° 50'	6° 8'	12° 29'	8° 36'	15° 33'	8° 31'	13° 31'	5° 26'	4° 29'	0° 8'	n.a.	F 15
S 16	6 8 36	4° 9'25	1° 10'	18° 51'	7° 4'	6° 13'	12° 21'	8° 35'	15° 36'	8° 32'	13° 31'	5° D 24	4° 26'	0° 14'	n.a.	S 16
S 17	6 12 33	5° 9'14	15° 16'	20° 33'	8° 17'	6° 19'	12° 13'	8° 35'	15° 40'	8° 34'	13° 31'	5° 25'	4° 22'	0° 21'	n.a.	S 17
M 18	6 16 29	6° 8'59	29° 18'	22° 13'	9° 31'	6° 26'	12° 6'	8° 34'	15° 43'	8° 35'	13° 31'	5° R 25	4° 19'	0° 28'	n.a.	M 18
T 19	6 20 26	7° 8'43	13° 16'	23° 48'	10° 44'	6° 34'	11° 58'	8° 33'	15° 46'	8° 37'	13° D 31	5° 25'	4° 16'	0° 34'	n.a.	T 19
W 20	6 24 22	8° 8'24	2° 8'	25° 19'	11° 58'	6° 42'	11° 50'	8° 32'	15° 49'	8° 38'	13° 31'	5° 23'	4° 13'	0° 41'	n.a.	W 20
T 21	6 28 19	9° 8'02	10° 53'	26° 44'	13° 12'	6° 51'	11° 42'	8° 31'	15° 53'	8° 39'	13° 31'	5° 19'	4° 10'	0° 48'	n.a.	T 21
F 22	6 32 15	10° 7'38	24° 28'	28° 5'	14° 25'	7° 0'	11° 35'	8° 29'	15° 56'	8° 41'	13° 31'	5° 12'	4° 7'	0° 54'	n.a.	F 22
S 23	6 36 12	11° 7'12	7° 51'	29° 19'	15° 39'	7° 10'	11° 27'	8° 28'	15° 59'	8° 42'	13° 31'	5° 2'	4° 3'	1° 1'	n.a.	S 23
S 24	6 40 9	12° 6'44	21° 0'	0° 27'	16° 52'	7° 21'	11° 19'	8° 27'	16° 2'	8° 43'	13° 31'	4° 50'	4° 0'	1° 8'	n.a.	S 24
M 25	6 44 5	13° 6'13	3° 54'	1° 28'	18° 6'	7° 32'	11° 11'	8° 25'	16° 6'	8° 45'	13° 31'	4° 38'	3° 57'	1° 14'	n.a.	M 25
T 26	6 48 2	14° 5'40	16° 30'	2° 22'	19° 19'	7° 43'	11° 3'	8° 23'	16° 9'	8° 46'	13° 31'	4° 27'	3° 54'	1° 21'	n.a.	T 26
W 27	6 51 58	15° 5'05	28° 51'	3° 9'	20° 33'	7° 55'	10° 56'	8° 22'	16° 12'	8° 47'	13° 31'	4° 17'	3° 51'	1° 28'	n.a.	W 27
T 28	6 55 55	16° 4'28	10° 59'	3° 47'	21° 46'	8° 8'	10° 48'	8° 20'	16° 15'	8° 48'	13° 31'	4° 9'	3° 48'	1° 34'	n.a.	T 28
F 29	6 59 51	17° 3'49	22° 56'	4° 18'	23° 0'	8° 21'	10° 40'	8° 18'	16° 18'	8° 49'	13° 32'	4° 4'	3° 44'	1° 41'	n.a.	F 29
S 30	7 3 48	18° 3'08	4° 46'	4° 41'	24° 14'	8° 35'	10° 32'	8° 16'	16° 21'	8° 50'	13° 32'	4° 1'	3° 41'	1° 48'	n.a.	S 30
S 31	7 7 44	19° 2'25	16° 35'	4° 56'	25° 27'	8° 49'	10° 25'	8° 14'	16° 24'	8° 51'	13° 32'	4° D 1	3° 38'	1° 54'	n.a.	S 31

Delta T = 19h02m39s Julian Calendar 1 Jan. 2789 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2790 BCE

FEBRUARY 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
M 1	7 11 41	20° 1'40	28° 28'	5° R 3	26° 41'	9° 4	10° R 17	8° R 12	16° 27'	8° 53'	13° 33'	4° R 1	3° 32'	2° 8'	n.a.	M 1
T 2	7 15 37	21° 0'53	10° 30'	5° 3	27° 54'	9° 19'	10° 10'	8° 10'	16° 30'	8° 53'	13° 33'	4° 1	3° 32'	2° 8'	n.a.	T 2
W 3	7 19 34	22° 0'04	22° 47'	4° 54'	29° 8'	9° 34'	10° 2'	8° 7'	16° 33'	8° 54'	13° 33'	3° 59'	3° 28'	2° 14'	n.a.	W 3
T 4	7 23 30	22° 59'13	5° 23'	4° 39'	0° 21'	9° 50'	9° 55'	8° 5'	16° 36'	8° 55'	13° 33'	3° 56'	3° 25'	2° 21'	n.a.	T 4
F 5	7 27 27	23° 58'20	18° 22'	4° 16'	1° 35'	10° 7'	9° 47'	8° 2'	16° 39'	8° 56'	13° 34'	3° 50'	3° 22'	2° 28'	n.a.	F 5
S 6	7 31 24	24° 57'25	1° 34'	3° 48'	2° 48'	10° 24'	9° 40'	8° 0'	16° 42'	8° 57'	13° 34'	3° 41'	3° 19'	2° 34'	n.a.	S 6
S 7	7 35 20	25° 56'28	15° 32'	3° 14'	4° 2'	10° 41'	9° 33'	7° 57'	16° 45'	8° 58'	13° 34'	3° 30'	3° 16'	2° 41'	n.a.	S 7
M 8	7 39 17	26° 55'28	29° 40'	2° 35'	5° 15'	10° 59'	9° 25'	7° 55'	16° 48'	8° 59'	13° 35'	3° 18'	3° 13'	2° 48'	n.a.	M 8
T 9	7 43 13	27° 54'27	14° 3	1° 52'	6° 29'	11° 17'	9° 18'	7° 52'	16° 51'	9° 0'	13° 35'	3° 6'	3° 9'	2° 54'	n.a.	T 9
W 10	7 47 10	28° 53'23	28° 35'	1° 6'	7° 42'	11° 36'	9° 11'	7° 49'	16° 53'	9° 0'	13° 36'	2° 56'	3° 6'	3° 1'	n.a.	W 10
T 11	7 51 6	29° 52'16	13° 9'	0° 19'	8° 56'	11° 55'	9° 4'	7° 46'	16° 56'	9° 1'	13° 36'	2° 48'	3° 3'	3° 8'	n.a.	T 11
F 12	7 55 3	0° 51'08	27° 39'	0° 30'	10° 10'	12° 14'	8° 58'	7° 43'	16° 59'	9° 2'	13° 37'	2° 43'	3° 0'	3° 14'	n.a.	F 12
S 13	7 58 59	1° 49'56	12° 0'	28° 41'	11° 23'	12° 34'	8° 51'	7° 40'	17° 2'	9° 2'	13° 37'	2° 40'	2° 57'	3° 21'	n.a.	S 13
S 14	8 2 56	2° 48'42	26° 10'	27° 53'	12° 37'	12° 54'	8° 44'	7° 37'	17° 4'	9° 3'	13° 38'	2° 39'	2° 54'	3° 28'	n.a.	S 14
M 15	8 6 52	3° 47'26	10° 8'	27° 6'	13° 50'	13° 14'	8° 38'	7° 33'	17° 7'	9° 4'	13° 38'	2° 39'	2° 50'	3° 34'	n.a.	M 15
T 16	8 10 49	4° 46'07	23° 54'	26° 22'	15° 3'	13° 35'	8° 31'	7° 30'	17° 9'	9° 4'	13° 39'	2° 39'	2° 47'	3° 41'	n.a.	T 16
W 17	8 14 45	5° 44'46	7° 27'	25° 42'	16° 17'	13° 56'	8° 25'	7° 27'	17° 12'	9° 5'	13° 40'	2° 36'	2° 44'	3° 48'	n.a.	W 17
T 18	8 18 42	6° 43'23	20° 50'	25° 5'	17° 30'	14° 18'	8° 19'	7° 23'	17° 15'	9° 5'	13° 40'	2° 31'	2° 41'	3° 54'	n.a.	T 18
F 19	8 22 39	7° 41'57	4° 2'	24° 32'	18° 44'	14° 39'	8° 13'	7° 20'	17° 17'	9° 6'	13° 41'	2° 23'	2° 38'	4° 1'	n.a.	F 19
S 20	8 26 35	8° 40'28	17° 2'	24° 4'	19° 57'	15° 1'	8° 7'	7° 16'	17° 20'	9° 6'	13° 42'	2° 12'	2° 34'	4° 8'	n.a.	S 20
S 21	8 30 32	9° 38'58	29° 51'	23° 41'	21° 11'	15° 24'	8° 1'	7° 13'	17° 22'	9° 7'	13° 42'	1° 59'	2° 31'	4° 14'	n.a.	S 21
M 22	8 34 28	10° 37'25	12° 27'	23° 23'	22° 24'	15° 47'	7° 9'	7° 9'	17° 24'	9° 7'	13° 43'	1° 46'	2° 28'	4° 21'	n.a.	M 22
T 23	8 38 25	11° 35'51	24° 52'	23° 10'	23° 38'	16° 10'	7° 5'	7° 5'	17° 27'	9° 7'	13° 44'	1° 33'	2° 25'	4° 28'	n.a.	T 23
W 24	8 42 21	12° 34'14	7° 4	23° 2'	24° 51'	16° 33'	7° 45'	7° 1'	17° 29'	9° 8'	13° 45'	1° 22'	2° 22'	4° 34'	n.a.	W 24
T 25	8 46 18	13° 32'35	19° 6'	23° D 0	26° 5'	16° 56'	7° 40'	6° 57'	17° 31'	9° 8'	13° 45'	1° 13'	2° 19'	4° 41'	n.a.	T 25
F 26	8 50 14	14° 30'54	1° 0'	23° 3'	27° 18'	17° 20'	7° 34'	6° 54'	17° 34'	9° 8'	13° 46'	1° 7'	2° 15'	4° 48'	n.a.	F 26
S 27	8 54 11	15° 29'12	12° 49'	23° 11'	28° 32'	17° 44'	7° 30'	6° 50'	17° 36'	9° 8'	13° 47'	1° 3'	2° 12'	4° 54'	n.a.	S 27
S 28	8 58 7	16° 27'27	24° 37'	23° 24'	29° 45'	18° 9'	7° 25'	6° 46'	17° 38'	9° 8'	13° 48'	1° 2'	2° 9'	5° 1'	n.a.	S 28
M 29	9 2 4	17° 25'41	6° 29'	23° 34'	0° 59'	18° 33'	7° 20'	6° 42'	17° 40'	9° 9'	13° 49'	1° D 2	2° 6'	5° 8'	n.a.	M 29

Delta T = 19h02m36s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2789 BCE
geocentric

MARCH 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	9 6 1	18 ²³ 35'4	18 ¹¹ 30	24 ²⁸ 3	2 ²⁸ 12	18 ⁸ 58	7 ⁰ R16	6 ⁰ R38	17 ²⁷ 42	9 ¹¹ 9	13 ¹⁷ 49	1 ⁰ R 2	2 ¹¹ 3	5 ²¹ 14	n.a.	T 1								
W 2	9 9 57	19 ⁰ 22'04	0 ²⁷ 46	24 ²⁴ 30	3 ²⁶	19 ²⁴	7 ⁵² 12	6 ¹¹ 33	17 ⁴⁴	9 ⁹	13 ⁵⁰	1 ¹¹ 1	2 ⁰	5 ²¹	n.a.	W 2								
T 3	9 13 54	20 ²⁰ 13	13 ²²	25 ¹	4 ³⁹	19 ⁴⁹	7 ⁷	6 ²⁹	17 ⁴⁶	9 ⁹	13 ⁵¹	0 ⁵⁹	1 ⁵⁶	5 ²⁸	n.a.	T 3								
F 4	9 17 50	21 ⁰ 18'21	26 ²²	25 ³⁶	5 ⁵³	20 ¹⁵	7 ³	6 ²⁵	17 ⁴⁸	9 ⁹ R 9	13 ⁵²	0 ⁵⁵	1 ⁵³	5 ³⁴	n.a.	F 4								
S 5	9 21 47	22 ⁰ 16'26	9 ³⁸ 49	26 ¹⁵	7 ⁶	20 ⁴⁰	7 ⁰	6 ²¹	17 ⁵⁰	9 ⁹	13 ⁵³	0 ⁴⁸	1 ⁵⁰	5 ⁴¹	n.a.	S 5								
S 6	9 25 43	23 ⁰ 14'30	23 ⁴⁴	26 ⁵⁸	8 ¹⁹	21 ⁷	6 ⁵⁶	6 ¹⁷	17 ⁵²	9 ⁹	13 ⁵⁴	0 ³⁹	1 ⁴⁷	5 ⁴⁸	n.a.	S 6								
M 7	9 29 40	24 ⁰ 12'32	8 ²² 4	27 ⁴⁴	9 ³³	21 ³³	6 ⁵³	6 ¹²	17 ⁵⁴	9 ⁹	13 ⁵⁵	0 ²⁹	1 ⁴⁴	5 ⁵⁴	n.a.	M 7								
T 8	9 33 36	25 ⁰ 10'33	22 ⁴⁵	28 ³⁴	10 ⁴⁶	22 ⁰	6 ⁴⁹	6 ⁸	17 ⁵⁶	9 ⁸	13 ⁵⁶	0 ¹⁹	1 ⁴⁰	6 ¹	n.a.	T 8								
W 9	9 37 33	26 ⁰ 8'32	7 ³⁸ 38	29 ²⁷	12 ⁰	22 ²⁶	6 ⁴⁶	6 ⁴	17 ⁵⁸	9 ⁸	13 ⁵⁷	0 ¹⁰	1 ³⁷	6 ⁸	n.a.	W 9								
T 10	9 41 29	27 ⁰ 6'28	22 ³⁶	0 ²³ 23	13 ¹³	22 ⁵³	6 ⁴³	6 ⁰	17 ⁵⁹	9 ⁸	13 ⁵⁸	0 ³	1 ³⁴	6 ¹⁴	n.a.	T 10								
F 11	9 45 26	28 ⁰ 4'23	7 ²⁸ 28	1 ²²	14 ²⁷	23 ²¹	6 ⁴¹	5 ⁵⁵	18 ¹	9 ⁸	13 ⁵⁹	29 ²⁵ 59	1 ³¹	6 ²¹	n.a.	F 11								
S 12	9 49 22	29 ⁰ 2'16	22 ⁸	2 ²⁴	15 ⁴⁰	23 ⁴⁸	6 ³⁸	5 ⁵¹	18 ³	9 ⁸	14 ⁰	29 ⁵⁷	1 ²⁸	6 ²⁸	n.a.	S 12								
S 13	9 53 19	0 ¹¹ 0'07	6 ³² 32	3 ²⁹	16 ⁵⁴	24 ¹⁶	6 ³⁶	5 ⁴⁶	18 ⁴	9 ⁷	14 ¹	29 ^{D57}	1 ²⁵	6 ³⁴	n.a.	S 13								
M14	9 57 16	0 ⁵⁷ 56	20 ³⁷	4 ³⁷	18 ⁷	24 ⁴⁴	6 ³³	5 ⁴²	18 ⁶	9 ⁷	14 ²	29 ⁵⁷	1 ²¹	6 ⁴¹	n.a.	M14								
T 15	10 1 12	1 ⁵⁵ 43	4 ¹¹ 23	5 ⁴⁷	19 ²¹	25 ¹²	6 ³¹	5 ³⁸	18 ⁷	9 ⁷	14 ³	29 ^{R58}	1 ¹⁸	6 ⁴⁸	n.a.	T 15								
W16	10 5 9	2 ⁵³ 28	17 ⁵⁰	7 ⁰	20 ³⁴	25 ⁴⁰	6 ³⁰	5 ³³	18 ⁹	9 ⁶	14 ⁴	29 ⁵⁷	1 ¹⁵	6 ⁵⁴	n.a.	W16								
T 17	10 9 5	3 ⁵¹ 11	1 ²⁸ 1	8 ¹⁵	21 ⁴⁸	26 ⁸	6 ²⁸	5 ²⁹	18 ¹⁰	9 ⁶	14 ⁵	29 ⁵⁴	1 ¹²	7 ¹	n.a.	T 17								
F 18	10 13 2	4 ⁴⁸ 52	13 ⁵⁷	9 ³³	23 ¹	26 ³⁷	6 ²⁷	5 ²⁴	18 ¹²	9 ⁵	14 ⁶	29 ⁴⁸	1 ⁹	7 ⁸	n.a.	F 18								
S 19	10 16 58	5 ⁴⁶ 31	26 ³⁹	10 ⁵³	24 ¹⁵	27 ⁶	6 ²⁵	5 ²⁰	18 ¹³	9 ⁵	14 ⁸	29 ⁴¹	1 ⁵	7 ¹⁴	n.a.	S 19								
S 20	10 20 55	6 ⁴⁴ 09	9 ²¹ 10	12 ¹⁵	25 ²⁸	27 ³⁵	6 ²⁴	5 ¹⁵	18 ¹⁴	9 ⁴	14 ⁹	29 ³²	1 ²	7 ²¹	n.a.	S 20								
M21	10 24 51	7 ⁴¹ 45	21 ³⁰	13 ⁴⁰	26 ⁴²	28 ⁴	6 ²³	5 ¹¹	18 ¹⁵	9 ⁴	14 ¹⁰	29 ²²	0 ⁵⁹	7 ²⁷	n.a.	M21								
T 22	10 28 48	8 ³⁹ 19	3 ¹¹ 41	15 ⁷	27 ⁵⁵	28 ³³	6 ²²	5 ⁷	18 ¹⁷	9 ³	14 ¹¹	29 ¹³	0 ⁵⁶	7 ³⁴	n.a.	T 22								
W23	10 32 45	9 ³⁶ 52	15 ⁴³	16 ³⁶	29 ⁸	29 ²	6 ²²	5 ²	18 ¹⁸	9 ³	14 ¹²	29 ⁵	0 ⁵³	7 ⁴¹	n.a.	W23								
T 24	10 36 41	10 ³⁴ 23	27 ³⁸	18 ⁷	0 ¹¹ 22	29 ³²	6 ²²	4 ⁵⁸	18 ¹⁹	9 ²	14 ¹³	28 ⁵⁹	0 ⁵⁰	7 ⁴⁷	n.a.	T 24								
F 25	10 40 38	11 ³¹ 54	9 ²⁸ 28	19 ⁴¹	1 ³⁵	0 ¹¹ 2	6 ²¹	4 ⁵³	18 ²⁰	9 ¹	14 ¹⁵	28 ⁵⁵	0 ⁴⁶	7 ⁵⁴	n.a.	F 25								
S 26	10 44 34	12 ²⁹ 22	21 ¹⁵	21 ¹⁷	2 ⁴⁹	0 ³²	6 ^{D21}	4 ⁴⁹	18 ²¹	9 ¹	14 ¹⁶	28 ⁵²	0 ⁴³	8 ¹	n.a.	S 26								
S 27	10 48 31	13 ²⁶ 50	3 ¹¹ 4	22 ⁵⁴	4 ²	1 ²	6 ²¹	4 ⁴⁵	18 ²²	9 ⁰	14 ¹⁷	28 ^{D52}	0 ⁴⁰	8 ⁷	n.a.	S 27								
M28	10 52 27	14 ²⁴ 16	14 ⁵⁶	24 ³⁴	5 ¹⁶	1 ³²	6 ²²	4 ⁴⁰	18 ²³	8 ⁵⁹	14 ¹⁸	28 ⁵³	0 ³⁷	8 ¹⁴	n.a.	M28								
T 29	10 56 24	15 ²¹ 42	26 ⁵⁸	26 ¹⁷	6 ²⁹	2 ³	6 ²²	4 ³⁶	18 ²⁴	8 ⁵⁸	14 ¹⁹	28 ⁵⁵	0 ³⁴	8 ²¹	n.a.	T 29								
W30	11 0 20	16 ¹⁹ 06	9 ²⁷ 14	28 ¹	7 ⁴³	2 ³³	6 ²³	4 ³²	18 ²⁴	8 ⁵⁸	14 ²¹	28 ⁵⁶	0 ³¹	8 ²⁷	n.a.	W30								
T 31	11 4 17	17 ¹⁶ 30	21 ²⁷ 48	29 ²² 47	8 ⁵⁶	3 ¹¹ 4	6 ²⁴	4 ¹¹ 27	18 ²⁵	8 ¹¹ 57	14 ²²	28 ^{R56}	0 ¹¹ 27	8 ³⁴	n.a.	T 31								

Delta T = 19h02m34s

Julian Calendar 1 March 2789 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2789 BCE

APRIL 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	11 8 13	18 ¹³ 53	4 ²⁸ 45	1 ³⁶ 36	10 ¹¹ 10	3 ¹¹ 35	6 ²⁵ 25	4 ⁰ R23	18 ²⁷ 26	8 ⁰ R56	14 ¹⁷ 23	28 ⁰ R55	0 ¹¹ 24	8 ⁴¹	n.a.	F 1								
S 2	11 12 10	19 ¹¹ 14	18 ⁹	3 ²⁷	11 ²³	4 ⁶	6 ²⁶	4 ¹¹ 19	18 ²⁷	8 ¹¹ 55	14 ²⁵	28 ²⁵ 52	0 ²¹	8 ⁴⁷	n.a.	S 2								
S 3	11 16 7	20 ⁸ 35	2 ²² 1	5 ¹⁹	12 ³⁷	4 ³⁷	6 ²⁸	4 ¹⁵	18 ²⁷	8 ⁵⁴	14 ²⁶	28 ⁴⁷	0 ¹⁸	8 ⁵⁴	n.a.	S 3								
M 4	11 20 3	21 ⁵ 55	16 ²¹	7 ¹⁴	13 ⁵⁰	5 ⁸	6 ²⁹	4 ¹¹	18 ²⁸	8 ⁵³	14 ²⁷	28 ⁴²	0 ¹⁵	9 ¹	n.a.	M 4								
T 5	11 24 0	22 ³ 14	1 ³⁸ 5	9 ¹¹	15 ⁴	5 ⁴⁰	6 ³¹	4 ⁶	18 ²⁸	8 ⁵²	14 ²⁸	28 ³⁷	0 ¹¹	9 ⁷	n.a.	T 5								
W 6	11 27 56	23 ⁰ 32	16 ⁶	11 ¹⁰	16 ¹⁷	6 ¹¹	6 ³³	4 ²	18 ²⁹	8 ⁵¹	14 ³⁰	28 ³²	0 ⁸	9 ¹⁴	n.a.	W 6								
T 7	11 31 53	23 ⁵⁷ 49	1 ¹⁷ 16	13 ¹¹	17 ³¹	6 ⁴³	6 ³⁵	3 ⁵⁸	18 ²⁹	8 ⁵⁰	14 ³¹	28 ²⁸	0 ⁵	9 ²¹	n.a.	T 7								
F 8	11 35 49	24 ⁵⁵ 05	16 ²⁴	15 ¹³	18 ⁴⁴	7 ¹⁵	6 ³⁷	3 ⁵⁴	18 ³⁰	8 ⁴⁹	14 ³²	28 ²⁶	0 ²	9 ²⁷	n.a.	F 8								
S 9	11 39 46	25 ⁵² 19	1 ³⁸ 22	17 ¹⁸	19 ⁵⁸	7 ⁴⁷	6 ⁴⁰	3 ⁵⁰	18 ³⁰	8 ⁴⁸	14 ³⁴	28 ^{D26}	29 ²⁵ 59	9 ³⁴	n.a.	S 9								
S 10	11 43 42	26 ⁴⁹ 33	16 ²	19 ²⁴	21 ¹²	8 ¹⁹	6 ⁴³	3 ⁴⁶	18 ³⁰	8 ⁴⁷	14 ³⁵	28 ²⁶	29 ⁵⁶	9 ⁴¹	n.a.	S 10								
M11	11 47 39	27 ⁴⁶ 46	0 ¹¹ 20	21 ³¹	22 ²⁵	8 ⁵¹	6 ⁴⁵	3 ⁴³	18 ³⁰	8 ⁴⁶	14 ³⁷	28 ²⁸	29 ⁵²	9 ⁴⁷	n.a.	M11								
T 12	11 51 36	28 ⁴³ 57	14 ¹⁵	23 ⁴⁰	23 ³⁹	9 ²³	6 ⁴⁸	3 ³⁹	18 ³¹	8 ⁴⁵	14 ³⁸	28 ²⁹	29 ⁴⁹	9 ⁵⁴	n.a.	T 12								
W13	11 55 32	29 ⁴¹ 08	27 ⁴⁵	25 ⁵⁰	24 ⁵²	9 ⁵⁶	6 ⁵²	3 ³⁵	18 ³¹	8 ⁴⁴	14 ³⁹	28 ^{R30}	29 ⁴⁶	10 ¹	n.a.	W13								
T 14	11 59 29	0 ¹⁷ 38'17	10 ²⁵ 54	28 ⁰	26 ⁶	10 ²⁸	6 ⁵⁵	3 ³¹	18 ³¹	8 ⁴³	14 ⁴¹	28 ²⁹	29 ⁴³	10 ⁷	n.a.	T 14								
F 15	12 3 25	1 ³⁵ 26	23 ⁴³	0 ¹⁷ 11	27 ¹⁹	11 ¹	6 ⁵⁸	3 ²⁸	18 ^{R31}	8 ⁴¹	14 ⁴²	28 ²⁸	29 ⁴⁰	10 ¹⁴	n.a.	F 15								
S 16	12 7 22	2 ³² 33	6 ²¹ 15	2 ²³	28 ³³	11 ³⁴	7 ²	3 ²⁴	18 ³¹	8 ⁴⁰	14 ⁴³	28 ²⁵	29 ³⁶	10 ²¹	n.a.	S 16								
S 17	12 11 18	3 ²⁹ 39	18 ³⁴	4 ³⁴	29 ⁴⁶	12 ⁷	7 ⁶	3 ²¹	18 ³¹	8 ³⁹	14 ⁴⁵	28 ²²	29 ³³	10 ²⁷	n.a.	S 17								
M18	12 15 15	4 ²⁶ 45	0 ¹¹ 42	6 ⁴⁵	1 ¹⁷ 0	12 ⁴⁰	7 ¹⁰	3 ¹⁷	18 ³¹	8 ³⁸	14 ⁴⁶	28 ¹⁸	29 ³⁰	10 ³⁴	n.a.	M18								
T 19	12 19 11	5 ²³ 49	12 ⁴²	8 ⁵⁶	2 ¹⁴	13 ¹³	7 ¹⁴	3 ¹⁴	18 ³⁰	8 ³⁷	14 ⁴⁸	28 ¹⁴	29 ²⁷	10 ⁴¹	n.a.	T 19								
W20	12 23 8	6 ²⁰ 53	24 ³⁶	11 ⁶	3 ²⁷	13 ⁴⁶	7 ¹⁸	3 ¹⁰	18 ³⁰	8 ³⁵	14 ⁴⁹	28 ¹¹	29 ²⁴	10 ⁴⁷	n.a.	W20								
T 21	12 27 5	7 ¹⁷ 56	6 ²² 26	13 ¹⁵	4 ⁴¹	14 ²⁰	7 ²³	3 ⁷	18 ³⁰	8 ³⁴	14 ⁵⁰	28 ⁸	29 ²¹	10 ⁵⁴	n.a.	T 21								
F 22	12 31 1	8 ¹⁴ 59	18 ¹⁴	15 ²³	5 ⁵⁴	14 ⁵³	7 ²⁸	3 ⁴	18 ³⁰	8 ³³														

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2789 BCE
geocentric

MAY 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	13 6 30	16°48'14	10°52	3°15	16°57	19°59	8°16	2°R38	18°R25	8°R20	15°V 4	28°R11	28°49	12°0	n.a.	S 1								
M 2	13 10 27	17°45'15	25° 3	5° 4	18°11	20°33	8°22	2°M35	18°R24	8°M18	15° 6	28°40	28°46	12° 7	n.a.	M 2								
T 3	13 14 23	18°42'17	9°37	6°50	19°24	21° 8	8°28	2°33	18°23	8°17	15° 7	28° 9	28°42	12°14	n.a.	T 3								
W 4	13 18 20	19°39'19	24°32	8°35	20°38	21°43	8°35	2°31	18°22	8°15	15° 9	28° 8	28°39	12°20	n.a.	W 4								
T 5	13 22 16	20°36'21	9°V38	10°17	21°52	22°18	8°41	2°28	18°22	8°14	15°10	28° 8	28°36	12°27	n.a.	T 5								
F 6	13 26 13	21°33'22	24°49	11°56	23° 5	22°52	8°48	2°26	18°21	8°12	15°11	28°D 7	28°33	12°34	n.a.	F 6								
S 7	13 30 10	22°30'24	9°B54	13°34	24°19	23°27	8°55	2°24	18°20	8°11	15°13	28° 7	28°30	12°40	n.a.	S 7								
S 8	13 34 6	23°27'26	24°44	15° 9	25°33	24° 3	9° 2	2°22	18°19	8° 9	15°14	28° 8	28°27	12°47	n.a.	S 8								
M 9	13 38 3	24°24'28	9°II14	16°43	26°47	24°38	9° 9	2°20	18°17	8° 8	15°16	28° 8	28°23	12°54	n.a.	M 9								
T 10	13 41 59	25°21'29	23°18	18°13	28° 0	25°13	9°16	2°18	18°16	8° 6	15°17	28° 8	28°20	13° 0	n.a.	T 10								
W11	13 45 56	26°18'31	6°E57	19°42	29°14	25°48	9°23	2°17	18°15	8° 5	15°18	28° 9	28°17	13° 7	n.a.	W11								
T 12	13 49 52	27°15'32	20° 9	21° 8	0°B28	26°24	9°31	2°15	18°14	8° 3	15°20	28° 9	28°14	13°13	n.a.	T 12								
F 13	13 53 49	28°12'34	2°Q59	22°32	1°41	26°59	9°38	2°14	18°13	8° 1	15°21	28° 9	28°11	13°20	n.a.	F 13								
S 14	13 57 46	29° 9'35	15°28	23°53	2°55	27°35	9°46	2°12	18°12	8° 0	15°23	28° 9	28° 7	13°27	n.a.	S 14								
S 15	14 1 42	0°B 6'36	27°42	25°12	4° 9	28°11	9°54	2°11	18°10	7°58	15°24	28° 9	28° 4	13°33	n.a.	S 15								
M16	14 5 39	1° 3'38	9°M44	26°29	5°23	28°47	10° 2	2° 9	18° 9	7°57	15°25	28° 9	28° 1	13°40	n.a.	M16								
T 17	14 9 35	2° 0'39	21°37	27°43	6°37	29°23	10°10	2° 8	18° 7	7°55	15°27	28° 9	27°58	13°47	n.a.	T 17								
W18	14 13 32	2°57'41	3°A27	28°54	7°50	29°59	10°18	2° 7	18° 6	7°53	15°28	28°10	27°55	13°53	n.a.	W18								
T 19	14 17 28	3°54'43	15°14	0°II 3	9° 4	0°E35	10°26	2° 6	18° 4	7°52	15°29	28°10	27°52	14° 0	n.a.	T 19								
F 20	14 21 25	4°51'45	27° 4	1° 8	10°18	1°11	10°35	2° 5	18° 3	7°50	15°31	28°R10	27°48	14° 7	n.a.	F 20								
S 21	14 25 22	5°48'48	8°M57	2°11	11°32	1°47	10°43	2° 4	18° 1	7°49	15°32	28°10	27°45	14°13	n.a.	S 21								
S 22	14 29 18	6°45'51	20°56	3°12	12°46	2°23	10°52	2° 4	18° 0	7°47	15°33	28°10	27°42	14°20	n.a.	S 22								
M23	14 33 15	7°42'55	3°A 3	4° 9	13°59	3° 0	11° 1	2° 3	17°58	7°45	15°35	28° 9	27°39	14°27	n.a.	M23								
T 24	14 37 11	8°40'00	15°20	5° 3	15°13	3°36	11°10	2° 2	17°57	7°44	15°36	28° 7	27°36	14°33	n.a.	T 24								
W25	14 41 8	9°37'06	27°50	5°53	16°27	4°13	11°19	2° 2	17°55	7°42	15°37	28° 6	27°33	14°40	n.a.	W25								
T 26	14 45 4	10°34'12	10°B34	6°41	17°41	4°49	11°28	2° 2	17°53	7°40	15°39	28° 5	27°29	14°47	n.a.	T 26								
F 27	14 49 1	11°31'19	23°34	7°25	18°55	5°26	11°37	2° 1	17°51	7°39	15°40	28° 3	27°26	14°53	n.a.	F 27								
S 28	14 52 58	12°28'28	6°A52	8° 5	20° 9	6° 3	11°46	2° 1	17°50	7°37	15°41	28°D 3	27°23	15° 0	n.a.	S 28								
S 29	14 56 54	13°25'37	20°31	8°41	21°23	6°40	11°55	2°D 1	17°48	7°36	15°43	28° 3	27°20	15° 7	n.a.	S 29								
M30	15 0 51	14°22'48	4°H31	9°13	22°36	7°17	12° 5	2° 1	17°46	7°34	15°44	28° 3	27°17	15°13	n.a.	M30								
T 31	15 4 47	15°19'59	18°H50	9°II41	23°B50	7°E54	12°E15	2°M 1	17°44	7°M32	15°V45	28°A 5	27°A13	15°A20	n.a.	T 31								

Delta T = 19h02m29s

Julian Calendar 1 May 2789 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2789 BCE

JUNE 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	15 8 44	16°B17'12	3°V28	10°II 5	25°B 4	8°E31	12°E24	2°M 2	17°R42	7°R31	15°V46	28°A 6	27°A10	15°A26	n.a.	W 1								
T 2	15 12 40	17°14'26	18°18	10°24	26°18	9° 8	12°34	2° 2	17°40	7°M29	15°48	28° 7	27° 7	15°33	n.a.	T 2								
F 3	15 16 37	18°11'40	3°B16	10°39	27°32	9°46	12°44	2° 2	17°38	7°28	15°49	28°R 7	27° 4	15°40	n.a.	F 3								
S 4	15 20 33	19° 8'56	18°14	10°49	28°46	10°23	12°54	2° 3	17°36	7°26	15°50	28° 6	27° 1	15°46	n.a.	S 4								
S 5	15 24 30	20° 6'14	3°II 2	10°54	0°II 0	11° 0	13° 4	2° 3	17°34	7°24	15°51	28° 4	26°58	15°53	n.a.	S 5								
M 6	15 28 27	21° 3'32	17°33	10°R54	1°14	11°38	13°14	2° 4	17°32	7°23	15°52	28° 1	26°54	16° 0	n.a.	M 6								
T 7	15 32 23	22° 0'51	1°E43	10°49	2°28	12°16	13°24	2° 5	17°30	7°21	15°54	27°58	26°51	16° 6	n.a.	T 7								
W 8	15 36 20	22°58'11	15°27	10°39	3°42	12°53	13°35	2° 6	17°28	7°20	15°55	27°55	26°48	16°13	n.a.	W 8								
T 9	15 40 16	23°55'31	28°44	10°24	4°56	13°31	13°45	2° 7	17°26	7°18	15°56	27°52	26°45	16°20	n.a.	T 9								
F 10	15 44 13	24°52'53	11°Q37	10° 3	6°10	14° 9	13°55	2° 8	17°24	7°17	15°57	27°50	26°42	16°26	n.a.	F 10								
S 11	15 48 9	25°50'15	24° 8	9°38	7°24	14°47	14° 6	2° 9	17°22	7°15	15°58	27°D49	26°39	16°33	n.a.	S 11								
S 12	15 52 6	26°47'39	6°M21	9° 8	8°38	15°25	14°17	2°10	17°19	7°14	15°59	27°50	26°35	16°40	n.a.	S 12								
M13	15 56 3	27°45'03	18°20	8°34	9°52	16° 3	14°27	2°12	17°17	7°12	16° 0	27°51	26°32	16°46	n.a.	M13								
T 14	15 59 59	28°42'28	0°A12	7°56	11° 6	16°41	14°38	2°13	17°15	7°11	16° 1	27°53	26°29	16°53	n.a.	T 14								
W15	16 3 56	29°39'55	12° 0	7°14	12°20	17°19	14°49	2°15	17°13	7° 9	16° 3	27°54	26°26	17° 0	n.a.	W15								
T 16	16 7 52	0°II37'22	23°49	6°30	13°34	17°58	15° 0	2°16	17°10	7° 8	16° 4	27°R55	26°23	17° 6	n.a.	T 16								
F 17	16 11 49	1°34'51	5°M42	5°44	14°48	18°36	15°11	2°18	17° 8	7° 6	16° 5	27°55	26°19	17°13	n.a.	F 17								
S 18	16 15 45	2°32'21	17°42	4°56	16° 2	19°14	15°22	2°20	17° 6	7° 5	16° 6	27°53	26°16	17°20	n.a.	S 18								
S 19	16 19 42	3°29'53	29°52	4° 8	17°16	19°53	15°33	2°22	17° 4	7° 3	16° 7	27°50	26°13	17°26	n.a.	S 19								
M20	16 23 39	4°27'26	12°A14	3°20	18°30	20°32	15°44	2°24	17° 1	7° 2	16° 8	27°45	26°10	17°33	n.a.	M20								
T 21	16 27 35	5°25'00	24°48	2°34	19°44	21°10	15°56	2°26	16°59	7° 1	16° 9	27°39	26° 7	17°39	n.a.	T 21								
W22	16 31 32	6°22'36	7°B34	1°49	20°58	21°49	16° 7	2°28	16°57	6°59	16°10	27°32	26° 4	17°46	n.a.	W22								
T 23	16 35 28	7°20'14	20°34	1° 9	22°12	22°28	16°19	2°30	16°54	6°58	16°11	27°26	26° 0	17°53	n.a.	T 23								
F 24	16 39 25	8°17'53	3°A48	0°32	23°26	23° 7	16°30	2°33	16°52	6°57	16°12	27°21	25°57	17°59	n.a.	F 24								
S 25	16 43 21	9°15'35	17°14	29°B59	24°40	23°46	16°42	2°35	16°50	6°55	16°13	27°17	25°54	18° 6	n.a.	S 25								
S 26	16 47 18	10°13'18	0°H54	29°33	25°54	24°25	16°53	2°38	16°47	6°54	16°13	27°15	25°51	18°13	n.a.	S 26								
M27	16 51 14	11°11'03	14°48	29°13	27° 9	25° 4	17° 5	2°40	16°45	6°53	16°14	27°D14	25°48	18°19	n.a.	M27								
T 28	16 55 11	12° 8'50	28°55	28°59	28°23	25°43	17°17	2°43	16°42	6°52	16°15	27°15	25°44	18°26	n.a.	T 28								
W29	16 59 8	13° 6'39	13°V14	28°D53	29°37	26°22	17°28	2°46	16°40	6°50	16°16	27°16	25°41	18°33	n.a.	W29								
T 30	17 3 4	14°II 4'30	27°V43	28°B54	0°E51	27°E 2	17°E40	2°M49	16°A38	6°M49	16°V17	27°R17	25°A38	18°A39	n.a.	T 30								

Delta T = 19h02m26s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2789 BCE
geocentric

JULY 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	17 7 1	15II 2'22	12♋19	29♋ 2	2♋ 5	27♋41	17♋52	2♎52	16°R35	6°R48	16°V18	27°R16	25♌35	18♌46	n.a.	F 1								
S 2	17 10 57	16° 0'17	26°56	29°18	3°19	28°21	18° 4	2°55	16♌33	6♎47	16°19	27♌13	25°32	18°53	n.a.	S 2								
S 3	17 14 54	16°58'14	11II28	29°42	4°33	29° 0	18°16	2°58	16°30	6°46	16°19	27° 8	25°29	18°59	n.a.	S 3								
M 4	17 18 50	17°56'13	25°49	0II13	5°47	29°40	18°28	3° 1	16°28	6°44	16°20	27° 1	25°25	19° 6	n.a.	M 4								
T 5	17 22 47	18°54'13	9♋52	0°53	7° 1	0♎20	18°40	3° 4	16°26	6°43	16°21	26°52	25°22	19°13	n.a.	T 5								
W 6	17 26 43	19°52'16	23°34	1°39	8°16	0°59	18°53	3° 8	16°23	6°42	16°22	26°44	25°19	19°19	n.a.	W 6								
T 7	17 30 40	20°50'19	6♎52	2°33	9°30	1°39	19° 5	3°11	16°21	6°41	16°22	26°36	25°16	19°26	n.a.	T 7								
F 8	17 34 37	21°48'25	19°45	3°34	10°44	2°19	19°17	3°15	16°19	6°40	16°23	26°30	25°13	19°32	n.a.	F 8								
S 9	17 38 33	22°46'32	2♎17	4°42	11°58	2°59	19°29	3°19	16°16	6°39	16°24	26°25	25°10	19°39	n.a.	S 9								
S 10	17 42 30	23°44'41	14°31	5°56	13°12	3°39	19°42	3°22	16°14	6°38	16°24	26°23	25° 6	19°46	n.a.	S 10								
M 11	17 46 26	24°42'51	26°31	7°15	14°26	4°19	19°54	3°26	16°11	6°37	16°25	26°D23	25° 3	19°52	n.a.	M 11								
T 12	17 50 23	25°41'03	8♌22	8°41	15°40	5° 0	20° 7	3°30	16° 9	6°36	16°26	26°23	25° 0	19°59	n.a.	T 12								
W 13	17 54 19	26°39'17	20°10	10°11	16°54	5°40	20°19	3°34	16° 7	6°35	16°26	26°24	24°57	20° 6	n.a.	W 13								
T 14	17 58 16	27°37'33	2♎ 0	11°45	18° 8	6°20	20°32	3°38	16° 4	6°35	16°27	26°R24	24°54	20°12	n.a.	T 14								
F 15	18 2 12	28°35'50	13°57	13°24	19°22	7° 1	20°44	3°42	16° 2	6°34	16°27	26°22	24°50	20°19	n.a.	F 15								
S 16	18 6 9	29°34'09	26° 5	15° 6	20°37	7°41	20°57	3°46	16° 0	6°33	16°28	26°18	24°47	20°26	n.a.	S 16								
S 17	18 10 5	0♋32'31	8♌26	16°51	21°51	8°22	21°10	3°50	15°57	6°32	16°28	26°12	24°44	20°32	n.a.	S 17								
M 18	18 14 2	1°30'54	21° 3	18°39	23° 5	9° 2	21°22	3°55	15°55	6°31	16°29	26° 3	24°41	20°39	n.a.	M 18								
T 19	18 17 59	2°29'19	3♋56	20°28	24°19	9°43	21°35	3°59	15°53	6°31	16°29	25°53	24°38	20°46	n.a.	T 19								
W 20	18 21 55	3°27'47	17° 5	22°19	25°33	10°24	21°48	4° 4	15°51	6°30	16°30	25°41	24°35	20°52	n.a.	W 20								
T 21	18 25 52	4°26'16	0♌28	24°12	26°47	11° 5	22° 0	4° 8	15°48	6°29	16°30	25°30	24°31	20°59	n.a.	T 21								
F 22	18 29 48	5°24'48	14° 3	26° 5	28° 1	11°45	22°13	4°13	15°46	6°29	16°31	25°20	24°28	21° 6	n.a.	F 22								
S 23	18 33 45	6°23'22	27°48	27°59	29°15	12°26	22°26	4°18	15°44	6°28	16°31	25°13	24°25	21°12	n.a.	S 23								
S 24	18 37 41	7°21'58	11♌40	29°53	0♎29	13° 7	22°39	4°22	15°42	6°27	16°31	25° 8	24°22	21°19	n.a.	S 24								
M 25	18 41 38	8°20'37	25°38	19°47	1°43	13°49	22°52	4°27	15°40	6°27	16°32	25° 6	24°19	21°25	n.a.	M 25								
T 26	18 45 34	9°19'18	9°V42	3°41	2°57	14°30	23° 5	4°32	15°38	6°26	16°32	25°D 5	24°16	21°32	n.a.	T 26								
W 27	18 49 31	10°18'02	23°49	5°34	4°11	15°11	23°18	4°37	15°35	6°26	16°32	25°R 5	24°12	21°39	n.a.	W 27								
T 28	18 53 27	11°16'48	8♋ 0	7°28	5°25	15°52	23°30	4°42	15°33	6°25	16°33	25° 5	24° 9	21°45	n.a.	T 28								
F 29	18 57 24	12°15'37	22°12	9°20	6°39	16°34	23°43	4°47	15°31	6°25	16°33	25° 3	24° 6	21°52	n.a.	F 29								
S 30	19 1 21	13°14'28	6II24	11°12	7°53	17°15	23°56	4°52	15°29	6°24	16°33	24°58	24° 3	21°59	n.a.	S 30								
S 31	19 5 17	14♋13'22	20II31	13♋ 3	9♎ 7	17♎57	24♋ 9	4♎57	15♌27	6♎24	16°V33	24♋50	24♋ 0	22♋ 5	n.a.	S 31								

Delta T = 19h02m24s

Julian Calendar 1 July 2789 BCE == Greg. Calendar 8 June 2789 BCE

AUGUST 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	19 9 14	15♋12'18	4♋30	14♋54	10♎21	18♎38	24♋23	5♎ 3	15°R25	6°R24	16°V34	24°R39	23♌56	22♌12	n.a.	M 1								
T 2	19 13 10	16°11'16	18°16	16°43	11°35	19°20	24°36	5° 8	15°R23	6♎23	16°34	24♋27	23°53	22°19	n.a.	T 2								
W 3	19 17 7	17°10'16	1♎44	18°32	12°49	20° 2	24°49	5°13	15°21	6°23	16°34	24°15	23°50	22°25	n.a.	W 3								
T 4	19 21 3	18° 9'19	14°54	20°19	14° 3	20°43	25° 2	5°19	15°19	6°23	16°34	24° 3	23°47	22°32	n.a.	T 4								
F 5	19 25 0	19° 8'24	27°43	22° 6	15°17	21°25	25°15	5°24	15°18	6°23	16°34	23°53	23°44	22°39	n.a.	F 5								
S 6	19 28 56	20° 7'30	10♎12	23°52	16°31	22° 7	25°28	5°30	15°16	6°22	16°34	23°45	23°41	22°45	n.a.	S 6								
S 7	19 32 53	21° 6'39	22°24	25°37	17°45	22°49	25°41	5°35	15°14	6°22	16°34	23°40	23°37	22°52	n.a.	S 7								
M 8	19 36 49	22° 5'50	4♌23	27°21	18°59	23°31	25°54	5°41	15°12	6°22	16°34	23°38	23°34	22°59	n.a.	M 8								
T 9	19 40 46	23° 5'03	16°14	29° 4	20°13	24°14	26° 7	5°47	15°10	6°22	16°R34	23°37	23°31	23° 5	n.a.	T 9								
W 10	19 44 43	24° 4'17	28° 2	0♎47	21°27	24°56	26°20	5°52	15° 9	6°22	16°34	23°37	23°28	23°12	n.a.	W 10								
T 11	19 48 39	25° 3'34	9♎53	2°28	22°40	25°38	26°33	5°58	15° 7	6°D22	16°34	23°36	23°25	23°18	n.a.	T 11								
F 12	19 52 36	26° 2'53	21°51	4° 8	23°54	26°20	26°47	6° 4	15° 5	6°22	16°34	23°34	23°22	23°25	n.a.	F 12								
S 13	19 56 32	27° 2'14	4♌ 3	5°48	25° 8	27° 3	27° 0	6°10	15° 4	6°22	16°34	23°30	23°18	23°32	n.a.	S 13								
S 14	20 0 29	28° 1'37	16°31	7°27	26°22	27°45	27°13	6°16	15° 2	6°22	16°34	23°23	23°15	23°38	n.a.	S 14								
M 15	20 4 25	29° 1'02	29°20	9° 5	27°36	28°28	27°26	6°22	15° 1	6°22	16°34	23°14	23°12	23°45	n.a.	M 15								
T 16	20 8 22	0♎ 0'29	12♋29	10°42	28°49	29°10	27°39	6°28	14°59	6°23	16°34	23° 2	23° 9	23°52	n.a.	T 16								
W 17	20 12 18	0°59'58	25°59	12°19	0♎ 3	29°53	27°52	6°34	14°58	6°23	16°34	22°49	23° 6	23°58	n.a.	W 17								
T 18	20 16 15	1°59'30	9♌46	13°54	1°17	0♎36	28° 5	6°40	14°56	6°23	16°33	22°37	23° 2	24° 5	n.a.	T 18								
F 19	20 20 11	2°59'03	23°48	15°29	2°31	1°19	28°19	6°46	14°55	6°23	16°33	22°26	22°59	24°12	n.a.	F 19								
S 20	20 24 8	3°58'39	7♌58	17° 3	3°44	2° 1	28°32	6°53	14°54	6°23	16°33	22°18	22°56	24°18	n.a.	S 20								
S 21	20 28 5	4°58'17	22°13	18°37	4°58	2°44	28°45	6°59	14°52	6°24	16°33	22°12	22°53	24°25	n.a.	S 21								
M 22	20 32 1	5°57'58	6°V28	20° 9	6°12	3°27	28°58	7° 5	14°51	6°24	16°32	22° 9	22°50	24°32	n.a.	M 22								
T 23	20 35 58	6°57'41	20°40	21°41	7°25	4°10	29°11	7°12	14°50	6°25	16°32	22°D 9	22°47	24°38	n.a.	T 23								
W 24	20 39 54	7°57'27	4♋48	23°13	8°39	4°53	29°24	7°18	14°49	6°25	16°32	22°R 9	22°43	24°45	n.a.	W 24								
T 25	20 43 51	8°57'16	18°50	24°43	9°53	5°37	29°37	7°24	14°48	6°25	16°31	22° 9	22°40	24°51	n.a.	T 25								
F 26	20 47 47	9°57'06	2II47	26°13	11° 6	6°20	29°50	7°31	14°47	6°26	16°31	22° 7	22°37	24°58	n.a.	F 26								
S 27	20 51 44	10°57'00	16°37	27°42	12°20	7° 3	0♎ 3	7°37	14°46	6°26	16°31	22° 2	22°34	25° 5	n.a.	S 27								
S 28	20 55 40	11°56'56	0♋19	29°11	13°33	7°47	0°16	7°44	14°45	6°27	16°30	21°55	22°31	25°11	n.a.	S 28								
M 29	20 59 37	12°56'54	13°52	0♎39	14°47	8°30	0°29	7°50	14°44	6°28	16°30	21°45	22°28	25°18	n.a.	M 29								
T 30	21 3 33	13°56'54	27°13	2° 6	16° 0	9°13	0°42	7°57	14°43	6°28	16°29	21°34	22°24	25°25	n.a.	T 30								
W 31	21 7 30	14♎56'57	10♎21	3♎32	17♎14	9♎57	0♎55	8♎ 4	14♌42	6♎29	16°V29	21♋22	22♋21	25♋31	n.a.	W 31								

Delta T = 19h02m21s

Julian Calendar

The year -2788 astronomical counting style corresponds to year 2789 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2789 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 11 26	15Ω57'01	23Ω14	4♍58	18♎27	10♏41	1Ω 8	8♐10	14°R41	6♑30	16°R28	21°R10	22♌18	25♍38	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	21 15 23	16°57'08	5♎51	6°22	19°41	11°24	1°21	8°17	14°R40	6°30	16°Y28	21♌ 1	22°15	25°45	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	21 19 20	17°57'17	18°13	7°46	20°54	12° 8	1°34	8°24	14°40	6°31	16°27	20°53	22°12	25°51	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	21 23 16	18°57'27	0♏20	9° 9	22° 7	12°52	1°47	8°30	14°39	6°32	16°27	20°48	22° 8	25°58	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	21 27 13	19°57'40	12°17	10°31	23°21	13°36	2° 0	8°37	14°39	6°33	16°26	20°46	22° 5	26° 5	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	21 31 9	20°57'54	24° 6	11°52	24°34	14°20	2°12	8°44	14°38	6°33	16°26	20°D46	22° 2	26°11	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	21 35 6	21°58'10	5♍53	13°12	25°47	15° 4	2°25	8°51	14°37	6°34	16°25	20°46	21°59	26°18	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	21 39 2	22°58'28	17°42	14°31	27° 1	15°48	2°38	8°57	14°37	6°35	16°25	20°R47	21°56	26°25	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	21 42 59	23°58'47	29°40	15°49	28°14	16°32	2°51	9° 4	14°37	6°36	16°24	20°47	21°53	26°31	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	21 46 55	24°59'09	11♌50	17° 5	29°27	17°16	3° 3	9°11	14°36	6°37	16°23	20°45	21°49	26°38	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	21 50 52	25°59'32	24°19	18°20	0♏40	18° 0	3°16	9°18	14°36	6°38	16°23	20°42	21°46	26°44	n.a.	n.a.	S 11	
M12	21 54 48	26°59'56	7♄11	19°33	1°54	18°44	3°29	9°25	14°36	6°39	16°22	20°36	21°43	26°51	n.a.	n.a.	M12	
T 13	21 58 45	28° 0'23	20°27	20°44	3° 7	19°29	3°41	9°32	14°36	6°40	16°21	20°28	21°40	26°58	n.a.	n.a.	T 13	
W14	22 2 42	29° 0'51	4♌ 8	21°54	4°20	20°13	3°54	9°39	14°35	6°41	16°20	20°19	21°37	27° 4	n.a.	n.a.	W14	
T 15	22 6 38	0♎1'20	18°12	23° 1	5°33	20°58	4° 6	9°46	14°35	6°43	16°20	20°10	21°33	27°11	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	22 10 35	1° 1'52	2♋36	24° 5	6°46	21°42	4°19	9°52	14°D35	6°44	16°19	20° 3	21°30	27°18	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	22 14 31	2° 2'25	17°12	25° 7	7°59	22°27	4°31	9°59	14°35	6°45	16°18	19°57	21°27	27°24	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	22 18 28	3° 3'00	1♍54	26° 5	9°12	23°11	4°43	10° 6	14°35	6°46	16°17	19°53	21°24	27°31	n.a.	n.a.	S 18	
M19	22 22 24	4° 3'37	16°34	27° 0	10°24	23°56	4°56	10°13	14°35	6°47	16°16	19°D52	21°21	27°38	n.a.	n.a.	M19	
T 20	22 26 21	5° 4'15	1♄ 8	27°52	11°37	24°41	5° 8	10°20	14°36	6°49	16°16	19°52	21°18	27°44	n.a.	n.a.	T 20	
W21	22 30 17	6° 4'56	15°30	28°38	12°50	25°25	5°20	10°27	14°36	6°50	16°15	19°53	21°14	27°51	n.a.	n.a.	W21	
T 22	22 34 14	7° 5'39	29°38	29°20	14° 3	26°10	5°32	10°34	14°36	6°51	16°14	19°55	21°11	27°58	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	22 38 10	8° 6'24	13♁32	29°56	15°16	26°55	5°44	10°41	14°36	6°53	16°13	19°R55	21° 8	28° 4	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	22 42 7	9° 7'11	27°11	0♏26	16°28	27°40	5°56	10°48	14°37	6°54	16°12	19°53	21° 5	28°11	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	22 46 4	10° 8'00	10♄36	0°49	17°41	28°25	6° 8	10°55	14°37	6°56	16°11	19°50	21° 2	28°18	n.a.	n.a.	S 25	
M26	22 50 0	11° 8'50	23°47	1° 4	18°54	29°10	6°20	11° 2	14°38	6°57	16°10	19°45	20°59	28°24	n.a.	n.a.	M26	
T 27	22 53 57	12° 9'42	6♌45	1°R11	20° 6	29°55	6°32	11° 9	14°38	6°58	16° 9	19°38	20°55	28°31	n.a.	n.a.	T 27	
W28	22 57 53	13°10'36	19°31	1° 9	21°19	0♏40	6°44	11°16	14°39	7° 0	16° 8	19°31	20°52	28°37	n.a.	n.a.	W28	
T 29	23 1 50	14°11'31	2♎ 4	0°57	22°31	1°26	6°56	11°23	14°39	7° 1	16° 7	19°25	20°49	28°44	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	23 5 46	15♎12'28	14♎25	0♏35	23♏44	2♏11	7Ω 7	11♎30	14°R40	7♍ 3	16°Y 6	19♌19	20♌46	28♌51	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 19h02m19s

Julian Calendar 1 Sept. 2789 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2789 BCE

OCTOBER 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	23 9 43	16♎13'26	26♎35	0°R 2	24♏56	2♏56	7Ω19	11♎37	14°R41	7♍ 5	16°R 5	19°R15	20♌43	28♍57	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	23 13 39	17°14'25	8♌35	29♎18	26° 8	3°42	7°31	11°44	14°42	7° 6	16°Y 4	19♌13	20°39	29° 4	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	23 17 36	18°15'26	20°27	28°24	27°20	4°27	7°42	11°51	14°42	7° 8	16° 3	19°D12	20°36	29°11	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	23 21 33	19°16'28	2♍15	27°21	28°33	5°12	7°53	11°58	14°43	7° 9	16° 2	19°13	20°33	29°17	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	23 25 29	20°17'31	14° 1	26°10	29°45	5°58	8° 5	12° 5	14°44	7°11	16° 1	19°15	20°30	29°24	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	23 29 26	21°18'35	25°50	24°53	0♍57	6°44	8°16	12°12	14°45	7°13	16° 0	19°17	20°27	29°31	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	23 33 22	22°19'40	7♌46	23°31	2° 9	7°29	8°27	12°19	14°46	7°15	15°59	19°18	20°24	29°37	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	23 37 19	23°20'46	19°53	22° 9	3°21	8°15	8°38	12°26	14°47	7°16	15°58	19°R19	20°20	29°44	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	23 41 15	24°21'52	2♄18	20°48	4°33	9° 1	8°49	12°33	14°48	7°18	15°57	19°19	20°17	29°51	n.a.	n.a.	S 9	
M10	23 45 12	25°23'00	15° 5	19°32	5°45	9°46	9° 0	12°40	14°50	7°20	15°56	19°18	20°14	29°57	n.a.	n.a.	M10	
T 11	23 49 8	26°24'08	28°16	18°22	6°57	10°32	9°11	12°47	14°51	7°22	15°55	19°15	20°11	0♍ 4	n.a.	n.a.	T 11	
W12	23 53 5	27°25'17	11♌56	17°21	8° 8	11°18	9°22	12°54	14°52	7°24	15°54	19°12	20° 8	0°11	n.a.	n.a.	W12	
T 13	23 57 2	28°26'27	26° 2	16°30	9°20	12° 4	9°33	13° 0	14°53	7°25	15°53	19° 9	20° 4	0°17	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	0 0 58	29°27'37	10♋33	15°51	10°32	12°50	9°43	13° 7	14°55	7°27	15°52	19° 6	20° 1	0°24	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	0 4 55	0♏28'48	25°24	15°22	11°43	13°36	9°54	13°14	14°56	7°29	15°50	19° 4	19°58	0°30	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	0 8 51	1°30'00	10♍26	15° 5	12°54	14°22	10° 4	13°21	14°58	7°31	15°49	19° 3	19°55	0°37	n.a.	n.a.	S 16	
M17	0 12 48	2°31'13	25°31	15°D 0	14° 6	15° 8	10°14	13°28	14°59	7°33	15°48	19°D 3	19°52	0°44	n.a.	n.a.	M17	
T 18	0 16 44	3°32'27	10♄30	15° 4	15°17	15°54	10°25	13°34	15° 1	7°35	15°47	19° 4	19°49	0°50	n.a.	n.a.	T 18	
W19	0 20 41	4°33'42	25°15	15°18	16°28	16°40	10°35	13°41	15° 2	7°37	15°46	19° 5	19°45	0°57	n.a.	n.a.	W19	
T 20	0 24 37	5°34'58	9♁41	15°42	17°39	17°26	10°45	13°48	15° 4	7°39	15°45	19° 6	19°42	1° 4	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	0 28 34	6°36'14	23°46	16°13	18°50	18°12	10°55	13°54	15° 6	7°41	15°43	19° 7	19°39	1°10	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	0 32 31	7°37'32	7♄28	16°51	20° 1	18°58	11° 5	14° 1	15° 7	7°43	15°42	19°R 7	19°36	1°17	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	0 36 27	8°38'51	20°48	17°36	21°12	19°45	11°14	14° 8	15° 9	7°45	15°41	19° 7	19°33	1°24	n.a.	n.a.	S 23	
M24	0 40 24	9°40'10	3Ω48	18°26	22°23	20°31	11°24	14°14	15°11	7°47	15°40	19° 6	19°30	1°30	n.a.	n.a.	M24	
T 25	0 44 20	10°41'30	16°31	19°21	23°33	21°17	11°34	14°21	15°13	7°49	15°39	19° 5	19°26	1°37	n.a.	n.a.	T 25	
W26	0 48 17	11°42'51	28°59	20°21	24°44	22° 4	11°43	14°27	15°15	7°51	15°38	19° 4	19°23	1°44	n.a.	n.a.	W26	
T 27	0 52 13	12°44'12	11♎15	21°24	25°54	22°50	11°52	14°34	15°17	7°53	15°36	19° 3	19°20	1°50	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	0 56 10	13°45'34	23°21	22°31	27° 5	23°37	12° 2	14°40	15°19	7°55	15°35	19° 2	19°17	1°57	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	1 0 7	14°46'56	5♌19	23°41	28°15	24°23	12°11	14°47	15°21	7°57	15°34	19° 2	19°14	2° 4	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	1 4 3	15°48'18	17°12	24°53	29°25	25°10	12°20	14°53	15°23	8° 0	15°33	19°D 2	19°10	2°10	n.a.	n.a.	S 30	
M31	1 8 0	16♏49'41	29♏ 0	26♎ 7	0♌35	25♏56	12Ω28	14♎59	15°R25	8♍ 2	15°Y32	19♌ 2	19♌ 7	2♍17	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 19h02m16s

Julian Calendar

The year -2788 astronomical counting style corresponds to year 2789 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2789 BCE
geocentric

NOVEMBER 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	1 11 56	17♁51°04	10♁48	27♁24	1♁745	26♁43	12♁37	15♁6	15♁27	8♁4	15°R31	19♁2	19♁4	2♁23	n.a.	T 1		
W 2	1 15 53	18°52'27	22°35	28°42	2°54	27°30	12°46	15°12	15°30	8°6	15°Y29	19°R 2	19°1	2°30	n.a.	W 2		
T 3	1 19 49	19°53'49	4♁27	0♁1	4°4	28°16	12°54	15°18	15°32	8°8	15°28	19°2	18°58	2°37	n.a.	T 3		
F 4	1 23 46	20°55'12	16°25	1°22	5°13	29°3	13°3	15°24	15°34	8°10	15°27	19°2	18°55	2°43	n.a.	F 4		
S 5	1 27 42	21°56'35	28°33	2°45	6°23	29°50	13°11	15°30	15°36	8°13	15°26	19°1	18°51	2°50	n.a.	S 5		
S 6	1 31 39	22°57'57	10♁55	4°8	7°32	0♁36	13°19	15°36	15°39	8°15	15°25	19°1	18°48	2°57	n.a.	S 6		
M 7	1 35 36	23°59'19	23°36	5°32	8°41	1°23	13°27	15°42	15°41	8°17	15°23	19°D 1	18°45	3°3	n.a.	M 7		
T 8	1 39 32	25°0'41	6♁39	6°57	9°50	2°10	13°35	15°48	15°44	8°19	15°22	19°1	18°42	3°10	n.a.	T 8		
W 9	1 43 29	26°2'02	20°7	8°23	10°58	2°57	13°42	15°54	15°46	8°22	15°21	19°2	18°39	3°17	n.a.	W 9		
T 10	1 47 25	27°3'23	4♁2	9°49	12°7	3°44	13°50	16°0	15°49	8°24	15°20	19°2	18°35	3°23	n.a.	T 10		
F 11	1 51 22	28°4'43	18°24	11°16	13°15	4°31	13°57	16°6	15°51	8°26	15°19	19°3	18°32	3°30	n.a.	F 11		
S 12	1 55 18	29°6'03	3°Y10	12°44	14°24	5°17	14°5	16°12	15°54	8°28	15°18	19°4	18°29	3°37	n.a.	S 12		
S 13	1 59 15	0♁7'22	18°15	14°12	15°31	6°4	14°12	16°17	15°56	8°31	15°17	19°R 4	18°26	3°43	n.a.	S 13		
M14	2 3 12	1°8'41	3♁29	15°41	16°39	6°51	14°19	16°23	15°59	8°33	15°15	19°4	18°23	3°50	n.a.	M14		
T 15	2 7 8	2°9'59	18°44	17°11	17°47	7°38	14°26	16°29	16°2	8°35	15°14	19°3	18°20	3°57	n.a.	T 15		
W16	2 11 5	3°11'17	3♁49	18°40	18°54	8°25	14°32	16°34	16°5	8°37	15°13	19°1	18°16	4°3	n.a.	W16		
T 17	2 15 1	4°12'35	18°35	20°11	20°1	9°12	14°39	16°40	16°7	8°40	15°12	18°59	18°13	4°10	n.a.	T 17		
F 18	2 18 58	5°13'53	2♁57	21°42	21°8	9°59	14°45	16°45	16°10	8°42	15°11	18°57	18°10	4°17	n.a.	F 18		
S 19	2 22 54	6°15'10	16°52	23°13	22°15	10°46	14°52	16°50	16°13	8°44	15°10	18°56	18°7	4°23	n.a.	S 19		
S 20	2 26 51	7°16'27	0♁19	24°44	23°22	11°33	14°58	16°56	16°16	8°46	15°9	18°55	18°4	4°30	n.a.	S 20		
M21	2 30 48	8°17'44	13°20	26°17	24°28	12°21	15°4	17°1	16°19	8°49	15°8	18°D55	18°1	4°36	n.a.	M21		
T 22	2 34 44	9°19'00	25°58	27°49	25°34	13°8	15°10	17°6	16°22	8°51	15°7	18°55	17°57	4°43	n.a.	T 22		
W23	2 38 41	10°20'16	8♁18	29°22	26°40	13°55	15°15	17°11	16°24	8°53	15°6	18°57	17°54	4°50	n.a.	W23		
T 24	2 42 37	11°21'31	20°25	0♁56	27°45	14°42	15°21	17°16	16°27	8°56	15°4	18°59	17°51	4°56	n.a.	T 24		
F 25	2 46 34	12°22'46	2♁21	2°30	28°51	15°29	15°26	17°21	16°30	8°58	15°3	19°0	17°48	5°3	n.a.	F 25		
S 26	2 50 30	13°23'59	14°11	4°4	29°56	16°16	15°31	17°26	16°33	9°0	15°2	19°R 1	17°45	5°10	n.a.	S 26		
S 27	2 54 27	14°25'13	25°59	5°40	1♁0	17°3	15°36	17°31	16°36	9°2	15°1	19°1	17°41	5°16	n.a.	S 27		
M28	2 58 24	15°26'25	7♁46	7°15	2°5	17°51	15°41	17°36	16°40	9°5	15°0	19°0	17°38	5°23	n.a.	M28		
T 29	3 2 20	16°27'36	19°35	8°51	3°9	18°38	15°46	17°40	16°43	9°7	14°59	18°57	17°35	5°30	n.a.	T 29		
W30	3 6 17	17♁28'47	1♁28	10♁28	4♁13	19♁25	15♁20	17♁45	16♁46	9♁9	14°Y58	18♁52	17♁32	5♁36	n.a.	W30		

Delta T = 19h02m14s

Julian Calendar 1 Nov. 2789 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2789 BCE

DECEMBER 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	3 10 13	18♁29°56	13♁27	12♁5	5♁16	20♁12	15♁24	17♁49	16♁49	9♁11	14°R57	18°R47	17♁29	5♁43	n.a.	T 1		
F 2	3 14 10	19°31'04	25°33	13°43	6°19	21°0	15°59	17°54	16°52	9°14	14°Y56	18♁41	17°26	5°50	n.a.	F 2		
S 3	3 18 6	20°32'11	7♁49	15°21	7°22	21°47	16°3	17°58	16°55	9°16	14°56	18°36	17°22	5°56	n.a.	S 3		
S 4	3 22 3	21°33'17	20°16	17°0	8°25	22°34	16°6	18°3	16°58	9°18	14°55	18°31	17°19	6°3	n.a.	S 4		
M 5	3 25 59	22°34'21	2♁58	18°40	9°27	23°21	16°10	18°7	17°2	9°20	14°54	18°28	17°16	6°10	n.a.	M 5		
T 6	3 29 56	23°35'24	15°57	20°20	10°28	24°9	16°13	18°11	17°5	9°23	14°53	18°26	17°13	6°16	n.a.	T 6		
W 7	3 33 53	24°36'25	29°16	22°1	11°30	24°56	16°17	18°15	17°8	9°25	14°52	18°D26	17°10	6°23	n.a.	W 7		
T 8	3 37 49	25°37'24	12♁57	23°43	12°30	25°43	16°20	18°19	17°11	9°27	14°51	18°27	17°7	6°30	n.a.	T 8		
F 9	3 41 46	26°38'22	27°2	25°25	13°31	26°31	16°23	18°23	17°15	9°29	14°50	18°28	17°3	6°36	n.a.	F 9		
S 10	3 45 42	27°39'18	11°Y31	27°8	14°31	27°18	16°25	18°27	17°18	9°31	14°49	18°R29	17°0	6°43	n.a.	S 10		
S 11	3 49 39	28°40'13	26°20	28°52	15°30	28°5	16°28	18°31	17°21	9°34	14°49	18°29	16°57	6°50	n.a.	S 11		
M12	3 53 35	29°41'06	11♁24	0♁36	16°29	28°52	16°30	18°34	17°24	9°36	14°48	18°27	16°54	6°56	n.a.	M12		
T 13	3 57 32	0♁41'58	26°34	2°21	17°28	29°40	16°33	18°38	17°28	9°38	14°47	18°23	16°51	7°3	n.a.	T 13		
W14	4 1 29	1°42'48	11♁42	4°7	18°26	0♁27	16°35	18°42	17°31	9°40	14°46	18°18	16°47	7°10	n.a.	W14		
T 15	4 5 25	2°43'36	26°37	5°53	19°23	1°14	16°36	18°45	17°35	9°42	14°45	18°11	16°44	7°16	n.a.	T 15		
F 16	4 9 22	3°44'24	11♁11	7°40	20°20	2°2	16°38	18°48	17°38	9°44	14°45	18°3	16°41	7°23	n.a.	F 16		
S 17	4 13 18	4°45'10	25°17	9°27	21°16	2°49	16°39	18°52	17°41	9°46	14°44	17°57	16°38	7°29	n.a.	S 17		
S 18	4 17 15	5°45'54	8♁54	11°15	22°12	3°36	16°41	18°55	17°45	9°49	14°43	17°51	16°35	7°36	n.a.	S 18		
M19	4 21 11	6°46'37	22°2	13°4	23°7	4°23	16°42	18°58	17°48	9°51	14°43	17°48	16°32	7°43	n.a.	M19		
T 20	4 25 8	7°47'19	4♁45	14°53	24°2	5°11	16°43	19°1	17°52	9°53	14°42	17°D47	16°28	7°49	n.a.	T 20		
W21	4 29 5	8°47'59	29°6	16°42	24°55	5°58	16°43	19°4	17°55	9°55	14°41	17°47	16°25	7°56	n.a.	W21		
T 22	4 33 1	9°48'38	17°10	18°31	25°48	6°45	16°44	19°7	17°58	9°57	14°41	17°48	16°22	8°3	n.a.	T 22		
F 23	4 36 58	10°49'15	11♁4	20°21	26°41	7°32	16°44	19°9	18°2	9°59	14°40	17°49	16°19	8°9	n.a.	F 23		
S 24	4 40 54	11°49'51	22°51	22°10	27°32	8°20	16°R44	19°12	18°5	10°1	14°40	17°R49	16°16	8°16	n.a.	S 24		
S 25	4 44 51	12°50'25	4♁37	23°59	28°23	9°7	16°44	19°14	18°9	10°3	14°39	17°48	16°13	8°23	n.a.	S 25		
M26	4 48 47	13°50'57	16°25	25°47	29°13	9°54	16°44	19°17	18°12	10°5	14°38	17°44	16°9	8°29	n.a.	M26		
T 27	4 52 44	14°51'28	28°18	27°34	0♁2	10°41	16°43	19°19	18°16	10°7	14°38	17°37	16°6	8°36	n.a.	T 27		
W28	4 56 40	15°51'57	10♁19	29°20	0°51	11°29	16°43	19°21	18°19	10°9	14°37	17°28	16°3	8°43	n.a.	W28		
T 29	5 0 37	16°52'25	22°29	1♁4	1°38	12°16	16°42	19°24	18°22	10°11	14°37	17°17	16°0	8°49	n.a.	T 29		
F 30	5 4 34	17°52'50	4♁49	2°46	2°25	13°3	16°41	19°26	18°26	10°13	14°36	17°5	15°57	8°56	n.a.	F 30		
S 31	5 8 30	18♁53'13	17♁20	4♁26	3♁10	13♁50	16♁29	19♁28	18♁29	10♁14	14°Y36	16♁53	15♁53	9♁3	n.a.	S 31		

Delta T = 19h02m11s

Julian Calendar

The year -2788 astronomical counting style corresponds to year 2789 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2788 BCE
geocentric

JANUARY 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	5 12 27	19°57'34	0°2	6°2	3°55	14°37	16°R38	19°30	18°33	10°16	14°R36	16°R43	15°50	9°16	n.a.	S 1								
M 2	5 16 23	20°53'53	12°55	7°35	4°39	15°25	16°R36	19°31	18°36	10°18	14°R35	16°R35	15°47	9°16	n.a.	M 2								
T 3	5 20 20	21°54'10	26°1	9°4	5°21	16°12	16°35	19°33	18°40	10°20	14°35	16°29	15°44	9°23	n.a.	T 3								
W 4	5 24 16	22°54'25	9°21	10°27	6°2	16°59	16°33	19°35	18°43	10°22	14°34	16°26	15°41	9°29	n.a.	W 4								
T 5	5 28 13	23°54'37	22°57	11°45	6°42	17°46	16°30	19°36	18°47	10°24	14°34	16°D26	15°38	9°36	n.a.	T 5								
F 6	5 32 9	24°54'47	6°50	12°57	7°21	18°33	16°28	19°37	18°50	10°25	14°34	16°26	15°34	9°43	n.a.	F 6								
S 7	5 36 6	25°54'54	21°1	14°3	7°59	19°20	16°26	19°39	18°54	10°27	14°34	16°R26	15°31	9°49	n.a.	S 7								
S 8	5 40 3	26°54'59	5°28	15°1	8°35	20°7	16°23	19°40	18°57	10°29	14°33	16°25	15°28	9°56	n.a.	S 8								
M 9	5 43 59	27°55'02	20°10	15°51	9°10	20°54	16°20	19°41	19°0	10°31	14°33	16°21	15°25	10°3	n.a.	M 9								
T 10	5 47 56	28°55'02	5°11	16°32	9°43	21°41	16°17	19°42	19°4	10°32	14°33	16°15	15°22	10°9	n.a.	T 10								
W 11	5 51 52	29°55'01	19°52	17°5	10°15	22°28	16°14	19°43	19°7	10°34	14°33	16°6	15°18	10°16	n.a.	W 11								
T 12	5 55 49	0°54'57	4°36	17°29	10°45	23°15	16°10	19°44	19°11	10°36	14°32	15°55	15°15	10°23	n.a.	T 12								
F 13	5 59 45	1°54'51	19°5	17°44	11°14	24°2	16°7	19°44	19°14	10°37	14°32	15°43	15°12	10°29	n.a.	F 13								
S 14	6 3 42	2°54'43	3°11	17°R50	11°41	24°49	16°3	19°45	19°17	10°39	14°32	15°32	15°9	10°36	n.a.	S 14								
S 15	6 7 38	3°54'33	16°51	17°46	12°6	25°36	15°59	19°45	19°21	10°40	14°32	15°23	15°6	10°43	n.a.	S 15								
M 16	6 11 35	4°54'20	0°11	17°34	12°30	26°23	15°55	19°46	19°24	10°42	14°32	15°16	15°3	10°49	n.a.	M 16								
T 17	6 15 31	5°54'06	12°52	17°13	12°51	27°10	15°50	19°46	19°28	10°43	14°32	15°12	14°59	10°56	n.a.	T 17								
W 18	6 19 28	6°53'50	25°16	16°44	13°11	27°56	15°46	19°46	19°31	10°45	14°32	15°10	14°56	11°3	n.a.	W 18								
T 19	6 23 25	7°53'32	7°23	16°8	13°29	28°43	15°41	19°R46	19°34	10°46	14°32	15°10	14°53	11°9	n.a.	T 19								
F 20	6 27 21	8°53'12	19°18	15°26	13°45	29°30	15°37	19°46	19°38	10°48	14°D32	15°10	14°50	11°16	n.a.	F 20								
S 21	6 31 18	9°52'50	1°11	14°38	13°58	0°17	15°32	19°46	19°41	10°49	14°32	15°9	14°47	11°23	n.a.	S 21								
S 22	6 35 14	10°52'26	12°54	13°47	14°10	1°3	15°27	19°46	19°44	10°50	14°32	15°6	14°44	11°29	n.a.	S 22								
M 23	6 39 11	11°52'00	24°45	12°52	14°19	1°50	15°21	19°46	19°47	10°52	14°32	15°1	14°40	11°36	n.a.	M 23								
T 24	6 43 7	12°51'33	6°43	11°56	14°26	2°37	15°16	19°45	19°51	10°53	14°32	14°53	14°37	11°43	n.a.	T 24								
W 25	6 47 4	13°51'03	18°53	10°59	14°31	3°23	15°11	19°45	19°54	10°54	14°32	14°43	14°34	11°49	n.a.	W 25								
T 26	6 51 0	14°50'31	1°13	10°4	14°R33	4°10	15°5	19°44	19°57	10°56	14°32	14°30	14°31	11°56	n.a.	T 26								
F 27	6 54 57	15°49'56	13°50	9°10	14°33	4°57	14°59	19°44	20°0	10°57	14°32	14°16	14°28	12°3	n.a.	F 27								
S 28	6 58 53	16°49'20	26°39	8°19	14°30	5°43	14°53	19°43	20°3	10°58	14°33	14°3	14°24	12°9	n.a.	S 28								
S 29	7 2 50	17°48'41	9°41	7°31	14°25	6°30	14°47	19°42	20°7	10°59	14°33	13°51	14°21	12°16	n.a.	S 29								
M 30	7 6 47	18°48'00	22°55	6°48	14°18	7°16	14°41	19°41	20°10	11°0	14°33	13°41	14°18	12°23	n.a.	M 30								
T 31	7 10 43	19°47'16	6°19	6°10	14°8	8°2	14°R35	19°40	20°13	11°1	14°R33	13°R34	14°R15	12°R29	n.a.	T 31								

Delta T = 19h02m09s

Julian Calendar 1 Jan. 2788 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2789 BCE

FEBRUARY 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	7 14 40	20°46'30	19°53	5°R38	13°R55	8°R49	14°R28	19°R39	20°16	11°11	14°R33	13°R30	14°12	12°36	n.a.	W 1								
T 2	7 18 36	21°45'41	3°Y37	5°11	13°R40	9°35	14°R22	19°R37	20°19	11°4	14°34	13°R28	14°9	12°43	n.a.	T 2								
F 3	7 22 33	22°44'50	17°30	4°50	13°R22	10°22	14°15	19°36	20°22	11°5	14°34	13°R28	14°5	12°49	n.a.	F 3								
S 4	7 26 29	23°43'56	1°R34	4°35	13°2	11°8	14°9	19°35	20°25	11°6	14°34	13°R28	14°2	12°56	n.a.	S 4								
S 5	7 30 26	24°43'00	15°46	4°26	12°40	11°54	14°2	19°33	20°28	11°7	14°35	13°R27	13°59	13°3	n.a.	S 5								
M 6	7 34 22	25°42'01	0°11	4°D22	12°15	12°40	13°55	19°31	20°31	11°7	14°35	13°R23	13°56	13°9	n.a.	M 6								
T 7	7 38 19	26°41'00	14°31	4°25	11°49	13°26	13°48	19°30	20°34	11°8	14°36	13°R17	13°53	13°16	n.a.	T 7								
W 8	7 42 15	27°39'56	28°56	4°32	11°20	14°13	13°41	19°28	20°37	11°9	14°36	13°8	13°50	13°23	n.a.	W 8								
T 9	7 46 12	28°38'50	13°R16	4°45	10°49	14°59	13°34	19°26	20°40	11°10	14°36	12°57	13°46	13°29	n.a.	T 9								
F 10	7 50 9	29°37'42	27°25	5°3	10°17	15°45	13°26	19°24	20°43	11°11	14°37	12°46	13°43	13°36	n.a.	F 10								
S 11	7 54 5	0°36'31	11°R16	5°26	9°43	16°31	13°19	19°22	20°46	11°12	14°37	12°35	13°40	13°43	n.a.	S 11								
S 12	7 58 2	1°35'18	24°47	5°53	9°7	17°17	13°12	19°20	20°49	11°12	14°38	12°26	13°37	13°49	n.a.	S 12								
M 13	8 1 58	2°34'03	7°R55	6°25	8°31	18°3	13°4	19°17	20°51	11°13	14°38	12°19	13°34	13°56	n.a.	M 13								
T 14	8 5 55	3°32'46	20°41	7°1	7°54	18°48	12°57	19°15	20°54	11°14	14°39	12°14	13°30	14°3	n.a.	T 14								
W 15	8 9 51	4°31'27	3°R6	7°41	7°16	19°34	12°49	19°13	20°57	11°14	14°40	12°12	13°27	14°9	n.a.	W 15								
T 16	8 13 48	5°30'06	15°15	8°24	6°37	20°20	12°42	19°10	20°59	11°15	14°40	12°D12	13°24	14°16	n.a.	T 16								
F 17	8 17 44	6°28'44	27°12	9°11	5°59	21°6	12°34	19°8	21°2	11°16	14°41	12°12	13°21	14°23	n.a.	F 17								
S 18	8 21 41	7°27'19	9°R3	10°2	5°21	21°52	12°27	19°5	21°5	11°16	14°41	12°R12	13°18	14°29	n.a.	S 18								
S 19	8 25 37	8°25'53	20°52	10°56	4°43	22°37	12°19	19°2	21°7	11°17	14°42	12°12	13°15	14°36	n.a.	S 19								
M 20	8 29 34	9°24'24	2°R46	11°52	4°6	23°23	12°11	18°59	21°10	11°17	14°43	12°9	13°11	14°43	n.a.	M 20								
T 21	8 33 30	10°22'54	14°48	12°52	3°29	24°9	12°4	18°57	21°13	11°18	14°43	12°4	13°8	14°49	n.a.	T 21								
W 22	8 37 27	11°21'22	2°R3	13°54	2°54	24°54	11°56	18°54	21°15	11°18	14°44	11°56	13°5	14°56	n.a.	W 22								
T 23	8 41 24	12°19'48	9°R34	14°59	2°20	25°40	11°48	18°51	21°18	11°18	14°45	11°47	13°2	15°3	n.a.	T 23								
F 24	8 45 20	13°18'12	22°22	16°7	1°48	26°25	11°41	18°47	21°20	11°19	14°45	11°37	12°59	15°9	n.a.	F 24								
S 25	8 49 17	14°16'35	5°R28	17°17	1°17	27°10	11°33	18°44	21°22	11°19	14°46	11°27	12°56	15°16	n.a.	S 25								
S 26	8 53 13	15°14'55	18°51	18°29	0°48	27°56	11°25	18°41	21°25	11°19	14°47	11°18	12°52	15°23	n.a.	S 26								
M 27	8 57 10	16°13'13	2°R28	19°44	0°21	28°41	11°18	18°38	21°27	11°20	14°48	11°10	12°49	15°29	n.a.	M 27								
T 28	9 1 6	17°11'29	16°R17	21°R1	29°R56	29°R26	11°R10	18°R34	21°R29	11°R20	14°R49	11°R5	12°R46	15°R36	n.a.	T 28								

Delta T = 19h02m06s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2788 BCE
geocentric

MARCH 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	9 5 3	18 [♌] 9'43	0 [♈] 14	22 [♊] 19	29 [♋] R33	0 [♌] 12	11 [♍] R 2	18 [♎] R31	21 [♏] ♂32	11 [♐] ♌20	14 [♑] ♃49	11 [♒] R 3	12 [♓] ♄43	15 [♈] ♌43	n.a.	W 1
T 2	9 8 59	19 [♌] 7'55	14 [♈] 18	23 [♊] 40	29 [♋] ♂13	0 [♌] 57	10 [♍] ♄55	18 [♎] ♂27	21 [♏] ♂34	11 [♐] 20	14 [♑] 50	11 [♒] D 2	12 [♓] 40	15 [♈] 49	n.a.	T 2
F 3	9 12 56	20 [♌] 6'04	28 [♈] 24	25 [♊] 4	28 [♋] 54	1 [♌] 42	10 [♍] 47	18 [♎] 24	21 [♏] 36	11 [♐] 20	14 [♑] 51	11 [♒] ♄ 3	12 [♓] 36	15 [♈] 56	n.a.	F 3
S 4	9 16 52	21 [♌] 4'11	12 [♈] 33	26 [♊] 29	28 [♋] 39	2 [♌] 27	10 [♍] 40	18 [♎] 20	21 [♏] 38	11 [♐] 20	14 [♑] 52	11 [♒] 4	12 [♓] 33	16 [♈] 3	n.a.	S 4
S 5	9 20 49	22 [♌] 2'17	26 [♈] 43	27 [♊] 56	28 [♋] 25	3 [♌] 12	10 [♍] 32	18 [♎] 17	21 [♏] 40	11 [♐] 20	14 [♑] 53	11 [♒] R 4	12 [♓] 30	16 [♈] 9	n.a.	S 5
M 6	9 24 45	23 [♌] 0'20	10 [♈] 51	29 [♊] 25	28 [♋] 14	3 [♌] 57	10 [♍] 25	18 [♎] 13	21 [♏] 42	11 [♐] R20	14 [♑] 54	11 [♒] 3	12 [♓] 27	16 [♈] 16	n.a.	M 6
T 7	9 28 42	23 [♌] 58'21	24 [♈] 57	0 [♉] 55	28 [♋] 6	4 [♌] 42	10 [♍] 18	18 [♎] 9	21 [♏] 44	11 [♐] 20	14 [♑] 55	11 [♒] 0	12 [♓] 24	16 [♈] 23	n.a.	T 7
W 8	9 32 39	24 [♌] 56'19	8 [♈] 57	2 [♉] 28	28 [♋] 0	5 [♌] 27	10 [♍] 10	18 [♎] 5	21 [♏] 46	11 [♐] 20	14 [♑] 56	10 [♒] 54	12 [♓] 21	16 [♈] 29	n.a.	W 8
T 9	9 36 35	25 [♌] 54'16	22 [♈] 50	4 [♉] 3	27 [♋] 56	6 [♌] 12	10 [♍] 3	18 [♎] 1	21 [♏] 48	11 [♐] 20	14 [♑] 57	10 [♒] 48	12 [♓] 17	16 [♈] 36	n.a.	T 9
F 10	9 40 32	26 [♌] 52'11	6 [♈] ♂31	5 [♉] 39	27 [♋] D55	6 [♌] 56	9 [♍] 56	17 [♎] 57	21 [♏] 50	11 [♐] 20	14 [♑] 58	10 [♒] 40	12 [♓] 14	16 [♈] 43	n.a.	F 10
S 11	9 44 28	27 [♌] 50'04	19 [♈] 58	7 [♉] 18	27 [♋] 56	7 [♌] 41	9 [♍] 49	17 [♎] 53	21 [♏] 52	11 [♐] 20	14 [♑] 59	10 [♒] 33	12 [♓] 11	16 [♈] 49	n.a.	S 11
S 12	9 48 25	28 [♌] 47'55	3 [♉] ♂ 9	8 [♉] 58	27 [♋] 59	8 [♌] 26	9 [♍] 42	17 [♎] 49	21 [♏] 54	11 [♐] 20	15 [♑] 0	10 [♒] 27	12 [♓] 8	16 [♈] 56	n.a.	S 12
M13	9 52 21	29 [♌] 45'44	16 [♉] 3	10 [♉] 40	28 [♋] 5	9 [♌] 10	9 [♍] 35	17 [♎] 45	21 [♏] 56	11 [♐] 20	15 [♑] 1	10 [♒] 23	12 [♓] 5	17 [♈] 3	n.a.	M13
T 14	9 56 18	0 [♉] ♂3'31	28 [♈] 39	12 [♉] 24	28 [♋] 13	9 [♌] 55	9 [♍] 29	17 [♎] 41	21 [♏] 57	11 [♐] 19	15 [♑] 2	10 [♒] 21	12 [♓] 1	17 [♈] 9	n.a.	T 14
W15	10 0 14	1 [♉] 41'17	11 [♈] ♄ 0	14 [♉] 10	28 [♋] 23	10 [♌] 40	9 [♍] 22	17 [♎] 37	21 [♏] 59	11 [♐] 19	15 [♑] 3	10 [♒] D20	11 [♓] 58	17 [♈] 16	n.a.	W15
T 16	10 4 11	2 [♉] 39'02	23 [♈] 7	15 [♉] 57	28 [♋] 35	11 [♌] 24	9 [♍] 15	17 [♎] 33	22 [♏] 1	11 [♐] 19	15 [♑] 4	10 [♒] 21	11 [♓] 55	17 [♈] 23	n.a.	T 16
F 17	10 8 7	3 [♉] 36'45	5 [♈] ♌ 4	17 [♉] 47	28 [♋] 49	12 [♌] 8	9 [♍] 9	17 [♎] 29	22 [♏] 2	11 [♐] 18	15 [♑] 5	10 [♒] 22	11 [♓] 52	17 [♈] 29	n.a.	F 17
S 18	10 12 4	4 [♉] 34'27	16 [♈] 55	19 [♉] 38	29 [♋] 6	12 [♌] 53	9 [♍] 2	17 [♎] 25	22 [♏] 4	11 [♐] 18	15 [♑] 6	10 [♒] 24	11 [♓] 49	17 [♈] 36	n.a.	S 18
S 19	10 16 1	5 [♉] 32'07	28 [♈] 46	21 [♉] 31	29 [♋] 24	13 [♌] 37	8 [♍] 56	17 [♎] 20	22 [♏] 5	11 [♐] 18	15 [♑] 7	10 [♒] 25	11 [♓] 46	17 [♈] 43	n.a.	S 19
M20	10 19 57	6 [♉] 29'47	10 [♈] ♂40	23 [♉] 27	29 [♋] 44	14 [♌] 21	8 [♍] 50	17 [♎] 16	22 [♏] 7	11 [♐] 17	15 [♑] 8	10 [♒] R25	11 [♓] 42	17 [♈] 49	n.a.	M20
T 21	10 23 54	7 [♉] 27'24	22 [♈] 44	25 [♉] 23	0 [♉] ♄ 6	15 [♌] 5	8 [♍] 44	17 [♎] 12	22 [♏] 8	11 [♐] 17	15 [♑] 10	10 [♒] 24	11 [♓] 39	17 [♈] 56	n.a.	T 21
W22	10 27 50	8 [♉] 25'01	5 [♈] ♂ 1	27 [♉] 22	0 [♉] 29	15 [♌] 50	8 [♍] 38	17 [♎] 8	22 [♏] 10	11 [♐] 16	15 [♑] 11	10 [♒] 21	11 [♓] 36	18 [♈] 3	n.a.	W22
T 23	10 31 47	9 [♉] 22'37	17 [♈] 35	29 [♉] 23	0 [♉] 54	16 [♌] 34	8 [♍] 32	17 [♎] 3	22 [♏] 11	11 [♐] 16	15 [♑] 12	10 [♒] 18	11 [♓] 33	18 [♈] 9	n.a.	T 23
F 24	10 35 43	10 [♉] 20'11	0 [♉] ♂30	1 [♉] ♂25	1 [♉] 21	17 [♌] 18	8 [♍] 27	16 [♎] 59	22 [♏] 12	11 [♐] 15	15 [♑] 13	10 [♒] 13	11 [♓] 30	18 [♈] 16	n.a.	F 24
S 25	10 39 40	11 [♉] 17'44	13 [♈] 46	3 [♉] 29	1 [♉] 50	18 [♌] 2	8 [♍] 21	16 [♎] 55	22 [♏] 14	11 [♐] 15	15 [♑] 14	10 [♒] 9	11 [♓] 27	18 [♈] 23	n.a.	S 25
S 26	10 43 36	12 [♉] 15'16	27 [♈] 24	5 [♉] 34	2 [♉] 19	18 [♌] 46	8 [♍] 16	16 [♎] 50	22 [♏] 15	11 [♐] 14	15 [♑] 15	10 [♒] 5	11 [♓] 23	18 [♈] 29	n.a.	S 26
M27	10 47 33	13 [♉] 12'46	11 [♈] ♂21	7 [♉] 41	2 [♉] 51	19 [♌] 30	8 [♍] 11	16 [♎] 46	22 [♏] 16	11 [♐] 13	15 [♑] 17	10 [♒] 1	11 [♓] 20	18 [♈] 36	n.a.	M27
T 28	10 51 29	14 [♉] 10'15	25 [♈] 33	9 [♉] 49	3 [♉] 23	20 [♌] 13	8 [♍] 6	16 [♎] 41	22 [♏] 17	11 [♐] 13	15 [♑] 18	9 [♒] 59	11 [♓] 17	18 [♈] 43	n.a.	T 28
W29	10 55 26	15 [♉] 7'43	9 [♈] ♂57	11 [♉] 58	3 [♉] 57	20 [♌] 57	8 [♍] 1	16 [♎] 37	22 [♏] 18	11 [♐] 12	15 [♑] 19	9 [♒] D59	11 [♓] 14	18 [♈] 49	n.a.	W29
T 30	10 59 23	16 [♉] 5'09	24 [♈] 26	14 [♉] 8	4 [♉] 33	21 [♌] 41	7 [♍] 56	16 [♎] 33	22 [♏] 19	11 [♐] 11	15 [♑] 20	9 [♒] 59	11 [♓] 11	18 [♈] 56	n.a.	T 30
F 31	11 3 19	17 [♉] ♂ 2'34	8 [♈] ♂55	16 [♉] ♂18	5 [♉] ♄ 9	22 [♌] 25	7 [♍] ♄51	16 [♎] 28	22 [♏] 20	11 [♐] 10	15 [♑] 22	10 [♒] ♄ 1	11 [♓] ♄ 7	19 [♈] ♌ 3	n.a.	F 31

Delta T = 19h02m04s

Julian Calendar 1 March 2788 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2788 BCE

APRIL 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	11 7 16	17 [♉] 59'57	23 [♈] 21	18 [♉] 29	5 [♉] 46	23 [♌] 8	7 [♍] R47	16 [♎] R24	22 [♏] 21	11 [♐] R10	15 [♑] ♃23	10 [♒] ♄ 2	11 [♓] ♄ 4	19 [♈] ♌ 9	n.a.	S 1
S 2	11 11 12	18 [♉] 57'19	7 [♈] ♂39	20 [♉] 40	6 [♉] 25	23 [♌] 52	7 [♍] ♄43	16 [♎] 19	22 [♏] 22	11 [♐] 9	15 [♑] 24	10 [♒] 3	11 [♓] 1	19 [♈] 16	n.a.	S 2
M 3	11 15 9	19 [♉] 54'39	21 [♈] 48	22 [♉] 51	7 [♉] 5	24 [♌] 35	7 [♍] 38	16 [♎] 15	22 [♏] 23	11 [♐] 8	15 [♑] 26	10 [♒] R 3	10 [♓] 58	19 [♈] 23	n.a.	M 3
T 4	11 19 5	20 [♉] 51'59	5 [♈] ♂44	25 [♉] 2	7 [♉] 46	25 [♌] 19	7 [♍] 34	16 [♎] 11	22 [♏] 24	11 [♐] 7	15 [♑] 27	10 [♒] 3	10 [♓] 55	19 [♈] 29	n.a.	T 4
W 5	11 23 2	21 [♉] 49'16	19 [♈] 28	27 [♉] 12	8 [♉] 28	26 [♌] 2	7 [♍] 31	16 [♎] 6	22 [♏] 24	11 [♐] 6	15 [♑] 28	10 [♒] 1	10 [♓] 52	19 [♈] 36	n.a.	W 5
T 6	11 26 58	22 [♉] 46'33	2 [♈] ♄59	29 [♉] 21	9 [♉] 10	26 [♌] 45	7 [♍] 27	16 [♎] 2	22 [♏] 25	11 [♐] 5	15 [♑] 29	9 [♒] 59	10 [♓] 48	19 [♈] 43	n.a.	T 6
F 7	11 30 55	23 [♉] 43'48	16 [♈] 15	1 [♉] ♃29	9 [♉] 54	27 [♌] 28	7 [♍] 23	15 [♎] 57	22 [♏] 26	11 [♐] 4	15 [♑] 31	9 [♒] 57	10 [♓] 45	19 [♈] 49	n.a.	F 7
S 8	11 34 52	24 [♉] 41'01	29 [♈] 18	3 [♉] 36	10 [♉] 39	28 [♌] 12	7 [♍] 20	15 [♎] 53	22 [♏] 26	11 [♐] 3	15 [♑] 32	9 [♒] 55	10 [♓] 42	19 [♈] 56	n.a.	S 8
S 9	11 38 48	25 [♉] 38'14	12 [♈] ♂ 6	5 [♉] 41	11 [♉] 24	28 [♌] 55	7 [♍] 17	15 [♎] 49	22 [♏] 27	11 [♐] 2	15 [♑] 33	9 [♒] 53	10 [♓] 39	20 [♈] 3	n.a.	S 9
M10	11 42 45	26 [♉] 35'26	24 [♈] 42	7 [♉] 44	12 [♉] 10	29 [♌] 38	7 [♍] 14	15 [♎] 45	22 [♏] 27	11 [♐] 1	15 [♑] 35	9 [♒] 52	10 [♓] 36	20 [♈] 9	n.a.	M10
T 11	11 46 41	27 [♉] 32'37	7 [♈] ♄ 4	9 [♉] 45	12 [♉] 58	0 [♉] ♂21	7 [♍] 11	15 [♎] 40	22 [♏] 28	11 [♐] 0	15 [♑] 36	9 [♒] D52	10 [♓] 32	20 [♈] 16	n.a.	T 11
W12	11 50 38	28 [♉] 29'46	19 [♈] 15	11 [♉] 44	13 [♉] 45	1 [♉] 4	7 [♍] 9	15 [♎] 36	22 [♏] 28	10 [♐] 59	15 [♑] 37	9 [♒] 52	10 [♓] 29	20 [♈] 23	n.a.	W12
T 13	11 54 34	29 [♉] 26'56	1 [♈] ♌16	13 [♉] 41	14 [♉] 34	1 [♉] 47	7 [♍] 6	15 [♎] 32	22 [♏] 28	10 [♐] 58	15 [♑] 39	9 [♒] 52	10 [♓] 26	20 [♈] 29	n.a.	T 13
F 14	11 58 31	0 [♉] ♃24'04	13 [♈] 11	15 [♉] 35	15 [♉] 23	2 [♉] 30	7 [♍] 4	15 [♎]								

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2788 BCE
geocentric

MAY 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	13 5 32	16°34'28	2°21	11°26	0°50	14°29	6°52	14°23	22°26	10°35	16°4	9°R53	9°29	22°30	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	13 9 29	17°31'30	16°19	12°33	1°48	15°11	6°53	14°19	22°26	10°34	16°5	9°D53	9°26	22°36	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	13 13 26	18°28'31	29°56	13°36	2°47	15°52	6°54	14°16	22°25	10°32	16°7	9°253	9°23	22°43	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	13 17 22	19°25'31	13°14	14°35	3°47	16°34	6°56	14°13	22°24	10°31	16°8	9°53	9°19	22°50	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	13 21 19	20°22'31	26°13	15°32	4°46	17°16	6°57	14°10	22°24	10°29	16°10	9°54	9°16	22°56	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	13 25 15	21°19'31	8°57	16°25	5°46	17°57	6°59	14°7	22°23	10°28	16°11	9°55	9°13	23°3	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	13 29 12	22°16'30	21°26	17°15	6°47	18°39	7°1	14°4	22°22	10°26	16°12	9°56	9°10	23°10	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	13 33 8	23°13'30	3°45	18°1	7°47	19°20	7°3	14°1	22°21	10°25	16°14	9°57	9°7	23°17	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	13 37 5	24°10'29	15°53	18°44	8°48	20°1	7°5	13°58	22°20	10°23	16°15	9°R57	9°4	23°23	n.a.	n.a.	T 9	
W10	13 41 2	25°7'28	27°54	19°22	9°49	20°43	7°7	13°55	22°20	10°22	16°17	9°56	9°0	23°30	n.a.	n.a.	W10	
T 11	13 44 58	26°4'28	9°49	19°57	10°51	21°24	7°10	13°53	22°19	10°20	16°18	9°54	8°57	23°37	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	13 48 55	27°1'28	21°40	20°27	11°53	22°5	7°13	13°50	22°18	10°19	16°19	9°52	8°54	23°43	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	13 52 51	27°58'28	3°31	20°54	12°55	22°46	7°15	13°47	22°16	10°17	16°21	9°50	8°51	23°50	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	13 56 48	28°55'29	15°22	21°16	13°57	23°27	7°18	13°45	22°15	10°15	16°22	9°47	8°48	23°57	n.a.	n.a.	S 14	
M15	14 0 44	29°52'30	27°18	21°33	15°0	24°8	7°22	13°43	22°14	10°14	16°24	9°44	8°44	24°3	n.a.	n.a.	M15	
T 16	14 4 41	0°34'31	9°21	21°46	16°3	24°49	7°25	13°40	22°13	10°12	16°25	9°42	8°41	24°10	n.a.	n.a.	T 16	
W17	14 8 38	1°46'34	21°36	21°55	17°6	25°30	7°29	13°38	22°12	10°11	16°26	9°40	8°38	24°17	n.a.	n.a.	W17	
T 18	14 12 34	2°43'36	4°6	21°R58	18°9	26°11	7°32	13°36	22°11	10°9	16°28	9°D40	8°35	24°23	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	14 16 31	3°40'40	16°56	21°57	19°13	26°52	7°36	13°34	22°9	10°7	16°29	9°41	8°32	24°30	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	14 20 27	4°37'44	0°10	21°52	20°17	27°32	7°40	13°32	22°8	10°6	16°30	9°42	8°29	24°37	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	14 24 24	5°34'49	13°49	21°41	21°21	28°13	7°44	13°30	22°7	10°4	16°32	9°43	8°25	24°43	n.a.	n.a.	S 21	
M22	14 28 20	6°31'55	27°55	21°26	22°25	28°54	7°49	13°28	22°5	10°3	16°33	9°44	8°22	24°50	n.a.	n.a.	M22	
T 23	14 32 17	7°29'01	12°26	21°7	23°29	29°34	7°53	13°26	22°4	10°1	16°34	9°R45	8°19	24°57	n.a.	n.a.	T 23	
W24	14 36 13	8°26'08	2°18	20°43	24°34	0°14	7°58	13°25	22°2	9°59	16°36	9°44	8°16	25°3	n.a.	n.a.	W24	
T 25	14 40 10	9°23'16	12°25	20°15	25°39	0°55	8°3	13°23	22°1	9°58	16°37	9°42	8°13	25°10	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	14 44 7	10°20'25	27°37	19°44	26°44	1°35	8°8	13°22	21°59	9°56	16°38	9°38	8°9	25°17	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	14 48 3	11°17'34	12°43	19°10	27°49	2°15	8°13	13°20	21°57	9°54	16°40	9°34	8°6	25°24	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	14 52 0	12°14'43	27°36	18°33	28°55	2°56	8°18	13°19	21°56	9°53	16°41	9°30	8°3	25°30	n.a.	n.a.	S 28	
M29	14 55 56	13°11'54	12°8	17°54	0°1	3°36	8°24	13°18	21°54	9°51	16°42	9°26	8°0	25°37	n.a.	n.a.	M29	
T 30	14 59 53	14°9'05	26°14	17°13	1°6	4°16	8°29	13°17	21°52	9°50	16°44	9°23	7°57	25°44	n.a.	n.a.	T 30	
W31	15 3 49	15°6'16	9°54	16°32	2°12	4°56	8°35	13°16	21°51	9°48	16°45	9°D22	7°54	25°50	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 19h01m59s Julian Calendar 1 May 2788 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2788 BCE

JUNE 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	15 7 46	16°3'28	23°8	15°R50	3°18	5°36	8°41	13°R15	21°R49	9°R46	16°46	9°22	7°50	25°57	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	15 11 43	17°0'40	5°59	15°8	4°25	6°15	8°47	13°14	21°47	9°45	16°47	9°23	7°47	26°4	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	15 15 39	17°57'53	18°32	14°30	5°31	6°55	8°53	13°13	21°45	9°43	16°49	9°25	7°44	26°10	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	15 19 36	18°55'07	0°49	13°52	6°38	7°35	8°59	13°13	21°43	9°42	16°50	9°26	7°41	26°17	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	15 23 32	19°52'21	12°56	13°18	7°45	8°15	9°6	13°12	21°41	9°40	16°51	9°R26	7°38	26°24	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	15 27 29	20°49'36	24°54	12°47	8°52	8°54	9°12	13°12	21°40	9°38	16°52	9°25	7°35	26°30	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	15 31 25	21°46'53	6°47	12°20	9°59	9°34	9°19	13°11	21°38	9°37	16°54	9°22	7°31	26°37	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	15 35 22	22°44'10	18°38	11°57	11°6	10°13	9°26	13°11	21°36	9°35	16°55	9°16	7°28	26°44	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	15 39 19	23°41'29	0°29	11°40	12°13	10°53	9°33	13°11	21°34	9°34	16°56	9°9	7°25	26°51	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	15 43 15	24°38'48	12°21	11°29	13°21	11°32	9°40	13°D11	21°32	9°32	16°57	9°1	7°22	26°57	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	15 47 12	25°36'09	24°15	11°D23	14°29	12°11	9°47	13°11	21°29	9°31	16°58	8°53	7°19	27°4	n.a.	n.a.	S 11	
M12	15 51 8	26°33'31	6°15	11°23	15°37	12°50	9°55	13°11	21°27	9°29	16°59	8°44	7°15	27°11	n.a.	n.a.	M12	
T 13	15 55 5	27°30'55	18°22	11°30	16°45	13°30	10°2	13°11	21°25	9°28	17°0	8°37	7°12	27°17	n.a.	n.a.	T 13	
W14	15 59 1	28°28'20	0°40	11°43	17°53	14°9	10°10	13°12	21°23	9°26	17°2	8°32	7°9	27°24	n.a.	n.a.	W14	
T 15	16 2 58	29°25'47	13°10	12°2	19°1	14°48	10°18	13°12	21°21	9°25	17°3	8°28	7°6	27°31	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	16 6 55	0°23'15	25°57	12°29	20°9	15°27	10°26	13°13	21°19	9°23	17°4	8°D27	7°3	27°37	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	16 10 51	1°20'45	9°4	13°1	21°18	16°6	10°34	13°13	21°17	9°22	17°5	8°27	7°0	27°44	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	16 14 48	2°18'16	22°35	13°41	22°27	16°44	10°42	13°14	21°14	9°20	17°6	8°28	6°56	27°51	n.a.	n.a.	S 18	
M19	16 18 44	3°15'49	6°32	14°27	23°35	17°23	10°50	13°15	21°12	9°19	17°7	8°R29	6°53	27°57	n.a.	n.a.	M19	
T 20	16 22 41	4°13'24	20°55	15°19	24°44	18°2	10°59	13°16	21°10	9°17	17°8	8°28	6°50	28°4	n.a.	n.a.	T 20	
W21	16 26 37	5°11'01	5°42	16°18	25°53	18°40	11°7	13°17	21°8	9°16	17°9	8°25	6°47	28°11	n.a.	n.a.	W21	
T 22	16 30 34	6°8'39	20°47	17°23	27°3	19°19	11°16	13°18	21°5	9°14	17°10	8°20	6°44	28°18	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	16 34 30	7°6'19	6°11	18°33	28°12	19°57	11°24	13°19	21°3	9°13	17°11	8°13	6°40	28°24	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	16 38 27	8°4'01	21°17	19°50	29°21	20°36	11°33	13°20	21°1	9°12	17°12	8°5	6°37	28°31	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	16 42 24	9°1'44	6°20	21°11	0°31	21°14	11°42	13°22	20°58	9°10	17°13	7°56	6°34	28°38	n.a.	n.a.	S 25	
M26	16 46 20	9°59'28	21°3	22°38	1°40	21°52	11°51	13°23	20°56	9°9	17°14	7°47	6°31	28°44	n.a.	n.a.	M26	
T 27	16 50 17	10°57'14	5°19	24°10	2°50	22°31	12°0	13°25	20°54	9°8	17°15	7°41	6°28	28°51	n.a.	n.a.	T 27	
W28	16 54 13	11°55'01	19°5	25°46	4°0	23°9	12°10	13°26	20°51	9°6	17°16	7°36	6°25	28°58	n.a.	n.a.	W28	
T 29	16 58 10	12°52'50	2°22	27°26	5°10	23°47	12°19	13°28	20°49	9°5	17°17	7°34	6°21	29°4	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	17 2 6	13°50'40	15°13	29°10	6°20	24°25	12°29	13°30	20°47	9°4	17°17	7°D34	6°18	29°11	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 19h01m56s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2788 BCE
geocentric

JULY 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	17 6 3	14II48'31	27III43	0II57	7♂30	25♂ 3	12♂38	13III32	20°R44	9°R 2	17♂18	7♂34	6♂15	29III18	n.a.	S 1								
S 2	17 9 59	15°46'24	9♂55	2°47	8°40	25°40	12°48	13°34	20°42	9♂1	17°19	7°R34	6°12	29°24	n.a.	S 2								
M 3	17 13 56	16°44'18	21°56	4°39	9°51	26°18	12°58	13°36	20°40	9° 0	17°20	7°33	6° 9	29°31	n.a.	M 3								
T 4	17 17 53	17°42'14	3III49	6°33	11° 1	26°56	13° 8	13°38	20°37	8°59	17°21	7°30	6° 6	29°38	n.a.	T 4								
W 5	17 21 49	18°40'11	15°39	8°29	12°12	27°34	13°18	13°40	20°35	8°58	17°21	7°25	6° 2	29°45	n.a.	W 5								
T 6	17 25 46	19°38'11	27°29	10°26	13°22	28°11	13°28	13°43	20°32	8°57	17°22	7°16	5°59	29°51	n.a.	T 6								
F 7	17 29 42	20°36'12	9♂21	12°24	14°33	28°48	13°38	13°45	20°30	8°55	17°23	7° 5	5°56	29°58	n.a.	F 7								
S 8	17 33 39	21°34'15	21°18	14°22	15°44	29°26	13°48	13°48	20°28	8°54	17°24	6°53	5°53	0♂ 5	n.a.	S 8								
S 9	17 37 35	22°32'20	3♂20	16°21	16°55	0♂ 3	13°58	13°50	20°25	8°53	17°24	6°40	5°50	0°11	n.a.	S 9								
M10	17 41 32	23°30'27	15°28	18°19	18° 6	0°40	14° 9	13°53	20°23	8°52	17°25	6°27	5°46	0°18	n.a.	M10								
T 11	17 45 28	24°28'36	27°45	20°17	19°17	1°18	14°19	13°56	20°20	8°51	17°26	6°15	5°43	0°25	n.a.	T 11								
W12	17 49 25	25°26'47	10♂11	22°15	20°28	1°55	14°30	13°59	20°18	8°50	17°26	6° 6	5°40	0°31	n.a.	W12								
T 13	17 53 22	26°25'00	22°48	24°13	21°39	2°32	14°41	14° 2	20°16	8°49	17°27	5°59	5°37	0°38	n.a.	T 13								
F 14	17 57 18	27°23'15	5♂39	26° 9	22°51	3° 9	14°51	14° 5	20°13	8°48	17°28	5°56	5°34	0°45	n.a.	F 14								
S 15	18 1 15	28°21'32	18°45	28° 5	24° 2	3°45	15° 2	14° 8	20°11	8°47	17°28	5°54	5°31	0°52	n.a.	S 15								
S 16	18 5 11	29°19'52	2♂11	0♂ 0	25°14	4°22	15°13	14°11	20° 9	8°47	17°29	5°54	5°27	0°58	n.a.	S 16								
M17	18 9 8	0♂18'14	15°58	1°54	26°26	4°59	15°24	14°15	20° 6	8°46	17°29	5°54	5°24	1° 5	n.a.	M17								
T 18	18 13 4	1°16'39	0♂ 7	3°47	27°38	5°35	15°35	14°18	20° 4	8°45	17°30	5°53	5°21	1°12	n.a.	T 18								
W19	18 17 1	2°15'06	14°39	5°39	28°49	6°12	15°46	14°22	20° 2	8°44	17°30	5°49	5°18	1°18	n.a.	W19								
T 20	18 20 57	3°13'35	29°30	7°30	0II 1	6°48	15°58	14°25	19°59	8°43	17°31	5°43	5°15	1°25	n.a.	T 20								
F 21	18 24 54	4°12'07	14III33	9°19	1°13	7°25	16° 9	14°29	19°57	8°43	17°31	5°34	5°12	1°32	n.a.	F 21								
S 22	18 28 50	5°10'41	29°39	11° 8	2°26	8° 1	16°20	14°33	19°55	8°42	17°32	5°23	5° 8	1°38	n.a.	S 22								
S 23	18 32 47	6° 9'17	14♂38	12°55	3°38	8°37	16°32	14°36	19°52	8°41	17°32	5°11	5° 5	1°45	n.a.	S 23								
M24	18 36 44	7° 7'55	29°21	14°42	4°50	9°13	16°43	14°40	19°50	8°40	17°33	5° 1	5° 2	1°52	n.a.	M24								
T 25	18 40 40	8° 6'35	13♂39	16°27	6° 3	9°49	16°55	14°44	19°48	8°40	17°33	4°52	4°59	1°59	n.a.	T 25								
W26	18 44 37	9° 5'17	27°30	18°12	7°15	10°25	17° 7	14°48	19°46	8°39	17°33	4°45	4°56	2° 5	n.a.	W26								
T 27	18 48 33	10° 4'01	10III51	19°55	8°28	11° 1	17°18	14°52	19°43	8°39	17°34	4°41	4°52	2°12	n.a.	T 27								
F 28	18 52 30	11° 2'47	23°46	21°37	9°40	11°37	17°30	14°57	19°41	8°38	17°34	4°40	4°49	2°19	n.a.	F 28								
S 29	18 56 26	12° 1'35	6♂18	23°18	10°53	12°12	17°42	15° 1	19°39	8°38	17°34	4°40	4°46	2°25	n.a.	S 29								
S 30	19 0 23	13° 0'24	18°31	24°58	12° 6	12°48	17°54	15° 5	19°37	8°37	17°34	4°39	4°43	2°32	n.a.	S 30								
M31	19 4 19	13♂59'16	0III31	26♂37	13III18	13♂23	18♂ 6	15III10	19♂35	8III37	17♂35	4♂38	4♂40	2♂39	n.a.	M31								

Delta T = 19h01m54s

Julian Calendar 1 July 2788 BCE == Greg. Calendar 8 June 2788 BCE

AUGUST 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	19 8 16	14♂58'09	12III24	28♂15	14III31	13♂59	18♂18	15III14	19°R33	8°R36	17♂35	4°R36	4♂37	2♂46	n.a.	T 1								
W 2	19 12 12	15°57'05	24°13	29°52	15°44	14°34	18°30	15°19	19°31	8III36	17°35	4♂30	4°33	2°52	n.a.	W 2								
T 3	19 16 9	16°56'03	6♂ 4	1♂28	16°57	15° 9	18°42	15°23	19°29	8°35	17°35	4°22	4°30	2°59	n.a.	T 3								
F 4	19 20 6	17°55'02	18° 0	3° 4	18°10	15°44	18°54	15°28	19°27	8°35	17°35	4°11	4°27	3° 6	n.a.	F 4								
S 5	19 24 2	18°54'04	0♂ 3	4°38	19°24	16°19	19° 7	15°33	19°25	8°35	17°36	3°59	4°24	3°12	n.a.	S 5								
S 6	19 27 59	19°53'08	12°15	6°11	20°37	16°54	19°19	15°38	19°23	8°35	17°36	3°46	4°21	3°19	n.a.	S 6								
M 7	19 31 55	20°52'15	24°36	7°43	21°50	17°29	19°31	15°42	19°21	8°34	17°36	3°33	4°18	3°26	n.a.	M 7								
T 8	19 35 52	21°51'23	7♂ 8	9°15	23° 4	18° 3	19°44	15°47	19°19	8°34	17°36	3°21	4°14	3°32	n.a.	T 8								
W 9	19 39 48	22°50'34	19°49	10°45	24°17	18°38	19°56	15°52	19°17	8°34	17°36	3°12	4°11	3°39	n.a.	W 9								
T 10	19 43 45	23°49'47	2♂42	12°15	25°31	19°12	20° 9	15°57	19°15	8°34	17°R36	3° 5	4° 8	3°46	n.a.	T 10								
F 11	19 47 41	24°49'02	15°45	13°44	26°44	19°47	20°21	16° 3	19°13	8°34	17°36	3° 2	4° 5	3°53	n.a.	F 11								
S 12	19 51 38	25°48'20	29° 1	15°11	27°58	20°21	20°34	16° 8	19°11	8°34	17°36	3°D 1	4° 2	3°59	n.a.	S 12								
S 13	19 55 34	26°47'41	12♂31	16°38	29°12	20°55	20°46	16°13	19°10	8°D34	17°36	3° 1	3°58	4° 6	n.a.	S 13								
M14	19 59 31	27°47'04	26°15	18° 4	0♂26	21°29	20°59	16°18	19° 8	8°34	17°36	3°R 1	3°55	4°13	n.a.	M14								
T 15	20 3 27	28°46'30	10♂16	19°29	1°40	22° 3	21°12	16°24	19° 6	8°34	17°36	3° 1	3°52	4°19	n.a.	T 15								
W16	20 7 24	29°45'58	24°32	20°53	2°53	22°37	21°24	16°29	19° 5	8°34	17°36	2°58	3°49	4°26	n.a.	W16								
T 17	20 11 21	0♂45'29	9II 2	22°16	4° 7	23°10	21°37	16°35	19° 3	8°34	17°35	2°53	3°46	4°33	n.a.	T 17								
F 18	20 15 17	1°45'02	23°42	23°38	5°22	23°44	21°50	16°40	19° 1	8°34	17°35	2°46	3°43	4°40	n.a.	F 18								
S 19	20 19 14	2°44'38	8♂25	24°58	6°36	24°17	22° 3	16°46	19° 0	8°34	17°35	2°37	3°39	4°46	n.a.	S 19								
S 20	20 23 10	3°44'16	23° 5	26°18	7°50	24°51	22°16	16°52	18°58	8°34	17°35	2°28	3°36	4°53	n.a.	S 20								
M21	20 27 7	4°43'57	7♂32	27°36	9° 4	25°24	22°29	16°57	18°57	8°35	17°35	2°19	3°33	5° 0	n.a.	M21								
T 22	20 31 3	5°43'39	21°41	28°53	10°18	25°57	22°42	17° 3	18°56	8°35	17°34	2°11	3°30	5° 6	n.a.	T 22								
W23	20 35 0	6°43'24	5III27	0III 8	11°33	26°30	22°55	17° 9	18°54	8°35	17°34	2° 5	3°27	5°13	n.a.	W23								
T 24	20 38 56	7°43'10	18°48	1°22	12°47	27° 3	23° 8	17°15	18°53	8°36	17°34	2° 2	3°24	5°20	n.a.	T 24								
F 25	20 42 53	8°42'59	1♂44	2°35	14° 2	27°35	23°21	17°21	18°52	8°36	17°34	2°D 1	3°20	5°26	n.a.	F 25								
S 26	20 46 49	9°42'50	14°19	3°46	15°16	28° 8	23°34	17°27	18°50	8°36	17°33	2° 2	3°17	5°33	n.a.	S 26								
S 27	20 50 46	10°42'42	26°34	4°54	16°31	28°40	23°47	17°33	18°49	8°37	17°33	2° 3	3°14	5°40	n.a.	S 27								
M28	20 54 43	11°42'37	8III37	6° 1	17°45	29°12	24° 0	17°39	18°48	8°37	17°32	2°R 4	3°11	5°47	n.a.	M28								
T 29	20 58 39	12°42'33	20°31	7° 6	19° 0	29°44	24°13	17°45	18°47	8°38	17°32	2° 4	3° 8	5°53	n.a.	T 29								
W30	21 2 36	13°42'31	2♂22	8° 8	20°15	0II16	24°26	17°51	18°46	8°38	17°32	2° 2	3° 4	6° 0	n.a.	W30								
T 31	21 6 32	14♂42'32	14♂15	9III 7	21♂29	0II48	24♂40	17III57	18♂45	8III39	17♂31	1♂57	3♂ 1	6♂ 7	n.a.	T 31								

Delta T = 19h01m51s

Julian Calendar

The year -2787 astronomical counting style corresponds to year 2788 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2788 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	21 10 29	15°42'33	26♌13	10♍4	22♎44	1♏20	24♐53	18♑3	18°R44	8♒40	17°R31	1°R51	2♓58	6♔13	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	21 14 25	16°42'37	8♌21	10°57	23°59	1°51	25°6	18°10	18♑43	8°40	17°Y30	1♓44	2°55	6°20	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	21 18 22	17°42'43	20°42	11°46	25°14	2°23	25°19	18°16	18°42	8°41	17°30	1°36	2°52	6°27	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	21 22 18	18°42'51	3♌16	12°32	26°29	2°54	25°32	18°22	18°41	8°42	17°29	1°27	2°49	6°34	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	21 26 15	19°43'01	16°4	13°13	27°44	3°25	25°46	18°29	18°40	8°42	17°29	1°20	2°45	6°40	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	21 30 11	20°43'13	29°5	13°49	28°58	3°56	25°59	18°35	18°39	8°43	17°28	1°15	2°42	6°47	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	21 34 8	21°43'26	12♌20	14°19	0♎13	4°27	26°12	18°42	18°39	8°44	17°28	1°11	2°39	6°54	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	21 38 4	22°43'42	25°47	14°44	1°29	4°57	26°25	18°48	18°38	8°45	17°27	1°D 9	2°36	7°0	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	21 42 1	23°44'00	9♍24	15°2	2°44	5°28	26°39	18°55	18°37	8°46	17°26	1°9	2°33	7°7	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	21 45 58	24°44'20	23°10	15°12	3°59	5°58	26°52	19°1	18°37	8°47	17°26	1°11	2°29	7°14	n.a.	n.a.	S 10	
M 11	21 49 54	25°44'43	7♌5	15°R15	5°14	6°28	27°5	19°8	18°36	8°47	17°25	1°12	2°26	7°21	n.a.	n.a.	M 11	
T 12	21 53 51	26°45'07	21°7	15°10	6°29	6°58	27°19	19°14	18°36	8°48	17°24	1°R13	2°23	7°27	n.a.	n.a.	T 12	
W 13	21 57 47	27°45'34	5♏16	14°55	7°44	7°27	27°32	19°21	18°36	8°49	17°24	1°13	2°20	7°34	n.a.	n.a.	W 13	
T 14	22 1 44	28°46'03	19°30	14°31	9°0	7°57	27°45	19°28	18°35	8°50	17°23	1°12	2°17	7°41	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	22 5 40	29°46'35	3♎47	13°57	10°15	8°26	27°59	19°34	18°35	8°51	17°22	1°9	2°14	7°47	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	22 9 37	0♍47'08	18°3	13°13	11°30	8°55	28°12	19°41	18°35	8°53	17°21	1°4	2°10	7°54	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	22 13 33	1°47'43	2♎13	12°20	12°46	9°24	28°25	19°48	18°34	8°54	17°21	1°0	2°7	8°1	n.a.	n.a.	S 17	
M 18	22 17 30	2°48'21	16°14	11°18	14°1	9°53	28°39	19°55	18°34	8°55	17°20	0°55	2°4	8°7	n.a.	n.a.	M 18	
T 19	22 21 26	3°49'00	0♍0	10°9	15°16	10°21	28°52	20°1	18°34	8°56	17°19	0°52	2°1	8°14	n.a.	n.a.	T 19	
W 20	22 25 23	4°49'40	13°30	8°54	16°32	10°50	29°5	20°8	18°34	8°57	17°18	0°49	1°58	8°21	n.a.	n.a.	W 20	
T 21	22 29 20	5°50'23	26°41	7°35	17°47	11°18	29°18	20°15	18°D34	8°58	17°17	0°D48	1°55	8°28	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	22 33 16	6°51'07	9♓32	6°15	19°3	11°46	29°32	20°22	18°34	9°0	17°17	0°48	1°51	8°34	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	22 37 13	7°51'52	22°4	4°55	20°18	12°13	29°45	20°29	18°34	9°1	17°16	0°49	1°48	8°41	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	22 41 9	8°52'39	4♏21	3°40	21°34	12°41	29°58	20°36	18°34	9°2	17°15	0°51	1°45	8°48	n.a.	n.a.	S 24	
M 25	22 45 6	9°53'27	16°24	2°31	22°49	13°8	0♍11	20°42	18°35	9°4	17°14	0°53	1°42	8°54	n.a.	n.a.	M 25	
T 26	22 49 2	10°54'17	28°20	1°31	24°5	13°35	0°25	20°49	18°35	9°5	17°13	0°54	1°39	9°1	n.a.	n.a.	T 26	
W 27	22 52 59	11°55'08	10♌12	0°40	25°20	14°1	0°38	20°56	18°35	9°7	17°12	0°R55	1°35	9°8	n.a.	n.a.	W 27	
T 28	22 56 55	12°56'00	22°5	0°0	26°36	14°28	0°51	21°3	18°35	9°8	17°11	0°54	1°32	9°15	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	23 0 52	13°56'53	4♌4	29♎32	27°52	14°54	1°4	21°10	18°36	9°9	17°10	0°53	1°29	9°21	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	23 4 49	14♍57'48	16♌13	29♎16	29♎7	15♏20	1♍17	21♎17	18♑36	9♒11	17°Y 9	0♓51	1♓26	9♔28	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 19h01m49s

Julian Calendar 1 Sept. 2788 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2788 BCE

OCTOBER 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	23 8 45	15♍58'44	28♌37	29°D11	0♍23	15♏45	1♍31	21♎24	18♑37	9♒12	17°R 8	0°R49	1♓23	9♔35	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	23 12 42	16°59'40	11♌17	29♎17	1°38	16°11	1°44	21°31	18°37	9°14	17°Y 7	0♓47	1°20	9°41	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	23 16 38	18°0'38	20°17	29°33	2°54	16°36	1°57	21°38	18°38	9°16	17°6	0°45	1°16	9°48	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	23 20 35	19°1'37	7♌36	29°59	4°10	17°1	2°10	21°45	18°39	9°17	17°5	0°44	1°13	9°55	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	23 24 31	20°2'38	21°13	0♍33	5°25	17°25	2°23	21°52	18°39	9°19	17°4	0°43	1°10	10°2	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	23 28 28	21°3'39	5♍6	1°15	6°41	17°50	2°36	21°59	18°40	9°20	17°3	0°D43	1°7	10°8	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	23 32 24	22°4'42	19°12	2°4	7°57	18°14	2°49	22°6	18°41	9°22	17°2	0°43	1°4	10°15	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	23 36 21	23°5'46	3♌26	2°59	9°12	18°37	3°2	22°13	18°42	9°24	17°1	0°44	1°0	10°22	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	23 40 18	24°6'52	17°45	3°58	10°28	19°1	3°15	22°20	18°43	9°25	17°0	0°45	0°57	10°28	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	23 44 14	25°7'58	2♏4	5°3	11°44	19°24	3°28	22°27	18°44	9°27	16°59	0°45	0°54	10°35	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	23 48 11	26°9'07	16°20	6°11	12°59	19°46	3°40	22°34	18°45	9°29	16°58	0°45	0°51	10°42	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	23 52 7	27°10'16	0♓30	7°23	14°15	20°9	3°53	22°41	18°46	9°31	16°57	0°R46	0°48	10°49	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	23 56 4	28°11'27	14°33	8°38	15°31	20°31	4°6	22°48	18°47	9°33	16°56	0°45	0°45	10°55	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	0 0 0	29°12'39	28°27	9°55	16°46	20°53	4°19	22°55	18°48	9°34	16°55	0°45	0°41	11°2	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	0 3 57	0♓13'53	12♎10	11°14	18°2	21°14	4°31	23°2	18°49	9°36	16°53	0°D45	0°38	11°9	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	0 7 53	1°15'07	25°42	12°35	19°18	21°35	4°44	23°9	18°51	9°38	16°52	0°45	0°35	11°15	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	0 11 50	2°16'22	9♍1	13°58	20°34	21°56	4°57	23°16	18°52	9°40	16°51	0°45	0°32	11°22	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	0 15 47	3°17'38	22°7	15°22	21°49	22°16	5°9	23°23	18°53	9°42	16°50	0°45	0°29	11°29	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	0 19 43	4°18'55	4♓58	16°47	23°5	22°36	5°22	23°29	18°55	9°44	16°49	0°R45	0°26	11°36	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	0 23 40	5°20'13	17°36	18°14	24°21	22°55	5°34	23°36	18°56	9°46	16°48	0°45	0°22	11°42	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	0 27 36	6°21'31	0♏1	19°41	25°36	23°14	5°46	23°43	18°58	9°48	16°47	0°45	0°19	11°49	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	0 31 33	7°22'50	12°13	21°9	26°52	23°33	5°59	23°50	18°59	9°50	16°45	0°44	0°16	11°56	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	0 35 29	8°24'09	24°16	22°37	28°8	23°51	6°11	23°57	19°1	9°52	16°44	0°43	0°13	12°2	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	0 39 26	9°25'28	6♌11	24°6	29°24	24°9	6°23	24°4	19°2	9°54	16°43	0°42	0°10	12°9	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	0 43 22	10°26'48	18°3	25°36	0♓39	24°26	6°36	24°11	19°4	9°56	16°42	0°41	0°6	12°16	n.a.	n.a.	W 25	
T 26	0 47 19	11°28'08	29°55	27°6	1°55	24°43	6°48	24°17	19°6	9°58	16°41	0°40	0°3	12°23	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	0 51 16	12°29'29	11♌52	28°36	3°11	24°59	7°0	24°24	19°8	10°0	16°39	0°D39	0°0	12°29	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	0 55 12	13°30'49	23°58	0♓7	4°26	25°15	7°12	24°31	19°9	10°2	16°38	0°40	29♎57	12°36	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	0 59 9	14°32'09	6♌19	1°38	5°42	25°31	7°24	24°38	19°11	10°4	16°37	0°41	29°54	12°43	n.a.	n.a.	S 29	
M 30	1 3 5	15°33'30	18°58	3°9	6°58	25°46	7°36	24°44	19°13	10°6	16°36	0°42	29°51	12°50	n.a.	n.a.	M 30	
T 31	1 7 2	16°34'50	2♌0	4♓41	8♓13	26♏0	7♎47	24♎51	19♑15	10♒8	16°Y35	0♓43	29♎47	12♔56	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 19h01m46s

Julian Calendar

The year -2787 astronomical counting style corresponds to year 2788 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2788 BCE
geocentric

NOVEMBER 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	1 10 58	17♁36'10	15♃25	6♁13	9♁29	26♂14	7♃59	24♃58	19♁17	10♂10	16°R34	0♁44	29♃44	13♁3	n.a.	W 1								
T 2	1 14 55	18°37'30	29°15	7°45	10°45	26°28	8°11	25° 4	19°19	10°13	16°Y32	0°R45	29°41	13°10	n.a.	T 2								
F 3	1 18 52	19°38'51	13°Y28	9°17	12° 0	26°41	8°22	25°11	19°21	10°15	16°31	0°44	29°38	13°16	n.a.	F 3								
S 4	1 22 48	20°40'11	28° 0	10°49	13°16	26°53	8°34	25°17	19°23	10°17	16°30	0°43	29°35	13°23	n.a.	S 4								
S 5	1 26 45	21°41'32	12♃44	12°22	14°31	27° 5	8°45	25°24	19°26	10°19	16°29	0°41	29°32	13°30	n.a.	S 5								
M 6	1 30 41	22°42'52	27°33	13°55	15°47	27°16	8°57	25°30	19°28	10°21	16°28	0°38	29°28	13°37	n.a.	M 6								
T 7	1 34 38	23°44'13	12♂19	15°29	17° 2	27°27	9° 8	25°37	19°30	10°23	16°26	0°34	29°25	13°43	n.a.	T 7								
W 8	1 38 34	24°45'34	26°55	17° 2	18°18	27°37	9°19	25°43	19°32	10°26	16°25	0°32	29°22	13°50	n.a.	W 8								
T 9	1 42 31	25°46'55	11♁17	18°36	19°34	27°47	9°30	25°50	19°35	10°28	16°24	0°30	29°19	13°57	n.a.	T 9								
F 10	1 46 28	26°48'16	25°21	20°10	20°49	27°56	9°41	25°56	19°37	10°30	16°23	0°D29	29°16	14° 3	n.a.	F 10								
S 11	1 50 24	27°49'38	9♁ 6	21°44	22° 5	28° 4	9°52	26° 2	19°39	10°32	16°22	0°29	29°12	14°10	n.a.	S 11								
S 12	1 54 21	28°50'59	22°33	23°19	23°20	28°11	10° 3	26° 9	19°42	10°34	16°21	0°31	29° 9	14°17	n.a.	S 12								
M13	1 58 17	29°52'20	5♃44	24°54	24°36	28°18	10°14	26°15	19°44	10°37	16°19	0°32	29° 6	14°24	n.a.	M13								
T 14	2 2 14	0♂53'42	18°39	26°30	25°51	28°25	10°25	26°21	19°47	10°39	16°18	0°34	29° 3	14°30	n.a.	T 14								
W15	2 6 10	1°55'02	1♁22	28° 6	27° 7	28°30	10°35	26°27	19°49	10°41	16°17	0°R34	29° 0	14°37	n.a.	W15								
T 16	2 10 7	2°56'23	13°53	29°42	28°22	28°35	10°46	26°33	19°52	10°43	16°16	0°33	28°57	14°44	n.a.	T 16								
F 17	2 14 3	3°57'43	26°15	1♂18	29°38	28°40	10°56	26°39	19°55	10°46	16°15	0°31	28°53	14°50	n.a.	F 17								
S 18	2 18 0	4°59'03	8♂27	2°55	0♂53	28°43	11° 7	26°45	19°57	10°48	16°14	0°26	28°50	14°57	n.a.	S 18								
S 19	2 21 57	6° 0'23	20°32	4°33	2° 9	28°46	11°17	26°51	20° 0	10°50	16°13	0°20	28°47	15° 4	n.a.	S 19								
M20	2 25 53	7° 1'41	2♁31	6°11	3°24	28°48	11°27	26°57	20° 3	10°53	16°12	0°13	28°44	15°11	n.a.	M20								
T 21	2 29 50	8° 2'59	14°24	7°49	4°39	28°50	11°37	27° 3	20° 5	10°55	16°10	0° 6	28°41	15°17	n.a.	T 21								
W22	2 33 46	9° 4'16	26°15	9°28	5°55	28°R50	11°47	27° 9	20° 8	10°57	16° 9	29°Y59	28°37	15°24	n.a.	W22								
T 23	2 37 43	10° 5'33	8♁ 7	11° 7	7°10	28°50	11°57	27°15	20°11	10°59	16° 8	29°53	28°34	15°31	n.a.	T 23								
F 24	2 41 39	11° 6'48	20° 2	12°47	8°26	28°50	12° 7	27°20	20°14	11° 2	16° 7	29°48	28°31	15°38	n.a.	F 24								
S 25	2 45 36	12° 8'02	2♁ 5	14°27	9°41	28°48	12°16	27°26	20°17	11° 4	16° 6	29°46	28°28	15°44	n.a.	S 25								
S 26	2 49 33	13° 9'15	14°20	16° 7	10°56	28°46	12°26	27°31	20°20	11° 6	16° 5	29°D45	28°25	15°51	n.a.	S 26								
M27	2 53 29	14°10'27	26°53	17°49	12°12	28°42	12°35	27°37	20°22	11° 8	16° 4	29°46	28°22	15°58	n.a.	M27								
T 28	2 57 26	15°11'38	9♁48	19°30	13°27	28°39	12°44	27°42	20°25	11°11	16° 3	29°47	28°18	16° 4	n.a.	T 28								
W29	3 1 22	16°12'47	23° 9	21°12	14°42	28°34	12°54	27°48	20°28	11°13	16° 2	29°R48	28°15	16°11	n.a.	W29								
T 30	3 5 19	17♂13'55	6°Y58	22♂55	15♂57	28♂28	13♂ 3	27♂53	20♂31	11♂15	16°Y 1	29♂48	28♂12	16♂18	n.a.	T 30								

Delta T = 19h01m44s

Julian Calendar 1 Nov. 2788 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2788 BCE

DECEMBER 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	3 9 15	18♂15'02	21°Y16	24♂38	17♂13	28°R22	13♂12	27♂58	20♂34	11♂18	16°R 0	29°R46	28♂ 9	16♂25	n.a.	F 1								
S 2	3 13 12	19°16'08	5♁59	26°21	18°28	28♂15	13°20	28° 4	20°37	11°20	15°Y59	29♂42	28° 6	16°31	n.a.	S 2								
S 3	3 17 9	20°17'12	21° 1	28° 5	19°43	28° 7	13°29	28° 9	20°41	11°22	15°58	29°36	28° 3	16°38	n.a.	S 3								
M 4	3 21 5	21°18'16	6♂14	29°49	20°58	27°58	13°38	28°14	20°44	11°24	15°57	29°28	27°59	16°45	n.a.	M 4								
T 5	3 25 2	22°19'18	21°25	1♁33	22°14	27°49	13°46	28°19	20°47	11°27	15°56	29°19	27°56	16°51	n.a.	T 5								
W 6	3 28 58	23°20'20	6♁26	3°17	23°29	27°39	13°54	28°24	20°50	11°29	15°55	29°12	27°53	16°58	n.a.	W 6								
T 7	3 32 55	24°21'20	21° 8	5° 1	24°44	27°28	14° 3	28°29	20°53	11°31	15°54	29° 5	27°50	17° 5	n.a.	T 7								
F 8	3 36 51	25°22'20	5♁25	6°45	25°59	27°16	14°11	28°34	20°56	11°33	15°54	29° 1	27°47	17°12	n.a.	F 8								
S 9	3 40 48	26°23'18	19°16	8°29	27°14	27° 3	14°19	28°38	20°59	11°36	15°53	28°59	27°43	17°18	n.a.	S 9								
S 10	3 44 45	27°24'16	2♂41	10°12	28°29	26°50	14°26	28°43	21° 3	11°38	15°52	28°D59	27°40	17°25	n.a.	S 10								
M11	3 48 41	28°25'12	15°44	11°54	29°44	26°36	14°34	28°48	21° 6	11°40	15°51	29° 0	27°37	17°32	n.a.	M11								
T 12	3 52 38	29°26'07	28°27	13°35	1♁ 0	26°21	14°41	28°52	21° 9	11°42	15°50	29°R 0	27°34	17°39	n.a.	T 12								
W13	3 56 34	0♁27'01	10♁55	15°15	2°15	26° 5	14°49	28°57	21°12	11°44	15°49	29° 0	27°31	17°45	n.a.	W13								
T 14	4 0 31	1°27'53	23°12	16°53	3°30	25°49	14°56	29° 1	21°16	11°47	15°49	28°57	27°28	17°52	n.a.	T 14								
F 15	4 4 27	2°28'45	5♂19	18°28	4°45	25°32	15° 3	29° 5	21°19	11°49	15°48	28°51	27°24	17°59	n.a.	F 15								
S 16	4 8 24	3°29'34	17°21	20° 1	6° 0	25°14	15°10	29°10	21°22	11°51	15°47	28°42	27°21	18° 5	n.a.	S 16								
S 17	4 12 20	4°30'23	29°17	21°30	7°15	24°56	15°17	29°14	21°26	11°53	15°46	28°31	27°18	18°12	n.a.	S 17								
M18	4 16 17	5°31'10	11♁11	22°56	8°30	24°37	15°24	29°18	21°29	11°55	15°46	28°18	27°15	18°19	n.a.	M18								
T 19	4 20 14	6°31'55	23° 4	24°17	9°45	24°18	15°30	29°22	21°32	11°57	15°45	28° 4	27°12	18°26	n.a.	T 19								
W20	4 24 10	7°32'39	4♁55	25°33	11° 0	23°58	15°36	29°26	21°36	11°59	15°44	27°51	27° 9	18°32	n.a.	W20								
T 21	4 28 7	8°33'20	16°48	26°42	12°15	23°37	15°43	29°30	21°39	12° 1	15°44	27°39	27° 5	18°39	n.a.	T 21								
F 22	4 32 3	9°34'00	28°45	27°45	13°30	23°16	15°49	29°34	21°42	12° 4	15°43	27°30	27° 2	18°46	n.a.	F 22								
S 23	4 36 0	10°34'38	10♁49	28°41	14°45	22°54	15°55	29°37	21°46	12° 6	15°42	27°23	26°59	18°52	n.a.	S 23								
S 24	4 39 56	11°35'14	23° 3	29°28	16° 0	22°33	16° 0	29°41	21°49	12° 8	15°42	27°20	26°56	18°59	n.a.	S 24								
M25	4 43 53	12°35'48	5♁31	0♁ 6	17°14	22°10	16° 6	29°44	21°53	12°10	15°41	27°18	26°53	19° 6	n.a.	M25								
T 26	4 47 50	13°36'20	18°19	0°35	18°29	21°48	16°11	29°48	21°56	12°12	15°40	27°D18	26°49	19°13	n.a.	T 26								
W27	4 51 46	14°36'49	1°Y31	0°54	19°44	21°25	16°17	29°51	21°59	12°14	15°40	27°R18	26°46	19°19	n.a.	W27								
T 28	4 55 43	15°37'16	15°10	1°R 3	20°59	21° 2	16°22	29°54	22° 3	12°16	15°39	27°17	26°43	19°26	n.a.	T 28								
F 29	4 59 39	16°37'42	29°19	1° 2	22°14	20°38	16°27	29°58	22° 6	12°18	15°39	27°14	26°40	19°33	n.a.	F 29								
S 30	5 3 36	17°38'05	13♁56	0°50	23°29	20°15	16°31	0♁ 1	22°10	12°20	15°38	27° 8	26°37	19°40	n.a.	S 30								
S 31	5 7 32	18♁38'26	28♁58	0♁29	24♁43	19♂51	16♂36	0♁ 4	22♁13	12♂22	15°Y38	27♂ 0	26♂34	19♁46	n.a.	S 31								

Delta T = 19h01m41s

Julian Calendar

The year -2787 astronomical counting style corresponds to year 2788 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2787 BCE
geocentric

JANUARY 2787 BCE (-2786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	5 11 29	19°38'45	14°11'16	29°R58	25°37'58	19°R27	16°10'40	0°05' 7	22°27'17	12°12'23	15°R37	26°R49	26°10'30	19°37'53	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	5 15 25	20°39'02	29°39	29°31'18	27°13	19°II 3	16°45	0° 9	22°20	12°25	15°Y37	26°10'37	26°27	20° 0	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	5 19 22	21°39'17	14°55	28°31	28°28	18°40	16°49	0°12	22°24	12°27	15°37	26°27	26°24	20° 6	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	5 23 19	22°39'31	29°53	27°37	29°42	18°16	16°53	0°15	22°27	12°29	15°36	26°17	26°21	20°13	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	5 27 15	23°39'42	14°25	26°39	0°57	17°52	16°56	0°17	22°30	12°31	15°36	26°11	26°18	20°20	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	5 31 12	24°39'52	28°29	25°37	2°12	17°29	17° 0	0°20	22°34	12°33	15°36	26° 7	26°15	20°27	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	5 35 8	25°40'00	12°10' 2	24°33	3°26	17° 6	17° 3	0°22	22°37	12°35	15°35	26° 5	26°11	20°33	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	5 39 5	26°40'06	25° 8	23°29	4°41	16°43	17° 7	0°25	22°41	12°36	15°35	26° 5	26° 8	20°40	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	5 43 1	27°40'10	7°51 5	22°26	5°56	16°20	17°10	0°27	22°44	12°38	15°35	26° 5	26° 5	20°47	n.a.	n.a.	T 9	
W10	5 46 58	28°40'12	20°15	21°26	7°10	15°58	17°12	0°29	22°48	12°40	15°34	26° 3	26° 2	20°54	n.a.	n.a.	W10	
T 11	5 50 54	29°40'13	2°11 25	20°30	8°25	15°36	17°15	0°31	22°51	12°42	15°34	26° 0	25°59	21° 0	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	5 54 51	0°30'41	14°26	19°38	9°39	15°14	17°18	0°33	22°55	12°43	15°34	25°54	25°55	21° 7	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	5 58 47	1°40'08	26°21	18°52	10°54	14°53	17°20	0°35	22°58	12°45	15°34	25°45	25°52	21°14	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	6 2 44	2°40'03	8°31 13	18°12	12° 8	14°32	17°22	0°36	23° 1	12°47	15°34	25°33	25°49	21°20	n.a.	n.a.	S 14	
M15	6 6 41	3°39'56	20° 4	17°39	13°23	14°12	17°24	0°38	23° 5	12°48	15°33	25°19	25°46	21°27	n.a.	n.a.	M15	
T 16	6 10 37	4°39'46	1°35 56	17°12	14°37	13°52	17°26	0°39	23° 8	12°50	15°33	25° 4	25°43	21°34	n.a.	n.a.	T 16	
W17	6 14 34	5°39'35	13°51	16°52	15°52	13°33	17°27	0°41	23°12	12°51	15°33	24°50	25°40	21°41	n.a.	n.a.	W17	
T 18	6 18 30	6°39'21	25°50	16°38	17° 6	13°14	17°29	0°42	23°15	12°53	15°33	24°37	25°36	21°47	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	6 22 27	7°39'05	7°35 53	16°31	18°21	12°56	17°30	0°43	23°18	12°54	15°33	24°27	25°33	21°54	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	6 26 23	8°38'46	20° 4	16°D30	19°35	12°39	17°31	0°44	23°22	12°56	15°33	24°19	25°30	22° 1	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	6 30 20	9°38'26	2°31 23	16°36	20°50	12°23	17°32	0°45	23°25	12°57	15°D33	24°15	25°27	22° 8	n.a.	n.a.	S 21	
M22	6 34 16	10°38'02	14°56	16°47	22° 4	12° 7	17°32	0°46	23°28	12°59	15°33	24°13	25°24	22°14	n.a.	n.a.	M22	
T 23	6 38 13	11°37'36	27°44	17° 3	23°18	11°52	17°33	0°47	23°32	13° 0	15°33	24°D13	25°20	22°21	n.a.	n.a.	T 23	
W24	6 42 10	12°37'08	10°52 13	17°25	24°33	11°37	17°33	0°48	23°35	13° 1	15°33	24°R13	25°17	22°28	n.a.	n.a.	W24	
T 25	6 46 6	13°36'37	24°32	17°52	25°47	11°24	17°R33	0°49	23°38	13° 3	15°33	24°12	25°14	22°34	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	6 50 3	14°36'04	8°31 19	18°23	27° 1	11°11	17°33	0°49	23°42	13° 4	15°33	24°10	25°11	22°41	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	6 53 59	15°35'28	22°42	18°58	28°16	10°59	17°33	0°50	23°45	13° 5	15°34	24° 6	25° 8	22°48	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	6 57 56	16°34'49	7°11 29	19°38	29°30	10°47	17°32	0°50	23°48	13° 7	15°34	23°59	25° 5	22°55	n.a.	n.a.	S 28	
M29	7 1 52	17°34'09	22°33	20°21	0°44	10°37	17°31	0°50	23°51	13° 8	15°34	23°50	25° 1	23° 1	n.a.	n.a.	M29	
T 30	7 5 49	18°33'25	7°35 47	21° 8	1°58	10°27	17°31	0°50	23°55	13° 9	15°34	23°40	24°58	23° 8	n.a.	n.a.	T 30	
W31	7 9 45	19°33'24	22°59	21°37 58	3°12	10°II 18	17°10 29	0°R50	23°58	13°10 10	15°Y34	23°10 30	24°10 55	23°15	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 19h01m39s Julian Calendar 1 Jan. 2787 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2788 BCE

FEBRUARY 2787 BCE (-2786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	7 13 42	20°31'52	7°25 58	22°37 52	4°26	10°R10	17°R28	0°R50	24°31 1	13°11 12	15°Y35	23°R22	24°10 52	23°21	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	7 17 38	21°31'02	22°37	23°48	5°41	10°II 2	17°10 27	0°50	24° 4	13°13	15°35	23°16	24°49	23°28	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	7 21 35	22°30'10	6°10 48	24°48	6°55	9°56	17°25	0°50	24° 7	13°14	15°35	23°13	24°46	23°35	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	7 25 32	23°29'16	20°30	25°49	8° 9	9°50	17°23	0°50	24°10	13°15	15°35	23°D12	24°42	23°42	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	7 29 28	24°28'20	3°51 44	26°54	9°23	9°45	17°21	0°49	24°13	13°16	15°36	23°12	24°39	23°48	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	7 33 25	25°27'22	16°33	28° 1	10°37	9°41	17°19	0°49	24°17	13°17	15°36	23°13	24°36	23°55	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	7 37 21	26°26'22	29° 0	29°10	11°51	9°37	17°17	0°48	24°20	13°18	15°36	23°R13	24°33	24° 2	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	7 41 18	27°25'20	11°11 12	0°22	13° 5	9°35	17°14	0°47	24°23	13°19	15°37	23°12	24°30	24° 9	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	7 45 14	28°24'16	23°12	1°35	14°19	9°33	17°12	0°46	24°26	13°20	15°37	23° 9	24°26	24°15	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	7 49 11	29°23'10	5°31 5	2°51	15°33	9°31	17° 9	0°45	24°29	13°21	15°38	23° 4	24°23	24°22	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	7 53 7	0°22'02	16°56	4° 8	16°46	9°D31	17° 6	0°44	24°32	13°21	15°38	22°56	24°20	24°29	n.a.	n.a.	S 11	
M12	7 57 4	1°20'52	28°48	5°28	18° 0	9°31	17° 2	0°43	24°35	13°22	15°39	22°47	24°17	24°35	n.a.	n.a.	M12	
T 13	8 1 0	2°19'40	10°34 42	6°49	19°14	9°32	16°59	0°42	24°37	13°23	15°39	22°37	24°14	24°42	n.a.	n.a.	T 13	
W14	8 4 57	3°18'26	22°42	8°12	20°28	9°34	16°55	0°41	24°40	13°24	15°40	22°27	24°11	24°49	n.a.	n.a.	W14	
T 15	8 8 53	4°17'10	4°31 49	9°37	21°42	9°37	16°52	0°39	24°43	13°24	15°40	22°19	24° 7	24°56	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	8 12 50	5°15'52	17° 4	11° 4	22°55	9°40	16°48	0°38	24°46	13°25	15°41	22°12	24° 4	25° 2	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	8 16 47	6°14'31	29°27	12°32	24° 9	9°44	16°44	0°36	24°49	13°26	15°41	22° 7	24° 1	25° 9	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	8 20 43	7°13'09	12°31 1	14° 2	25°23	9°49	16°39	0°35	24°52	13°26	15°42	22° 5	23°58	25°16	n.a.	n.a.	S 18	
M19	8 24 40	8°11'43	24°46	15°34	26°37	9°54	16°35	0°33	24°54	13°27	15°43	22°D 4	23°55	25°23	n.a.	n.a.	M19	
T 20	8 28 36	9°10'16	7°51 45	17° 7	27°50	10° 0	16°30	0°31	24°57	13°28	15°43	22° 5	23°52	25°29	n.a.	n.a.	T 20	
W21	8 32 33	10° 8'46	21° 0	18°42	29° 4	10° 7	16°26	0°29	25° 0	13°28	15°44	22° 7	23°48	25°36	n.a.	n.a.	W21	
T 22	8 36 29	11° 7'14	4°32 32	20°19	0°17	10°14	16°21	0°27	25° 2	13°29	15°45	22°R 8	23°45	25°43	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	8 40 26	12° 5'39	18°24	21°57	1°31	10°22	16°16	0°25	25° 5	13°29	15°45	22° 8	23°42	25°49	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	8 44 22	13° 4'02	2°11 35	23°37	2°44	10°30	16°10	0°23	25° 7	13°30	15°46	22° 6	23°39	25°56	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	8 48 19	14° 2'23	17° 3	25°18	3°58	10°40	16° 5	0°20	25°10	13°30	15°47	22° 3	23°36	26° 3	n.a.	n.a.	S 25	
M26	8 52 15	15° 0'42	1°51 46	27° 1	5°11	10°50	16° 0	0°18	25°13	13°30	15°47	21°58	23°32	26°10	n.a.	n.a.	M26	
T 27	8 56 12	15°58'58	16°37	28°46	6°25	11° 0	15°54	0°16	25°15	13°31	15°48	21°53	23°29	26°16	n.a.	n.a.	T 27	
W28	9 0 8	16°57'12	1°21 28	0°32	7°38	11°II 11	15°10 48	0°13	25°17	13°31	15°49	21°10 48	23°10 26	26°23	n.a.	n.a.	W28	

Delta T = 19h01m36s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2787 BCE
geocentric

MARCH 2787 BCE (-2786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	9 4 5	17 ⁵⁵ 24	16 ⁰ 11	2 ²² 20	8 ⁴⁸ 52	11 ¹¹ 22	15 ⁰ R43	0 ⁰ R11	25 ²⁷ 20	13 ³² M31	15 ⁵² V50	21 ⁰ R44	23 ¹⁷ M23	26 ⁴³ X30	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	9 8 2	18 ⁵³ 34	0 ¹⁷ 39	4 ¹⁰ 10	10 ⁵ 5	11 ³⁵ 35	15 ¹⁷ M37	0 ⁰ A 8	25 ²² 22	13 ³¹ P31	15 ⁵¹ P51	21 ¹⁷ M41	23 ²⁰ P20	26 ³⁷ P37	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	9 11 58	19 ⁵¹ 42	14 ⁴⁶ 46	6 ¹ 1	11 ¹⁸ 18	11 ⁴⁷ 47	15 ³⁰ 30	0 ⁵ 5	25 ²⁵ 25	13 ³² P32	15 ⁵² P52	21 ³⁹ P39	23 ¹⁷ P17	26 ⁴³ P43	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	9 15 55	20 ⁴⁹ 49	28 ²⁸ 28	7 ⁵⁴ 54	12 ³¹ 31	12 ⁰ 0	15 ²⁴ 24	0 ² 2	25 ²⁷ 27	13 ³² P32	15 ⁵² P52	21 ⁰ D39	23 ¹³ P13	26 ⁵⁰ P50	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	9 19 51	21 ⁴⁷ 53	11 ⁴⁵ 45	9 ⁴⁸ 48	13 ⁴⁴ 44	12 ¹⁴ 14	15 ¹⁸ 18	29 ¹⁷ M59	25 ²⁹ 29	13 ³² P32	15 ⁵³ P53	21 ⁴⁰ P40	23 ¹⁰ P10	26 ⁵⁷ P57	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	9 23 48	22 ⁴⁵ 56	24 ³⁹ 39	11 ⁴⁴ 44	14 ⁵⁸ 58	12 ²⁸ 28	15 ¹¹ 11	29 ⁵⁶ 56	25 ³¹ 31	13 ³² P32	15 ⁵⁴ P54	21 ⁴² P42	23 ⁷ P7	27 ³ P3	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	9 27 44	23 ⁴³ 57	7 ¹¹ 11	13 ⁴² 42	16 ¹¹ 11	12 ⁴³ 43	15 ⁵ 5	29 ⁵³ 53	25 ³⁴ 34	13 ³² P32	15 ⁵⁵ P55	21 ⁴³ P43	23 ⁴ P4	27 ¹⁰ P10	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	9 31 41	24 ⁴¹ 57	19 ²⁶ 26	15 ⁴² 42	17 ²⁴ 24	12 ⁵⁸ 58	14 ⁵⁸ 58	29 ⁵⁰ 50	25 ³⁶ 36	13 ³² P32	15 ⁵⁶ P56	21 ⁰ R44	23 ¹ P1	27 ¹⁷ P17	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	9 35 37	25 ³⁹ 55	1 ²⁹ 29	17 ⁴³ 43	18 ³⁷ 37	13 ¹⁴ 14	14 ⁵² 52	29 ⁴⁷ 47	25 ³⁸ 38	13 ³² R32	15 ⁵⁷ P57	21 ⁴⁴ P44	22 ⁵⁷ P57	27 ²⁴ P24	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	9 39 34	26 ³⁷ 52	13 ²⁵ 25	19 ⁴⁵ 45	19 ⁵⁰ 50	13 ³⁰ 30	14 ⁴⁵ 45	29 ⁴⁴ 44	25 ⁴⁰ 40	13 ³² P32	15 ⁵⁸ P58	21 ⁴³ P43	22 ⁵⁴ P54	27 ³⁰ P30	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	9 43 30	27 ³⁵ 47	25 ¹⁷ 17	21 ⁴⁹ 49	21 ³ 3	13 ⁴⁷ 47	14 ³⁸ 38	29 ⁴¹ 41	25 ⁴² 42	13 ³² P32	15 ⁵⁹ P59	21 ⁴¹ P41	22 ⁵¹ P51	27 ³⁷ P37	n.a.	n.a.	S 11	
M12	9 47 27	28 ³³ 41	7 ³ 10	23 ⁵⁴ 54	22 ¹⁶ 16	14 ⁴ 4	14 ³¹ 31	29 ³⁷ 37	25 ⁴⁴ 44	13 ³² P32	16 ⁰ 0	21 ³⁸ P38	22 ⁴⁸ P48	27 ⁴⁴ P44	n.a.	n.a.	M12	
T 13	9 51 24	29 ³¹ 33	19 ⁸ 8	26 ¹ 1	23 ²⁹ 29	14 ²¹ 21	14 ²⁴ 24	29 ³⁴ 34	25 ⁴⁶ 46	13 ³² P32	16 ¹ 1	21 ³⁴ P34	22 ⁴⁵ P45	27 ⁵⁰ P50	n.a.	n.a.	T 13	
W14	9 55 20	0 ²⁹ 23	1 ¹⁴ 14	28 ⁸ 8	24 ⁴² 42	14 ³⁹ 39	14 ¹⁷ 17	29 ³⁰ 30	25 ⁴⁸ 48	13 ³² P32	16 ² 2	21 ³¹ P31	22 ⁴² P42	27 ⁵⁷ P57	n.a.	n.a.	W14	
T 15	9 59 17	1 ²⁷ 12	13 ²⁹ 29	0 ¹⁷ 17	25 ⁵⁵ 55	14 ⁵⁸ 58	14 ⁹ 9	29 ²⁷ 27	25 ⁵⁰ 50	13 ³¹ P31	16 ³ 3	21 ²⁸ P28	22 ³⁸ P38	28 ⁴ P4	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	10 3 13	2 ²⁴ 59	25 ⁵⁶ 56	2 ²⁶ 26	27 ⁷ 7	15 ¹⁶ 16	14 ² 2	29 ²³ 23	25 ⁵² 52	13 ³¹ P31	16 ⁴ 4	21 ²⁶ P26	22 ³⁵ P35	28 ¹¹ P11	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	10 7 10	3 ²² 45	8 ³⁶ 36	4 ³⁵ 35	28 ²⁰ 20	15 ³⁶ 36	13 ⁵⁵ 55	29 ¹⁹ 19	25 ⁵³ 53	13 ³¹ P31	16 ⁵ 5	21 ²⁴ P24	22 ³² P32	28 ¹⁷ P17	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	10 11 6	4 ²⁰ 29	21 ²⁹ 29	6 ⁴⁵ 45	29 ³³ 33	15 ⁵⁵ 55	13 ⁴⁷ 47	29 ¹⁶ 16	25 ⁵⁵ 55	13 ³¹ P31	16 ⁶ 6	21 ⁰ D24	22 ²⁹ P29	28 ²⁴ P24	n.a.	n.a.	S 18	
M19	10 15 3	5 ¹⁸ 11	4 ¹⁷ 36	8 ⁵⁵ 55	0 ¹⁷ 46	16 ¹⁵ 15	13 ⁴⁰ 40	29 ¹² 12	25 ⁵⁷ 57	13 ³⁰ P30	16 ⁷ 7	21 ²⁴ P24	22 ²⁶ P26	28 ³¹ P31	n.a.	n.a.	M19	
T 20	10 18 59	6 ¹⁵ 52	7 ⁵⁶ 56	11 ⁵ 5	1 ⁵⁸ 58	16 ³⁶ 36	13 ³² 32	29 ⁸ 8	25 ⁵⁸ 58	13 ³⁰ P30	16 ⁸ 8	21 ²⁵ P25	22 ²³ P23	28 ³⁸ P38	n.a.	n.a.	T 20	
W21	10 22 56	7 ¹³ 31	1 ²⁸ 28	13 ¹⁴ 14	3 ¹¹ 11	16 ⁵⁷ 57	13 ²⁵ 25	29 ⁴ 4	26 ⁰ 0	13 ³⁰ P30	16 ¹⁰ 10	21 ²⁶ P26	22 ¹⁹ P19	28 ⁴⁴ P44	n.a.	n.a.	W21	
T 22	10 26 52	8 ¹¹ 08	15 ¹³ 13	15 ²² 22	4 ²⁴ 24	17 ¹⁸ 18	13 ¹⁷ 17	29 ⁰ 0	26 ² 2	13 ²⁹ P29	16 ¹¹ 11	21 ²⁷ P27	22 ¹⁶ P16	28 ⁵¹ P51	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	10 30 49	9 ⁸ 44	29 ¹¹ 11	17 ³⁰ 30	5 ³⁶ 36	17 ³⁹ 39	13 ¹⁰ 10	28 ⁵⁶ 56	26 ³ 3	13 ²⁹ P29	16 ¹² 12	21 ²⁸ P28	22 ¹³ P13	28 ⁵⁸ P58	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	10 34 46	10 ⁶ 18	13 ¹¹ 18	19 ³⁵ 35	6 ⁴⁹ 49	18 ¹ 1	13 ² 2	28 ⁵² 52	26 ⁵ 5	13 ²⁸ P28	16 ¹³ 13	21 ⁰ R28	22 ¹⁰ P10	29 ⁴ P4	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	10 38 42	11 ³ 50	27 ³⁵ 35	21 ³⁹ 39	8 ¹ 1	18 ²⁴ 24	12 ⁵⁴ 54	28 ⁴⁸ 48	26 ⁶ 6	13 ²⁸ P28	16 ¹⁴ 14	21 ²⁸ P28	22 ⁷ P7	29 ¹¹ P11	n.a.	n.a.	S 25	
M26	10 42 39	12 ¹ 20	11 ³⁵ 38	23 ⁴² 42	9 ¹³ 13	18 ⁴⁶ 46	12 ⁴⁷ 47	28 ⁴⁴ 44	26 ⁷ 7	13 ²⁷ P27	16 ¹⁵ 15	21 ²⁷ P27	22 ³ P3	29 ¹⁸ P18	n.a.	n.a.	M26	
T 27	10 46 35	12 ⁵⁸ 49	26 ²⁴ 24	25 ⁴² 42	10 ²⁶ 26	19 ⁹ 9	12 ³⁹ 39	28 ⁴⁰ 40	26 ⁹ 9	13 ²⁷ P27	16 ¹⁷ 17	21 ²⁶ P26	22 ⁰ P0	29 ²⁵ P25	n.a.	n.a.	T 27	
W28	10 50 32	13 ⁵⁶ 16	10 ⁴⁷ 47	27 ⁴⁰ 40	11 ³⁸ 38	19 ³² 32	12 ³² 32	28 ³⁶ 36	26 ¹⁰ 10	13 ²⁶ P26	16 ¹⁸ 18	21 ²⁵ P25	21 ⁵⁷ P57	29 ³¹ P31	n.a.	n.a.	W28	
T 29	10 54 28	14 ⁵³ 41	25 ⁴ 4	29 ³⁵ 35	12 ⁵⁰ 50	19 ⁵⁶ 56	12 ²⁴ 24	28 ³² 32	26 ¹¹ 11	13 ²⁵ P25	16 ¹⁹ 19	21 ²⁴ P24	21 ⁵⁴ P54	29 ³⁸ P38	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	10 58 25	15 ⁵¹ 05	9 ¹⁷ 9	1 ¹⁷ 28	14 ³ 3	20 ²⁰ 20	12 ¹⁶ 16	28 ²⁸ 28	26 ¹³ 13	13 ²⁵ P25	16 ²⁰ 20	21 ²⁴ P24	21 ⁵¹ P51	29 ⁴⁵ P45	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	11 2 21	16 ⁴⁸ 28	22 ¹⁷ 58	3 ¹⁸ 18	15 ¹⁵ 15	20 ¹¹ 44	12 ¹⁷ 9	28 ¹⁷ 23	26 ¹⁴ 14	13 ²⁴ M24	16 ²² 22	21 ⁰ D24	21 ¹⁷ 48	29 ⁵² P52	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 19h01m34s

Julian Calendar 1 March 2787 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2787 BCE

APRIL 2787 BCE (-2786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	11 6 18	17 ⁴⁵ 50	6 ³⁰ 30	5 ¹⁷ 5	16 ¹⁷ 27	21 ¹¹ 9	12 ⁰ R 1	28 ⁰ R19	26 ¹⁵ 15	13 ⁰ R23	16 ¹⁷ 23	21 ¹⁷ 24	21 ¹⁷ 44	29 ⁵⁸ X58	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	11 10 14	18 ⁴³ 10	19 ⁴¹ 41	6 ⁴⁹ 49	17 ³⁹ 39	21 ³³ 33	11 ¹⁷ 54	28 ¹⁵ 15	26 ¹⁶ 16	13 ²² M23	16 ²⁴ 24	21 ²⁴ P24	21 ⁴¹ P41	0 ³ 5	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	11 14 11	19 ⁴⁰ 30	2 ¹¹ 32	8 ³¹ 31	18 ⁵¹ 51	21 ⁵⁹ 59	11 ⁴⁶ 46	28 ¹⁰ 10	26 ¹⁷ 17	13 ²² P22	16 ²⁵ 25	21 ²⁴ P24	21 ³⁸ P38	0 ¹² 12	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	11 18 8	20 ³⁷ 48	15 ⁵ 5	10 ⁹ 9	20 ³ 3	22 ²⁴ 24	11 ³⁹ 39	28 ⁶ 6	26 ¹⁸ 18	13 ²¹ P21	16 ²⁷ 27	21 ²⁵ P25	21 ³⁵ P35	0 ¹⁸ 18	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	11 22 4	21 ³⁵ 06	27 ²³ 23	11 ⁴⁴ 44	21 ¹⁵ 15	22 ⁵⁰ 50	11 ³¹ 31	28 ² 2	26 ¹⁹ 19	13 ²⁰ P20	16 ²⁸ 28	21 ⁰ R25	21 ³² P32	0 ²⁵ 25	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	11 26 1	22 ³² 23	9 ²⁸ 28	13 ¹⁷ 17	22 ²⁷ 27	23 ¹⁶ 16	11 ²⁴ 24	27 ⁵⁷ 57	26 ²⁰ 20	13 ¹⁹ P19	16 ²⁹ 29	21 ²⁵ P25	21 ²⁹ P29	0 ³² 32	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	11 29 57	23 ²⁹ 39	21 ²⁵ 25	14 ⁴⁶ 46	23 ³⁹ 39	23 ⁴² 42	11 ¹⁶ 16	27 ⁵³ 53	26 ²¹ 21	13 ¹⁹ P19	16 ³¹ 31	21 ⁰ D24	21 ²⁵ P25	0 ³⁹ 39	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	11 33 54	24 ²⁶ 55	3 ³ 18	16 ¹² 12	24 ⁵⁰ 50	24 ⁸ 8	11 ⁹ 9	27 ⁴⁹ 49	26 ²¹ 21	13 ¹⁸ P18	16 ³² 32	21 ²⁵ P25	21 ²² P22	0 ⁴⁵ 45	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	11 37 50	25 ²⁴ 09	15 ¹³ 13	17 ³⁴ 34	26 ² 2	24 ³⁵ 35	11 ² 2	27 ⁴⁴ 44	26 ²² 22	13 ¹⁷ P17	16 ³³ 33	21 ²⁵ P25	21 ¹⁹ P19	0 ⁵² 52	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	11 41 47	26 ²¹ 23	27 ¹³ 13	18 ⁵⁴ 54	27 ¹⁴ 14	25 ² 2	10 ⁵⁵ 55	27 ⁴⁰ 40	26 ²³ 23	13 ¹⁶ P16	16 ³⁵ 35	21 ²⁵ P25	21 ¹⁶ P16	0 ⁵⁹ 59	n.a.	n.a.	T 10	
W11	11 45 43	27 ¹⁸ 37	9 ²² 22	20 ¹⁰ 10	28 ²⁶ 26	25 ²⁹ 29	10 ⁴⁸ 48	27 ³⁶ 36	26 ²⁴ 24	13 ¹⁵ P15	16 ³⁶ 36	21 ²⁶ P26	21 ¹³ P13	1 ⁵ 5	n.a.	n.a.	W11	
T 12	11 49 40	28 ¹⁵ 49	21 ⁴⁴ 44	21 ²³ 23	29 ³⁷ 37	25 ⁵⁷ 57	10 ⁴¹ 41	27 ³¹ 31	26 ²⁴ 24	13 ¹⁴ P14	16 ³⁷ 37	21 ²⁶ P26	21 ⁹ P9	1 ¹² 12	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	11 53 37	29 ¹³ 01	4 ²² 22	22 ³² 32	0 ⁸ 49	26 ²⁴ 24	10 ³⁴ 34	27 ²⁷ 27	26 ²⁵ 25	13 ¹³ P13	16 ³⁹ 39	21 ²⁷ P27	21 ⁶ P6	1 ¹⁹ 19	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	11 57 33	0 ¹⁷ 10	12 ¹⁷ 17	23 ³⁸ 38	2 ⁰ 0	26 ⁵² 52	10 ²⁷ 27	27 ²² 22	26 ²⁵									

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2787 BCE
geocentric

MAY 2787 BCE (-2786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	Day
T 1	13 4 35	16°20'27"	10♈38	2°R18	22♉7	5♊21	8°R48	26°R11	26°R26	12°R51	17°V4	21°R16	20♈9	3♉20	n.a.	T 1					
W 2	13 8 31	17°17'27"	23° 6	2♉9	23°18	5°53	8♈43	26♈7	26♈26	12♈49	17° 5	21♈12	20° 6	3°27	n.a.	W 2					
T 3	13 12 28	18°14'27"	5♊21	1°57	24°28	6°25	8°39	26° 3	26°26	12°48	17° 7	21° 8	20° 3	3°33	n.a.	T 3					
F 4	13 16 24	19°11'27"	17°25	1°40	25°38	6°57	8°34	25°59	26°25	12°46	17° 8	21° 4	20° 0	3°40	n.a.	F 4					
S 5	13 20 21	20° 8'28"	29°22	1°19	26°48	7°29	8°30	25°55	26°25	12°45	17° 9	21° 2	19°56	3°47	n.a.	S 5					
S 6	13 24 18	21° 5'28"	11♈15	0°54	27°59	8° 1	8°26	25°51	26°24	12°43	17°11	21° 0	19°53	3°53	n.a.	S 6					
M 7	13 28 14	22° 2'28"	23° 9	0°27	29° 9	8°34	8°22	25°48	26°24	12°42	17°12	20°D59	19°50	4° 0	n.a.	M 7					
T 8	13 32 11	22°59'29"	5♊8	29°V56	0♈19	9° 6	8°19	25°44	26°23	12°40	17°14	21° 0	19°47	4° 7	n.a.	T 8					
W 9	13 36 7	23°56'30"	17°18	29°24	1°29	9°39	8°15	25°40	26°22	12°39	17°15	21° 1	19°44	4°14	n.a.	W 9					
T 10	13 40 4	24°53'32"	29°42	28°49	2°38	10°12	8°12	25°37	26°21	12°37	17°16	21° 3	19°40	4°20	n.a.	T 10					
F 11	13 44 0	25°50'34"	12♈26	28°13	3°48	10°45	8° 9	25°33	26°21	12°36	17°18	21° 4	19°37	4°27	n.a.	F 11					
S 12	13 47 57	26°47'36"	25°31	27°37	4°58	11°19	8° 6	25°30	26°20	12°34	17°19	21°R4	19°34	4°34	n.a.	S 12					
S 13	13 51 53	27°44'38"	8°V59	27° 1	6° 8	11°52	8° 3	25°27	26°19	12°33	17°21	21° 3	19°31	4°41	n.a.	S 13					
M14	13 55 50	28°41'41"	22°50	26°25	7°17	12°26	8° 0	25°23	26°18	12°31	17°22	21° 0	19°28	4°47	n.a.	M14					
T 15	13 59 47	29°38'44"	7♉1	25°51	8°27	13° 0	7°58	25°20	26°17	12°30	17°23	20°56	19°25	4°54	n.a.	T 15					
W16	14 3 43	0♈35'47"	21°27	25°18	9°36	13°34	7°56	25°17	26°16	12°28	17°25	20°50	19°21	5° 1	n.a.	W16					
T 17	14 7 40	1°32'51"	6♈1	24°48	10°45	14° 8	7°53	25°14	26°15	12°26	17°26	20°44	19°18	5° 7	n.a.	T 17					
F 18	14 11 36	2°29'55"	20°38	24°20	11°54	14°42	7°52	25°11	26°14	12°25	17°28	20°38	19°15	5°14	n.a.	F 18					
S 19	14 15 33	3°26'59"	5♈11	23°57	13° 4	15°16	7°50	25° 8	26°13	12°23	17°29	20°34	19°12	5°21	n.a.	S 19					
S 20	14 19 29	4°24'03"	19°35	23°37	14°13	15°51	7°48	25° 5	26°12	12°22	17°30	20°31	19° 9	5°28	n.a.	S 20					
M21	14 23 26	5°21'08"	3♈46	23°21	15°22	16°26	7°47	25° 2	26°10	12°20	17°32	20°D30	19° 5	5°34	n.a.	M21					
T 22	14 27 23	6°18'12"	17°43	23°10	16°30	17° 0	7°46	24°59	26° 9	12°18	17°33	20°31	19° 2	5°41	n.a.	T 22					
W23	14 31 19	7°15'17"	1♈25	23° 4	17°39	17°35	7°45	24°56	26° 8	12°17	17°34	20°32	18°59	5°48	n.a.	W23					
T 24	14 35 16	8°12'22"	14°54	23°D3	18°48	18°10	7°44	24°54	26° 7	12°15	17°36	20°R33	18°56	5°54	n.a.	T 24					
F 25	14 39 12	9° 9'27"	28° 9	23° 7	19°56	18°46	7°43	24°51	26° 5	12°14	17°37	20°33	18°53	6° 1	n.a.	F 25					
S 26	14 43 9	10° 6'33"	11♈11	23°16	21° 5	19°21	7°43	24°49	26° 4	12°12	17°38	20°31	18°50	6° 8	n.a.	S 26					
S 27	14 47 5	11° 3'39"	24° 2	23°31	22°13	19°56	7°42	24°47	26° 2	12°10	17°40	20°27	18°46	6°15	n.a.	S 27					
M28	14 51 2	12° 0'46"	6♈42	23°52	23°21	20°32	7°D42	24°44	26° 1	12° 9	17°41	20°20	18°43	6°21	n.a.	M28					
T 29	14 54 59	12°57'54"	19°11	24°18	24°29	21° 8	7°42	24°42	25°59	12° 7	17°42	20°12	18°40	6°28	n.a.	T 29					
W30	14 58 55	13°55'02"	1♈29	24°50	25°37	21°44	7°43	24°40	25°58	12° 6	17°44	20° 3	18°37	6°35	n.a.	W30					
T 31	15 2 52	14°52'12"	13♈37	25°V27	26°II45	22°E20	7♈43	24♈38	25♈56	12♈4	17°V45	19°V53	18°V34	6°Z41	n.a.	T 31					

Delta T = 19h01m29s

Julian Calendar 1 May 2787 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2787 BCE

JUNE 2787 BCE (-2786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	Day
F 1	15 6 48	15°8'49"	25♈37	26°V10	27°II53	22°E56	7♈44	24°R36	25°R55	12°R2	17°V46	19°R43	18♈31	6♉48	n.a.	F 1					
S 2	15 10 45	16°46'34"	7♉32	26°58	29° 0	23°32	7°44	24♈34	25♈53	12♈1	17°48	19♈35	18°27	6°55	n.a.	S 2					
S 3	15 14 41	17°43'46"	19°23	27°52	0♉8	24° 8	7°45	24°32	25°51	11°59	17°49	19°29	18°24	7° 2	n.a.	S 3					
M 4	15 18 38	18°41'00"	1♈15	28°51	1°15	24°45	7°47	24°31	25°49	11°57	17°50	19°25	18°21	7° 8	n.a.	M 4					
T 5	15 22 35	19°38'15"	13°12	29°55	2°22	25°21	7°48	24°29	25°48	11°56	17°51	19°24	18°18	7°15	n.a.	T 5					
W 6	15 26 31	20°35'31"	25°20	1♉5	3°29	25°58	7°49	24°27	25°46	11°54	17°53	19°D24	18°15	7°22	n.a.	W 6					
T 7	15 30 28	21°32'49"	7♈43	2°19	4°36	26°35	7°51	24°26	25°44	11°53	17°54	19°24	18°11	7°28	n.a.	T 7					
F 8	15 34 24	22°30'07"	20°26	3°39	5°43	27°12	7°53	24°25	25°42	11°51	17°55	19°R25	18° 8	7°35	n.a.	F 8					
S 9	15 38 21	23°27'28"	3°V33	5° 3	6°50	27°49	7°55	24°23	25°40	11°49	17°56	19°24	18° 5	7°42	n.a.	S 9					
S 10	15 42 17	24°24'49"	17° 7	6°32	7°56	28°26	7°57	24°22	25°38	11°48	17°57	19°21	18° 2	7°49	n.a.	S 10					
M11	15 46 14	25°22'12"	1♉9	8° 5	9° 2	29° 3	8° 0	24°21	25°36	11°46	17°59	19°16	17°59	7°55	n.a.	M11					
T 12	15 50 10	26°19'36"	15°37	9°42	10° 9	29°41	8° 2	24°20	25°34	11°45	18° 0	19° 8	17°56	8° 2	n.a.	T 12					
W13	15 54 7	27°17'02"	0♈24	11°24	11°15	0♈18	8° 5	24°19	25°32	11°43	18° 1	18°58	17°52	8° 9	n.a.	W13					
T 14	15 58 4	28°14'29"	15°23	13° 9	12°21	0°56	8° 8	24°18	25°30	11°42	18° 2	18°48	17°49	8°16	n.a.	T 14					
F 15	16 2 0	29°11'57"	0♉24	14°57	13°26	1°34	8°11	24°18	25°28	11°40	18° 3	18°39	17°46	8°22	n.a.	F 15					
S 16	16 5 57	0♈9'26"	15°18	16°48	14°32	2°12	8°14	24°17	25°26	11°39	18° 4	18°31	17°43	8°29	n.a.	S 16					
S 17	16 9 53	1° 6'56"	29°57	18°42	15°37	2°50	8°18	24°17	25°24	11°37	18° 5	18°26	17°40	8°36	n.a.	S 17					
M18	16 13 50	2° 4'27"	14♈17	20°38	16°42	3°28	8°21	24°16	25°22	11°36	18° 6	18°22	17°37	8°42	n.a.	M18					
T 19	16 17 46	3° 2'00"	28°15	22°36	17°47	4° 6	8°25	24°16	25°20	11°34	18° 7	18°D21	17°33	8°49	n.a.	T 19					
W20	16 21 43	3°59'33"	11♈52	24°36	18°52	4°44	8°29	24°16	25°18	11°33	18° 8	18°R21	17°30	8°56	n.a.	W20					
T 21	16 25 40	4°57'08"	25° 9	26°37	19°57	5°23	8°33	24°16	25°16	11°31	18°10	18°21	17°27	9° 3	n.a.	T 21					
F 22	16 29 36	5°54'44"	8♈9	28°39	21° 1	6° 1	8°38	24°D16	25°13	11°30	18°11	18°20	17°24	9° 9	n.a.	F 22					
S 23	16 33 33	6°52'21"	20°55	0♈41	22° 5	6°40	8°42	24°16	25°11	11°28	18°12	18°16	17°21	9°16	n.a.	S 23					
S 24	16 37 29	7°49'59"	3♈29	2°43	23° 9	7°18	8°47	24°16	25° 9	11°27	18°13	18°10	17°17	9°23	n.a.	S 24					
M25	16 41 26	8°47'39"	15°53	4°46	24°13	7°57	8°51	24°16	25° 7	11°25	18°14	18° 1	17°14	9°29	n.a.	M25					
T 26	16 45 22	9°45'21"	28° 8	6°48	25°16	8°36	8°56	24°16	25° 4	11°24	18°14	17°49	17°11	9°36	n.a.	T 26					
W27	16 49 19	10°43'03"	10♈15	8°50	26°20	9°15	9° 1	24°17	25° 2	11°23	18°15	17°36	17° 8	9°43	n.a.	W27					
T 28	16 53 15	11°40'48"	22°16	10°51	27°23	9°54	9° 7	24°17	25° 0	11°21	18°16	17°22	17° 5	9°50	n.a.	T 28					
F 29	16 57 12	12°38'34"	4♈12	12°51	28°25	10°34	9°12	24°18	24°57	11°20	18°17	17° 9	17° 2	9°56	n.a.	F 29					
S 30	17 1 9	13°II36'23"	16♈3	14°II51	29°E28	11°II13	9♈18	24♈19	24♈55	11♈19	18°V18	16°V58	16°V58	10°Z3	n.a.	S 30					

Delta T = 19h01m26s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2787 BCE
geocentric

JULY 2787 BCE (-2786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	17 5 5	14II34'13	27☾53	16II49	0Ω30	11Ω52	9♁23	24♁20	24°R53	11°R17	18°V19	16°R49	16♁55	10☾10	n.a.	S 1	
M 2	17 9 2	15°32'04	9☾45	18°47	1°32	12°32	9°29	24°21	24°R50	11°R16	18°20	16♁42	16°52	10°16	n.a.	M 2	
T 3	17 12 58	16°29'58	21°41	20°43	2°34	13°11	9°35	24°22	24°48	11°15	18°21	16°38	16°49	10°23	n.a.	T 3	
W 4	17 16 55	17°27'54	3☾47	22°38	3°35	13°51	9°41	24°23	24°46	11°14	18°22	16°37	16°46	10°30	n.a.	W 4	
T 5	17 20 51	18°25'52	16° 7	24°32	4°36	14°31	9°48	24°24	24°43	11°12	18°22	16°37	16°42	10°37	n.a.	T 5	
F 6	17 24 48	19°23'52	28°46	26°24	5°37	15°11	9°54	24°25	24°41	11°11	18°23	16°36	16°39	10°43	n.a.	F 6	
S 7	17 28 44	20°21'54	11°V49	28°15	6°37	15°51	10° 1	24°27	24°39	11°10	18°24	16°35	16°36	10°50	n.a.	S 7	
S 8	17 32 41	21°19'58	25°21	0☾ 5	7°37	16°31	10° 8	24°28	24°36	11° 9	18°25	16°32	16°33	10°57	n.a.	S 8	
M 9	17 36 38	22°18'04	9☾22	1°54	8°37	17°11	10°14	24°30	24°34	11° 8	18°25	16°27	16°30	11° 3	n.a.	M 9	
T 10	17 40 34	23°16'13	23°52	3°41	9°36	17°51	10°21	24°31	24°31	11° 7	18°26	16°18	16°27	11°10	n.a.	T 10	
W11	17 44 31	24°14'24	8II47	5°27	10°35	18°32	10°29	24°33	24°29	11° 6	18°27	16° 8	16°23	11°17	n.a.	W11	
T 12	17 48 27	25°12'37	23°58	7°12	11°34	19°12	10°36	24°35	24°27	11° 5	18°27	15°57	16°20	11°23	n.a.	T 12	
F 13	17 52 24	26°10'51	9☾15	8°56	12°32	19°53	10°43	24°37	24°24	11° 4	18°28	15°47	16°17	11°30	n.a.	F 13	
S 14	17 56 20	27° 9'08	24°27	10°38	13°30	20°34	10°51	24°39	24°22	11° 3	18°29	15°38	16°14	11°37	n.a.	S 14	
S 15	18 0 17	28° 7'27	9Ω23	12°20	14°27	21°14	10°59	24°41	24°19	11° 2	18°29	15°32	16°11	11°44	n.a.	S 15	
M16	18 4 13	29° 5'47	23°56	14° 0	15°24	21°55	11° 6	24°43	24°17	11° 1	18°30	15°28	16° 8	11°50	n.a.	M16	
T 17	18 8 10	0☾ 4'09	8♁ 4	15°39	16°21	22°36	11°14	24°46	24°15	11° 0	18°30	15°26	16° 4	11°57	n.a.	T 17	
W18	18 12 7	1° 2'32	21°45	17°16	17°17	23°17	11°23	24°48	24°12	10°59	18°31	15°D26	16° 1	12° 4	n.a.	W18	
T 19	18 16 3	2° 0'58	5☾ 2	18°53	18°13	23°58	11°31	24°51	24°10	10°58	18°32	15°R26	15°58	12°10	n.a.	T 19	
F 20	18 20 0	2°59'25	17°57	20°28	19° 8	24°40	11°39	24°53	24° 8	10°57	18°32	15°26	15°55	12°17	n.a.	F 20	
S 21	18 23 56	3°57'54	0III34	22° 2	20° 2	25°21	11°48	24°56	24° 5	10°56	18°33	15°23	15°52	12°24	n.a.	S 21	
S 22	18 27 53	4°56'25	12°58	23°35	20°56	26° 2	11°56	24°59	24° 3	10°55	18°33	15°17	15°48	12°31	n.a.	S 22	
M23	18 31 49	5°54'58	25°10	25° 7	21°49	26°44	12° 5	25° 1	24° 1	10°55	18°33	15° 9	15°45	12°37	n.a.	M23	
T 24	18 35 46	6°53'33	7☾15	26°38	22°42	27°25	12°14	25° 4	23°58	10°54	18°34	14°58	15°42	12°44	n.a.	T 24	
W25	18 39 42	7°52'10	19°14	28° 8	23°35	28° 7	12°23	25° 7	23°56	10°53	18°34	14°46	15°39	12°51	n.a.	W25	
T 26	18 43 39	8°50'49	1☾ 9	29°36	24°26	28°49	12°32	25°11	23°54	10°53	18°35	14°34	15°36	12°57	n.a.	T 26	
F 27	18 47 35	9°49'30	13° 2	1Ω 4	25°17	29°30	12°41	25°14	23°51	10°52	18°35	14°22	15°33	13° 4	n.a.	F 27	
S 28	18 51 32	10°48'13	24°53	2°30	26° 7	0♁12	12°50	25°17	23°49	10°51	18°35	14°11	15°29	13°11	n.a.	S 28	
S 29	18 55 29	11°46'59	6☾44	3°55	26°57	0°54	13° 0	25°20	23°47	10°51	18°36	14° 3	15°26	13°18	n.a.	S 29	
M30	18 59 25	12°45'47	18°39	5°18	27°45	1°36	13° 9	25°24	23°45	10°50	18°36	13°57	15°23	13°24	n.a.	M30	
T 31	19 3 22	13☾44'37	0☾38	6Ω41	28Ω33	2♁18	13♁19	25♁27	23☾42	10III50	18°V36	13♁54	15♁20	13☾31	n.a.	T 31	

Delta T = 19h01m24s

Julian Calendar 1 July 2787 BCE == Greg. Calendar 8 June 2787 BCE

AUGUST 2787 BCE (-2786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	19 7 18	14☾43'29	12☾46	8Ω 2	29Ω21	3♁ 1	13♁28	25♁31	23°R40	10°R49	18°V37	13°D53	15♁17	13☾38	n.a.	W 1	
T 2	19 11 15	15°42'24	25° 7	9°22	0♁ 7	3°43	13°38	25°35	23°R38	10III49	18°37	13♁53	15°14	13°44	n.a.	T 2	
F 3	19 15 11	16°41'22	7°V45	10°41	0°53	4°25	13°48	25°38	23°36	10°48	18°37	13°54	15°10	13°51	n.a.	F 3	
S 4	19 19 8	17°40'22	20°44	11°58	1°37	5° 8	13°58	25°42	23°34	10°48	18°37	13°R55	15° 7	13°58	n.a.	S 4	
S 5	19 23 4	18°39'24	4☾ 9	13°13	2°21	5°50	14° 8	25°46	23°32	10°47	18°37	13°53	15° 4	14° 5	n.a.	S 5	
M 6	19 27 1	19°38'29	18° 1	14°27	3° 4	6°33	14°19	25°50	23°30	10°47	18°37	13°50	15° 1	14°11	n.a.	M 6	
T 7	19 30 57	20°37'37	2II22	15°40	3°45	7°16	14°29	25°54	23°27	10°47	18°38	13°45	14°58	14°18	n.a.	T 7	
W 8	19 34 54	21°36'47	17° 9	16°51	4°26	7°58	14°39	25°58	23°25	10°47	18°38	13°38	14°54	14°25	n.a.	W 8	
T 9	19 38 50	22°36'00	2☾15	17°59	5° 6	8°41	14°50	26° 3	23°23	10°46	18°38	13°30	14°51	14°31	n.a.	T 9	
F 10	19 42 47	23°35'15	17°31	19° 6	5°44	9°24	15° 0	26° 7	23°21	10°46	18°38	13°22	14°48	14°38	n.a.	F 10	
S 11	19 46 44	24°34'32	2Ω47	20°11	6°22	10° 7	15°11	26°11	23°20	10°46	18°38	13°16	14°45	14°45	n.a.	S 11	
S 12	19 50 40	25°33'52	17°51	21°13	6°58	10°50	15°22	26°16	23°18	10°46	18°R38	13°11	14°42	14°51	n.a.	S 12	
M13	19 54 37	26°33'13	2♁36	22°13	7°33	11°33	15°33	26°20	23°16	10°46	18°38	13° 9	14°39	14°58	n.a.	M13	
T 14	19 58 33	27°32'37	16°55	23°10	8° 6	12°17	15°44	26°25	23°14	10°46	18°38	13°D 9	14°35	15° 5	n.a.	T 14	
W15	20 2 30	28°32'02	0☾45	24° 5	8°39	13° 0	15°55	26°30	23°12	10°46	18°38	13° 9	14°32	15°12	n.a.	W15	
T 16	20 6 26	29°31'30	14° 9	24°56	9° 9	13°43	16° 6	26°34	23°10	10°D46	18°38	13°11	14°29	15°18	n.a.	T 16	
F 17	20 10 23	0Ω30'59	27° 8	25°43	9°39	14°27	16°17	26°39	23° 8	10°46	18°38	13°R12	14°26	15°25	n.a.	F 17	
S 18	20 14 19	1°30'31	9III45	26°27	10° 6	15°10	16°28	26°44	23° 7	10°46	18°37	13°11	14°23	15°32	n.a.	S 18	
S 19	20 18 16	2°30'04	22° 6	27° 7	10°32	15°54	16°40	26°49	23° 5	10°46	18°37	13° 9	14°20	15°38	n.a.	S 19	
M20	20 22 12	3°29'40	4☾14	27°42	10°57	16°38	16°51	26°54	23° 3	10°46	18°37	13° 5	14°16	15°45	n.a.	M20	
T 21	20 26 9	4°29'17	16°13	28°12	11°19	17°22	17° 3	26°59	23° 2	10°46	18°37	13° 0	14°13	15°52	n.a.	T 21	
W22	20 30 6	5°28'57	9☾ 8	28°36	11°40	18° 5	17°14	27° 4	23° 0	10°46	18°37	12°53	14°10	15°59	n.a.	W22	
T 23	20 34 2	6°28'38	2☾59	28°55	11°59	18°49	17°26	27° 9	22°59	10°46	18°36	12°46	14° 7	16° 5	n.a.	T 23	
F 24	20 37 59	7°28'22	21°51	29° 7	12°16	19°33	17°38	27°14	22°57	10°47	18°36	12°40	14° 4	16°12	n.a.	F 24	
S 25	20 41 55	8°28'08	3☾44	29°R13	12°31	20°17	17°50	27°20	22°56	10°47	18°36	12°34	14° 0	16°19	n.a.	S 25	
S 26	20 45 52	9°27'56	15°41	29°10	12°45	21° 1	18° 2	27°25	22°54	10°47	18°36	12°29	13°57	16°25	n.a.	S 26	
M27	20 49 48	10°27'46	27°43	29° 0	12°55	21°45	18°14	27°31	22°53	10°48	18°35	12°27	13°54	16°32	n.a.	M27	
T 28	20 53 45	11°27'38	9☾53	28°42	13° 4	22°30	18°26	27°36	22°52	10°48	18°35	12°D26	13°51	16°39	n.a.	T 28	
W29	20 57 41	12°27'33	22°11	28°15	13°11	23°14	18°38	27°42	22°50	10°48	18°34	12°26	13°48	16°45	n.a.	W29	
T 30	21 1 38	13°27'29	4°V41	27°39	13°15	23°58	18°50	27°47	22°49	10°49	18°34	12°27	13°45	16°52	n.a.	T 30	
F 31	21 5 34	14Ω27'29	17°V26	26Ω55	13°R17	24♁43	19♁ 2	27♁53	22☾48	10III49	18°V34	12♁29	13♁41	16☾59	n.a.	F 31	

Delta T = 19h01m21s

Julian Calendar

The year -2786 astronomical counting style corresponds to year 2787 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2787 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2787 BCE (-2786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	21 9 31	15♌27'30	0♋27	26°R 2	13°R17	25♎27	19♎14	27♎58	22°R47	10♍50	18°R33	12♎30	13♎38	17♌6	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	21 13 27	16°27'34	13°49	25♌1	13♎14	26°12	19°27	28° 4	22♎45	10°50	18°R33	12°R31	13°35	17°12	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	21 17 24	17°27'41	27°33	23°54	13° 9	26°56	19°39	28°10	22°44	10°51	18°32	12°31	13°32	17°19	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	21 21 21	18°27'50	11♌40	22°42	13° 1	27°41	19°51	28°16	22°43	10°52	18°32	12°29	13°29	17°26	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	21 25 17	19°28'01	26° 8	21°26	12°51	28°26	20° 4	28°22	22°42	10°52	18°31	12°27	13°25	17°32	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	21 29 14	20°28'14	10♌55	20°10	12°39	29°11	20°17	28°28	22°41	10°53	18°31	12°24	13°22	17°39	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	21 33 10	21°28'30	25°53	18°54	12°24	29°56	20°29	28°34	22°40	10°54	18°30	12°21	13°19	17°46	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	21 37 7	22°28'48	10♌55	17°42	12° 7	0♌40	20°42	28°40	22°40	10°55	18°30	12°19	13°16	17°52	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	21 41 3	23°29'08	25°52	16°36	11°48	1°25	20°55	28°46	22°39	10°55	18°29	12°17	13°13	17°59	n.a.	n.a.	S 9	
M10	21 45 0	24°29'30	10♎35	15°37	11°26	2°11	21° 7	28°52	22°38	10°56	18°28	12°D16	13°10	18° 6	n.a.	n.a.	M10	
T 11	21 48 56	25°29'54	24°57	14°48	11° 3	2°56	21°20	28°58	22°37	10°57	18°28	12°17	13° 6	18°13	n.a.	n.a.	T 11	
W12	21 52 53	26°30'19	8♌55	14° 9	10°37	3°41	21°33	29° 4	22°37	10°58	18°27	12°18	13° 3	18°19	n.a.	n.a.	W12	
T 13	21 56 49	27°30'46	22°26	13°42	10° 9	4°26	21°46	29°11	22°36	10°59	18°26	12°19	13° 0	18°26	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	22 0 46	28°31'15	5♍32	13°26	9°40	5°11	21°59	29°17	22°35	11° 0	18°26	12°20	12°57	18°33	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	22 4 43	29°31'46	18°15	13°D22	9° 9	5°57	22°12	29°23	22°35	11° 1	18°25	12°21	12°54	18°39	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	22 8 39	0♎32'18	0♎39	13°29	8°36	6°42	22°25	29°30	22°34	11° 2	18°24	12°R21	12°51	18°46	n.a.	n.a.	S 16	
M17	22 12 36	1°32'51	12°47	13°47	8° 3	7°28	22°38	29°36	22°34	11° 3	18°24	12°21	12°47	18°53	n.a.	n.a.	M17	
T 18	22 16 32	2°33'26	24°46	14°14	7°28	8°13	22°51	29°43	22°34	11° 4	18°23	12°20	12°44	18°59	n.a.	n.a.	T 18	
W19	22 20 29	3°34'03	6♌38	14°51	6°52	8°59	23° 4	29°49	22°33	11° 5	18°22	12°19	12°41	19° 6	n.a.	n.a.	W19	
T 20	22 24 25	4°34'41	18°29	15°36	6°16	9°44	23°17	29°56	22°33	11° 6	18°21	12°18	12°38	19°13	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	22 28 22	5°35'21	0♌21	16°28	5°40	10°30	23°31	0♌2	22°33	11° 7	18°20	12°17	12°35	19°20	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	22 32 18	6°36'02	12°18	17°26	5° 3	11°16	23°44	0° 9	22°33	11° 9	18°20	12°16	12°31	19°26	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	22 36 15	7°36'45	24°23	18°30	4°27	12° 1	23°57	0°15	22°33	11°10	18°19	12°16	12°28	19°33	n.a.	n.a.	S 23	
M24	22 40 11	8°37'29	6♎37	19°39	3°52	12°47	24°10	0°22	22°32	11°11	18°18	12°D15	12°25	19°40	n.a.	n.a.	M24	
T 25	22 44 8	9°38'15	19° 1	20°52	3°17	13°33	24°24	0°29	22°D32	11°12	18°17	12°15	12°22	19°46	n.a.	n.a.	T 25	
W26	22 48 5	10°39'02	1°Y37	22° 8	2°42	14°19	24°37	0°35	22°32	11°14	18°16	12°15	12°19	19°53	n.a.	n.a.	W26	
T 27	22 52 1	11°39'51	14°26	23°28	2°10	15° 5	24°51	0°42	22°33	11°15	18°15	12°16	12°16	20° 0	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	22 55 58	12°40'42	27°28	24°50	1°38	15°51	25° 4	0°49	22°33	11°16	18°14	12°R16	12°12	20° 6	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	22 59 54	13°41'34	10♋44	26°14	1° 8	16°37	25°17	0°55	22°33	11°18	18°13	12°15	12° 9	20°13	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	23 3 51	14♎42'28	24♋14	27♌40	0♎40	17♌23	25♎31	1♌2	22♎33	11♍19	18°Y12	12♎15	12♎6	20♌20	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 19h01m19s

Julian Calendar 1 Sept. 2787 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2787 BCE

OCTOBER 2787 BCE (-2786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	23 7 47	15♎43'24	7♎58	29♌8	0°R14	18♌9	25♎44	1♌9	22♎33	11♍21	18°R11	12°R15	12♎3	20♌26	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	23 11 44	16°44'22	21°57	0♎37	29♌50	18°55	25°58	1°16	22°34	11°22	18°Y10	12°D15	12° 0	20°33	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	23 15 40	17°45'21	6♌9	2° 7	29°28	19°41	26°11	1°23	22°34	11°24	18° 9	12°R15	11°57	20°40	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	23 19 37	18°46'22	20°33	3°37	29° 8	20°28	26°25	1°30	22°35	11°25	18° 8	12°16	11°53	20°47	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	23 23 34	19°47'25	5♌4	5° 9	28°51	21°14	26°38	1°36	22°35	11°27	18° 7	12°16	11°50	20°53	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	23 27 30	20°48'29	19°39	6°41	28°36	22° 0	26°52	1°43	22°36	11°28	18° 6	12°17	11°47	21° 0	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	23 31 27	21°49'34	4♎12	8°13	28°23	22°47	27° 6	1°50	22°36	11°30	18° 5	12°18	11°44	21° 7	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	23 35 23	22°50'40	18°37	9°46	28°13	23°33	27°19	1°57	22°37	11°32	18° 4	12°R18	11°41	21°13	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	23 39 20	23°51'48	2♌48	11°19	28° 6	24°20	27°33	2° 4	22°38	11°33	18° 3	12°17	11°37	21°20	n.a.	n.a.	T 9	
W10	23 43 16	24°52'56	16°42	12°52	28° 1	25° 6	27°46	2°11	22°38	11°35	18° 2	12°16	11°34	21°27	n.a.	n.a.	W10	
T 11	23 47 13	25°54'06	0♍13	14°26	27°58	25°53	28° 0	2°18	22°39	11°37	18° 1	12°14	11°31	21°33	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	23 51 9	26°55'17	13°22	15°59	27°D58	26°39	28°14	2°25	22°40	11°38	18° 0	12°12	11°28	21°40	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	23 55 6	27°56'28	26°10	17°33	28° 1	27°26	28°27	2°32	22°41	11°40	17°59	12°10	11°25	21°47	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	23 59 3	28°57'40	8♎37	19° 7	28° 5	28°13	28°41	2°39	22°42	11°42	17°58	12° 8	11°22	21°53	n.a.	n.a.	S 14	
M15	0 2 59	29°58'53	20°49	20°41	28°12	28°59	28°54	2°46	22°43	11°44	17°57	12° 7	11°18	22° 0	n.a.	n.a.	M15	
T 16	0 6 56	1♌0'06	2♌48	22°14	28°22	29°46	29° 8	2°53	22°44	11°45	17°56	12°D 7	11°15	22° 7	n.a.	n.a.	T 16	
W17	0 10 52	2° 1'20	14°41	23°48	28°33	0♍33	29°22	3° 0	22°45	11°47	17°54	12° 7	11°12	22°14	n.a.	n.a.	W17	
T 18	0 14 49	3° 2'35	26°31	25°22	28°47	1°19	29°35	3° 7	22°46	11°49	17°53	12° 8	11° 9	22°20	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	0 18 45	4° 3'50	8♌24	26°56	29° 3	2° 6	29°49	3°14	22°47	11°51	17°52	12°10	11° 6	22°27	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	0 22 42	5° 5'05	20°24	28°30	29°20	2°53	0♌2	3°21	22°49	11°53	17°51	12°12	11° 2	22°34	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	0 26 38	6° 6'21	2♎34	0♌4	29°40	3°40	0°16	3°28	22°50	11°55	17°50	12°13	10°59	22°40	n.a.	n.a.	S 21	
M22	0 30 35	7° 7'37	14°59	1°38	0♎2	4°27	0°30	3°35	22°51	11°57	17°49	12°R14	10°56	22°47	n.a.	n.a.	M22	
T 23	0 34 32	8° 8'54	27°39	3°12	0°26	5°14	0°43	3°42	22°53	11°59	17°47	12°13	10°53	22°54	n.a.	n.a.	T 23	
W24	0 38 28	9°10'11	10°Y36	4°46	0°51	6° 1	0°57	3°49	22°54	12° 1	17°46	12°10	10°50	23° 0	n.a.	n.a.	W24	
T 25	0 42 25	10°11'29	23°49	6°20	1°19	6°47	1°10	3°56	22°56	12° 3	17°45	12° 7	10°47	23° 7	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	0 46 21	11°12'48	7♋17	7°55	1°48	7°34	1°24	4° 3	22°57	12° 5	17°44	12° 2	10°43	23°14	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	0 50 18	12°14'07	20°58	9°29	2°18	8°21	1°37	4°10	22°59	12° 7	17°43	11°57	10°40	23°20	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	0 54 14	13°15'26	4♎49	11° 4	2°50	9° 8	1°51	4°16	23° 0	12° 9	17°42	11°52	10°37	23°27	n.a.	n.a.	S 28	
M29	0 58 11	14°16'47	18°48	12°38	3°24	9°55	2° 4	4°23	23° 2	12°11	17°40	11°49	10°34	23°34	n.a.	n.a.	M29	
T 30	1 2 8	15°18'08	2♌53	14°13	3°59	10°43	2°18	4°30	23° 4	12°13	17°39	11°46	10°31	23°40	n.a.	n.a.	T 30	
W31	1 6 4	16°19'29	17♌0	15♌48	4♎36	11♍30	2♌31	4♌37	23♎6	12♍15	17°Y38	11°D46	10♎28	23♌47	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 19h01m16s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2787 BCE
geocentric

NOVEMBER 2787 BCE (-2786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	1 10 1	17♁20'51	1♁ 9	17♁23	5♁14	12♁17	2♁45	4♁44	23♁ 7	12♁17	17°R37	11♁46	10♁24	23♁54	n.a.	T 1								
F 2	1 13 57	18°22'13	15°18	18°59	5°53	13° 4	2°58	4°51	23° 9	12°19	17°Y36	11°48	10°21	24° 1	n.a.	F 2								
S 3	1 17 54	19°23'36	29°25	20°34	6°34	13°51	3°11	4°58	23°11	12°21	17°34	11°49	10°18	24° 7	n.a.	S 3								
S 4	1 21 50	20°24'59	13♁28	22°10	7°15	14°38	3°25	5° 5	23°13	12°23	17°33	11°R50	10°15	24°14	n.a.	S 4								
M 5	1 25 47	21°26'23	27°25	23°46	7°58	15°25	3°38	5°11	23°15	12°26	17°32	11°49	10°12	24°21	n.a.	M 5								
T 6	1 29 43	22°27'46	11♁13	25°23	8°42	16°12	3°51	5°18	23°17	12°28	17°31	11°46	10° 8	24°27	n.a.	T 6								
W 7	1 33 40	23°29'10	24°48	26°59	9°27	17° 0	4° 5	5°25	23°19	12°30	17°30	11°40	10° 5	24°34	n.a.	W 7								
T 8	1 37 37	24°30'33	8♁ 8	28°36	10°13	17°47	4°18	5°32	23°21	12°32	17°29	11°33	10° 2	24°41	n.a.	T 8								
F 9	1 41 33	25°31'56	21°11	0♁13	11° 0	18°34	4°31	5°39	23°23	12°34	17°27	11°25	9°59	24°47	n.a.	F 9								
S 10	1 45 30	26°33'19	3♁55	1°51	11°48	19°21	4°44	5°45	23°26	12°36	17°26	11°17	9°56	24°54	n.a.	S 10								
S 11	1 49 26	27°34'42	16°23	3°29	12°36	20° 9	4°57	5°52	23°28	12°39	17°25	11° 9	9°53	25° 1	n.a.	S 11								
M12	1 53 23	28°36'04	28°35	5° 7	13°26	20°56	5°11	5°59	23°30	12°41	17°24	11° 3	9°49	25° 7	n.a.	M12								
T 13	1 57 19	29°37'26	10♁35	6°45	14°16	21°43	5°24	6° 5	23°32	12°43	17°23	10°58	9°46	25°14	n.a.	T 13								
W14	2 1 16	0♁38'47	22°27	8°24	15° 7	22°30	5°37	6°12	23°35	12°45	17°22	10°56	9°43	25°21	n.a.	W14								
T 15	2 5 13	1°40'08	4♁17	10° 2	15°59	23°18	5°50	6°18	23°37	12°48	17°20	10°D55	9°40	25°27	n.a.	T 15								
F 16	2 9 9	2°41'27	16° 8	11°41	16°52	24° 5	6° 2	6°25	23°40	12°50	17°19	10°56	9°37	25°34	n.a.	F 16								
S 17	2 13 6	3°42'47	28° 8	13°20	17°45	24°52	6°15	6°31	23°42	12°52	17°18	10°58	9°33	25°41	n.a.	S 17								
S 18	2 17 2	4°44'05	10♁20	15° 0	18°39	25°39	6°28	6°38	23°45	12°54	17°17	10°R58	9°30	25°48	n.a.	S 18								
M19	2 20 59	5°45'22	22°50	16°39	19°34	26°27	6°41	6°44	23°47	12°57	17°16	10°57	9°27	25°54	n.a.	M19								
T 20	2 24 55	6°46'39	5°Y40	18°18	20°29	27°14	6°54	6°51	23°50	12°59	17°15	10°54	9°24	26° 1	n.a.	T 20								
W21	2 28 52	7°47'55	18°52	19°57	21°25	28° 1	7° 6	6°57	23°52	13° 1	17°14	10°49	9°21	26° 8	n.a.	W21								
T 22	2 32 49	8°49'10	2♁27	21°36	22°22	28°48	7°19	7° 3	23°55	13° 3	17°12	10°41	9°18	26°14	n.a.	T 22								
F 23	2 36 45	9°50'25	16°22	23°14	23°19	29°36	7°32	7° 9	23°58	13° 6	17°11	10°32	9°14	26°21	n.a.	F 23								
S 24	2 40 42	10°51'38	0♁32	24°52	24°17	0♁23	7°44	7°16	24° 0	13° 8	17°10	10°21	9°11	26°28	n.a.	S 24								
S 25	2 44 38	11°52'52	14°53	26°29	25°15	1°10	7°57	7°22	24° 3	13°10	17° 9	10°11	9° 8	26°34	n.a.	S 25								
M26	2 48 35	12°54'04	29°18	28° 5	26°13	1°58	8° 9	7°28	24° 6	13°13	17° 8	10° 3	9° 5	26°41	n.a.	M26								
T 27	2 52 31	13°55'16	13♁41	29°39	27°13	2°45	8°21	7°34	24° 9	13°15	17° 7	9°57	9° 2	26°48	n.a.	T 27								
W28	2 56 28	14°56'28	27°59	1♁12	28°12	3°32	8°34	7°40	24°11	13°17	17° 6	9°53	8°59	26°54	n.a.	W28								
T 29	3 0 25	15°57'38	12♁ 9	2°43	29°12	4°19	8°46	7°46	24°14	13°19	17° 5	9°D52	8°55	27° 1	n.a.	T 29								
F 30	3 4 21	16♁58'48	26♁ 9	4♁11	0♁13	5♁ 7	8♁58	7♁52	24♁17	13♁22	17°Y 4	9♁52	8♁52	27♁ 8	n.a.	F 30								

Delta T = 19h01m14s Julian Calendar 1 Nov. 2787 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2787 BCE

DECEMBER 2787 BCE (-2786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	3 8 18	17♁59'57	9♁59	5♁37	1♁14	5♁54	9♁10	7♁58	24♁20	13♁24	17°R 3	9°R52	8♁49	27♁14	n.a.	S 1								
S 2	3 12 14	19° 1'06	23°39	6°58	2°15	6°41	9°22	8° 4	24°23	13°26	17°Y 2	9♁52	8°46	27°21	n.a.	S 2								
M 3	3 16 11	20° 2'13	7♁10	8°16	3°17	7°28	9°34	8°10	24°26	13°28	17° 1	9°49	8°43	27°28	n.a.	M 3								
T 4	3 20 7	21° 3'20	20°31	9°28	4°19	8°15	9°46	8°15	24°29	13°31	17° 0	9°43	8°39	27°34	n.a.	T 4								
W 5	3 24 4	22° 4'26	3♁42	10°35	5°21	9° 3	9°58	8°21	24°32	13°33	16°59	9°34	8°36	27°41	n.a.	W 5								
T 6	3 28 0	23° 5'31	16°42	11°36	6°24	9°50	10° 9	8°27	24°35	13°35	16°58	9°22	8°33	27°48	n.a.	T 6								
F 7	3 31 57	24° 6'34	29°29	12°29	7°27	10°37	10°21	8°32	24°38	13°37	16°57	9° 9	8°30	27°54	n.a.	F 7								
S 8	3 35 54	25° 7'36	12♁ 2	13°14	8°30	11°24	10°33	8°38	24°41	13°40	16°56	8°55	8°27	28° 1	n.a.	S 8								
S 9	3 39 50	26° 8'37	24°23	13°50	9°34	12°11	10°44	8°43	24°44	13°42	16°55	8°42	8°24	28° 8	n.a.	S 9								
M10	3 43 47	27° 9'36	6♁31	14°16	10°38	12°59	10°56	8°49	24°47	13°44	16°55	8°31	8°20	28°14	n.a.	M10								
T 11	3 47 43	28°10'34	18°29	14°32	11°42	13°46	11° 7	8°54	24°51	13°46	16°54	8°22	8°17	28°21	n.a.	T 11								
W12	3 51 40	29°11'30	0♁20	14°R37	12°46	14°33	11°18	8°59	24°54	13°49	16°53	8°16	8°14	28°28	n.a.	W12								
T 13	3 55 36	0♁12'25	12° 8	14°31	13°51	15°20	11°29	9° 5	24°57	13°51	16°52	8°13	8°11	28°35	n.a.	T 13								
F 14	3 59 33	1°13'18	23°57	14°14	14°56	16° 7	11°41	9°10	25° 0	13°53	16°51	8°11	8° 8	28°41	n.a.	F 14								
S 15	4 3 30	2°14'09	5♁54	13°46	16° 1	16°54	11°52	9°15	25° 3	13°55	16°50	8°11	8° 5	28°48	n.a.	S 15								
S 16	4 7 26	3°14'58	18° 4	13° 8	17° 7	17°41	12° 2	9°20	25° 7	13°57	16°50	8°11	8° 1	28°55	n.a.	S 16								
M17	4 11 23	4°15'45	0°Y33	12°20	18°12	18°28	12°13	9°25	25°10	14° 0	16°49	8°10	7°58	29° 1	n.a.	M17								
T 18	4 15 19	5°16'31	13°24	11°25	19°18	19°15	12°24	9°30	25°13	14° 2	16°48	8° 6	7°55	29° 8	n.a.	T 18								
W19	4 19 16	6°17'14	26°41	10°23	20°24	20° 2	12°35	9°35	25°16	14° 4	16°47	8° 0	7°52	29°15	n.a.	W19								
T 20	4 23 12	7°17'56	10♁26	9°16	21°31	20°49	12°45	9°40	25°20	14° 6	16°47	7°51	7°49	29°21	n.a.	T 20								
F 21	4 27 9	8°18'36	24°37	8° 6	22°37	21°36	12°56	9°44	25°23	14° 8	16°46	7°39	7°45	29°28	n.a.	F 21								
S 22	4 31 6	9°19'15	9♁10	6°55	23°44	22°23	13° 6	9°49	25°26	14°10	16°45	7°27	7°42	29°35	n.a.	S 22								
S 23	4 35 2	10°19'51	23°57	5°45	24°51	23°10	13°16	9°53	25°30	14°12	16°45	7°15	7°39	29°41	n.a.	S 23								
M24	4 38 59	11°20'26	8♁50	4°39	25°58	23°57	13°26	9°58	25°33	14°14	16°44	7° 5	7°36	29°48	n.a.	M24								
T 25	4 42 55	12°21'00	23°39	3°36	27° 5	24°43	13°36	10° 2	25°36	14°17	16°43	6°57	7°33	29°55	n.a.	T 25								
W26	4 46 52	13°21'31	8♁19	2°39	28°12	25°30	13°46	10° 7	25°40	14°19	16°43	6°53	7°30	0♁ 1	n.a.	W26								
T 27	4 50 48	14°22'01	22°43	1°48	29°20	26°17	13°56	10°11	25°43	14°21	16°42	6°50	7°26	0° 8	n.a.	T 27								
F 28	4 54 45	15°22'30	6♁49	1° 4	0♁28	27° 4	14° 6	10°15	25°47	14°23	16°42	6°D50	7°23	0°15	n.a.	F 28								
S 29	4 58 41	16°22'57	20°37	0°28	1°35	27°50	14°15	10°19	25°50	14°25	16°41	6°R50	7°20	0°21	n.a.	S 29								
S 30	5 2 38	17°23'22	4♁ 8	29♁59	2°43	28°37	14°25	10°23	25°53	14°27	16°41	6°49	7°17	0°28	n.a.	S 30								
M31	5 6 35	18♁23'46	17♁24	29♁38	3♁52	29♁24	14♁34	10♁27	25♁57	14♁29	16°Y40	6♁46	7♁14	0♁35	n.a.	M31								

Delta T = 19h01m11s Julian Calendar

The year -2786 astronomical counting style corresponds to year 2787 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2786 BCE
geocentric

JANUARY 2786 BCE (-2785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	5 10 31	19♂24'08	0♁26	29°R24	5♁ 0	0♂10	14♁43	10♁31	26♂ 0	14♁31	16°R40	6°R40	7♁10	0♁41	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	5 14 28	20°24'28	13°16	29°D17	6° 8	0°57	14°53	10°35	26° 4	14°33	16°Y39	6°Y32	7° 7	0°48	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	5 18 24	21°24'47	25°55	29♁18	7°17	1°44	15° 2	10°39	26° 7	14°35	16°39	6°20	7° 4	0°55	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	5 22 21	22°25'03	8♂24	29°25	8°25	2°30	15°10	10°42	26°11	14°36	16°38	6° 7	7° 1	1° 1	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	5 26 17	23°25'18	20°43	29°38	9°34	3°17	15°19	10°46	26°14	14°38	16°38	5°54	6°58	1° 8	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	5 30 14	24°25'31	2♂52	29°57	10°43	4° 3	15°28	10°49	26°17	14°40	16°38	5°41	6°55	1°15	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	5 34 10	25°25'41	14°53	0♂21	11°52	4°50	15°36	10°53	26°21	14°42	16°37	5°29	6°51	1°21	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	5 38 7	26°25'50	26°46	0°50	13° 1	5°36	15°45	10°56	26°24	14°44	16°37	5°20	6°48	1°28	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	5 42 4	27°25'56	8♁35	1°24	14°10	6°22	15°53	10°59	26°28	14°46	16°37	5°14	6°45	1°35	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	5 46 0	28°26'00	20°22	2° 3	15°19	7° 9	16° 1	11° 2	26°31	14°47	16°36	5°11	6°42	1°41	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	5 49 57	29°26'02	2♁11	2°45	16°28	7°55	16° 9	11° 5	26°35	14°49	16°36	5°D 9	6°39	1°48	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	5 53 53	0♂26'01	14° 6	3°31	17°38	8°41	16°17	11° 8	26°38	14°51	16°36	5°10	6°36	1°55	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	5 57 50	1°25'58	26°14	4°21	18°47	9°28	16°25	11°11	26°42	14°53	16°36	5°R10	6°32	2° 1	n.a.	n.a.	S 13	
M14	6 1 46	2°25'52	8°Y39	5°13	19°57	10°14	16°32	11°14	26°45	14°54	16°35	5°10	6°29	2° 8	n.a.	n.a.	M14	
T 15	6 5 43	3°25'44	21°26	6° 9	21° 6	11° 0	16°40	11°17	26°48	14°56	16°35	5° 8	6°26	2°15	n.a.	n.a.	T 15	
W16	6 9 39	4°25'33	4♂40	7° 8	22°16	11°46	16°47	11°19	26°52	14°58	16°35	5° 5	6°23	2°21	n.a.	n.a.	W16	
T 17	6 13 36	5°25'20	18°23	8° 9	23°26	12°32	16°54	11°22	26°55	14°59	16°35	4°58	6°20	2°28	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	6 17 32	6°25'05	2♁35	9°13	24°36	13°18	17° 1	11°24	26°59	15° 1	16°35	4°50	6°16	2°35	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	6 21 29	7°24'47	17°14	10°19	25°46	14° 4	17° 8	11°26	27° 2	15° 2	16°35	4°41	6°13	2°41	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	6 25 26	8°24'27	2♁13	11°27	26°56	14°50	17°15	11°29	27° 5	15° 4	16°35	4°33	6°10	2°48	n.a.	n.a.	S 20	
M21	6 29 22	9°24'05	17°23	12°38	28° 6	15°36	17°21	11°31	27° 9	15° 6	16°35	4°25	6° 7	2°55	n.a.	n.a.	M21	
T 22	6 33 19	10°23'40	2♁33	13°50	29°16	16°22	17°28	11°33	27°12	15° 7	16°D35	4°19	6° 4	3° 2	n.a.	n.a.	T 22	
W23	6 37 15	11°23'14	17°34	15° 5	0♂26	17° 8	17°34	11°35	27°16	15° 9	16°35	4°16	6° 1	3° 8	n.a.	n.a.	W23	
T 24	6 41 12	12°22'45	2♁18	16°21	1°36	17°53	17°40	11°36	27°19	15°10	16°35	4°D14	5°57	3°15	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	6 45 8	13°22'14	16°40	17°39	2°47	18°39	17°46	11°38	27°22	15°11	16°35	4°15	5°54	3°22	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	6 49 5	14°21'42	0♁39	18°59	3°57	19°25	17°52	11°40	27°26	15°13	16°35	4°16	5°51	3°28	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	6 53 1	15°21'07	14°14	20°20	5° 7	20°10	17°58	11°41	27°29	15°14	16°35	4°R17	5°48	3°35	n.a.	n.a.	S 27	
M28	6 56 58	16°20'30	27°27	21°43	6°18	20°56	18° 3	11°43	27°32	15°15	16°35	4°16	5°45	3°42	n.a.	n.a.	M28	
T 29	7 0 54	17°19'52	10♁22	23° 7	7°28	21°42	18° 8	11°44	27°36	15°17	16°35	4°13	5°42	3°48	n.a.	n.a.	T 29	
W30	7 4 51	18°19'11	23° 0	24°33	8°39	22°27	18°14	11°46	27°39	15°18	16°35	4° 9	5°38	3°55	n.a.	n.a.	W30	
T 31	7 8 48	19♂18'29	5♂26	26♂ 1	9♂50	23♂13	18♁19	11♁47	27♂42	15♁19	16°Y36	4°Y 2	5°Y35	4♁ 2	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 19h01m09s

Julian Calendar 1 Jan. 2786 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2787 BCE

FEBRUARY 2786 BCE (-2785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	7 12 44	20♂17'44	17♂40	27♂30	11♂ 0	23♂58	18♁23	11♁48	27♂45	15♁21	16°Y36	3°R55	5°Y32	4♁ 8	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	7 16 41	21°16'58	29°46	29° 0	12°11	24°43	18°28	11°49	27°49	15°22	16°36	3°Y46	5°29	4°15	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	7 20 37	22°16'09	11♂44	0♂32	13°22	25°29	18°33	11°50	27°52	15°23	16°36	3°38	5°26	4°22	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	7 24 34	23°15'18	23°38	2° 5	14°33	26°14	18°37	11°50	27°55	15°24	16°37	3°32	5°22	4°28	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	7 28 30	24°14'24	5♁27	3°40	15°43	26°59	18°41	11°51	27°58	15°25	16°37	3°26	5°19	4°35	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	7 32 27	25°13'29	17°15	5°16	16°54	27°45	18°45	11°52	28° 1	15°26	16°37	3°23	5°16	4°42	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	7 36 23	26°12'31	29° 3	6°54	18° 5	28°30	18°49	11°52	28° 4	15°27	16°38	3°D21	5°13	4°48	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	7 40 20	27°11'31	10♁54	8°32	19°16	29°15	18°53	11°53	28° 8	15°28	16°38	3°22	5°10	4°55	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	7 44 16	28°10'28	22°53	10°13	20°27	0♁ 0	18°56	11°53	28°11	15°29	16°38	3°23	5° 7	5° 2	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	7 48 13	29° 9'22	5°Y 2	11°54	21°38	0°45	18°59	11°53	28°14	15°30	16°39	3°25	5° 3	5° 8	n.a.	n.a.	S 10	
M11	7 52 10	0♁ 8'15	17°27	13°38	22°49	1°30	19° 2	11°R53	28°17	15°31	16°39	3°26	5° 0	5°15	n.a.	n.a.	M11	
T 12	7 56 6	1° 7'04	0♁11	15°22	24° 0	2°15	19° 5	11°53	28°20	15°32	16°40	3°R27	4°57	5°22	n.a.	n.a.	T 12	
W13	8 0 3	2° 5'52	13°19	17° 8	25°12	3° 0	19° 8	11°53	28°23	15°33	16°40	3°26	4°54	5°28	n.a.	n.a.	W13	
T 14	8 3 59	3° 4'37	26°55	18°56	26°23	3°45	19°11	11°53	28°26	15°34	16°41	3°24	4°51	5°35	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	8 7 56	4° 3'19	10♁58	20°44	27°34	4°29	19°13	11°53	28°29	15°35	16°41	3°21	4°48	5°42	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	8 11 52	5° 1'59	25°29	22°35	28°45	5°14	19°15	11°52	28°32	15°35	16°42	3°17	4°44	5°48	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	8 15 49	6° 0'37	10♁22	24°27	29°56	5°59	19°17	11°52	28°35	15°36	16°42	3°14	4°41	5°55	n.a.	n.a.	S 17	
M18	8 19 45	6°59'12	25°31	26°20	1♂ 8	6°43	19°19	11°51	28°38	15°37	16°43	3°10	4°38	6° 2	n.a.	n.a.	M18	
T 19	8 23 42	7°57'46	10♁46	28°15	2°19	7°28	19°21	11°50	28°40	15°37	16°43	3° 8	4°35	6° 8	n.a.	n.a.	T 19	
W20	8 27 38	8°56'17	25°57	0♁11	3°30	8°12	19°22	11°50	28°43	15°38	16°44	3°D 7	4°32	6°15	n.a.	n.a.	W20	
T 21	8 31 35	9°54'46	10♁55	2° 9	4°42	8°57	19°23	11°49	28°46	15°39	16°45	3° 7	4°28	6°22	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	8 35 31	10°53'12	25°33	4° 8	5°53	9°41	19°25	11°48	28°49	15°39	16°45	3° 8	4°25	6°28	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	8 39 28	11°51'38	9♁45	6° 8	7° 4	10°26	19°25	11°47	28°51	15°40	16°46	3° 9	4°22	6°35	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	8 43 25	12°50'01	23°31	8°10	8°16	11°10	19°26	11°46	28°54	15°40	16°47	3°10	4°19	6°41	n.a.	n.a.	S 24	
M25	8 47 21	13°48'22	6♁51	10°13	9°27	11°54	19°27	11°44	28°57	15°41	16°47	3°11	4°16	6°48	n.a.	n.a.	M25	
T 26	8 51 18	14°46'42	19°48	12°18	10°39	12°39	19°27	11°43	29° 0	15°41	16°48	3°R11	4°13	6°55	n.a.	n.a.	T 26	
W27	8 55 14	15°45'00	2♂24	14°23	11°50	13°23	19°R27	11°42	29° 2	15°42	16°49	3°10	4° 9	7° 1	n.a.	n.a.	W27	
T 28	8 59 11	16♁43'17	14♂44	16♁29	13♂ 2	14♁ 7	19♁27	11♁40	29♂ 5	15♁42	16°Y50	3°Y 9	4°Y 6	7♁ 8	n.a.	n.a.	T 28	

Delta T = 19h01m06s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2786 BCE
geocentric

MARCH 2786 BCE (-2785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	9 3 7	17 ^h 41 ^m 31 ^s	26 ^h 51 ^m	18 ^h 36 ^m	14 ^h 14 ^m	14 ^h 51 ^m	19 ^h R27	11 ^h R38	29 ^h 7 ^m	15 ^h M42	16 ^h V50	3 ^h R 7	4 ^h np 3	7 ^h ≈15	n.a.	F 1								
S 2	9 7 4	18 ^h 39 ^m 44 ^s	8 ^h 34 ^m 48 ^s	20 ^h 43 ^m	15 ^h 25 ^m	15 ^h 35 ^m	19 ^h Δ27	11 ^h Δ37	29 ^h 10 ^m	15 ^h 43 ^m	16 ^h 51 ^m	3 ^h np 5	4 ^h 0	7 ^h 21	n.a.	S 2								
S 3	9 11 0	19 ^h 37 ^m 55 ^s	20 ^h 40 ^m	22 ^h 51 ^m	16 ^h 37 ^m	16 ^h 19 ^m	19 ^h 26 ^m	11 ^h 35 ^m	29 ^h 12 ^m	15 ^h 43 ^m	16 ^h 52 ^m	3 ^h 2	3 ^h 57	7 ^h 28	n.a.	S 3								
M 4	9 14 57	20 ^h 36 ^m 05 ^s	2 ^h 29 ^m	24 ^h 59 ^m	17 ^h 49 ^m	17 ^h 3 ^m	19 ^h 25 ^m	11 ^h 33 ^m	29 ^h 15 ^m	15 ^h 43 ^m	16 ^h 53 ^m	3 ^h 1	3 ^h 54	7 ^h 35	n.a.	M 4								
T 5	9 18 53	21 ^h 34 ^m 12 ^s	14 ^h 17 ^m	27 ^h 7 ^m	19 ^h 0 ^m	17 ^h 47 ^m	19 ^h 24 ^m	11 ^h 31 ^m	29 ^h 17 ^m	15 ^h 43 ^m	16 ^h 54 ^m	2 ^h 59	3 ^h 50	7 ^h 41	n.a.	T 5								
W 6	9 22 50	22 ^h 32 ^m 17 ^s	26 ^h 6 ^m	29 ^h 14 ^m	20 ^h 12 ^m	18 ^h 30 ^m	19 ^h 23 ^m	11 ^h 29 ^m	29 ^h 20 ^m	15 ^h 44 ^m	16 ^h 55 ^m	2 ^h 59	3 ^h 47	7 ^h 48	n.a.	W 6								
T 7	9 26 47	23 ^h 30 ^m 21 ^s	7 ^h 59 ^m	1 ^h 21 ^m	21 ^h 24 ^m	19 ^h 14 ^m	19 ^h 22 ^m	11 ^h 27 ^m	29 ^h 22 ^m	15 ^h 44 ^m	16 ^h 56 ^m	2 ^h D59	3 ^h 44	7 ^h 55	n.a.	T 7								
F 8	9 30 43	24 ^h 28 ^m 23 ^s	19 ^h 58 ^m	3 ^h 26 ^m	22 ^h 36 ^m	19 ^h 58 ^m	19 ^h 20 ^m	11 ^h 25 ^m	29 ^h 24 ^m	15 ^h 44 ^m	16 ^h 57 ^m	2 ^h 59	3 ^h 41	8 ^h 1	n.a.	F 8								
S 9	9 34 40	25 ^h 26 ^m 22 ^s	2 ^h V 5	5 ^h 30 ^m	23 ^h 47 ^m	20 ^h 42 ^m	19 ^h 18 ^m	11 ^h 22 ^m	29 ^h 26 ^m	15 ^h 44 ^m	16 ^h 57 ^m	3 ^h 0	3 ^h 38	8 ^h 8	n.a.	S 9								
S 10	9 38 36	26 ^h 24 ^m 20 ^s	14 ^h 23 ^m	7 ^h 33 ^m	24 ^h 59 ^m	21 ^h 25 ^m	19 ^h 17 ^m	11 ^h 20 ^m	29 ^h 29 ^m	15 ^h 44 ^m	16 ^h 58 ^m	3 ^h 1	3 ^h 34	8 ^h 15	n.a.	S 10								
M11	9 42 33	27 ^h 22 ^m 16 ^s	26 ^h 55 ^m	9 ^h 33 ^m	26 ^h 11 ^m	22 ^h 9 ^m	19 ^h 15 ^m	11 ^h 18 ^m	29 ^h 31 ^m	15 ^h R44	16 ^h 59 ^m	3 ^h 1	3 ^h 31	8 ^h 21	n.a.	M11								
T 12	9 46 29	28 ^h 20 ^m 09 ^s	9 ^h 34 ^m	11 ^h 31 ^m	27 ^h 23 ^m	22 ^h 52 ^m	19 ^h 12 ^m	11 ^h 15 ^m	29 ^h 33 ^m	15 ^h 44 ^m	17 ^h 0 ^m	3 ^h 2	3 ^h 28	8 ^h 28	n.a.	T 12								
W13	9 50 26	29 ^h 18 ^m 01 ^s	22 ^h 51 ^m	13 ^h 27 ^m	28 ^h 35 ^m	23 ^h 36 ^m	19 ^h 10 ^m	11 ^h 12 ^m	29 ^h 35 ^m	15 ^h 44 ^m	17 ^h 1 ^m	3 ^h 2	3 ^h 25	8 ^h 35	n.a.	W13								
T 14	9 54 22	0 ^h 15 ^m 51 ^s	6 ^h II 21	15 ^h 20 ^m	29 ^h 46 ^m	24 ^h 19 ^m	19 ^h 7 ^m	11 ^h 10 ^m	29 ^h 37 ^m	15 ^h 44 ^m	17 ^h 2 ^m	3 ^h R 2	3 ^h 22	8 ^h 41	n.a.	T 14								
F 15	9 58 19	1 ^h 13 ^m 39 ^s	20 ^h 14 ^m	17 ^h 10 ^m	0 ^h ≈58	25 ^h 2 ^m	19 ^h 4 ^m	11 ^h 7 ^m	29 ^h 39 ^m	15 ^h 44 ^m	17 ^h 3 ^m	3 ^h 2	3 ^h 19	8 ^h 48	n.a.	F 15								
S 16	10 2 15	2 ^h 11 ^m 25 ^s	4 ^h 30 ^m	18 ^h 57 ^m	2 ^h 10 ^m	25 ^h 46 ^m	19 ^h 1 ^m	11 ^h 4 ^m	29 ^h 41 ^m	15 ^h 44 ^m	17 ^h 4 ^m	3 ^h 2	3 ^h 15	8 ^h 55	n.a.	S 16								
S 17	10 6 12	3 ^h 9 ^m 09 ^s	19 ^h 7 ^m	20 ^h 40 ^m	3 ^h 22 ^m	26 ^h 29 ^m	18 ^h 58 ^m	11 ^h 1 ^m	29 ^h 43 ^m	15 ^h 43 ^m	17 ^h 6 ^m	3 ^h D 2	3 ^h 12	9 ^h 1	n.a.	S 17								
M18	10 10 8	4 ^h 6 ^m 51 ^s	4 ^h Ω 1	22 ^h 21 ^m	4 ^h 34 ^m	27 ^h 12 ^m	18 ^h 55 ^m	10 ^h 58 ^m	29 ^h 45 ^m	15 ^h 43 ^m	17 ^h 7 ^m	3 ^h 2	3 ^h 9	9 ^h 8	n.a.	M18								
T 19	10 14 5	5 ^h 4 ^m 31 ^s	19 ^h 4 ^m	23 ^h 58 ^m	5 ^h 46 ^m	27 ^h 55 ^m	18 ^h 51 ^m	10 ^h 55 ^m	29 ^h 47 ^m	15 ^h 43 ^m	17 ^h 8 ^m	3 ^h 2	3 ^h 6	9 ^h 15	n.a.	T 19								
W20	10 18 2	6 ^h 2 ^m 10 ^s	4 ^h np 8	25 ^h 31 ^m	6 ^h 58 ^m	28 ^h 38 ^m	18 ^h 48 ^m	10 ^h 52 ^m	29 ^h 49 ^m	15 ^h 43 ^m	17 ^h 9 ^m	3 ^h R 2	3 ^h 3	9 ^h 21	n.a.	W20								
T 21	10 21 58	6 ^h 59 ^m 46 ^s	19 ^h 6 ^m	27 ^h 0 ^m	8 ^h 10 ^m	29 ^h 21 ^m	18 ^h 44 ^m	10 ^h 49 ^m	29 ^h 51 ^m	15 ^h 42 ^m	17 ^h 10 ^m	3 ^h 2	2 ^h 59	9 ^h 28	n.a.	T 21								
F 22	10 25 55	7 ^h 57 ^m 22 ^s	3 ^h Δ47	28 ^h 26 ^m	9 ^h 22 ^m	0 ^h ≈4	18 ^h 40 ^m	10 ^h 46 ^m	29 ^h 52 ^m	15 ^h 42 ^m	17 ^h 11 ^m	3 ^h 1	2 ^h 56	9 ^h 35	n.a.	F 22								
S 23	10 29 51	8 ^h 54 ^m 56 ^s	18 ^h 7 ^m	29 ^h 48 ^m	10 ^h 34 ^m	0 ^h 47 ^m	18 ^h 36 ^m	10 ^h 42 ^m	29 ^h 54 ^m	15 ^h 42 ^m	17 ^h 12 ^m	3 ^h 1	2 ^h 53	9 ^h 41	n.a.	S 23								
S 24	10 33 48	9 ^h 52 ^m 29 ^s	2 ^h III 2	1 ^h V 6	11 ^h 46 ^m	1 ^h 30 ^m	18 ^h 31 ^m	10 ^h 39 ^m	29 ^h 56 ^m	15 ^h 41 ^m	17 ^h 13 ^m	3 ^h 0	2 ^h 50	9 ^h 48	n.a.	S 24								
M25	10 37 44	10 ^h 50 ^m 01 ^s	15 ^h 30 ^m	2 ^h 20 ^m	12 ^h 58 ^m	2 ^h 13 ^m	18 ^h 27 ^m	10 ^h 35 ^m	29 ^h 57 ^m	15 ^h 41 ^m	17 ^h 14 ^m	2 ^h 59	2 ^h 47	9 ^h 55	n.a.	M25								
T 26	10 41 41	11 ^h 47 ^m 31 ^s	28 ^h 32 ^m	3 ^h 31 ^m	14 ^h 11 ^m	2 ^h 56 ^m	18 ^h 22 ^m	10 ^h 32 ^m	29 ^h 59 ^m	15 ^h 40 ^m	17 ^h 16 ^m	2 ^h 59	2 ^h 44	10 ^h 1	n.a.	T 26								
W27	10 45 37	12 ^h 45 ^m 01 ^s	11 ^h ≈11	4 ^h 37 ^m	15 ^h 23 ^m	3 ^h 38 ^m	18 ^h 18 ^m	10 ^h 28 ^m	0 ^h ≈1	15 ^h 40 ^m	17 ^h 17 ^m	2 ^h D58	2 ^h 40	10 ^h 8	n.a.	W27								
T 28	10 49 34	13 ^h 42 ^m 29 ^s	23 ^h 32 ^m	5 ^h 39 ^m	16 ^h 35 ^m	4 ^h 21 ^m	18 ^h 13 ^m	10 ^h 25 ^m	0 ^h 2	15 ^h 39 ^m	17 ^h 18 ^m	2 ^h 59	2 ^h 37	10 ^h 15	n.a.	T 28								
F 29	10 53 31	14 ^h 39 ^m 56 ^s	5 ^h ≈37	6 ^h 37 ^m	17 ^h 47 ^m	5 ^h 4 ^m	18 ^h 7 ^m	10 ^h 21 ^m	0 ^h 4	15 ^h 39 ^m	17 ^h 19 ^m	2 ^h 59	2 ^h 34	10 ^h 21	n.a.	F 29								
S 30	10 57 27	15 ^h 37 ^m 23 ^s	17 ^h 32 ^m	7 ^h 31 ^m	18 ^h 59 ^m	5 ^h 46 ^m	18 ^h 2 ^m	10 ^h 17 ^m	0 ^h 5	15 ^h 38 ^m	17 ^h 20 ^m	3 ^h 0	2 ^h 31	10 ^h 28	n.a.	S 30								
S 31	11 1 24	16 ^h 34 ^m 48 ^s	29 ^h ≈22	8 ^h V 21	20 ^h ≈12	6 ^h ≈29	17 ^h Δ57	10 ^h Δ14	0 ^h ≈6	15 ^h M38	17 ^h V 22	3 ^h np 2	2 ^h np 28	10 ^h ≈35	n.a.	S 31								

Delta T = 19h01m04s

Julian Calendar 1 March 2786 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2786 BCE

APRIL 2786 BCE (-2785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	11 5 20	17 ^h 32 ^m 12 ^s	11 ^h ≈ 9	9 ^h V 6	21 ^h ≈24	7 ^h ≈11	17 ^h R51	10 ^h R10	0 ^h ≈8	15 ^h R37	17 ^h V 23	3 ^h np 3	2 ^h np 25	10 ^h ≈41	n.a.	M 1								
T 2	11 9 17	18 ^h 29 ^m 35 ^s	22 ^h 58 ^m	9 ^h 47 ^m	22 ^h 36 ^m	7 ^h 53 ^m	17 ^h Δ46	10 ^h Δ 6	0 ^h 9	15 ^h M36	17 ^h 24 ^m	3 ^h 4	2 ^h 21	10 ^h 48	n.a.	T 2								
W 3	11 13 13	19 ^h 26 ^m 57 ^s	4 ^h ≈52	10 ^h 23 ^m	23 ^h 49 ^m	8 ^h 36 ^m	17 ^h 40 ^m	10 ^h 2	0 ^h 10	15 ^h 36 ^m	17 ^h 26 ^m	3 ^h R 4	2 ^h 18	10 ^h 55	n.a.	W 3								
T 4	11 17 10	20 ^h 24 ^m 18 ^s	16 ^h 53 ^m	10 ^h 55 ^m	25 ^h 1 ^m	9 ^h 18 ^m	17 ^h 34 ^m	9 ^h 58 ^m	0 ^h 11	15 ^h 35 ^m	17 ^h 27 ^m	3 ^h 3	2 ^h 15	11 ^h 1	n.a.	T 4								
F 5	11 21 6	21 ^h 21 ^m 38 ^s	29 ^h 3 ^m	11 ^h 22 ^m	26 ^h 13 ^m	10 ^h 0 ^m	17 ^h 28 ^m	9 ^h 54 ^m	0 ^h 12	15 ^h 34 ^m	17 ^h 28 ^m	3 ^h 2	2 ^h 12	11 ^h 8	n.a.	F 5								
S 6	11 25 3	22 ^h 18 ^m 57 ^s	11 ^h V 25	11 ^h 45 ^m	27 ^h 26 ^m	10 ^h 43 ^m	17 ^h 22 ^m	9 ^h 50 ^m	0 ^h 14	15 ^h 33 ^m	17 ^h 29 ^m	3 ^h 0	2 ^h 9	11 ^h 15	n.a.	S 6								
S 7	11 28 59	23 ^h 16 ^m 14 ^s	23 ^h 58 ^m	12 ^h 2 ^m	28 ^h 38 ^m	11 ^h 25 ^m	17 ^h 15 ^m	9 ^h 46 ^m	0 ^h 15	15 ^h 33 ^m	17 ^h 31 ^m	2 ^h 57	2 ^h 5	11 ^h 21	n.a.	S 7								
M 8	11 32 56	24 ^h 13 ^m 31 ^s	6 ^h ≈45	12 ^h 16 ^m	29 ^h 50 ^m	12 ^h 7 ^m	17 ^h 9 ^m	9 ^h 42 ^m	0 ^h 16	15 ^h 32 ^m	17 ^h 32 ^m	2 ^h 54	2 ^h 2	11 ^h 28	n.a.	M 8								
T 9	11 36 53	25 ^{h</}																						

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2786 BCE
geocentric

MAY 2786 BCE (-2785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	Day
W 1	13 3 37	16°V 6'52	13°K 20	4°R15	27°K 41	28°K 1	14°R22	8°R 2	0°R25	15°R 6	18°V 4	2°R25	0°M 49	14°≈ 1	n.a.					W 1
T 2	13 7 33	17° 3'54	25°30	4°V 2	28°54	28°41	14°L 14	7°L 58	0°Z 25	15°M 5	18° 5	2°M 22	0°46	14° 7	n.a.					T 2
F 3	13 11 30	18° 0'56	7°V 54	3°54	0°V 7	29°22	14° 7	7°54	0°25	15° 3	18° 7	2°18	0°43	14°14	n.a.					F 3
S 4	13 15 27	18°57'58	20°33	3°D50	1°20	0°V 3	13°59	7°50	0°25	15° 2	18° 8	2°12	0°40	14°21	n.a.					S 4
S 5	13 19 23	19°55'00	3°B 26	3°51	2°33	0°44	13°51	7°45	0°24	15° 0	18° 9	2° 4	0°36	14°27	n.a.					S 5
M 6	13 23 20	20°52'02	16°35	3°56	3°46	1°24	13°44	7°41	0°24	14°59	18°11	1°56	0°33	14°34	n.a.					M 6
T 7	13 27 16	21°49'03	29°57	4° 6	4°59	2° 5	13°36	7°37	0°24	14°58	18°12	1°48	0°30	14°41	n.a.					T 7
W 8	13 31 13	22°46'05	13°II 31	4°21	6°12	2°46	13°29	7°33	0°23	14°56	18°14	1°41	0°27	14°47	n.a.					W 8
T 9	13 35 9	23°43'06	27°16	4°41	7°25	3°26	13°21	7°29	0°23	14°55	18°15	1°36	0°24	14°54	n.a.					T 9
F 10	13 39 6	24°40'07	11°E 10	5° 6	8°38	4° 7	13°14	7°25	0°22	14°53	18°17	1°34	0°21	15° 1	n.a.					F 10
S 11	13 43 3	25°37'08	25°12	5°35	9°51	4°47	13° 7	7°20	0°22	14°52	18°18	1°D33	0°17	15° 7	n.a.					S 11
S 12	13 46 59	26°34'09	9°D 21	6°10	11° 5	5°28	12°59	7°16	0°21	14°50	18°19	1°33	0°14	15°14	n.a.					S 12
M13	13 50 56	27°31'09	23°36	6°49	12°18	6° 8	12°52	7°12	0°20	14°49	18°21	1°34	0°11	15°21	n.a.					M13
T 14	13 54 52	28°28'09	7°M 55	7°32	13°31	6°48	12°45	7° 9	0°20	14°47	18°22	1°R34	0° 8	15°27	n.a.					T 14
W15	13 58 49	29°25'10	22°15	8°20	14°44	7°28	12°38	7° 5	0°19	14°46	18°24	1°32	0° 5	15°34	n.a.					W15
T 16	14 2 45	0°B 22'10	6°L 33	9°13	15°57	8° 9	12°31	7° 1	0°18	14°44	18°25	1°29	0° 1	15°41	n.a.					T 16
F 17	14 6 42	1°19'11	20°43	10°11	17°11	8°49	12°24	6°57	0°17	14°42	18°26	1°22	29°L 58	15°47	n.a.					F 17
S 18	14 10 39	2°16'12	4°M 41	11°12	18°24	9°29	12°17	6°53	0°16	14°41	18°28	1°14	29°55	15°54	n.a.					S 18
S 19	14 14 35	3°13'13	18°23	12°18	19°37	10° 9	12°11	6°50	0°15	14°39	18°29	1° 4	29°52	16° 1	n.a.					S 19
M20	14 18 32	4°10'15	1°K 45	13°29	20°51	10°49	12° 4	6°46	0°14	14°38	18°31	0°54	29°49	16° 7	n.a.					M20
T 21	14 22 28	5° 7'18	14°47	14°44	22° 4	11°29	11°58	6°42	0°13	14°36	18°32	0°44	29°46	16°14	n.a.					T 21
W22	14 26 25	6° 4'21	27°27	16° 3	23°17	12° 9	11°51	6°39	0°12	14°34	18°33	0°37	29°42	16°21	n.a.					W22
T 23	14 30 21	7° 1'25	9°Z 49	17°26	24°31	12°49	11°45	6°35	0°11	14°33	18°35	0°31	29°39	16°27	n.a.					T 23
F 24	14 34 18	7°58'30	21°55	18°53	25°44	13°28	11°39	6°32	0°10	14°31	18°36	0°28	29°36	16°34	n.a.					F 24
S 25	14 38 15	8°55'36	3°≈ 50	20°24	26°58	14° 8	11°33	6°29	0° 9	14°30	18°37	0°26	29°33	16°40	n.a.					S 25
S 26	14 42 11	9°52'42	15°40	21°59	28°11	14°48	11°27	6°25	0° 8	14°28	18°39	0°D26	29°30	16°47	n.a.					S 26
M27	14 46 8	10°49'50	27°29	23°37	29°25	15°28	11°21	6°22	0° 6	14°26	18°40	0°R27	29°27	16°54	n.a.					M27
T 28	14 50 4	11°46'58	9°K 23	25°20	0°B 38	16° 7	11°15	6°19	0° 5	14°25	18°41	0°27	29°23	17° 0	n.a.					T 28
W29	14 54 1	12°44'07	21°27	27° 5	1°S 2	16°47	11°10	6°16	0° 4	14°23	18°43	0°25	29°20	17° 7	n.a.					W29
T 30	14 57 57	13°41'17	3°V 45	28°54	3° 5	17°26	11° 4	6°13	0° 2	14°22	18°44	0°20	29°17	17°14	n.a.					T 30
F 31	15 1 54	14°38'29	16°V 20	0°B 46	4°R 19	18°V 6	10°L 59	6°L 10	0°Z 1	14°M 20	18°V 45	0°M 14	29°L 14	17°≈ 20	n.a.					F 31

Delta T = 19h00m59s

Julian Calendar 1 May 2786 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2786 BCE

JUNE 2786 BCE (-2785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	Day
S 1	15 5 50	15°B 35'41	29°V 14	2°B 41	5°B 33	18°V 45	10°R54	6°R 7	29°R59	14°R18	18°V 47	0°R 5	29°L 11	17°≈ 27	n.a.					S 1
S 2	15 9 47	16°32'54	12°B 28	4°38	6°46	19°25	10°L 49	6°L 4	29°L 58	14°M 17	18°48	29°L 54	29° 7	17°34	n.a.					S 2
M 3	15 13 44	17°30'08	26° 0	6°37	8° 0	20° 4	10°44	6° 1	29°56	14°15	18°49	29°42	29° 4	17°40	n.a.					M 3
T 4	15 17 40	18°27'23	9°II 47	8°38	9°14	20°44	10°39	5°59	29°55	14°13	18°50	29°30	29° 1	17°47	n.a.					T 4
W 5	15 21 37	19°24'39	23°46	10°41	10°28	21°23	10°35	5°56	29°53	14°12	18°52	29°21	28°58	17°54	n.a.					W 5
T 6	15 25 33	20°21'56	7°E 51	12°45	11°41	22° 2	10°30	5°54	29°51	14°10	18°53	29°13	28°55	18° 0	n.a.					T 6
F 7	15 29 30	21°19'13	22° 1	14°50	12°55	22°41	10°26	5°51	29°50	14° 9	18°54	29° 8	28°52	18° 7	n.a.					F 7
S 8	15 33 26	22°16'32	6°L 11	16°56	14° 9	23°20	10°22	5°49	29°48	14° 7	18°55	29° 6	28°48	18°14	n.a.					S 8
S 9	15 37 23	23°13'51	20°20	19° 1	15°23	24° 0	10°18	5°46	29°46	14° 5	18°57	29° 5	28°45	18°20	n.a.					S 9
M10	15 41 20	24°11'11	4°M 26	21° 7	16°37	24°39	10°15	5°44	29°44	14° 4	18°58	29° 5	28°42	18°27	n.a.					M10
T 11	15 45 16	25° 8'31	18°30	23°13	17°51	25°18	10°11	5°42	29°43	14° 2	18°59	29° 5	28°39	18°33	n.a.					T 11
W12	15 49 13	26° 5'53	2°L 28	25°18	19° 5	25°57	10° 8	5°40	29°41	14° 1	19° 0	29° 2	28°36	18°40	n.a.					W12
T 13	15 53 9	27° 3'15	16°21	27°23	20°18	26°35	10° 4	5°38	29°39	13°59	19° 1	28°57	28°33	18°47	n.a.					T 13
F 14	15 57 6	28° 0'39	0°M 7	29°26	21°32	27°14	10° 1	5°36	29°37	13°58	19° 3	28°49	28°29	18°53	n.a.					F 14
S 15	16 1 2	28°58'04	13°42	1°II 29	22°46	27°53	9°59	5°35	29°35	13°56	19° 4	28°38	28°26	19° 0	n.a.					S 15
S 16	16 4 59	29°55'30	27° 3	3°31	24° 0	28°32	9°56	5°33	29°33	13°54	19° 5	28°26	28°23	19° 7	n.a.					S 16
M17	16 8 56	0°II 52'57	10°K 9	5°31	25°15	29°11	9°53	5°31	29°31	13°53	19° 6	28°13	28°20	19°13	n.a.					M17
T 18	16 12 52	1°50'26	22°59	7°30	26°29	29°49	9°51	5°30	29°29	13°51	19° 7	28° 1	28°17	19°20	n.a.					T 18
W19	16 16 49	2°47'56	5°B 31	9°28	27°43	0°B 28	9°49	5°28	29°27	13°50	19° 8	27°51	28°13	19°27	n.a.					W19
T 20	16 20 45	3°45'28	17°48	11°24	28°57	1° 7	9°47	5°27	29°25	13°48	19° 9	27°44	28°10	19°33	n.a.					T 20
F 21	16 24 42	4°43'01	29°51	13°19	0°II 11	1°45	9°45	5°26	29°23	13°47	19°10	27°39	28° 7	19°40	n.a.					F 21
S 22	16 28 38	5°40'36	11°≈ 45	15°13	1°25	2°24	9°44	5°25	29°21	13°45	19°11	27°36	28° 4	19°47	n.a.					S 22
S 23	16 32 35	6°38'13	23°34	17° 5	2°39	3° 2	9°42	5°24	29°19	13°44	19°12	27°D35	28° 1	19°53	n.a.					S 23
M24	16 36 31	7°35'52	5°K 22	18°56	3°54	3°41	9°41	5°23	29°16	13°42	19°13	27°R35	27°58	20° 0	n.a.					M24
T 25	16 40 28	8°33'32	17°17	20°45	5° 8	4°19	9°40	5°22	29°14	13°41	19°14	27°35	27°54	20° 7	n.a.					T 25
W26	16 44 25	9°31'14	29°22	22°33	6°22	4°57	9°39	5°21	29°12	13°40	19°15	27°34	27°51	20°13	n.a.					W26
T 27	16 48 21	10°28'58	11°V 43	24°19	7°36	5°36	9°39	5°21	29°10	13°38	19°16	27°30	27°48	20°20	n.a.					T 27
F 28	16 52 18	11°26'44	24°24	26° 4	8°51	6°14	9°38	5°20	29° 8	13°37	19°17	27°24	27°45	20°26	n.a.					F 28
S 29	16 56 14	12°24'32	7°B 28	27°48	10° 5	6°52	9°38	5°19	29° 5	13°35	19°18	27°16	27°42	20°33	n.a.					S 29
S 30	17 0 11	13°II 22'22	20°B 56	29°II 30	11°II 20	7°B 30	9°D38	5°L 19	29°L 3	13°M 34	19°V 19	27°L 5	27°L 38	20°≈ 40	n.a.					S 30

Delta T = 19h00m56s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2786 BCE
geocentric

JULY 2786 BCE (-2785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	17 4 7	14II20'13	4II47	19☾11	12II34	8♃ 8	9♄38	5°R19	29°R 1	13°R33	19°V20	26°R54	27°Ω35	20°≈46	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	17 8 4	15°18'07	18°57	2°50	13°48	8°46	9°38	5♄19	28♄59	13♃31	19°21	26°Ω43	27°32	20°53	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	17 12 0	16°16'02	3☾20	4°28	15° 3	9°25	9°39	5°D19	28°56	13°30	19°22	26°34	27°29	21° 0	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	17 15 57	17°13'59	17°52	6° 5	16°17	10° 3	9°39	5°19	28°54	13°29	19°23	26°26	27°26	21° 6	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	17 19 54	18°11'57	2♂24	7°40	17°32	10°40	9°40	5°19	28°52	13°28	19°23	26°22	27°23	21°13	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	17 23 50	19° 9'57	16°52	9°14	18°46	11°18	9°41	5°19	28°49	13°26	19°24	26°20	27°19	21°20	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	17 27 47	20° 7'59	1♃12	10°46	20° 1	11°56	9°43	5°19	28°47	13°25	19°25	26°D20	27°16	21°26	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	17 31 43	21° 6'02	15°21	12°18	21°16	12°34	9°44	5°19	28°44	13°24	19°26	26°R20	27°13	21°33	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	17 35 40	22° 4'06	29°19	13°48	22°30	13°12	9°46	5°20	28°42	13°23	19°27	26°20	27°10	21°40	n.a.	n.a.	T 9	
W10	17 39 36	23° 2'12	13♄ 6	15°16	23°45	13°49	9°48	5°21	28°40	13°22	19°27	26°18	27° 7	21°46	n.a.	n.a.	W10	
T 11	17 43 33	24° 0'20	26°41	16°43	24°59	14°27	9°49	5°21	28°37	13°20	19°28	26°14	27° 4	21°53	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	17 47 29	24°58'30	10♃ 4	18° 9	26°14	15° 5	9°52	5°22	28°35	13°19	19°29	26° 8	27° 0	22° 0	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	17 51 26	25°56'41	23°16	19°33	27°29	15°42	9°54	5°23	28°33	13°18	19°29	25°59	26°57	22° 6	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	17 55 23	26°54'54	6♄15	20°56	28°43	16°20	9°57	5°24	28°30	13°17	19°30	25°49	26°54	22°13	n.a.	n.a.	S 14	
M15	17 59 19	27°53'10	19° 1	22°17	29°58	16°57	9°59	5°25	28°28	13°16	19°31	25°39	26°51	22°20	n.a.	n.a.	M15	
T 16	18 3 16	28°51'27	1♃34	23°37	1☾13	17°35	10° 2	5°26	28°25	13°15	19°31	25°29	26°48	22°26	n.a.	n.a.	T 16	
W17	18 7 12	29°49'46	13°54	24°55	2°28	18°12	10° 5	5°27	28°23	13°14	19°32	25°21	26°44	22°33	n.a.	n.a.	W17	
T 18	18 11 9	0☾48'07	26° 3	26°12	3°42	18°49	10° 8	5°29	28°21	13°13	19°33	25°14	26°41	22°39	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	18 15 5	1°46'30	8♃ 1	27°26	4°57	19°27	10°12	5°30	28°18	13°12	19°33	25°10	26°38	22°46	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	18 19 2	2°44'56	19°51	28°40	6°12	20° 4	10°16	5°32	28°16	13°11	19°34	25°D 9	26°35	22°53	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	18 22 58	3°43'24	1♃38	29°51	7°27	20°41	10°19	5°33	28°13	13°10	19°34	25° 9	26°32	22°59	n.a.	n.a.	S 21	
M22	18 26 55	4°41'54	13°26	1♂ 0	8°41	21°18	10°23	5°35	28°11	13° 9	19°35	25°10	26°29	23° 6	n.a.	n.a.	M22	
T 23	18 30 51	5°40'27	25°19	2° 7	9°56	21°55	10°27	5°37	28° 9	13° 9	19°35	25°11	26°25	23°13	n.a.	n.a.	T 23	
W24	18 34 48	6°39'02	7°V23	3°13	11°11	22°32	10°32	5°39	28° 6	13° 8	19°36	25°R12	26°22	23°19	n.a.	n.a.	W24	
T 25	18 38 45	7°37'39	19°43	4°15	12°26	23° 9	10°36	5°41	28° 4	13° 7	19°36	25°11	26°19	23°26	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	18 42 41	8°36'19	2♃23	5°16	13°41	23°46	10°41	5°43	28° 2	13° 6	19°36	25° 8	26°16	23°33	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	18 46 38	9°35'01	15°28	6°14	14°56	24°23	10°46	5°45	27°59	13° 6	19°37	25° 4	26°13	23°39	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	18 50 34	10°33'45	29° 0	7° 9	16°11	25° 0	10°51	5°47	27°57	13° 5	19°37	24°58	26°10	23°46	n.a.	n.a.	S 28	
M29	18 54 31	11°32'33	12II59	8° 1	17°26	25°37	10°56	5°50	27°55	13° 4	19°38	24°51	26° 6	23°53	n.a.	n.a.	M29	
T 30	18 58 27	12°31'22	27°21	8°50	18°41	26°14	11° 1	5°52	27°52	13° 4	19°38	24°44	26° 3	23°59	n.a.	n.a.	T 30	
W31	19 2 24	13☾30'14	12☾ 3	9♂35	19☾56	26♃50	11♄ 6	5♄55	27♄50	13♃ 3	19°V38	24♂38	26♂ 0	24≈ 6	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 19h00m54s

Julian Calendar 1 July 2786 BCE == Greg. Calendar 8 June 2786 BCE

AUGUST 2786 BCE (-2785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	19 6 20	14☾29'08	26☾56	10♂17	21☾11	27♃27	11♄12	5♄57	27°R48	13°R 2	19°V38	24°R34	25°Ω57	24≈12	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	19 10 17	15°28'04	11♂52	10°55	22°26	28° 4	11°18	6° 0	27♄46	13♃ 2	19°39	24♂31	25°54	24°19	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	19 14 13	16°27'02	12°43	11°28	23°41	28°40	11°24	6° 3	27°43	13° 1	19°39	24°D31	25°50	24°26	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	19 18 10	17°26'02	11♃22	11°57	24°56	29°17	11°30	6° 6	27°41	13° 1	19°39	24°31	25°47	24°32	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	19 22 7	18°25'04	25°46	12°20	26°11	29°53	11°36	6° 9	27°39	13° 0	19°39	24°33	25°44	24°39	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	19 26 3	19°24'08	9♄50	12°39	27°26	0II29	11°43	6°12	27°37	13° 0	19°39	24°34	25°41	24°46	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	19 30 0	20°23'14	23°36	12°51	28°41	1° 6	11°49	6°15	27°35	13° 0	19°40	24°R34	25°38	24°52	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	19 33 56	21°22'22	7♃ 3	12°R57	29°56	1°42	11°56	6°18	27°32	12°59	19°40	24°33	25°35	24°59	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	19 37 53	22°21'32	20°13	12°56	1♂11	2°18	12° 3	6°22	27°30	12°59	19°40	24°31	25°31	25° 6	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	19 41 49	23°20'44	3♄ 7	12°49	2°26	2°54	12°10	6°25	27°28	12°59	19°40	24°27	25°28	25°12	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	19 45 46	24°19'58	15°47	12°34	3°41	3°30	12°17	6°28	27°26	12°58	19°40	24°22	25°25	25°19	n.a.	n.a.	S 11	
M12	19 49 42	25°19'14	28°15	12°11	4°56	4° 6	12°24	6°32	27°24	12°58	19°40	24°17	25°22	25°26	n.a.	n.a.	M12	
T 13	19 53 39	26°18'32	10♃32	11°40	6°11	4°42	12°32	6°36	27°22	12°58	19°R40	24°12	25°19	25°32	n.a.	n.a.	T 13	
W14	19 57 35	27°17'53	22°38	11° 2	7°26	5°18	12°39	6°39	27°20	12°58	19°40	24° 8	25°16	25°39	n.a.	n.a.	W14	
T 15	20 1 32	28°17'16	4≈37	10°16	8°41	5°54	12°47	6°43	27°18	12°58	19°40	24° 5	25°12	25°46	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	20 5 29	29°16'40	16°30	9°23	9°56	6°30	12°55	6°47	27°16	12°58	19°40	24° 4	25° 9	25°52	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	20 9 25	0♂16'08	28°18	8°24	11°11	7° 6	13° 3	6°51	27°14	12°58	19°40	24°D 4	25° 6	25°59	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	20 13 22	1°15'37	10♃ 4	7°19	12°26	7°41	13°11	6°55	27°12	12°D58	19°40	24° 4	25° 3	26° 5	n.a.	n.a.	S 18	
M19	20 17 18	2°15'09	21°52	6°10	13°41	8°17	13°19	6°59	27°11	12°58	19°40	24° 6	25° 0	26°12	n.a.	n.a.	M19	
T 20	20 21 15	3°14'43	3°V46	4°59	14°56	8°53	13°28	7° 4	27° 9	12°58	19°39	24° 8	24°56	26°19	n.a.	n.a.	T 20	
W21	20 25 11	4°14'20	15°50	3°47	16°12	9°28	13°36	7° 8	27° 7	12°58	19°39	24° 9	24°53	26°25	n.a.	n.a.	W21	
T 22	20 29 8	5°14'00	28° 7	2°37	17°27	10° 4	13°45	7°12	27° 5	12°58	19°39	24°10	24°50	26°32	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	20 33 4	6°13'41	10♃44	1°30	18°42	10°39	13°54	7°17	27° 4	12°58	19°39	24°R10	24°47	26°39	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	20 37 1	7°13'26	23°43	0°28	19°57	11°14	14° 3	7°21	27° 2	12°58	19°39	24° 9	24°44	26°45	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	20 40 57	8°13'13	7II 9	29☾34	21°12	11°50	14°12	7°26	27° 0	12°58	19°38	24° 8	24°41	26°52	n.a.	n.a.	S 25	
M26	20 44 54	9°13'02	21° 3	28°48	22°27	12°25	14°21	7°30	26°59	12°59	19°38	24° 6	24°37	26°59	n.a.	n.a.	M26	
T 27	20 48 50	10°12'54	5☾23	28°12	23°42	13° 0	14°30	7°35	26°57	12°59	19°38	24° 4	24°34	27° 5	n.a.	n.a.	T 27	
W28	20 52 47	11°12'48	20° 7	27°47	24°57	13°35	14°40	7°40	26°56	12°59	19°38	24° 3	24°31	27°12	n.a.	n.a.	W28	
T 29	20 56 44	12°12'45	5♂ 9	27°33	26°12	14°10	14°49	7°45	26°54	12°59	19°37	24° 1	24°28	27°19	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	21 0 40	13°12'43	20°19	27°D30	27°28	14°45	14°59	7°50	26°53	13° 0	19°37	24°D 1	24°25	27°25	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	21 4 37	14♂12'44	5♃28	27☾38	28♂43	15II20	15♄ 8	7♄55	26♄51	13♃ 0	19°V36	24♂ 1	24♂22	27≈32	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 19h00m51s

Julian Calendar

The year -2785 astronomical counting style corresponds to year 2786 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2786 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2786 BCE (-2785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	21 8 33	15Ω12'46	20♍28	27♄57	29♃58	15♂55	15♂18	8♂0	26°R50	13♌1	19°R36	24♃2	24♃18	27♄39	n.a.	S 1	
M 2	21 12 30	16°12'51	5♄11	28°26	1♍13	16°29	15°28	8°5	26°A49	13°1	19°Y36	24°2	24°15	27°45	n.a.	M 2	
T 3	21 16 26	17°12'57	19°31	29°4	2°28	17°4	15°38	8°10	26°47	13°2	19°35	24°3	24°12	27°52	n.a.	T 3	
W 4	21 20 23	18°13'06	3♌26	29°51	3°43	17°38	15°49	8°15	26°46	13°2	19°35	24°4	24°9	27°58	n.a.	W 4	
T 5	21 24 19	19°13'16	16°56	0♃45	4°58	18°13	15°59	8°21	26°45	13°3	19°34	24°R 4	24°6	28°5	n.a.	T 5	
F 6	21 28 16	20°13'27	0♂3	1°47	6°13	18°47	16°9	8°26	26°44	13°3	19°34	24°4	24°2	28°12	n.a.	F 6	
S 7	21 32 12	21°13'41	12°49	2°54	7°28	19°21	16°20	8°31	26°43	13°4	19°33	24°3	23°59	28°18	n.a.	S 7	
S 8	21 36 9	22°13'56	25°18	4°7	8°43	19°56	16°30	8°37	26°42	13°5	19°33	24°3	23°56	28°25	n.a.	S 8	
M 9	21 40 6	23°14'13	7♄33	5°24	9°58	20°30	16°41	8°42	26°41	13°5	19°32	24°3	23°53	28°32	n.a.	M 9	
T 10	21 44 2	24°14'32	19°37	6°44	11°13	21°4	16°52	8°48	26°40	13°6	19°31	24°D 3	23°50	28°38	n.a.	T 10	
W 11	21 47 59	25°14'53	1♄33	8°9	12°28	21°38	17°3	8°54	26°39	13°7	19°31	24°3	23°47	28°45	n.a.	W 11	
T 12	21 51 55	26°15'16	13°25	9°36	13°43	22°12	17°14	8°59	26°38	13°8	19°30	24°3	23°43	28°52	n.a.	T 12	
F 13	21 55 52	27°15'40	25°13	11°5	14°58	22°46	17°25	9°5	26°37	13°9	19°30	24°R 3	23°40	28°58	n.a.	F 13	
S 14	21 59 48	28°16'06	7♂1	12°36	16°13	23°19	17°36	9°11	26°36	13°9	19°29	24°3	23°37	29°5	n.a.	S 14	
S 15	22 3 45	29°16'34	18°50	14°8	17°28	23°53	17°47	9°17	26°36	13°10	19°28	24°3	23°34	29°12	n.a.	S 15	
M 16	22 7 41	0♍17'04	0♂43	15°42	18°43	24°26	17°59	9°23	26°35	13°11	19°27	24°2	23°31	29°18	n.a.	M 16	
T 17	22 11 38	1°17'36	12°42	17°17	19°58	25°0	18°10	9°29	26°34	13°12	19°27	24°1	23°27	29°25	n.a.	T 17	
W 18	22 15 34	2°18'10	24°50	18°52	21°13	25°33	18°22	9°35	26°34	13°13	19°26	24°0	23°24	29°32	n.a.	W 18	
T 19	22 19 31	3°18'46	7♂11	20°28	22°28	26°6	18°33	9°41	26°33	13°14	19°25	23°59	23°21	29°38	n.a.	T 19	
F 20	22 23 28	4°19'24	19°47	22°5	23°43	26°40	18°45	9°47	26°33	13°15	19°24	23°58	23°18	29°45	n.a.	F 20	
S 21	22 27 24	5°20'04	2♂41	23°42	24°58	27°13	18°57	9°53	26°32	13°16	19°24	23°D 58	23°15	29°51	n.a.	S 21	
S 22	22 31 21	6°20'46	15°58	25°19	26°13	27°46	19°9	9°59	26°32	13°18	19°23	23°58	23°12	29°58	n.a.	S 22	
M 23	22 35 17	7°21'30	29°39	26°56	27°28	28°19	19°21	10°5	26°31	13°19	19°22	23°59	23°8	0♂5	n.a.	M 23	
T 24	22 39 14	8°22'16	13♄46	28°33	28°43	28°51	19°33	10°12	26°31	13°20	19°21	24°0	23°5	0°11	n.a.	T 24	
W 25	22 43 10	9°23'04	28°17	0♍10	29°58	29°24	19°45	10°18	26°31	13°21	19°20	24°1	23°2	0°18	n.a.	W 25	
T 26	22 47 7	10°23'54	13♃8	1°47	1♄13	29°57	19°57	10°24	26°31	13°22	19°19	24°2	22°59	0°25	n.a.	T 26	
F 27	22 51 3	11°24'45	28°15	3°24	2°28	0♄29	20°9	10°31	26°31	13°24	19°19	24°R 2	22°56	0°31	n.a.	F 27	
S 28	22 55 0	12°25'38	13♍28	5°0	3°43	1°1	20°21	10°37	26°31	13°25	19°18	24°1	22°53	0°38	n.a.	S 28	
S 29	22 58 56	13°26'32	28°37	6°37	4°57	1°34	20°34	10°43	26°D 31	13°26	19°17	23°59	22°49	0°45	n.a.	S 29	
M 30	23 2 53	14♍27'28	13♄33	8♍13	6♄12	2♄6	20♄46	10♄50	26♂31	13♌28	19°Y 16	23♃57	22♃46	0♂51	n.a.	M 30	

Delta T = 19h00m49s

Julian Calendar 1 Sept. 2786 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2786 BCE

OCTOBER 2786 BCE (-2785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	23 6 50	15♍28'24	28♄8	9♍49	7♄27	2♄38	20♂59	10♄56	26°A 31	13♌29	19°R 15	23°R 54	22♃43	0♂58	n.a.	T 1	
W 2	23 10 46	16°29'23	12♌17	11°25	8°42	3°10	21°11	11°3	26°31	13°30	19°Y 14	23♃51	22°40	1°5	n.a.	W 2	
T 3	23 14 43	17°30'22	25°57	13°1	9°57	3°41	21°24	11°10	26°31	13°32	19°13	23°48	22°37	1°11	n.a.	T 3	
F 4	23 18 39	18°31'22	9♂9	14°37	11°12	4°13	21°37	11°16	26°31	13°33	19°12	23°47	22°33	1°18	n.a.	F 4	
S 5	23 22 36	19°32'24	21°57	16°12	12°26	4°44	21°49	11°23	26°31	13°35	19°11	23°D 46	22°30	1°24	n.a.	S 5	
S 6	23 26 32	20°33'26	4♄23	17°47	13°41	5°16	22°2	11°30	26°32	13°36	19°10	23°47	22°27	1°31	n.a.	S 6	
M 7	23 30 29	21°34'29	16°33	19°23	14°56	5°47	22°15	11°36	26°32	13°38	19°9	23°49	22°24	1°38	n.a.	M 7	
T 8	23 34 25	22°35'34	28°31	20°57	16°11	6°18	22°28	11°43	26°33	13°40	19°8	23°51	22°21	1°44	n.a.	T 8	
W 9	23 38 22	23°36'39	10♄21	22°32	17°25	6°49	22°41	11°50	26°33	13°41	19°7	23°52	22°18	1°51	n.a.	W 9	
T 10	23 42 19	24°37'45	22°8	24°7	18°40	7°20	22°54	11°57	26°34	13°43	19°6	23°R 53	22°14	1°58	n.a.	T 10	
F 11	23 46 15	25°38'52	3♂55	25°42	19°55	7°51	23°7	12°3	26°34	13°44	19°5	23°53	22°11	2°4	n.a.	F 11	
S 12	23 50 12	26°40'00	15°45	27°16	21°9	8°21	23°20	12°10	26°35	13°46	19°4	23°50	22°8	2°11	n.a.	S 12	
S 13	23 54 8	27°41'09	27°41	28°51	22°24	8°51	23°33	12°17	26°35	13°48	19°2	23°46	22°5	2°18	n.a.	S 13	
M 14	23 58 5	28°42'18	9°A 43	0♄25	23°39	9°22	23°46	12°24	26°36	13°50	19°1	23°41	22°2	2°24	n.a.	M 14	
T 15	0 2 1	29°43'29	21°54	1°59	24°53	9°52	24°0	12°31	26°37	13°51	19°0	23°34	21°58	2°31	n.a.	T 15	
W 16	0 5 58	0♄44'41	4♂14	3°34	26°8	10°22	24°13	12°38	26°38	13°53	18°59	23°27	21°55	2°38	n.a.	W 16	
T 17	0 9 54	1°45'54	16°46	5°8	27°22	10°52	24°26	12°45	26°39	13°55	18°58	23°21	21°52	2°44	n.a.	T 17	
F 18	0 13 51	2°47'08	29°30	6°42	28°37	11°21	24°40	12°51	26°40	13°57	18°57	23°15	21°49	2°51	n.a.	F 18	
S 19	0 17 48	3°48'23	12♂28	8°17	29°51	11°51	24°53	12°58	26°41	13°58	18°56	23°11	21°46	2°58	n.a.	S 19	
S 20	0 21 44	4°49'39	25°42	9°51	1♌6	12°20	25°7	13°5	26°42	14°0	18°55	23°9	21°43	3°4	n.a.	S 20	
M 21	0 25 41	5°50'56	9♄15	11°26	2°20	12°49	25°20	13°12	26°43	14°2	18°53	23°D 8	21°39	3°11	n.a.	M 21	
T 22	0 29 37	6°52'13	23°6	13°0	3°35	13°18	25°34	13°19	26°44	14°4	18°52	23°9	21°36	3°18	n.a.	T 22	
W 23	0 33 34	7°53'32	7♃18	14°35	4°49	13°47	25°47	13°26	26°45	14°6	18°51	23°10	21°33	3°24	n.a.	W 23	
T 24	0 37 30	8°54'52	21°49	16°10	6°4	14°15	26°1	13°33	26°46	14°8	18°50	23°R 11	21°30	3°31	n.a.	T 24	
F 25	0 41 27	9°56'12	6♍36	17°44	7°18	14°44	26°15	13°40	26°48	14°10	18°49	23°10	21°27	3°37	n.a.	F 25	
S 26	0 45 24	10°57'33	21°33	19°19	8°33	15°12	26°28	13°47	26°49	14°12	18°48	23°7	21°24	3°44	n.a.	S 26	
S 27	0 49 20	11°58'55	6♄32	20°54	9°47	15°40	26°42	13°54	26°50	14°14	18°46	23°2	21°20	3°51	n.a.	S 27	
M 28	0 53 17	13°0'17	21°25	22°29	11°1	16°8	26°56	14°1	26°52	14°16	18°45	22°55	21°17	3°57	n.a.	M 28	
T 29	0 57 13	14°1'39	6♌2	24°4	12°16	16°36	27°9	14°8	26°53	14°18	18°44	22°46	21°14	4°4	n.a.	T 29	
W 30	1 1 10	15°3'02	20°17	25°39	13°30	17°3	27°23	14°15	26°55	14°20	18°43	22°37	21°11	4°11	n.a.	W 30	
T 31	1 5 6	16♄4'25	4♂6	27♄14	14♌44	17♄30	27♄37	14♄22	26♂56	14♌22	18°Y 42	22♃30	21♃8	4♂17	n.a.	T 31	

Delta T = 19h00m46s

Julian Calendar

The year -2785 astronomical counting style corresponds to year 2786 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2786 BCE
geocentric

NOVEMBER 2786 BCE (-2785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
F 1	1 9 3	17♁ 5'47	17♁ 26	28♁ 49	15♁ 58	17♁ 57	27♁ 51	14♁ 29	26♁ 58	14♁ 24	18°R40	22°R23	21♁ 4	4♁ 24	n.a.	F 1
S 2	1 12 59	18° 7'10	0♁ 19	0♁ 24	17°13	18°24	28° 5	14°36	27° 0	14°26	18°Y39	22♁ 19	21° 1	4°31	n.a.	S 2
S 3	1 16 56	19° 8'32	12°48	1°58	18°27	18°50	28°18	14°43	27° 1	14°28	18°38	22°17	20°58	4°37	n.a.	S 3
M 4	1 20 53	20° 9'55	24°59	3°33	19°41	19°17	28°32	14°50	27° 3	14°30	18°37	22°D17	20°55	4°44	n.a.	M 4
T 5	1 24 49	21°11'17	6♁ 56	5° 7	20°55	19°43	28°46	14°57	27° 5	14°32	18°36	22°18	20°52	4°51	n.a.	T 5
W 6	1 28 46	22°12'39	18°45	6°41	22° 9	20° 9	29° 0	15° 4	27° 7	14°35	18°34	22°R19	20°49	4°57	n.a.	W 6
T 7	1 32 42	23°14'01	0♁ 31	8°14	23°23	20°34	29°14	15°11	27° 9	14°37	18°33	22°19	20°45	5° 4	n.a.	T 7
F 8	1 36 39	24°15'22	12°20	9°46	24°37	20°59	29°28	15°18	27°11	14°39	18°32	22°16	20°42	5°11	n.a.	F 8
S 9	1 40 35	25°16'43	24°14	11°18	25°51	21°24	29°42	15°25	27°13	14°41	18°31	22°11	20°39	5°17	n.a.	S 9
S 10	1 44 32	26°18'04	6°Y16	12°48	27° 5	21°49	29°56	15°32	27°15	14°43	18°30	22° 4	20°36	5°24	n.a.	S 10
M11	1 48 29	27°19'24	18°30	14°18	28°19	22°14	0♁ 10	15°39	27°17	14°45	18°29	21°54	20°33	5°30	n.a.	M11
T 12	1 52 25	28°20'44	0♁ 56	15°45	29°33	22°38	0°24	15°46	27°19	14°48	18°27	21°42	20°29	5°37	n.a.	T 12
W13	1 56 22	29°22'04	13°35	17°11	0♁ 47	23° 2	0°38	15°53	27°21	14°50	18°26	21°29	20°26	5°44	n.a.	W13
T 14	2 0 18	0♁ 23'24	26°26	18°34	2° 1	23°26	0°52	16° 0	27°23	14°52	18°25	21°16	20°23	5°50	n.a.	T 14
F 15	2 4 15	1°24'43	9♁ 28	19°55	3°15	23°49	1° 6	16° 6	27°25	14°54	18°24	21° 6	20°20	5°57	n.a.	F 15
S 16	2 8 11	2°26'03	22°42	21°12	4°28	24°12	1°20	16°13	27°28	14°56	18°23	20°57	20°17	6° 4	n.a.	S 16
S 17	2 12 8	3°27'22	6♁ 6	22°25	5°42	24°35	1°34	16°20	27°30	14°59	18°22	20°51	20°14	6°10	n.a.	S 17
M18	2 16 5	4°28'41	19°42	23°34	6°56	24°58	1°47	16°27	27°32	15° 1	18°20	20°48	20°10	6°17	n.a.	M18
T 19	2 20 1	5°30'00	3♁ 29	24°37	8° 9	25°20	2° 1	16°34	27°35	15° 3	18°19	20°D48	20° 7	6°24	n.a.	T 19
W20	2 23 58	6°31'18	17°29	25°34	9°23	25°42	2°15	16°40	27°37	15° 5	18°18	20°R48	20° 4	6°30	n.a.	W20
T 21	2 27 54	7°32'36	1♁ 40	26°25	10°37	26° 3	2°29	16°47	27°40	15° 8	18°17	20°47	20° 1	6°37	n.a.	T 21
F 22	2 31 51	8°33'54	16° 3	27° 8	11°50	26°25	2°43	16°54	27°42	15°10	18°16	20°45	19°58	6°44	n.a.	F 22
S 23	2 35 47	9°35'11	0♁ 34	27°42	13° 4	26°45	2°57	17° 0	27°45	15°12	18°15	20°41	19°55	6°50	n.a.	S 23
S 24	2 39 44	10°36'28	15° 9	28° 6	14°17	27° 6	3°11	17° 7	27°47	15°14	18°14	20°33	19°51	6°57	n.a.	S 24
M25	2 43 41	11°37'44	29°41	28°20	15°30	27°26	3°25	17°14	27°50	15°17	18°13	20°22	19°48	7° 4	n.a.	M25
T 26	2 47 37	12°38'59	14♁ 3	28°R23	16°44	27°46	3°39	17°20	27°52	15°19	18°12	20°10	19°45	7°10	n.a.	T 26
W27	2 51 34	13°40'14	28° 9	28°15	17°57	28° 5	3°53	17°27	27°55	15°21	18°10	19°57	19°42	7°17	n.a.	W27
T 28	2 55 30	14°41'28	11♁ 53	27°55	19°10	28°24	4° 7	17°33	27°58	15°24	18° 9	19°45	19°39	7°24	n.a.	T 28
F 29	2 59 27	15°42'40	25°13	27°23	20°23	28°43	4°21	17°40	28° 1	15°26	18° 8	19°35	19°35	7°30	n.a.	F 29
S 30	3 3 23	16♁ 43'52	8♁ 8	26♁ 40	21♁ 37	29♁ 1	4♁ 34	17♁ 46	28♁ 3	15♁ 28	18°Y 7	19♁ 28	19♁ 32	7♁ 37	n.a.	S 30

Delta T = 19h00m44s

Julian Calendar 1 Nov. 2786 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2786 BCE

DECEMBER 2786 BCE (-2785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
S 1	3 7 20	17♁ 45'02	20♁ 40	25°R47	22♁ 50	29♁ 19	4♁ 48	17♁ 53	28♁ 6	15♁ 30	18°R 6	19°R23	19♁ 29	7♁ 44	n.a.	S 1
M 2	3 11 17	18°46'11	2♁ 54	24♁ 46	24° 3	29°36	5° 2	17°59	28° 9	15°33	18°Y 5	19♁ 21	19°26	7°50	n.a.	M 2
T 3	3 15 13	19°47'18	14°53	23°38	25°16	29°53	5°16	18° 5	28°12	15°35	18° 4	19°21	19°23	7°57	n.a.	T 3
W 4	3 19 10	20°48'25	26°43	22°25	26°29	0♁ 9	5°30	18°12	28°15	15°37	18° 3	19°21	19°20	8° 3	n.a.	W 4
T 5	3 23 6	21°49'29	8♁ 31	21° 9	27°41	0°25	5°43	18°18	28°18	15°39	18° 2	19°20	19°16	8°10	n.a.	T 5
F 6	3 27 3	22°50'33	20°20	19°53	28°54	0°41	5°57	18°24	28°20	15°42	18° 1	19°17	19°13	8°17	n.a.	F 6
S 7	3 30 59	23°51'34	2°Y17	18°39	0♁ 7	0°56	6°11	18°30	28°23	15°44	18° 0	19°12	19°10	8°23	n.a.	S 7
S 8	3 34 56	24°52'35	14°26	17°29	1°19	1°10	6°24	18°36	28°26	15°46	18° 0	19° 4	19° 7	8°30	n.a.	S 8
M 9	3 38 52	25°53'34	26°49	16°25	2°32	1°24	6°38	18°42	28°29	15°49	17°59	18°54	19° 4	8°37	n.a.	M 9
T 10	3 42 49	26°54'31	9♁ 29	15°27	3°44	1°38	6°51	18°48	28°32	15°51	17°58	18°41	19° 1	8°43	n.a.	T 10
W11	3 46 46	27°55'27	22°26	14°37	4°57	1°51	7° 5	18°54	28°35	15°53	17°57	18°28	18°57	8°50	n.a.	W11
T 12	3 50 42	28°56'22	5♁ 38	13°56	6° 9	2° 4	7°18	19° 0	28°39	15°55	17°56	18°14	18°54	8°57	n.a.	T 12
F 13	3 54 39	29°57'15	19° 5	13°23	7°21	2°16	7°32	19° 6	28°42	15°57	17°55	18° 3	18°51	9° 3	n.a.	F 13
S 14	3 58 35	0♁ 58'07	2♁ 43	12°58	8°34	2°27	7°45	19°12	28°45	16° 0	17°54	17°53	18°48	9°10	n.a.	S 14
S 15	4 2 32	1°58'57	16°29	12°42	9°46	2°38	7°59	19°18	28°48	16° 2	17°53	17°47	18°45	9°17	n.a.	S 15
M16	4 6 28	2°59'47	0♁ 23	12°34	10°58	2°48	8°12	19°24	28°51	16° 4	17°53	17°44	18°41	9°23	n.a.	M16
T 17	4 10 25	4° 0'35	14°21	12°D34	12°10	2°58	8°25	19°29	28°54	16° 6	17°52	17°D43	18°38	9°30	n.a.	T 17
W18	4 14 22	5° 1'21	28°22	12°41	13°21	3° 7	8°39	19°35	28°57	16° 9	17°51	17°R43	18°35	9°37	n.a.	W18
T 19	4 18 18	6° 2'07	12♁ 28	12°55	14°33	3°16	8°52	19°40	29° 1	16°11	17°50	17°43	18°32	9°43	n.a.	T 19
F 20	4 22 15	7° 2'51	26°35	13°15	15°45	3°24	9° 5	19°46	29° 4	16°13	17°50	17°41	18°29	9°50	n.a.	F 20
S 21	4 26 11	8° 3'33	10♁ 44	13°41	16°56	3°31	9°18	19°51	29° 7	16°15	17°49	17°38	18°26	9°57	n.a.	S 21
S 22	4 30 8	9° 4'14	24°52	14°12	18° 8	3°38	9°31	19°57	29°10	16°17	17°48	17°31	18°22	10° 3	n.a.	S 22
M23	4 34 4	10° 4'54	8♁ 55	14°48	19°19	3°44	9°44	20° 2	29°14	16°19	17°48	17°22	18°19	10°10	n.a.	M23
T 24	4 38 1	11° 5'32	22°51	15°29	20°30	3°49	9°57	20° 7	29°17	16°21	17°47	17°11	18°16	10°17	n.a.	T 24
W25	4 41 57	12° 6'09	6♁ 33	16°13	21°42	3°54	10°10	20°13	29°20	16°24	17°46	17° 0	18°13	10°23	n.a.	W25
T 26	4 45 54	13° 6'44	20° 0	17° 1	22°53	3°58	10°23	20°18	29°24	16°26	17°46	16°49	18°10	10°30	n.a.	T 26
F 27	4 49 51	14° 7'16	3♁ 7	17°53	24° 4	4° 1	10°36	20°23	29°27	16°28	17°45	16°40	18° 7	10°37	n.a.	F 27
S 28	4 53 47	15° 7'47	15°56	18°48	25°14	4° 3	10°49	20°28	29°30	16°30	17°44	16°33	18° 3	10°43	n.a.	S 28
S 29	4 57 44	16° 8'16	28°25	19°46	26°25	4° 5	11° 1	20°33	29°34	16°32	17°44	16°28	18° 0	10°50	n.a.	S 29
M30	5 1 40	17° 8'43	10♁ 38	20°47	27°36	4° 6	11°14	20°38	29°37	16°34	17°43	16°27	17°57	10°57	n.a.	M30
T 31	5 5 37	18♁ 9'08	22♁ 38	21♁ 50	28♁ 46	4°R 7	11♁ 27	20♁ 42	29♁ 40	16♁ 36	17°Y43	16°D27	17♁ 54	11♁ 3	n.a.	T 31

Delta T = 19h00m41s

Julian Calendar

The year -2785 astronomical counting style corresponds to year 2786 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2785 BCE
geocentric

JANUARY 2785 BCE (-2784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	5 9 33	19° 30'	4° 29'	22° 56'	29° 57'	4° R 6	11° 39'	20° 47'	29° 44'	16° 38'	17° R 42'	16° 28'	17° 51'	11° 10'	n.a.	W 1	
T 2	5 13 30	20° 9'50"	16° 18'	24° 3'	18° 7'	4° Q 5	11° 52'	20° 52'	29° 47'	16° 40'	17° Y 42'	16° R 28'	17° 47'	11° 17'	n.a.	T 2	
F 3	5 17 26	21° 10'08"	28° 8'	25° 13'	2° 17'	4° 3	12° 4'	20° 56'	29° 51'	16° 42'	17° 41'	16° 28'	17° 44'	11° 23'	n.a.	F 3	
S 4	5 21 23	22° 10'24"	10° Y 6	26° 25'	3° 27'	4° 1	12° 16'	21° 0'	29° 54'	16° 44'	17° 41'	16° 26'	17° 41'	11° 30'	n.a.	S 4	
S 5	5 25 20	23° 10'37"	22° 17'	27° 38'	4° 37'	3° 58'	12° 29'	21° 5'	29° 57'	16° 46'	17° 40'	16° 22'	17° 38'	11° 37'	n.a.	S 5	
M 6	5 29 16	24° 10'49"	4° 44'	28° 54'	5° 46'	3° 53'	12° 41'	21° 10'	0° 3'	16° 48'	17° 40'	16° 16'	17° 35'	11° 43'	n.a.	M 6	
T 7	5 33 13	25° 10'58"	17° 31'	0° 10'	6° 56'	3° 48'	12° 53'	21° 14'	0° 4'	16° 50'	17° 40'	16° 8'	17° 32'	11° 50'	n.a.	T 7	
W 8	5 37 9	26° 11'04"	0° 39'	1° 29'	8° 5'	3° 43'	13° 5'	21° 18'	0° 8'	16° 51'	17° 39'	15° 59'	17° 28'	11° 56'	n.a.	W 8	
T 9	5 41 6	27° 11'09"	14° 8'	2° 49'	9° 14'	3° 36'	13° 17'	21° 22'	0° 11'	16° 53'	17° 39'	15° 50'	17° 25'	12° 3'	n.a.	T 9	
F 10	5 45 2	28° 11'11"	27° 56'	4° 10'	10° 23'	3° 29'	13° 29'	21° 26'	0° 15'	16° 55'	17° 39'	15° 43'	17° 22'	12° 10'	n.a.	F 10	
S 11	5 48 59	29° 11'12"	11° 59'	5° 33'	11° 32'	3° 21'	13° 40'	21° 30'	0° 18'	16° 57'	17° 38'	15° 37'	17° 19'	12° 16'	n.a.	S 11	
S 12	5 52 55	0° 31'10"	26° 13'	6° 57'	12° 41'	3° 12'	13° 52'	21° 34'	0° 21'	16° 59'	17° 38'	15° 33'	17° 16'	12° 23'	n.a.	S 12	
M 13	5 56 52	1° 11'06"	10° 23'	8° 22'	13° 50'	3° 3'	14° 4'	21° 38'	0° 25'	17° 0'	17° 38'	15° D 31'	17° 13'	12° 30'	n.a.	M 13	
T 14	6 0 49	2° 11'00"	24° 54'	9° 49'	14° 58'	2° 53'	14° 15'	21° 42'	0° 28'	17° 2'	17° 38'	15° 32'	17° 9'	12° 36'	n.a.	T 14	
W 15	6 4 45	3° 10'52"	9° 13'	11° 17'	16° 6'	2° 42'	14° 27'	21° 46'	0° 32'	17° 4'	17° 37'	15° 33'	17° 6'	12° 43'	n.a.	W 15	
T 16	6 8 42	4° 10'43"	23° 26'	12° 46'	17° 14'	2° 30'	14° 38'	21° 49'	0° 35'	17° 6'	17° 37'	15° 34'	17° 3'	12° 50'	n.a.	T 16	
F 17	6 12 38	5° 10'31"	7° 33'	14° 17'	18° 22'	2° 17'	14° 50'	21° 53'	0° 39'	17° 7'	17° 37'	15° R 34'	17° 0'	12° 56'	n.a.	F 17	
S 18	6 16 35	6° 10'18"	21° 32'	15° 48'	19° 29'	2° 4'	15° 1'	21° 56'	0° 42'	17° 9'	17° 37'	15° 33'	16° 57'	13° 3'	n.a.	S 18	
S 19	6 20 31	7° 10'02"	5° 22'	17° 21'	20° 37'	1° 50'	15° 12'	22° 0'	0° 45'	17° 11'	17° 37'	15° 31'	16° 53'	13° 10'	n.a.	S 19	
M 20	6 24 28	8° 9'45"	19° 2'	18° 55'	21° 44'	1° 35'	15° 23'	22° 3'	0° 49'	17° 12'	17° 37'	15° 26'	16° 50'	13° 16'	n.a.	M 20	
T 21	6 28 24	9° 9'26"	2° 30'	20° 31'	22° 51'	1° 19'	15° 34'	22° 6'	0° 52'	17° 14'	17° 37'	15° 20'	16° 47'	13° 23'	n.a.	T 21	
W 22	6 32 21	10° 9'05"	15° 46'	22° 7'	23° 58'	1° 3'	15° 45'	22° 9'	0° 56'	17° 15'	17° 37'	15° 14'	16° 44'	13° 30'	n.a.	W 22	
T 23	6 36 17	11° 8'42"	28° 48'	23° 45'	25° 5'	0° 46'	15° 55'	22° 12'	0° 59'	17° 17'	17° D 37'	15° 8'	16° 41'	13° 36'	n.a.	T 23	
F 24	6 40 14	12° 8'16"	11° 36'	25° 24'	26° 11'	0° 29'	16° 6'	22° 15'	1° 3'	17° 18'	17° 37'	15° 4'	16° 38'	13° 43'	n.a.	F 24	
S 25	6 44 11	13° 7'48"	24° 9'	27° 4'	27° 17'	0° 11'	16° 17'	22° 18'	1° 6'	17° 20'	17° 37'	15° 0'	16° 34'	13° 50'	n.a.	S 25	
S 26	6 48 7	14° 7'18"	6° 29'	28° 45'	28° 23'	29° 52'	16° 27'	22° 20'	1° 9'	17° 21'	17° 37'	14° 58'	16° 31'	13° 56'	n.a.	S 26	
M 27	6 52 4	15° 6'46"	18° 36'	0° 28'	29° 29'	29° 33'	16° 37'	22° 23'	1° 13'	17° 23'	17° 37'	14° D 58'	16° 28'	14° 3'	n.a.	M 27	
T 28	6 56 0	16° 6'11"	0° 33'	2° 11'	0° 34'	29° 13'	16° 48'	22° 26'	1° 16'	17° 24'	17° 37'	14° 59'	16° 25'	14° 10'	n.a.	T 28	
W 29	6 59 57	17° 5'33"	12° 24'	3° 57'	1° 39'	28° 53'	16° 58'	22° 28'	1° 19'	17° 26'	17° 37'	15° 1'	16° 22'	14° 16'	n.a.	W 29	
T 30	7 3 53	18° 4'54"	24° 13'	5° 43'	2° 44'	28° 32'	17° 8'	22° 30'	1° 23'	17° 27'	17° 37'	15° 2'	16° 18'	14° 23'	n.a.	T 30	
F 31	7 7 50	19° 4'11"	6° Y 3'	7° 31'	3° 49'	28° 11'	17° 18'	22° 33'	1° 26'	17° 28'	17° Y 37'	15° 4'	16° 15'	14° 30'	n.a.	F 31	

Delta T = 19h00m39s Julian Calendar 1 Jan. 2785 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2786 BCE

FEBRUARY 2785 BCE (-2784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	7 11 46	20° 3'26"	18° Y 1'	9° 20'	4° 53'	27° R 50'	17° 28'	22° 35'	1° 29'	17° 30'	17° Y 38'	15° R 5'	16° 12'	14° 36'	n.a.	S 1
S 2	7 15 43	21° 2'39"	0° 10'	11° 10'	5° 57'	27° 28'	17° 37'	22° 37'	1° 33'	17° 31'	17° 38'	15° 4'	16° 9'	14° 43'	n.a.	S 2
M 3	7 19 39	22° 1'49"	12° 37'	13° 1'	7° 1'	27° 6'	17° 47'	22° 39'	1° 36'	17° 32'	17° 38'	15° 3'	16° 6'	14° 50'	n.a.	M 3
T 4	7 23 36	23° 0'56"	25° 23'	14° 54'	8° 4'	26° 44'	17° 56'	22° 41'	1° 39'	17° 33'	17° 38'	15° 1'	16° 3'	14° 56'	n.a.	T 4
W 5	7 27 33	24° 0'02"	8° 33'	16° 48'	9° 7'	26° 21'	18° 6'	22° 43'	1° 42'	17° 34'	17° 39'	14° 58'	15° 59'	15° 3'	n.a.	W 5
T 6	7 31 29	24° 59'04"	22° 8'	18° 44'	10° 10'	25° 58'	18° 15'	22° 44'	1° 46'	17° 36'	17° 39'	14° 55'	15° 56'	15° 10'	n.a.	T 6
F 7	7 35 26	25° 58'05"	6° 7'	20° 41'	11° 13'	25° 36'	18° 24'	22° 46'	1° 49'	17° 37'	17° 39'	14° 52'	15° 53'	15° 16'	n.a.	F 7
S 8	7 39 22	26° 57'03"	20° 27'	22° 39'	12° 15'	25° 13'	18° 33'	22° 48'	1° 52'	17° 38'	17° 39'	14° 50'	15° 50'	15° 23'	n.a.	S 8
S 9	7 43 19	27° 55'58"	5° 3'	24° 38'	13° 16'	24° 50'	18° 42'	22° 49'	1° 55'	17° 39'	17° 40'	14° 49'	15° 47'	15° 30'	n.a.	S 9
M 10	7 47 15	28° 54'52"	19° 48'	26° 38'	14° 18'	24° 27'	18° 51'	22° 50'	1° 58'	17° 40'	17° 40'	14° D 49'	15° 44'	15° 36'	n.a.	M 10
T 11	7 51 12	29° 53'43"	4° 36'	28° 40'	15° 19'	24° 4'	18° 59'	22° 52'	2° 1'	17° 41'	17° 41'	14° 50'	15° 40'	15° 43'	n.a.	T 11
W 12	7 55 8	0° 52'32"	19° 20'	0° 42'	16° 19'	23° 41'	19° 8'	22° 53'	2° 5'	17° 42'	17° 41'	14° 51'	15° 37'	15° 50'	n.a.	W 12
T 13	7 59 5	1° 51'20"	3° 53'	2° 45'	17° 20'	23° 19'	19° 16'	22° 54'	2° 8'	17° 43'	17° 42'	14° 52'	15° 34'	15° 56'	n.a.	T 13
F 14	8 3 1	2° 50'05"	18° 12'	4° 49'	18° 19'	22° 56'	19° 24'	22° 55'	2° 11'	17° 44'	17° 42'	14° 52'	15° 31'	16° 3'	n.a.	F 14
S 15	8 6 58	3° 48'48"	2° 15'	6° 54'	19° 19'	22° 34'	19° 32'	22° 55'	2° 14'	17° 45'	17° 42'	14° R 53'	15° 28'	16° 10'	n.a.	S 15
S 16	8 10 55	4° 47'30"	15° 59'	8° 59'	20° 18'	22° 12'	19° 40'	22° 56'	2° 17'	17° 45'	17° 43'	14° 53'	15° 24'	16° 16'	n.a.	S 16
M 17	8 14 51	5° 46'10"	29° 26'	11° 4'	21° 16'	21° 51'	19° 48'	22° 57'	2° 20'	17° 46'	17° 44'	14° 52'	15° 21'	16° 23'	n.a.	M 17
T 18	8 18 48	6° 44'48"	12° 36'	13° 9'	22° 14'	21° 29'	19° 56'	22° 57'	2° 23'	17° 47'	17° 44'	14° 51'	15° 18'	16° 30'	n.a.	T 18
W 19	8 22 44	7° 43'24"	25° 31'	15° 13'	23° 12'	21° 9'	20° 3'	22° 58'	2° 26'	17° 48'	17° 45'	14° 50'	15° 15'	16° 36'	n.a.	W 19
T 20	8 26 41	8° 41'58"	8° 11'	17° 17'	24° 9'	20° 48'	20° 11'	22° 58'	2° 29'	17° 49'	17° 45'	14° 49'	15° 12'	16° 43'	n.a.	T 20
F 21	8 30 37	9° 40'30"	20° 39'	19° 20'	25° 6'	20° 28'	20° 18'	22° 58'	2° 32'	17° 49'	17° 46'	14° 49'	15° 9'	16° 50'	n.a.	F 21
S 22	8 34 34	10° 39'00"	2° 55'	21° 21'	26° 2'	20° 9'	20° 25'	22° 59'	2° 35'	17° 50'	17° 46'	14° 48'	15° 5'	16° 56'	n.a.	S 22
S 23	8 38 30	11° 37'28"	15° 2'	23° 21'	26° 57'	19° 50'	20° 32'	22° R 59'	2° 37'	17° 51'	17° 47'	14° D 48'	15° 2'	17° 3'	n.a.	S 23
M 24	8 42 27	12° 35'54"	27° 0'	25° 18'	27° 52'	19° 31'	20° 39'	22° 59'	2° 40'	17° 51'	17° 48'	14° 48'	14° 59'	17° 10'	n.a.	M 24
T 25	8 46 23	13° 34'17"	8° 53'	27° 14'	28° 47'	19° 14'	20° 46'	22° 59'	2° 43'	17° 52'	17° 49'	14° 48'	14° 56'	17° 16'	n.a.	T 25
W 26	8 50 20	14° 32'39"	20° 43'	29° 6'	29° 41'	18° 57'	20° 52'	22° 58'	2° 46'	17° 52'	17° 49'	14° R 48'	14° 53'	17° 23'	n.a.	W 26
T 27	8 54 16	15° 30'58"	2° 31'	0° 56'	0° Y 34'	18° 40'	20° 59'	22° 58'	2° 49'	17° 53'	17° 50'	14° 48'	14° 50'	17° 30'	n.a.	T 27
F 28	8 58 13	16° 29'15"	14° 23'	2° 42'	1° 27'	18° 25'	21° 5'	22° 58'	2° 51'	17° 53'	17° 51'	14° 48'	14° 46'	17° 36'	n.a.	F 28
S 29	9 2 10	17° 27'30"	26° Y 20'	4° 25'	2° Y 18'	18° 9'	21° 11'	22° 57'	2° 54'	17° 54'	17° Y 51'	14° 48'	14° 43'	17° 43'	n.a.	S 29

Delta T = 19h00m36s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2785 BCE
geocentric

MARCH 2785 BCE (-2784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	9 6 6	18 ²⁵ 43	8 ²⁹ 29	6 ⁴ 4	3 ¹⁰ 10	17 ⁵⁵ 17	21 ¹⁷ 17	22 ⁵⁶ 56	2 ⁵⁷ 57	17 ⁵⁴ 54	17 ⁵² 52	14 ⁴⁸ 48	14 ⁴⁰ 40	17 ⁵⁰ 50	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	9 10 3	19 ²³ 53	20 ⁵² 52	7 ³⁹ 39	4 ⁰ 0	17 ⁵⁴ 54	21 ²² 22	22 ⁵⁶ 56	2 ⁵⁹ 59	17 ⁵⁴ 54	17 ⁵³ 53	14 ⁴⁸ 48	14 ³⁷ 37	17 ⁵⁶ 56	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	9 13 59	20 ²² 01	3 ³⁵ 35	9 ¹⁰ 10	4 ⁵⁰ 50	17 ²⁹ 29	21 ²⁸ 28	22 ⁵⁵ 55	3 ² 2	17 ⁵⁵ 55	17 ⁵⁴ 54	14 ⁴⁸ 48	14 ³⁴ 34	18 ³ 3	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	9 17 56	21 ²⁰ 08	16 ⁴¹ 41	10 ³⁶ 36	5 ³⁹ 39	17 ¹⁷ 17	21 ³³ 33	22 ⁵⁴ 54	3 ⁴ 4	17 ⁵⁵ 55	17 ⁵⁵ 55	14 ⁴⁸ 48	14 ³⁰ 30	18 ¹⁰ 10	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	9 21 52	22 ¹⁸ 11	0 ⁵² 52	11 ⁵⁹ 59	6 ²⁷ 27	17 ⁶ 6	21 ³⁹ 39	22 ⁵³ 53	3 ⁷ 7	17 ⁵⁵ 55	17 ⁵⁶ 56	14 ⁴⁹ 49	14 ²⁷ 27	18 ¹⁶ 16	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	9 25 49	23 ¹⁶ 13	14 ⁹ 9	13 ¹⁶ 16	7 ¹⁴ 14	16 ⁵⁵ 55	21 ⁴⁴ 44	22 ⁵² 52	3 ⁹ 9	17 ⁵⁵ 55	17 ⁵⁶ 56	14 ⁵⁰ 50	14 ²⁴ 24	18 ²³ 23	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	9 29 45	24 ¹⁴ 13	28 ³³ 33	14 ²⁹ 29	8 ¹ 1	16 ⁴⁵ 45	21 ⁴⁹ 49	22 ⁵¹ 51	3 ¹² 12	17 ⁵⁶ 56	17 ⁵⁷ 57	14 ⁵⁰ 50	14 ²¹ 21	18 ³⁰ 30	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	9 33 42	25 ¹² 11	13 ²¹ 18	15 ³⁷ 37	8 ⁴⁷ 47	16 ³⁷ 37	21 ⁵³ 53	22 ⁵⁰ 50	3 ¹⁴ 14	17 ⁵⁶ 56	17 ⁵⁸ 58	14 ⁵¹ 51	14 ¹⁸ 18	18 ³⁶ 36	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	9 37 38	26 ¹⁰ 07	28 ¹⁸ 18	16 ⁴¹ 41	9 ³¹ 31	16 ²⁹ 29	21 ⁵⁸ 58	22 ⁴⁸ 48	3 ¹⁷ 17	17 ⁵⁶ 56	17 ⁵⁹ 59	14 ⁵⁰ 50	14 ¹⁵ 15	18 ⁴³ 43	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	9 41 35	27 ⁸ 01	13 ¹⁷ 26	17 ³⁹ 39	10 ¹⁵ 15	16 ²¹ 21	22 ³ 3	22 ⁴⁷ 47	3 ¹⁹ 19	17 ⁵⁶ 56	18 ⁰ 0	14 ⁵⁰ 50	14 ¹¹ 11	18 ⁵⁰ 50	n.a.	n.a.	T 10	
W11	9 45 32	28 ⁵ 53	28 ³¹ 31	18 ³² 32	10 ⁵⁸ 58	16 ¹⁵ 15	22 ⁷ 7	22 ⁴⁵ 45	3 ²¹ 21	17 ⁵⁶ 56	18 ¹ 1	14 ⁴⁸ 48	14 ⁸ 8	18 ⁵⁶ 56	n.a.	n.a.	W11	
T 12	9 49 28	29 ³ 43	13 ¹² 26	19 ²¹ 21	11 ³⁹ 39	16 ⁹ 9	22 ¹¹ 11	22 ⁴⁴ 44	3 ²⁴ 24	17 ⁵⁶ 56	18 ² 2	14 ⁴⁷ 47	14 ⁵ 5	19 ³ 3	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	9 53 25	0 ⁴ 33	28 ³ 3	20 ⁴ 4	12 ²⁰ 20	16 ⁴ 4	22 ¹⁵ 15	22 ⁴² 42	3 ²⁶ 26	17 ⁵⁶ 56	18 ³ 3	14 ⁴⁵ 45	14 ² 2	19 ¹⁰ 10	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	9 57 21	0 ⁵ 29	12 ¹⁷ 17	20 ⁴² 42	13 ⁰ 0	16 ⁰ 0	22 ¹⁹ 19	22 ⁴⁰ 40	3 ²⁸ 28	17 ⁵⁶ 56	18 ⁴ 4	14 ⁴⁴ 44	13 ⁵⁹ 59	19 ¹⁶ 16	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	10 1 18	1 ⁵⁷ 07	26 ⁷ 7	21 ¹⁵ 15	13 ³⁸ 38	15 ⁵⁷ 57	22 ²² 22	22 ³⁸ 38	3 ³⁰ 30	17 ⁵⁶ 56	18 ⁵ 5	14 ⁴³ 43	13 ⁵⁶ 56	19 ²³ 23	n.a.	n.a.	S 15	
M16	10 5 14	2 ⁵⁴ 52	9 ³² 32	21 ⁴³ 43	14 ¹⁵ 15	15 ⁵⁴ 54	22 ²⁵ 25	22 ³⁶ 36	3 ³² 32	17 ⁵⁶ 56	18 ⁶ 6	14 ⁴³ 43	13 ⁵² 52	19 ³⁰ 30	n.a.	n.a.	M16	
T 17	10 9 11	3 ⁵² 36	22 ³⁴ 34	22 ⁶ 6	14 ⁵¹ 51	15 ⁵³ 53	22 ²⁹ 29	22 ³⁴ 34	3 ³⁴ 34	17 ⁵⁶ 56	18 ⁷ 7	14 ⁴⁴ 44	13 ⁴⁹ 49	19 ³⁶ 36	n.a.	n.a.	T 17	
W18	10 13 7	4 ⁵⁰ 18	5 ³¹ 31	22 ²³ 23	15 ²⁶ 26	15 ⁵² 52	22 ³² 32	22 ³² 32	3 ³⁶ 36	17 ⁵⁶ 56	18 ⁸ 8	14 ⁴⁵ 45	13 ⁴⁶ 46	19 ⁴³ 43	n.a.	n.a.	W18	
T 19	10 17 4	5 ⁴⁷ 59	17 ⁴³ 43	22 ³⁵ 35	15 ⁵⁹ 59	15 ⁵² 52	22 ³⁵ 35	22 ³⁰ 30	3 ³⁹ 39	17 ⁵⁶ 56	18 ⁹ 9	14 ⁴⁶ 46	13 ⁴³ 43	19 ⁵⁰ 50	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	10 21 0	6 ⁴⁵ 39	29 ⁵⁶ 56	22 ⁴² 42	16 ³¹ 31	15 ⁵² 52	22 ³⁷ 37	22 ²⁷ 27	3 ⁴⁰ 40	17 ⁵⁵ 55	18 ¹¹ 11	14 ⁴⁸ 48	13 ⁴⁰ 40	19 ⁵⁶ 56	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	10 24 57	7 ⁴³ 17	11 ⁵⁹ 59	22 ⁴⁴ 44	17 ² 2	15 ⁵⁴ 54	22 ⁴⁰ 40	22 ²⁵ 25	3 ⁴² 42	17 ⁵⁵ 55	18 ¹² 12	14 ⁴⁸ 48	13 ³⁶ 36	20 ³ 3	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	10 28 54	8 ⁴⁰ 54	23 ⁵⁵ 55	22 ⁴² 42	17 ³¹ 31	15 ⁵⁶ 56	22 ⁴² 42	22 ²² 22	3 ⁴⁴ 44	17 ⁵⁵ 55	18 ¹³ 13	14 ⁴⁸ 48	13 ³³ 33	20 ¹⁰ 10	n.a.	n.a.	S 22	
M23	10 32 50	9 ³⁸ 29	5 ⁴⁷ 47	22 ³⁴ 34	17 ⁵⁸ 58	15 ⁵⁹ 59	22 ⁴⁴ 44	22 ²⁰ 20	3 ⁴⁶ 46	17 ⁵⁴ 54	18 ¹⁴ 14	14 ⁴⁷ 47	13 ³⁰ 30	20 ¹⁷ 17	n.a.	n.a.	M23	
T 24	10 36 47	10 ³⁶ 03	17 ³⁶ 36	22 ²² 22	18 ²⁴ 24	16 ³ 3	22 ⁴⁶ 46	22 ¹⁷ 17	3 ⁴⁸ 48	17 ⁵⁴ 54	18 ¹⁵ 15	14 ⁴⁴ 44	13 ²⁷ 27	20 ²³ 23	n.a.	n.a.	T 24	
W25	10 40 43	11 ³³ 36	29 ²⁵ 25	22 ⁵ 5	18 ⁴⁹ 49	16 ⁷ 7	22 ⁴⁸ 48	22 ¹⁵ 15	3 ⁵⁰ 50	17 ⁵⁴ 54	18 ¹⁶ 16	14 ⁴⁰ 40	13 ²⁴ 24	20 ³⁰ 30	n.a.	n.a.	W25	
T 26	10 44 40	12 ³¹ 07	11 ¹⁶ 16	21 ⁴⁵ 45	19 ¹¹ 11	16 ¹² 12	22 ⁴⁹ 49	22 ¹² 12	3 ⁵¹ 51	17 ⁵³ 53	18 ¹⁷ 17	14 ³⁵ 35	13 ²¹ 21	20 ³⁷ 37	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	10 48 36	13 ²⁸ 36	23 ¹⁰ 10	21 ²¹ 21	19 ³² 32	16 ¹⁸ 18	22 ⁵¹ 51	22 ⁹ 9	3 ⁵³ 53	17 ⁵³ 53	18 ¹⁹ 19	14 ³⁰ 30	13 ¹⁷ 17	20 ⁴³ 43	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	10 52 33	14 ²⁶ 04	5 ¹² 12	20 ⁵⁴ 54	19 ⁵¹ 51	16 ²⁵ 25	22 ⁵² 52	22 ⁶ 6	3 ⁵⁵ 55	17 ⁵² 52	18 ²⁰ 20	14 ²⁶ 26	13 ¹⁴ 14	20 ⁵⁰ 50	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	10 56 29	15 ²³ 31	17 ²² 22	20 ²⁵ 25	20 ⁸ 8	16 ³² 32	22 ⁵³ 53	22 ³ 3	3 ⁵⁶ 56	17 ⁵² 52	18 ²¹ 21	14 ²² 22	13 ¹¹ 11	20 ⁵⁷ 57	n.a.	n.a.	S 29	
M30	11 0 26	16 ²⁰ 56	29 ⁴⁶ 46	19 ⁵³ 53	20 ²³ 23	16 ⁴⁰ 40	22 ⁵⁴ 54	22 ⁰ 0	3 ⁵⁸ 58	17 ⁵¹ 51	18 ²² 22	14 ¹⁹ 19	13 ⁸ 8	21 ³ 3	n.a.	n.a.	M30	
T 31	11 4 22	17 ¹⁸ 20	12 ²⁶ 26	19 ⁴⁰ 40	20 ³⁷ 37	16 ⁴⁹ 49	22 ⁵⁴ 54	21 ⁵⁷ 57	3 ⁵⁹ 59	17 ⁵¹ 51	18 ²³ 23	14 ¹⁸ 18	13 ⁵ 5	21 ¹⁰ 10	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 19h00m34s Julian Calendar 1 March 2785 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2785 BCE

APRIL 2785 BCE (-2784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	11 8 19	18 ¹⁵ 42	25 ²⁶ 26	18 ⁴⁶ 46	20 ⁴⁸ 48	16 ⁵⁸ 58	22 ⁵⁵ 55	21 ⁵⁴ 54	4 ¹ 1	17 ⁵⁰ 50	18 ²⁵ 25	14 ¹⁸ 18	13 ¹⁹ 19	21 ¹⁷ 17	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	11 12 16	19 ¹³ 02	8 ⁴⁹ 49	18 ⁴¹ 41	20 ⁵⁶ 56	17 ⁸ 8	22 ⁵⁵ 55	21 ⁵⁰ 50	4 ² 2	17 ⁵⁰ 50	18 ²⁶ 26	14 ¹⁹ 19	12 ⁵⁸ 58	21 ²³ 23	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	11 16 12	20 ¹⁰ 22	22 ³⁹ 39	17 ³⁷ 37	21 ³ 3	17 ¹⁹ 19	22 ⁵⁵ 55	21 ⁴⁷ 47	4 ⁴ 4	17 ⁴⁹ 49	18 ²⁷ 27	14 ²¹ 21	12 ⁵⁵ 55	21 ³⁰ 30	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	11 20 9	21 ⁷ 40	6 ⁵⁴ 54	17 ³ 3	21 ⁸ 8	17 ³⁰ 30	22 ⁵⁵ 55	21 ⁴⁴ 44	4 ⁵ 5	17 ⁴⁸ 48	18 ²⁹ 29	14 ²² 22	12 ⁵² 52	21 ³⁷ 37	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	11 24 5	22 ⁴ 56	21 ³⁴ 34	16 ³¹ 31	21 ¹⁰ 10	17 ⁴² 42	22 ⁵⁵ 55	21 ⁴⁰ 40	4 ⁶ 6	17 ⁴⁸ 48	18 ³⁰ 30	14 ²² 22	12 ⁴⁹ 49	21 ⁴³ 43	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	11 28 2	23 ² 11	6 ³⁴ 34	16 ¹ 1	21 ¹⁰ 10	17 ⁵⁵ 55	22 ⁵⁴ 54	21 ³⁷ 37	4 ⁸ 8	17 ⁴⁷ 47	18 ³¹ 31	14 ²⁰ 20	12 ⁴⁶ 46	21 ⁵⁰ 50	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	11 31 58	23 ⁵⁹ 25	21 ⁴⁷ 47	15 ³³ 33	21 ⁷ 7	18 ⁸ 8	22 ⁵³ 53	21 ³³ 33	4 ⁹ 9	17 ⁴⁶ 46	18 ³² 32	14 ¹⁷ 17	12 ⁴² 42	21 ⁵⁷ 57	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	11 35 55	24 ⁵⁶ 38	7 ⁴ 4	15 ⁸ 8	21 ² 2	18 ²¹ 21	22 ⁵³ 53	21 ²⁹ 29	4 ¹⁰ 10	17 ⁴⁵ 45	18 ³⁴ 34	14 ¹² 12	12 ³⁹ 39	22 ³ 3	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	11 39 51	25 ⁵³ 50	22 ¹¹ 11	14 ⁴⁶ 46	20 ⁵⁵ 55	18 ³⁶ 36	22 ⁵¹ 51	21 ²⁶ 26	4 ¹¹ 11	17 ⁴⁴ 44	18 ³⁵ 35	14 ⁶ 6	12 ³⁶ 36	22 ¹⁰ 10	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	11 43 48	26 ⁵¹ 02	7 ¹² 12	14 ²⁸ 28	20 ⁴⁵ 45	18 ⁵⁰ 50	22 ⁵⁰ 50	21 ²² 22	4 ¹² 12	17 ⁴⁴ 44	18 ³⁶ 36	14 ⁰ 0	12 ³³ 33	22 ¹⁷ 17	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	11 47 45	27 ⁴⁸ 12	21 ²⁹ 29	14 ¹⁴ 14	20 ³³ 33	19 ⁶ 6	22 ⁴⁹ 49	21 ¹⁸ 18	4 ¹³ 13	17 ⁴³ 43	18 ³⁸ 38	13 ⁵⁵ 55	12 ³⁰ 30	22 ²³ 23	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	11 51 41	28 ⁴⁵ 23	5 ²⁷ 27	14 ⁴ 4	20 ¹⁹ 19	19 ²² 22	22 ⁴⁷ 47	21 ¹⁴ 14	4 ¹⁴ 14	17 ⁴² 42	18 ³⁹ 39	13 ⁵¹ 51	12 ²⁷ 27	22 ³⁰ 30	n.a.	n.a.	S 12	
M13	11 55 38	29 ⁴² 32	18 ⁵⁷ 57	13 ⁵⁸ 58	20 ² 2	19 ³⁸ 38	22 ⁴⁵ 45	21 ¹⁰ 10	4 ¹⁵ 15	17 ⁴¹ 41	18 ⁴⁰ 40	13 ⁴⁸ 48	12 ²³ 23	22 ³⁷ 37	n.a.	n.a.	M13	
T 14	11 59 34	0 ³⁹ 41	2 ³ 0	13 ⁵⁶ 56	19 ⁴³ 43	19 ⁵⁵ 55	22 ⁴³ 43	21 ⁶ 6	4 ¹⁶ 16	17 ⁴⁰ 40	18 ⁴							

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2785 BCE
geocentric

MAY 2785 BCE (-2784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
F 1	13 6 36	16°50'02	18°57	24°33	10°R27	25°53	21°R42	19°R55	4°R23	17°R20	19°V 6	12°R36	11°R26	24°R37	n.a.	F 1
S 2	13 10 32	17°47'02	16° 0	25°46	9°V51	26°18	21°M37	19°R50	4°R23	17°M19	19° 7	12°R36	11°23	24°44	n.a.	S 2
S 3	13 14 29	18°44'02	0°M27	27° 2	9°17	26°43	21°32	19°46	4°23	17°17	19° 8	12°35	11°20	24°50	n.a.	S 3
M 4	13 18 25	19°41'01	15°15	28°22	8°44	27° 8	21°26	19°42	4°23	17°16	19°10	12°32	11°17	24°57	n.a.	M 4
T 5	13 22 22	20°38'00	0°R18	29°46	8°13	27°34	21°21	19°37	4°23	17°15	19°11	12°26	11°13	25° 4	n.a.	T 5
W 6	13 26 19	21°34'59	15°28	1°V12	7°43	28° 0	21°15	19°33	4°23	17°13	19°13	12°18	11°10	25°10	n.a.	W 6
T 7	13 30 15	22°31'58	0°M35	2°42	7°15	28°27	21° 9	19°29	4°23	17°12	19°14	12° 9	11° 7	25°17	n.a.	T 7
F 8	13 34 12	23°28'57	15°28	4°16	6°49	28°54	21° 3	19°24	4°22	17°10	19°16	11°58	11° 4	25°24	n.a.	F 8
S 9	13 38 8	24°25'56	29°59	5°53	6°25	29°21	20°57	19°20	4°22	17° 9	19°17	11°49	11° 1	25°30	n.a.	S 9
S 10	13 42 5	25°22'56	14°R 4	7°33	6° 4	29°48	20°51	19°15	4°22	17° 8	19°18	11°42	10°58	25°37	n.a.	S 10
M 11	13 46 1	26°19'55	27°38	9°16	5°44	0°R16	20°45	19°11	4°21	17° 6	19°20	11°37	10°54	25°44	n.a.	M 11
T 12	13 49 58	27°16'56	10°R45	11° 2	5°27	0°44	20°38	19° 7	4°21	17° 5	19°21	11°34	10°51	25°50	n.a.	T 12
W 13	13 53 55	28°13'57	23°26	12°51	5°12	1°12	20°32	19° 3	4°20	17° 3	19°23	11°33	10°48	25°57	n.a.	W 13
T 14	13 57 51	29°10'58	5°R46	14°43	5° 0	1°41	20°25	18°58	4°20	17° 2	19°24	11°33	10°45	26° 4	n.a.	T 14
F 15	14 1 48	0°R 8'00	17°51	16°38	4°50	2°10	20°19	18°54	4°19	17° 0	19°26	11°33	10°42	26°11	n.a.	F 15
S 16	14 5 44	1° 5'02	29°45	18°35	4°43	2°39	20°12	18°50	4°18	16°58	19°27	11°31	10°38	26°17	n.a.	S 16
S 17	14 9 41	2° 2'05	11°R35	20°35	4°38	3° 9	20° 5	18°45	4°18	16°57	19°28	11°28	10°35	26°24	n.a.	S 17
M 18	14 13 37	2°59'09	23°23	22°36	4°35	3°38	19°58	18°41	4°17	16°55	19°30	11°22	10°32	26°31	n.a.	M 18
T 19	14 17 34	3°56'13	5°V14	24°40	4°D35	4° 8	19°51	18°37	4°16	16°54	19°31	11°14	10°29	26°37	n.a.	T 19
W 20	14 21 31	4°53'17	17°10	26°45	4°36	4°39	19°43	18°33	4°15	16°52	19°33	11° 3	10°26	26°44	n.a.	W 20
T 21	14 25 27	5°50'23	29°14	28°51	4°41	5° 9	19°36	18°29	4°14	16°51	19°34	10°50	10°23	26°51	n.a.	T 21
F 22	14 29 24	6°47'29	11°R26	0°R59	4°47	5°40	19°29	18°25	4°14	16°49	19°35	10°37	10°19	26°57	n.a.	F 22
S 23	14 33 20	7°44'35	23°48	3° 7	4°55	6°11	19°21	18°21	4°13	16°47	19°37	10°24	10°16	27° 4	n.a.	S 23
S 24	14 37 17	8°41'42	6°R20	5°15	5° 6	6°43	19°14	18°17	4°12	16°46	19°38	10°12	10°13	27°11	n.a.	S 24
M 25	14 41 13	9°38'49	19° 3	7°24	5°19	7°14	19° 7	18°13	4°11	16°44	19°39	10° 3	10°10	27°17	n.a.	M 25
T 26	14 45 10	10°35'57	1°R58	9°32	5°33	7°46	18°59	18° 9	4° 9	16°43	19°41	9°57	10° 7	27°24	n.a.	T 26
W 27	14 49 7	11°33'06	15° 5	11°40	5°50	8°18	18°51	18° 5	4° 8	16°41	19°42	9°53	10° 3	27°31	n.a.	W 27
T 28	14 53 3	12°30'15	28°27	13°47	6° 8	8°50	18°44	18° 1	4° 7	16°39	19°43	9°52	10° 0	27°37	n.a.	T 28
F 29	14 57 0	13°27'24	12°R 5	15°54	6°29	9°23	18°36	17°58	4° 6	16°38	19°45	9°51	9°57	27°44	n.a.	F 29
S 30	15 0 56	14°24'34	26° 1	17°59	6°51	9°56	18°28	17°54	4° 5	16°36	19°46	9°51	9°54	27°51	n.a.	S 30
S 31	15 4 53	15°R21'44	10°M15	20°R 3	7°V14	10°R29	18°M21	17°R50	4°R 3	16°M35	19°V47	9°R50	9°R51	27°R58	n.a.	S 31

Delta T = 19h00m29s

Julian Calendar 1 May 2785 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2785 BCE

JUNE 2785 BCE (-2784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
M 1	15 8 49	16°R18'55	24°M45	22°R 6	7°V40	11°R 2	18°R13	17°R47	4°R 2	16°R33	19°V49	9°R46	9°R48	28°R 4	n.a.	M 1
T 2	15 12 46	17°16'07	9°R29	24° 8	8° 7	11°35	18°M 5	17°R43	4°R 1	16°M31	19°50	9°R40	9°44	28°11	n.a.	T 2
W 3	15 16 43	18°13'19	24°20	26° 8	8°35	12° 9	17°57	17°40	3°59	16°30	19°51	9°31	9°41	28°18	n.a.	W 3
T 4	15 20 39	19°10'32	9°M10	28° 7	9° 5	12°43	17°50	17°36	3°58	16°28	19°53	9°21	9°38	28°24	n.a.	T 4
F 5	15 24 36	20° 7'46	23°51	0°R 4	9°37	13°17	17°42	17°33	3°56	16°26	19°54	9°10	9°35	28°31	n.a.	F 5
S 6	15 28 32	21° 5'01	8°R14	2° 0	10° 9	13°51	17°34	17°30	3°55	16°25	19°55	8°59	9°32	28°38	n.a.	S 6
S 7	15 32 29	22° 2'18	22°15	3°54	10°44	14°25	17°27	17°26	3°53	16°23	19°56	8°51	9°29	28°44	n.a.	S 7
M 8	15 36 25	22°59'35	5°R49	5°46	11°19	15° 0	17°19	17°23	3°51	16°22	19°58	8°45	9°25	28°51	n.a.	M 8
T 9	15 40 22	23°56'54	18°56	7°37	11°56	15°35	17°11	17°20	3°50	16°20	19°59	8°41	9°22	28°58	n.a.	T 9
W 10	15 44 18	24°54'14	1°R39	9°26	12°33	16°10	17° 4	17°17	3°48	16°18	20° 0	8°40	9°19	29° 4	n.a.	W 10
T 11	15 48 15	25°51'36	14° 2	11°13	13°12	16°45	16°56	17°14	3°46	16°17	20° 1	8°D40	9°16	29°11	n.a.	T 11
F 12	15 52 12	26°48'59	26° 8	12°59	13°52	17°20	16°48	17°11	3°45	16°15	20° 2	8°R40	9°13	29°18	n.a.	F 12
S 13	15 56 8	27°46'24	8°R 4	14°44	14°34	17°56	16°41	17° 9	3°43	16°14	20° 4	8°39	9° 9	29°25	n.a.	S 13
S 14	16 0 5	28°43'50	19°54	16°26	15°16	18°32	16°33	17° 6	3°41	16°12	20° 5	8°37	9° 6	29°31	n.a.	S 14
M 15	16 4 1	29°41'17	1°V44	18° 7	15°59	19° 8	16°26	17° 3	3°39	16°10	20° 6	8°33	9° 3	29°38	n.a.	M 15
T 16	16 7 58	0°R38'46	13°38	19°47	16°43	19°44	16°19	17° 1	3°37	16° 9	20° 7	8°26	9° 0	29°45	n.a.	T 16
W 17	16 11 54	1°36'17	25°40	21°25	17°28	20°20	16°12	16°58	3°36	16° 7	20° 8	8°17	8°57	29°51	n.a.	W 17
T 18	16 15 51	2°33'49	7°R52	23° 1	18°14	20°56	16° 4	16°56	3°34	16° 6	20° 9	8° 6	8°54	29°58	n.a.	T 18
F 19	16 19 48	3°31'23	20°17	24°36	19° 0	21°33	15°57	16°53	3°32	16° 4	20°10	7°55	8°50	0°V 5	n.a.	F 19
S 20	16 23 44	4°28'59	2°R54	26° 9	19°48	22°10	15°50	16°51	3°30	16° 3	20°11	7°44	8°47	0°11	n.a.	S 20
S 21	16 27 41	5°26'36	15°44	27°41	20°36	22°47	15°43	16°49	3°28	16° 1	20°12	7°34	8°44	0°18	n.a.	S 21
M 22	16 31 37	6°24'14	28°46	29°11	21°25	23°24	15°37	16°47	3°26	16° 0	20°13	7°26	8°41	0°25	n.a.	M 22
T 23	16 35 34	7°21'54	12°R 0	0°R39	22°15	24° 1	15°30	16°45	3°24	15°58	20°15	7°21	8°38	0°31	n.a.	T 23
W 24	16 39 30	8°19'35	25°25	2° 6	23° 6	24°39	15°23	16°43	3°21	15°57	20°16	7°18	8°35	0°38	n.a.	W 24
T 25	16 43 27	9°17'17	9°R 1	3°31	23°57	25°16	15°17	16°41	3°19	15°55	20°17	7°D17	8°31	0°45	n.a.	T 25
F 26	16 47 23	10°15'01	22°47	4°54	24°48	25°54	15°10	16°39	3°17	15°54	20°18	7°18	8°28	0°52	n.a.	F 26
S 27	16 51 20	11°12'46	6°M44	6°16	25°41	26°32	15° 4	16°38	3°15	15°52	20°19	7°R19	8°25	0°58	n.a.	S 27
S 28	16 55 17	12°10'33	20°51	7°36	26°34	27°10	14°58	16°36	3°13	15°51	20°19	7°19	8°22	1° 5	n.a.	S 28
M 29	16 59 13	13° 8'20	5°R 8	8°54	27°28	27°48	14°52	16°35	3°11	15°50	20°20	7°17	8°19	1°12	n.a.	M 29
T 30	17 3 10	14°R 6'10	19°R31	10°R11	28°V22	28°R26	14°M46	16°R33	3°R 8	15°M48	20°V21	7°R12	8°R15	1°V18	n.a.	T 30

Delta T = 19h00m26s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2785 BCE
geocentric

JULY 2785 BCE (-2784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	17 7 6	15II 4'00	3III.58	11☾25	29♃16	29♄5	14°R40	16°R32	3°R 6	15°R47	20♃22	7°R 6	8♄12	1♃25	n.a.	W 1								
T 2	17 11 3	16° 1'52	18°22	12°38	0♃12	29°44	14III.35	16♁31	3♃ 4	15III.46	20°23	6♄59	8° 9	1°32	n.a.	T 2								
F 3	17 14 59	16°59'46	2♃7.39	13°48	1° 8	0♃22	14°29	16°30	3° 2	15°44	20°24	6°51	8° 6	1°38	n.a.	F 3								
S 4	17 18 56	17°57'42	16°42	14°56	2° 4	1° 1	14°24	16°29	2°59	15°43	20°25	6°43	8° 3	1°45	n.a.	S 4								
S 5	17 22 52	18°55'39	0♃27	16° 2	3° 1	1°40	14°19	16°28	2°57	15°42	20°26	6°37	8° 0	1°52	n.a.	S 5								
M 6	17 26 49	19°53'39	13°51	17° 6	3°58	2°19	14°14	16°27	2°55	15°40	20°27	6°33	7°56	1°59	n.a.	M 6								
T 7	17 30 46	20°51'40	26°53	18° 7	4°56	2°59	14° 9	16°26	2°53	15°39	20°27	6°31	7°53	2° 5	n.a.	T 7								
W 8	17 34 42	21°49'44	9♁34	19° 6	5°54	3°38	14° 4	16°26	2°50	15°38	20°28	6°D30	7°50	2°12	n.a.	W 8								
T 9	17 38 39	22°47'49	21°56	20° 2	6°53	4°18	14° 0	16°25	2°48	15°37	20°29	6°31	7°47	2°19	n.a.	T 9								
F 10	17 42 35	23°45'57	4♃ 4	20°55	7°52	4°57	13°56	16°25	2°45	15°35	20°30	6°32	7°44	2°25	n.a.	F 10								
S 11	17 46 32	24°44'06	16° 1	21°45	8°51	5°37	13°51	16°24	2°43	15°34	20°30	6°34	7°41	2°32	n.a.	S 11								
S 12	17 50 28	25°42'18	27°53	22°31	9°51	6°17	13°47	16°24	2°41	15°33	20°31	6°R34	7°37	2°39	n.a.	S 12								
M13	17 54 25	26°40'32	9♃45	23°14	10°51	6°57	13°44	16°24	2°38	15°32	20°32	6°33	7°34	2°45	n.a.	M13								
T 14	17 58 21	27°38'49	21°41	23°54	11°52	7°38	13°40	16°D24	2°36	15°31	20°32	6°30	7°31	2°52	n.a.	T 14								
W15	18 2 18	28°37'07	3♃46	24°29	12°53	8°18	13°36	16°24	2°34	15°30	20°33	6°26	7°28	2°59	n.a.	W15								
T 16	18 6 15	29°35'28	16° 4	25° 0	13°54	8°58	13°33	16°24	2°31	15°29	20°34	6°21	7°25	3° 6	n.a.	T 16								
F 17	18 10 11	0♃33'51	28°38	25°27	14°56	9°39	13°30	16°24	2°29	15°28	20°34	6°15	7°21	3°12	n.a.	F 17								
S 18	18 14 8	1°32'17	11II.28	25°48	15°58	10°20	13°27	16°24	2°26	15°27	20°35	6° 8	7°18	3°19	n.a.	S 18								
S 19	18 18 4	2°30'45	24°35	26° 5	17° 0	11° 0	13°24	16°25	2°24	15°26	20°35	6° 3	7°15	3°26	n.a.	S 19								
M20	18 22 1	3°29'14	7♁58	26°16	18° 3	11°41	13°22	16°25	2°22	15°25	20°36	5°59	7°12	3°32	n.a.	M20								
T 21	18 25 57	4°27'46	21°36	26°R21	19° 6	12°22	13°19	16°26	2°19	15°24	20°37	5°57	7° 9	3°39	n.a.	T 21								
W22	18 29 54	5°26'20	5♄26	26°21	20° 9	13° 4	13°17	16°27	2°17	15°23	20°37	5°D56	7° 6	3°46	n.a.	W22								
T 23	18 33 50	6°24'56	19°25	26°13	21°13	13°45	13°15	16°28	2°14	15°22	20°38	5°57	7° 2	3°52	n.a.	T 23								
F 24	18 37 47	7°23'34	3♃31	25°59	22°17	14°26	13°13	16°28	2°12	15°21	20°38	5°58	6°59	3°59	n.a.	F 24								
S 25	18 41 43	8°22'13	17°41	25°39	23°21	15° 8	13°11	16°29	2°10	15°20	20°38	5°59	6°56	4° 6	n.a.	S 25								
S 26	18 45 40	9°20'55	1♁53	25°11	24°25	15°50	13°10	16°31	2° 7	15°20	20°39	6° 0	6°53	4°13	n.a.	S 26								
M27	18 49 37	10°19'38	16° 5	24°37	25°30	16°31	13° 9	16°32	2° 5	15°19	20°39	6°R 0	6°50	4°19	n.a.	M27								
T 28	18 53 33	11°18'23	0III.14	23°56	26°35	17°13	13° 8	16°33	2° 3	15°18	20°40	5°59	6°47	4°26	n.a.	T 28								
W29	18 57 30	12°17'10	14°19	23° 8	27°40	17°55	13° 7	16°34	2° 0	15°17	20°40	5°57	6°43	4°33	n.a.	W29								
T 30	19 1 26	13°15'59	28°18	22°15	28°45	18°37	13° 6	16°36	1°58	15°17	20°40	5°54	6°40	4°39	n.a.	T 30								
F 31	19 5 23	14♁14'50	12♃ 6	21♁17	29♃51	19♃19	13III. 6	16♁38	1♃55	15III.16	20♃41	5♄51	6♄37	4♃46	n.a.	F 31								

Delta T = 19h00m24s

Julian Calendar 1 July 2785 BCE == Greg. Calendar 8 June 2785 BCE

AUGUST 2785 BCE (-2784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	19 9 19	15♁13'43	25♃42	20°R15	0III.57	20♃ 1	13°R 5	16♁39	1°R53	15°R15	20♃41	5°R48	6♄34	4♃53	n.a.	S 1								
S 2	19 13 16	16°12'38	9♃ 4	19♁11	2° 3	20°44	13°D 5	16°41	1♃51	15III.15	20°41	5♄46	6°31	4°59	n.a.	S 2								
M 3	19 17 12	17°11'36	22°10	18° 5	3° 9	21°26	13III. 5	16°43	1°49	15°14	20°41	5°44	6°27	5° 6	n.a.	M 3								
T 4	19 21 9	18°10'36	4♁59	16°59	4°16	22° 9	13° 6	16°45	1°46	15°14	20°42	5°D44	6°24	5°13	n.a.	T 4								
W 5	19 25 5	19° 9'38	17°32	15°56	5°23	22°51	13° 6	16°47	1°44	15°13	20°42	5°44	6°21	5°20	n.a.	W 5								
T 6	19 29 2	20° 8'42	29°50	14°56	6°30	23°34	13° 7	16°49	1°42	15°13	20°42	5°45	6°18	5°26	n.a.	T 6								
F 7	19 32 59	21° 7'49	11♃56	14° 1	7°37	24°17	13° 8	16°51	1°40	15°12	20°42	5°46	6°15	5°33	n.a.	F 7								
S 8	19 36 55	22° 6'58	23°53	13°14	8°45	25° 0	13° 9	16°54	1°37	15°12	20°42	5°48	6°12	5°40	n.a.	S 8								
S 9	19 40 52	23° 6'09	5♃45	12°34	9°52	25°43	13°10	16°56	1°35	15°12	20°42	5°49	6° 8	5°46	n.a.	S 9								
M10	19 44 48	24° 5'23	17°37	12° 3	11° 0	26°26	13°12	16°59	1°33	15°11	20°43	5°49	6° 5	5°53	n.a.	M10								
T 11	19 48 45	25° 4'40	29°33	11°42	12° 8	27° 9	13°13	17° 1	1°31	15°11	20°43	5°R49	6° 2	6° 0	n.a.	T 11								
W12	19 52 41	26° 3'59	11♃38	11°31	13°16	27°52	13°15	17° 4	1°29	15°11	20°43	5°49	5°59	6° 7	n.a.	W12								
T 13	19 56 38	27° 3'21	23°57	11°D31	14°25	28°35	13°17	17° 7	1°27	15°10	20°R43	5°48	5°56	6°13	n.a.	T 13								
F 14	20 0 34	28° 2'45	6III.32	11°42	15°33	29°19	13°19	17°10	1°25	15°10	20°43	5°47	5°52	6°20	n.a.	F 14								
S 15	20 4 31	29° 2'12	19°28	12° 2	16°42	0♁ 2	13°22	17°13	1°23	15°10	20°43	5°46	5°49	6°27	n.a.	S 15								
S 16	20 8 27	0♄ 1'41	2♁46	12°33	17°51	0°46	13°25	17°16	1°21	15°10	20°43	5°46	5°46	6°33	n.a.	S 16								
M17	20 12 24	1° 1'13	16°25	13°12	19° 0	1°30	13°27	17°19	1°19	15°10	20°43	5°45	5°43	6°40	n.a.	M17								
T 18	20 16 20	2° 0'47	0♄24	14° 1	20°10	2°13	13°30	17°22	1°17	15°10	20°42	5°D45	5°40	6°47	n.a.	T 18								
W19	20 20 17	3° 0'23	14°40	14°57	21°19	2°57	13°34	17°25	1°15	15°10	20°42	5°45	5°37	6°53	n.a.	W19								
T 20	20 24 14	4° 0'01	29° 8	16° 1	22°29	3°41	13°37	17°29	1°13	15°D10	20°42	5°45	5°33	7° 0	n.a.	T 20								
F 21	20 28 10	4°59'42	13♃41	17°10	23°38	4°25	13°41	17°32	1°11	15°10	20°42	5°45	5°30	7° 7	n.a.	F 21								
S 22	20 32 7	5°59'24	28°15	18°26	24°48	5° 9	13°44	17°36	1° 9	15°10	20°42	5°R45	5°27	7°14	n.a.	S 22								
S 23	20 36 3	6°59'08	12♁43	19°46	25°58	5°53	13°48	17°39	1° 7	15°10	20°42	5°45	5°24	7°20	n.a.	S 23								
M24	20 40 0	7°58'54	27° 3	21°11	27° 8	6°38	13°52	17°43	1° 5	15°10	20°41	5°45	5°21	7°27	n.a.	M24								
T 25	20 43 56	8°58'42	11III.10	22°39	28°19	7°22	13°57	17°47	1° 4	15°10	20°41	5°D45	5°18	7°34	n.a.	T 25								
W26	20 47 53	9°58'32	25° 3	24°11	29°29	8° 6	14° 1	17°51	1° 2	15°10	20°41	5°45	5°14	7°40	n.a.	W26								
T 27	20 51 49	10°58'24	8♃43	25°44	0♁40	8°51	14° 6	17°55	1° 0	15°11	20°41	5°45	5°11	7°47	n.a.	T 27								
F 28	20 55 46	11°58'18	22° 7	27°20	1°51	9°35	14°11	17°59	0°59	15°11	20°40	5°46	5° 8	7°54	n.a.	F 28								
S 29	20 59 42	12°58'14	5♃18	28°58	3° 1	10°20	14°16	18° 3	0°57	15°11	20°40	5°47	5° 5	8° 1	n.a.	S 29								
S 30	21 3 39	13°58'12	18°15	0♄37	4°12	11° 5	14°21	18° 7	0°55	15°11	20°40	5°47	5° 2	8° 7	n.a.	S 30								
M31	21 7 36	14♄58'11	0♁59	2♄16	5♁24	11♁49	14III.26	18♁12	0♃54	15III.12	20♃39	5°R48	4♄58	8♃14	n.a.	M31								

Delta T = 19h00m21s

Julian Calendar

The year -2784 astronomical counting style corresponds to year 2785 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2785 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2785 BCE (-2784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	21 11 32	15°58'13	13°31	3°57	6°35	12°34	14°32	18°16	0°R52	15°12	20°R39	5°R48	4°55	8°21	n.a.	T 1	
W 2	21 15 29	16°58'17	25°51	5°38	7°46	13°19	14°37	18°20	0°Z51	15°13	20°Y38	5°Z47	4°52	8°27	n.a.	W 2	
T 3	21 19 25	17°58'23	8°31	7°19	8°58	14° 4	14°43	18°25	0°50	15°13	20°38	5°46	4°49	8°34	n.a.	T 3	
F 4	21 23 22	18°58'31	20° 3	9° 0	10° 9	14°49	14°49	18°29	0°48	15°14	20°37	5°44	4°46	8°41	n.a.	F 4	
S 5	21 27 18	19°58'41	1°58	10°42	11°21	15°34	14°55	18°34	0°47	15°14	20°37	5°42	4°43	8°48	n.a.	S 5	
S 6	21 31 15	20°58'53	13°50	12°23	12°33	16°19	15° 2	18°39	0°46	15°15	20°36	5°39	4°39	8°54	n.a.	S 6	
M 7	21 35 11	21°59'08	25°41	14° 5	13°45	17° 4	15° 8	18°44	0°44	15°15	20°36	5°37	4°36	9° 1	n.a.	M 7	
T 8	21 39 8	22°59'25	7°35	15°46	14°57	17°49	15°15	18°48	0°43	15°16	20°35	5°36	4°33	9° 8	n.a.	T 8	
W 9	21 43 4	23°59'44	19°37	17°27	16° 9	18°34	15°22	18°53	0°42	15°17	20°35	5°D35	4°30	9°14	n.a.	W 9	
T 10	21 47 1	25° 0'05	11°52	19° 7	17°22	19°20	15°29	18°58	0°41	15°17	20°34	5°35	4°27	9°21	n.a.	T 10	
F 11	21 50 57	26° 0'29	14°24	20°47	18°34	20° 5	15°36	19° 3	0°40	15°18	20°34	5°36	4°24	9°28	n.a.	F 11	
S 12	21 54 54	27° 0'55	27°16	22°27	19°47	20°50	15°43	19° 9	0°39	15°19	20°33	5°37	4°20	9°34	n.a.	S 12	
S 13	21 58 51	28° 1'23	10°33	24° 6	20°59	21°36	15°51	19°14	0°38	15°20	20°32	5°39	4°17	9°41	n.a.	S 13	
M14	22 2 47	29° 1'53	24°17	25°45	22°12	22°21	15°58	19°19	0°37	15°20	20°32	5°40	4°14	9°48	n.a.	M14	
T 15	22 6 44	0° 2'25	8°26	27°24	23°25	23° 7	16° 6	19°24	0°36	15°21	20°31	5°R40	4°11	9°55	n.a.	T 15	
W16	22 10 40	1° 2'59	22°59	29° 2	24°38	23°53	16°14	19°30	0°35	15°22	20°30	5°40	4° 8	10° 1	n.a.	W16	
T 17	22 14 37	2° 3'35	7°49	0°40	25°51	24°38	16°22	19°35	0°34	15°23	20°30	5°37	4° 4	10° 8	n.a.	T 17	
F 18	22 18 33	3° 4'13	22°49	2°18	27° 4	25°24	16°30	19°41	0°34	15°24	20°29	5°34	4° 1	10°15	n.a.	F 18	
S 19	22 22 30	4° 4'52	7°50	3°55	28°17	26°10	16°38	19°46	0°33	15°25	20°28	5°30	3°58	10°21	n.a.	S 19	
S 20	22 26 26	5° 5'33	22°43	5°31	29°30	26°55	16°47	19°52	0°32	15°26	20°27	5°26	3°55	10°28	n.a.	S 20	
M21	22 30 23	6° 6'15	7°21	7° 8	0°L43	27°41	16°55	19°57	0°32	15°27	20°26	5°22	3°52	10°35	n.a.	M21	
T 22	22 34 19	7° 6'58	21°39	8°44	1°57	28°27	17° 4	20° 3	0°31	15°28	20°26	5°20	3°49	10°42	n.a.	T 22	
W23	22 38 16	8° 7'44	5°33	10°19	3°10	29°13	17°13	20° 9	0°31	15°29	20°25	5°D19	3°45	10°48	n.a.	W23	
T 24	22 42 13	9° 8'30	19° 6	11°55	4°24	29°59	17°22	20°15	0°30	15°30	20°24	5°19	3°42	10°55	n.a.	T 24	
F 25	22 46 9	10° 9'18	2°37	13°30	5°37	0°L45	17°31	20°21	0°30	15°32	20°23	5°20	3°39	11° 2	n.a.	F 25	
S 26	22 50 6	11°10'07	15°10	15° 4	6°51	1°31	17°40	20°27	0°29	15°33	20°22	5°22	3°36	11° 8	n.a.	S 26	
S 27	22 54 2	12°10'57	27°48	16°39	8° 5	2°17	17°50	20°33	0°29	15°34	20°21	5°23	3°33	11°15	n.a.	S 27	
M28	22 57 59	13°11'48	10°14	18°13	9°19	3° 3	17°59	20°39	0°29	15°35	20°20	5°R23	3°29	11°22	n.a.	M28	
T 29	23 1 55	14°12'41	22°29	19°47	10°32	3°50	18° 9	20°45	0°29	15°37	20°20	5°22	3°26	11°29	n.a.	T 29	
W30	23 5 52	15°13'35	4°36	21°21	11°L46	4°M36	18°M19	20°L51	0°Z29	15°M38	20°Y19	5°L18	3°L23	11°Y35	n.a.	W30	

Delta T = 19h00m19s

Julian Calendar 1 Sept. 2785 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2785 BCE

OCTOBER 2785 BCE (-2784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	23 9 48	16°14'30	16°37	22°55	13°L 0	5°M22	18°M28	20°L57	0°R28	15°M39	20°R18	5°R13	3°L20	11°Y42	n.a.	T 1	
F 2	23 13 45	17°15'27	28°34	24°28	14°14	6° 8	18°38	21° 3	0°D28	15°41	20°Y17	5°L 5	3°17	11°49	n.a.	F 2	
S 3	23 17 42	18°16'25	10°Y27	26° 1	15°28	6°54	18°48	21° 9	0°Z28	15°42	20°16	4°57	3°14	11°55	n.a.	S 3	
S 4	23 21 38	19°17'25	22°18	27°34	16°43	7°41	18°59	21°16	0°29	15°43	20°15	4°48	3°10	12° 2	n.a.	S 4	
M 5	23 25 35	20°18'26	4°310	29° 7	17°57	8°27	19° 9	21°22	0°29	15°45	20°14	4°39	3° 7	12° 9	n.a.	M 5	
T 6	23 29 31	21°19'28	16° 5	0°L40	19°11	9°13	19°19	21°28	0°29	15°46	20°13	4°32	3° 4	12°16	n.a.	T 6	
W 7	23 33 28	22°20'32	28° 6	2°13	20°25	10° 0	19°30	21°35	0°29	15°48	20°12	4°27	3° 1	12°22	n.a.	W 7	
T 8	23 37 24	23°21'37	10°II 7	3°45	21°40	10°46	19°41	21°41	0°29	15°49	20°11	4°24	2°58	12°29	n.a.	T 8	
F 9	23 41 21	24°22'44	22°43	5°18	22°54	11°33	19°51	21°48	0°30	15°51	20°10	4°D23	2°55	12°36	n.a.	F 9	
S 10	23 45 17	25°23'52	5°E28	6°50	24° 9	12°19	20° 2	21°54	0°30	15°53	20° 9	4°23	2°51	12°42	n.a.	S 10	
S 11	23 49 14	26°25'02	18°37	8°22	25°23	13° 6	20°13	22° 1	0°30	15°54	20° 7	4°24	2°48	12°49	n.a.	S 11	
M12	23 53 11	27°26'12	2°L12	9°54	26°38	13°52	20°24	22° 7	0°31	15°56	20° 6	4°R25	2°45	12°56	n.a.	M12	
T 13	23 57 7	28°27'24	16°17	11°25	27°52	14°39	20°35	22°14	0°31	15°57	20° 5	4°24	2°42	13° 3	n.a.	T 13	
W14	0 1 4	29°28'37	0°M49	12°57	29° 7	15°25	20°47	22°21	0°32	15°59	20° 4	4°21	2°39	13° 9	n.a.	W14	
T 15	0 5 0	0°L29'51	15°46	14°28	0°M22	16°12	20°58	22°27	0°33	16° 1	20° 3	4°16	2°35	13°16	n.a.	T 15	
F 16	0 8 57	1°31'06	1°L 0	15°59	1°37	16°58	21°10	22°34	0°33	16° 3	20° 2	4° 9	2°32	13°23	n.a.	F 16	
S 17	0 12 53	2°32'22	16°19	17°30	2°51	17°45	21°21	22°41	0°34	16° 4	20° 1	3°59	2°29	13°29	n.a.	S 17	
S 18	0 16 50	3°33'39	1°M34	19° 0	4° 6	18°31	21°33	22°48	0°35	16° 6	20° 0	3°50	2°26	13°36	n.a.	S 18	
M19	0 20 46	4°34'56	16°32	20°29	5°21	19°18	21°44	22°54	0°36	16° 8	19°59	3°41	2°23	13°43	n.a.	M19	
T 20	0 24 43	5°36'13	1°37	21°58	6°36	20° 5	21°56	23° 1	0°37	16°10	19°57	3°34	2°20	13°50	n.a.	T 20	
W21	0 28 40	6°37'31	15°13	23°27	7°51	20°51	22° 8	23° 8	0°37	16°12	19°56	3°30	2°16	13°56	n.a.	W21	
T 22	0 32 36	7°38'50	28°51	24°54	9° 5	21°38	22°20	23°15	0°38	16°13	19°55	3°28	2°13	14° 3	n.a.	T 22	
F 23	0 36 33	8°40'09	12°32	26°21	10°20	22°25	22°32	23°22	0°39	16°15	19°54	3°D27	2°10	14°10	n.a.	F 23	
S 24	0 40 29	9°41'28	24°50	27°46	11°35	23°11	22°44	23°29	0°41	16°17	19°53	3°28	2° 7	14°16	n.a.	S 24	
S 25	0 44 26	10°42'47	7°319	29°10	12°50	23°58	22°57	23°36	0°42	16°19	19°52	3°R28	2° 4	14°23	n.a.	S 25	
M26	0 48 22	11°44'06	19°33	0°M32	14° 5	24°45	23° 9	23°42	0°43	16°21	19°50	3°27	2° 1	14°30	n.a.	M26	
T 27	0 52 19	12°45'25	1°38	1°52	15°20	25°31	23°21	23°49	0°44	16°23	19°49	3°23	1°57	14°37	n.a.	T 27	
W28	0 56 16	13°46'45	13°35	3°10	16°35	26°18	23°34	23°56	0°45	16°25	19°48	3°16	1°54	14°43	n.a.	W28	
T 29	1 0 12	14°48'05	25°29	4°25	17°50	27° 5	23°46	24° 3	0°47	16°27	19°47	3° 7	1°51	14°50	n.a.	T 29	
F 30	1 4 9	15°49'25	7°Y22	5°38	19° 5	27°52	23°59	24°10	0°48	16°29	19°46	2°55	1°48	14°57	n.a.	F 30	
S 31	1 8 5	16°50'45	19°Y14	6°M46	20°M20	28°M38	24°M12	24°L17	0°Z50	16°M31	19°Y44	2°L41	1°L45	15°Y 3	n.a.	S 31	

Delta T = 19h00m16s

Julian Calendar

The year -2784 astronomical counting style corresponds to year 2785 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2785 BCE
geocentric

NOVEMBER 2785 BCE (-2784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	1 12 2	17♁52°05	1♃ 7	7♁50	21♃35	29♁25	24♁24	24♁24	0♃51	16♁33	19°R43	2°R26	1♁41	15°Y10	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	1 15 58	18°53'26	13° 3	8°49	22°50	0♃12	24°37	24°31	0°53	16°35	19°Y42	2♁12	1°38	15°17	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	1 19 55	19°54'47	25° 3	9°43	24° 5	0°58	24°50	24°38	0°54	16°37	19°41	2° 0	1°35	15°24	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	1 23 52	20°56'08	7♁ 8	10°30	25°21	1°45	25° 3	24°45	0°56	16°39	19°40	1°50	1°32	15°30	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	1 27 48	21°57'30	19°22	11°10	26°36	2°32	25°16	24°52	0°57	16°41	19°38	1°43	1°29	15°37	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	1 31 45	22°58'52	1♃48	11°41	27°51	3°18	25°29	24°59	0°59	16°44	19°37	1°39	1°26	15°44	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	1 35 41	24° 0'13	14°29	12° 4	29° 6	4° 5	25°42	25° 6	1° 1	16°46	19°36	1°37	1°22	15°51	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	1 39 38	25° 1'36	27°30	12°16	0♁21	4°52	25°55	25°13	1° 3	16°48	19°35	1°37	1°19	15°57	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	1 43 34	26° 2'58	10♁55	12°R18	1°36	5°39	26° 8	25°21	1° 4	16°50	19°34	1°37	1°16	16° 4	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	1 47 31	27° 4'20	24°47	12° 8	2°51	6°25	26°22	25°28	1° 6	16°52	19°33	1°36	1°13	16°11	n.a.	n.a.	T 10	
W11	1 51 27	28° 5'43	9♁ 6	11°47	4° 7	7°12	26°35	25°35	1° 8	16°54	19°31	1°32	1°10	16°17	n.a.	n.a.	W11	
T 12	1 55 24	29° 7'05	23°51	11°13	5°22	7°59	26°48	25°42	1°10	16°57	19°30	1°25	1° 6	16°24	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	1 59 21	0♁ 8'27	8♁58	10°29	6°37	8°45	27° 2	25°49	1°12	16°59	19°29	1°16	1° 3	16°31	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	2 3 17	1° 9'49	24°16	9°33	7°52	9°32	27°15	25°56	1°14	17° 1	19°28	1° 5	1° 0	16°38	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	2 7 14	2°11'11	9♁35	8°29	9° 7	10°18	27°29	26° 3	1°16	17° 3	19°27	0°53	0°57	16°44	n.a.	n.a.	S 15	
M16	2 11 10	3°12'32	24°42	7°17	10°22	11° 5	27°42	26°10	1°19	17° 5	19°25	0°41	0°54	16°51	n.a.	n.a.	M16	
T 17	2 15 7	4°13'53	9♁29	6° 0	11°38	11°52	27°56	26°17	1°21	17° 8	19°24	0°32	0°51	16°58	n.a.	n.a.	T 17	
W18	2 19 3	5°15'13	23°48	4°40	12°53	12°38	28°10	26°24	1°23	17°10	19°23	0°25	0°47	17° 4	n.a.	n.a.	W18	
T 19	2 23 0	6°16'32	7♁37	3°21	14° 8	13°25	28°23	26°31	1°25	17°12	19°22	0°22	0°44	17°11	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	2 26 57	7°17'51	20°56	2° 3	15°23	14°12	28°37	26°38	1°27	17°14	19°21	0°20	0°41	17°18	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	2 30 53	8°19'08	3♁48	0°51	16°38	14°58	28°51	26°45	1°30	17°17	19°20	0°20	0°38	17°25	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	2 34 50	9°20'24	16°18	29♁45	17°53	15°45	29° 5	26°52	1°32	17°19	19°19	0°20	0°35	17°31	n.a.	n.a.	S 22	
M23	2 38 46	10°21'40	28°31	28°47	19° 8	16°31	29°19	26°59	1°35	17°21	19°18	0°19	0°32	17°38	n.a.	n.a.	M23	
T 24	2 42 43	11°22'54	10♁32	27°58	20°24	17°18	29°32	27° 5	1°37	17°23	19°16	0°15	0°28	17°45	n.a.	n.a.	T 24	
W25	2 46 39	12°24'07	22°26	27°18	21°39	18° 4	29°46	27°12	1°40	17°26	19°15	0° 9	0°25	17°52	n.a.	n.a.	W25	
T 26	2 50 36	13°25'20	4°Y17	26°48	22°54	18°51	0♁ 0	27°19	1°42	17°28	19°14	29♁59	0°22	17°58	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	2 54 33	14°26'31	16° 8	26°27	24° 9	19°37	0°14	27°26	1°45	17°30	19°13	29°48	0°19	18° 5	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	2 58 29	15°27'41	28° 1	26°16	25°24	20°23	0°28	27°33	1°47	17°32	19°12	29°35	0°16	18°12	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	3 2 26	16°28'50	9♁59	26°D13	26°39	21°10	0°42	27°40	1°50	17°35	19°11	29°20	0°12	18°18	n.a.	n.a.	S 29	
M30	3 6 22	17♁29'58	22♁ 1	26♁18	27♁54	21♁56	0♁56	27♁46	1♁52	17♁37	19°Y10	29♁ 6	0♁ 9	18°Y25	n.a.	n.a.	M30	

Delta T = 19h00m14s

Julian Calendar 1 Nov. 2785 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2785 BCE

DECEMBER 2785 BCE (-2784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	3 10 19	18♁31°05	4♁11	26♁31	29♁ 9	22♁42	1♁10	27♁53	1♁55	17♁39	19°R 9	28°R54	0♁ 6	18°Y32	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	3 14 15	19°32'12	16°27	26°51	0♁24	23°29	1°24	28° 0	1°58	17°42	19°Y 8	28♁45	0° 3	18°39	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	3 18 12	20°33'17	28°53	27°17	1°39	24°15	1°39	28° 7	2° 1	17°44	19° 7	28°38	29♁59	18°45	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	3 22 9	21°34'21	11♁28	27°49	2°54	25° 1	1°53	28°13	2° 3	17°46	19° 6	28°34	29°57	18°52	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	3 26 5	22°35'25	24°16	28°26	4° 9	25°48	2° 7	28°20	2° 6	17°48	19° 5	28°D32	29°53	18°59	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	3 30 2	23°36'27	7♁20	29° 8	5°24	26°34	2°21	28°27	2° 9	17°51	19° 4	28°33	29°50	19° 5	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	3 33 58	24°37'28	20°42	29°55	6°39	27°20	2°35	28°33	2°12	17°53	19° 3	28°R33	29°47	19°12	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	3 37 55	25°38'29	4♁24	0♁45	7°54	28° 6	2°49	28°40	2°15	17°55	19° 2	28°33	29°44	19°19	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	3 41 51	26°39'28	18°29	1°39	9° 9	28°52	3° 4	28°46	2°18	17°57	19° 1	28°31	29°41	19°26	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	3 45 48	27°40'26	2♁55	2°36	10°24	29°38	3°18	28°53	2°21	18° 0	19° 0	28°26	29°37	19°32	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	3 49 45	28°41'24	17°41	3°36	11°39	0♁24	3°32	28°59	2°24	18° 2	18°59	28°20	29°34	19°39	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	3 53 41	29°42'20	2♁39	4°39	12°54	1°10	3°46	29° 6	2°27	18° 4	18°59	28°11	29°31	19°46	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	3 57 38	0♁43'14	17°41	5°44	14° 9	1°56	4° 1	29°12	2°30	18° 6	18°58	28° 1	29°28	19°53	n.a.	n.a.	S 13	
M14	4 1 34	1°44'08	2♁38	6°51	15°24	2°42	4°15	29°18	2°33	18° 9	18°57	27°52	29°25	19°59	n.a.	n.a.	M14	
T 15	4 5 31	2°45'00	17°20	8° 1	16°39	3°28	4°29	29°25	2°36	18°11	18°56	27°45	29°22	20° 6	n.a.	n.a.	T 15	
W16	4 9 27	3°45'50	1♁41	9°12	17°54	4°14	4°43	29°31	2°39	18°13	18°55	27°40	29°18	20°13	n.a.	n.a.	W16	
T 17	4 13 24	4°46'39	15°34	10°25	19° 9	5° 0	4°58	29°37	2°42	18°15	18°54	27°37	29°15	20°19	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	4 17 20	5°47'25	29° 0	11°40	20°24	5°46	5°12	29°43	2°45	18°18	18°54	27°D36	29°12	20°26	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	4 21 17	6°48'10	11♁59	12°56	21°38	6°32	5°26	29°49	2°48	18°20	18°53	27°37	29° 9	20°33	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	4 25 14	7°48'53	24°35	14°14	22°53	7°18	5°40	29°55	2°51	18°22	18°52	27°38	29° 6	20°40	n.a.	n.a.	S 20	
M21	4 29 10	8°49'34	6♁53	15°33	24° 8	8° 3	5°55	0♁ 1	2°55	18°24	18°51	27°R39	29° 3	20°46	n.a.	n.a.	M21	
T 22	4 33 7	9°50'13	18°56	16°54	25°23	8°49	6° 9	0° 7	2°58	18°26	18°51	27°38	28°59	20°53	n.a.	n.a.	T 22	
W23	4 37 3	10°50'50	0°Y51	18°15	26°38	9°35	6°23	0°13	3° 1	18°28	18°50	27°36	28°56	21° 0	n.a.	n.a.	W23	
T 24	4 41 0	11°51'24	12°42	19°38	27°53	10°20	6°37	0°19	3° 4	18°31	18°49	27°32	28°53	21° 6	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	4 44 56	12°51'57	24°34	21° 2	29° 7	11° 6	6°52	0°25	3° 8	18°33	18°49	27°25	28°50	21°13	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	4 48 53	13°52'28	6♁30	22°28	0♁22	11°51	7° 6	0°31	3°11	18°35	18°48	27°18	28°47	21°20	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	4 52 49	14°52'57	18°32	23°54	1°37	12°37	7°20	0°37	3°14	18°37	18°48	27° 9	28°43	21°27	n.a.	n.a.	S 27	
M28	4 56 46	15°53'24	0♁43	25°21	2°52	13°22	7°34	0°42	3°17	18°39	18°47	27° 1	28°40	21°33	n.a.	n.a.	M28	
T 29	5 0 43	16°53'49	13° 4	26°50	4° 6	14° 8	7°48	0°48	3°21	18°41	18°46	26°54	28°37	21°40	n.a.	n.a.	T 29	
W30	5 4 39	17°54'12	25°36	28°19	5°21	14°53	8° 3	0°53	3°24	18°43	18°46	26°49	28°34	21°47	n.a.	n.a.	W30	
T 31	5 8 36	18°54'33	8♁19	29♁49	6♁36	15♁39	8♁17	0♁59	3♁27	18♁45	18°Y45	26♁45	28♁31	21°Y54	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 19h00m11s

Julian Calendar

The year -2784 astronomical counting style corresponds to year 2785 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2784 BCE
geocentric

JANUARY 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	5 12 32	19°54'52	21°14	17°21	7°50	16°24	8°31	1°11	4	3°31	18°47	18°R45	26°D43	28°28	22°0	n.a.	F 1						
S 2	5 16 29	20°55'10	4°20	2°53	9° 5	17° 9	8°45	1°10		3°34	18°49	18°Y44	26°243	28°24	22° 7	n.a.	S 2						
S 3	5 20 25	21°55'26	17°39	4°27	10°20	17°54	8°59	1°15		3°38	18°51	18°44	26°45	28°21	22°14	n.a.	S 3						
M 4	5 24 22	22°55'39	1°11	6° 1	11°34	18°40	9°13	1°20		3°41	18°53	18°43	26°46	28°18	22°20	n.a.	M 4						
T 5	5 28 19	23°55'52	14°57	7°36	12°49	19°25	9°27	1°25		3°44	18°55	18°43	26°47	28°15	22°27	n.a.	T 5						
W 6	5 32 15	24°56'02	28°57	9°13	14° 3	20°10	9°41	1°31		3°48	18°57	18°43	26°R48	28°12	22°34	n.a.	W 6						
T 7	5 36 12	25°56'10	13°10	10°50	15°18	20°55	9°55	1°36		3°51	18°59	18°42	26°47	28° 9	22°41	n.a.	T 7						
F 8	5 40 8	26°56'17	27°34	12°29	16°33	21°40	10° 9	1°41		3°54	19° 1	18°42	26°44	28° 5	22°47	n.a.	F 8						
S 9	5 44 5	27°56'22	12°11	14° 8	17°47	22°25	10°23	1°46		3°58	19° 3	18°41	26°41	28° 2	22°54	n.a.	S 9						
S 10	5 48 1	28°56'25	26°41	15°49	19° 2	23°10	10°37	1°50		4° 1	19° 5	18°41	26°36	27°59	23° 1	n.a.	S 10						
M 11	5 51 58	29°56'27	11°12	17°30	20°16	23°55	10°51	1°55		4° 5	19° 6	18°41	26°32	27°56	23° 8	n.a.	M 11						
T 12	5 55 54	0°56'26	25°32	19°13	21°31	24°39	11° 5	2° 0		4° 8	19° 8	18°41	26°29	27°53	23°14	n.a.	T 12						
W 13	5 59 51	1°56'23	9°37	20°57	22°45	25°24	11°19	2° 5		4°12	19°10	18°40	26°27	27°49	23°21	n.a.	W 13						
T 14	6 3 47	2°56'18	23°22	22°42	24° 0	26° 9	11°32	2° 9		4°15	19°12	18°40	26°D26	27°46	23°28	n.a.	T 14						
F 15	6 7 44	3°56'11	6°45	24°28	25°14	26°54	11°46	2°14		4°18	19°14	18°40	26°26	27°43	23°34	n.a.	F 15						
S 16	6 11 41	4°56'01	19°45	26°15	26°29	27°38	12° 0	2°18		4°22	19°15	18°40	26°27	27°40	23°41	n.a.	S 16						
S 17	6 15 37	5°55'49	2°24	28° 3	27°43	28°23	12°14	2°23		4°25	19°17	18°40	26°29	27°37	23°48	n.a.	S 17						
M 18	6 19 34	6°55'34	14°46	29°52	28°58	29° 8	12°27	2°27		4°29	19°19	18°39	26°31	27°34	23°55	n.a.	M 18						
T 19	6 23 30	7°55'17	26°53	1°343	0°12	29°52	12°41	2°31		4°32	19°20	18°39	26°32	27°30	24° 1	n.a.	T 19						
W 20	6 27 27	8°54'58	8°Y51	3°34	1°27	0°37	12°54	2°35		4°36	19°22	18°39	26°R32	27°27	24° 8	n.a.	W 20						
T 21	6 31 23	9°54'36	20°44	5°27	2°41	1°21	13° 8	2°39		4°39	19°24	18°39	26°32	27°24	24°15	n.a.	T 21						
F 22	6 35 20	10°54'11	2°37	7°21	3°56	2° 5	13°21	2°43		4°42	19°25	18°39	26°30	27°21	24°22	n.a.	F 22						
S 23	6 39 16	11°53'44	14°34	9°16	5°10	2°50	13°35	2°47		4°46	19°27	18°39	26°29	27°18	24°28	n.a.	S 23						
S 24	6 43 13	12°53'14	26°40	11°12	6°24	3°34	13°48	2°51		4°49	19°28	18°D39	26°27	27°15	24°35	n.a.	S 24						
M 25	6 47 9	13°52'43	8°II57	13° 9	7°39	4°18	14° 1	2°55		4°53	19°30	18°39	26°25	27°11	24°42	n.a.	M 25						
T 26	6 51 6	14°52'08	21°28	15° 8	8°53	5° 2	14°15	2°58		4°56	19°31	18°39	26°23	27° 8	24°48	n.a.	T 26						
W 27	6 55 3	15°51'32	4°14	17° 7	10° 7	5°47	14°28	3° 2		4°59	19°33	18°39	26°22	27° 5	24°55	n.a.	W 27						
T 28	6 58 59	16°50'53	17°16	19° 6	11°22	6°31	14°41	3° 5		5° 3	19°34	18°39	26°21	27° 2	25° 2	n.a.	T 28						
F 29	7 2 56	17°50'12	0°133	21° 7	12°36	7°15	14°54	3° 9		5° 6	19°36	18°39	26°D21	26°59	25° 9	n.a.	F 29						
S 30	7 6 52	18°49'28	14° 5	23° 8	13°50	7°59	15° 7	3°12		5°10	19°37	18°40	26°22	26°55	25°15	n.a.	S 30						
S 31	7 10 49	19°48'43	27°249	25°3 9	15°3 5	8°43	15°20	3°11		5°13	19°39	18°Y40	26°22	26°52	25°Y22	n.a.	S 31						

Delta T = 19h00m09s

Julian Calendar 1 Jan. 2784 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2785 BCE

FEBRUARY 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	7 14 45	20°37'55	11°44	27°10	16°19	9°27	15°33	3°11	18	5°16	19°40	18°Y40	26°23	26°49	25°Y29	n.a.	M 1						
T 2	7 18 42	21°47'05	25°47	29°12	17°33	10°10	15°46	3°22		5°20	19°41	18°40	26°23	26°46	25°35	n.a.	T 2						
W 3	7 22 38	22°46'13	9°56	18°12	18°47	10°54	15°59	3°24		5°23	19°42	18°40	26°23	26°43	25°42	n.a.	W 3						
T 4	7 26 35	23°45'20	24° 8	3°13	20° 2	11°38	16°11	3°27		5°26	19°44	18°41	26°R24	26°40	25°49	n.a.	T 4						
F 5	7 30 31	24°44'24	8°11	5°12	21°16	12°22	16°24	3°30		5°30	19°45	18°41	26°24	26°36	25°56	n.a.	F 5						
S 6	7 34 28	25°43'27	22°34	7°10	22°30	13° 5	16°37	3°33		5°33	19°46	18°41	26°23	26°33	26° 2	n.a.	S 6						
S 7	7 38 25	26°42'27	6°14	9° 6	23°44	13°49	16°49	3°36		5°36	19°47	18°41	26°D23	26°30	26° 9	n.a.	S 7						
M 8	7 42 21	27°41'26	20°44	11° 0	24°58	14°33	17° 2	3°38		5°39	19°48	18°42	26°24	26°27	26°16	n.a.	M 8						
T 9	7 46 18	28°40'23	4°35	12°51	26°13	15°16	17°14	3°40		5°43	19°50	18°42	26°24	26°24	26°23	n.a.	T 9						
W 10	7 50 14	29°39'17	18°15	14°40	27°27	16° 0	17°27	3°43		5°46	19°51	18°42	26°24	26°21	26°29	n.a.	W 10						
T 11	7 54 11	0°38'10	1°39	16°25	28°41	16°43	17°39	3°45		5°49	19°52	18°43	26°R24	26°17	26°36	n.a.	T 11						
F 12	7 58 7	1°37'00	14°47	18° 7	29°55	17°26	17°51	3°47		5°52	19°53	18°43	26°24	26°14	26°43	n.a.	F 12						
S 13	8 2 4	2°35'47	27°39	19°44	1°9	18°10	18° 3	3°49		5°55	19°54	18°44	26°23	26°11	26°49	n.a.	S 13						
S 14	8 6 0	3°34'33	10°14	21°17	2°23	18°53	18°15	3°51		5°58	19°55	18°44	26°22	26° 8	26°56	n.a.	S 14						
M 15	8 9 57	4°33'16	22°35	22°46	3°38	19°36	18°27	3°53		6° 2	19°56	18°45	26°21	26° 5	27° 3	n.a.	M 15						
T 16	8 13 53	5°31'57	4°Y43	24°10	4°52	20°19	18°39	3°55		6° 5	19°56	18°45	26°20	26° 1	27°10	n.a.	T 16						
W 17	8 17 50	6°30'35	16°42	25°28	6° 6	21° 3	18°51	3°57		6° 8	19°57	18°46	26°19	25°58	27°16	n.a.	W 17						
T 18	8 21 46	7°29'11	28°36	26°41	7°20	21°46	19° 3	3°58		6°11	19°58	18°46	26°18	25°55	27°23	n.a.	T 18						
F 19	8 25 43	8°27'44	10°329	27°49	8°34	22°29	19°14	4° 0		6°14	19°59	18°47	26°D18	25°52	27°30	n.a.	F 19						
S 20	8 29 40	9°26'15	22°26	28°51	9°48	23°12	19°26	4° 1		6°17	20° 0	18°47	26°19	25°49	27°37	n.a.	S 20						
S 21	8 33 36	10°24'44	4°II32	29°47	11° 2	23°55	19°37	4° 2		6°20	20° 0	18°48	26°20	25°46	27°43	n.a.	S 21						
M 22	8 37 33	11°23'11	16°51	0°37	12°16	24°37	19°49	4° 4		6°23	20° 1	18°49	26°21	25°42	27°50	n.a.	M 22						
T 23	8 41 29	12°21'35	29°26	1°21	13°30	25°20	20° 0	4° 5		6°26	20° 2	18°49	26°22	25°39	27°57	n.a.	T 23						
W 24	8 45 26	13°19'57	12°22	1°59	14°44	26° 3	20°11	4° 6		6°29	20° 2	18°50	26°23	25°36	28° 3	n.a.	W 24						
T 25	8 49 22	14°18'17	25°38	2°31	15°58	26°46	20°22	4° 7		6°32	20° 3	18°51	26°R24	25°33	28°10	n.a.	T 25						
F 26	8 53 19	15°16'34	9°11	2°56	17°12	27°28	20°33	4° 8		6°34	20° 4	18°51	26°23	25°30	28°17	n.a.	F 26						
S 27	8 57 15	16°14'50	23°12	3°16	18°26	28°11	20°44	4° 8		6°37	20° 4	18°52	26°22	25°27	28°24	n.a.	S 27						
S 28	9 1 12	17°13'03	7°24	3°Y29	19°40	28°54	20°55	4°11		6°40	20° 5	18°Y53	26°20	25°23	28°Y30	n.a.	S 28						

Delta T = 19h00m06s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2784 BCE
geocentric

MARCH 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	9 5 8	18 ³³ 11'15	21 ¹⁷ 47	3 ³⁷ 37	20 ⁵⁴ 54	29 ³⁶ 36	21 ⁷ 6	4 ¹⁰ 10	6 ⁴³ 43	20 ⁵ 5	18 ⁵⁴ 54	26 ¹⁷ 17	25 ²⁰ 20	28 ³⁷ 37	n.a.	M 1	
T 2	9 9 5	19 ⁰ 9'25	6 ¹⁶ 16	3 ³⁸ 38	22 ⁸ 8	0 ¹⁹ 19	21 ¹⁶ 16	4 ¹⁰ 10	6 ⁴⁶ 46	20 ⁶ 6	18 ⁵⁴ 54	26 ¹⁴ 14	25 ¹⁷ 17	28 ⁴⁴ 44	n.a.	T 2	
W 3	9 13 2	20 ⁰ 7'33	20 ⁴⁵ 45	3 ³⁴ 34	23 ²² 22	1 ¹ 1	21 ²⁷ 27	4 ¹⁰ 10	6 ⁴⁸ 48	20 ⁶ 6	18 ⁵⁵ 55	26 ¹¹ 11	25 ¹⁴ 14	28 ⁵¹ 51	n.a.	W 3	
T 4	9 16 58	21 ⁰ 5'39	5 ⁹ 9	3 ²⁴ 24	24 ³⁶ 36	1 ⁴³ 43	21 ³⁷ 37	4 ¹¹ 11	6 ⁵¹ 51	20 ⁶ 6	18 ⁵⁶ 56	26 ⁹ 9	25 ¹¹ 11	28 ⁵⁷ 57	n.a.	T 4	
F 5	9 20 55	22 ⁰ 3'44	19 ²⁴ 24	3 ¹⁰ 10	25 ⁴⁹ 49	2 ²⁶ 26	21 ⁴⁸ 48	4 ¹¹ 11	6 ⁵⁴ 54	20 ⁷ 7	18 ⁵⁷ 57	26 ^{D 8} 8	25 ⁷ 7	29 ⁴ 4	n.a.	F 5	
S 6	9 24 51	23 ⁰ 1'47	3 ²⁸ 28	2 ⁵⁰ 50	27 ³ 3	3 ⁸ 8	21 ⁵⁸ 58	4 ^{R 11} 11	6 ⁵⁶ 56	20 ⁷ 7	18 ⁵⁸ 58	26 ⁹ 9	25 ⁴ 4	29 ¹¹ 11	n.a.	S 6	
S 7	9 28 48	23 ⁵⁹ 49	17 ¹⁹ 19	2 ²⁶ 26	28 ¹⁷ 17	3 ⁵⁰ 50	22 ⁸ 8	4 ¹¹ 11	6 ⁵⁹ 59	20 ⁷ 7	18 ⁵⁹ 59	26 ¹⁰ 10	25 ¹ 1	29 ¹⁷ 17	n.a.	S 7	
M 8	9 32 44	24 ⁵⁷ 49	0 ⁵⁸ 58	1 ⁵⁸ 58	29 ³¹ 31	4 ³³ 33	22 ¹⁸ 18	4 ¹¹ 11	7 ¹ 1	20 ⁸ 8	19 ⁰ 0	26 ¹¹ 11	24 ⁵⁸ 58	29 ²⁴ 24	n.a.	M 8	
T 9	9 36 41	25 ⁵⁵ 48	14 ²⁴ 24	1 ²⁷ 27	0 ⁴⁵ 45	5 ¹⁵ 15	22 ²⁸ 28	4 ¹⁰ 10	7 ⁴ 4	20 ⁸ 8	19 ⁰ 0	26 ¹³ 13	24 ⁵⁵ 55	29 ³¹ 31	n.a.	T 9	
W10	9 40 37	26 ⁵³ 45	27 ³⁸ 38	0 ⁵³ 53	1 ⁵⁹ 59	5 ⁵⁷ 57	22 ³⁸ 38	4 ¹⁰ 10	7 ⁶ 6	20 ⁸ 8	19 ¹ 1	26 ^{R 13} 13	24 ⁵² 52	29 ³⁸ 38	n.a.	W10	
T 11	9 44 34	27 ⁵¹ 40	10 ³⁹ 39	0 ¹⁷ 17	3 ¹³ 13	6 ³⁹ 39	22 ⁴⁷ 47	4 ¹⁰ 10	7 ⁹ 9	20 ⁸ 8	19 ² 2	26 ¹² 12	24 ⁴⁸ 48	29 ⁴⁴ 44	n.a.	T 11	
F 12	9 48 30	28 ⁴⁹ 34	23 ²⁷ 27	29 ³⁹ 39	4 ²⁶ 26	7 ²¹ 21	22 ⁵⁷ 57	4 ⁹ 9	7 ¹¹ 11	20 ⁸ 8	19 ³ 3	26 ¹⁰ 10	24 ⁴⁵ 45	29 ⁵¹ 51	n.a.	F 12	
S 13	9 52 27	29 ⁴⁷ 26	6 ⁴ 4	29 ¹ 1	5 ⁴⁰ 40	8 ³ 3	23 ⁶ 6	4 ⁸ 8	7 ¹⁴ 14	20 ⁸ 8	19 ⁴ 4	26 ⁶ 6	24 ⁴² 42	29 ⁵⁸ 58	n.a.	S 13	
S 14	9 56 24	0 ⁴⁵ 16	18 ²⁹ 29	28 ²² 22	6 ⁵⁴ 54	8 ⁴⁵ 45	23 ¹⁶ 16	4 ⁸ 8	7 ¹⁶ 16	20 ⁸ 8	19 ⁵ 5	26 ⁰ 0	24 ³⁹ 39	0 ⁸ 5	n.a.	S 14	
M15	10 0 20	1 ⁴³ 04	0 ⁴³ 43	27 ⁴⁴ 44	8 ⁸ 8	9 ²⁷ 27	23 ²⁵ 25	4 ⁷ 7	7 ¹⁸ 18	20 ^{R 8} 8	19 ⁶ 6	25 ⁵⁴ 54	24 ³⁶ 36	0 ¹¹ 11	n.a.	M15	
T 16	10 4 17	2 ⁴⁰ 51	12 ⁴⁷ 47	27 ⁷ 7	9 ²² 22	10 ⁹ 9	23 ³⁴ 34	4 ⁶ 6	7 ²¹ 21	20 ⁸ 8	19 ⁷ 7	25 ⁴⁸ 48	24 ³² 32	0 ¹⁸ 18	n.a.	T 16	
W17	10 8 13	3 ³⁸ 35	24 ⁴⁴ 44	26 ³³ 33	10 ³⁵ 35	10 ⁵⁰ 50	23 ⁴³ 43	4 ⁵ 5	7 ²³ 23	20 ⁸ 8	19 ⁸ 8	25 ⁴² 42	24 ²⁹ 29	0 ²⁵ 25	n.a.	W17	
T 18	10 12 10	4 ³⁶ 18	6 ³⁷ 37	26 ⁰ 0	11 ⁴⁹ 49	11 ³² 32	23 ⁵² 52	4 ⁴ 4	7 ²⁵ 25	20 ⁸ 8	19 ⁹ 9	25 ³⁷ 37	24 ²⁶ 26	0 ³¹ 31	n.a.	T 18	
F 19	10 16 6	5 ³⁴ 00	18 ²⁹ 29	25 ³¹ 31	13 ³ 3	12 ¹⁴ 14	24 ⁰ 0	4 ³ 3	7 ²⁷ 27	20 ⁸ 8	19 ¹⁰ 10	25 ³³ 33	24 ²³ 23	0 ³⁸ 38	n.a.	F 19	
S 20	10 20 3	6 ³¹ 39	0 ²⁵ 25	25 ⁴ 4	14 ¹⁷ 17	12 ⁵⁵ 55	24 ⁹ 9	4 ¹ 1	7 ²⁹ 29	20 ⁸ 8	19 ¹² 12	25 ³² 32	24 ²⁰ 20	0 ⁴⁵ 45	n.a.	S 20	
S 21	10 23 59	7 ²⁹ 16	12 ²⁹ 29	24 ⁴² 42	15 ³⁰ 30	13 ³⁷ 37	24 ¹⁷ 17	4 ⁰ 0	7 ³² 32	20 ⁸ 8	19 ¹³ 13	25 ^{D 32} 32	24 ¹⁷ 17	0 ⁵² 52	n.a.	S 21	
M22	10 27 56	8 ²⁶ 52	24 ⁴⁶ 46	24 ²³ 23	16 ⁴⁴ 44	14 ¹⁹ 19	24 ²⁶ 26	3 ⁵⁹ 59	7 ³⁴ 34	20 ⁸ 8	19 ¹⁴ 14	25 ³³ 33	24 ¹³ 13	0 ⁵⁸ 58	n.a.	M22	
T 23	10 31 52	9 ²⁴ 26	7 ²¹ 21	24 ⁹ 9	17 ⁵⁸ 58	15 ⁰ 0	24 ³⁴ 34	3 ⁵⁷ 57	7 ³⁶ 36	20 ⁷ 7	19 ¹⁵ 15	25 ³⁴ 34	24 ¹⁰ 10	1 ⁵ 5	n.a.	T 23	
W24	10 35 49	10 ²¹ 59	20 ¹⁸ 18	23 ⁵⁹ 59	19 ¹¹ 11	15 ⁴² 42	24 ⁴² 42	3 ⁵⁵ 55	7 ³⁸ 38	20 ⁷ 7	19 ¹⁶ 16	25 ^{R 35} 35	24 ⁷ 7	1 ¹² 12	n.a.	W24	
T 25	10 39 46	11 ¹⁹ 29	3 ⁴⁰ 40	23 ⁵³ 53	20 ²⁵ 25	16 ²³ 23	24 ⁵⁰ 50	3 ⁵⁴ 54	7 ⁴⁰ 40	20 ⁷ 7	19 ¹⁷ 17	25 ³⁵ 35	24 ⁴ 4	1 ¹⁸ 18	n.a.	T 25	
F 26	10 43 42	12 ¹⁶ 59	17 ²⁸ 28	23 ^{D 52} 52	21 ³⁹ 39	17 ⁴ 4	24 ⁵⁷ 57	3 ⁵² 52	7 ⁴¹ 41	20 ⁷ 7	19 ¹⁸ 18	25 ³³ 33	24 ¹ 1	1 ²⁵ 25	n.a.	F 26	
S 27	10 47 39	13 ¹⁴ 26	1 ⁴¹ 41	23 ⁵⁶ 56	22 ⁵² 52	17 ⁴⁶ 46	25 ⁵ 5	3 ⁵⁰ 50	7 ⁴³ 43	20 ⁶ 6	19 ²⁰ 20	25 ²⁹ 29	23 ⁵⁸ 58	1 ³² 32	n.a.	S 27	
S 28	10 51 35	14 ¹¹ 52	16 ¹⁶ 16	24 ⁴ 4	24 ⁶ 6	18 ²⁷ 27	25 ¹² 12	3 ⁴⁸ 48	7 ⁴⁵ 45	20 ⁶ 6	19 ²¹ 21	25 ²³ 23	23 ⁵⁴ 54	1 ³⁹ 39	n.a.	S 28	
M29	10 55 32	15 ⁹ 17	1 ⁵ 5	24 ¹⁷ 17	25 ¹⁹ 19	19 ⁸ 8	25 ²⁰ 20	3 ⁴⁶ 46	7 ⁴⁷ 47	20 ⁵ 5	19 ²² 22	25 ¹⁶ 16	23 ⁵¹ 51	1 ⁴⁵ 45	n.a.	M29	
T 30	10 59 28	16 ⁶ 41	1 ⁶ 0	24 ³⁵ 35	26 ³³ 33	19 ⁴⁹ 49	25 ²⁷ 27	3 ⁴⁴ 44	7 ⁴⁹ 49	20 ⁵ 5	19 ²³ 23	25 ⁹ 9	23 ⁴⁸ 48	1 ⁵² 52	n.a.	T 30	
W31	11 3 25	17 ⁴ 03	0 ⁵³ 53	24 ⁵⁶ 56	27 ⁴⁷ 47	20 ³¹ 31	25 ³⁴ 34	3 ⁴¹ 41	7 ⁵⁰ 50	20 ^{M 4} 4	19 ²⁴ 24	25 ² 2	23 ⁴⁵ 45	1 ⁵⁹ 59	n.a.	W31	

Delta T = 19h00m04s

Julian Calendar 1 March 2784 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2784 BCE

APRIL 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	11 7 21	18 ³⁸ 1'25	15 ³⁵ 35	25 ²² 22	29 ¹⁴ 14	21 ¹² 12	25 ⁴¹ 41	3 ^{R 39} 39	7 ⁵² 52	20 ^{R 4} 4	19 ²⁶ 26	24 ^{R 56} 56	23 ⁴² 42	2 ⁸ 6	n.a.	T 1	
F 2	11 11 18	18 ⁵⁸ 45	0 ² 2	25 ⁵³ 53	0 ¹⁴ 14	21 ⁵³ 53	25 ⁴⁸ 48	3 ^{M 37} 37	7 ⁵⁴ 54	20 ^{M 3} 3	19 ²⁷ 27	24 ^{D 53} 53	23 ³⁸ 38	2 ¹² 12	n.a.	F 2	
S 3	11 15 14	19 ⁵⁶ 05	14 ⁹ 9	26 ²⁷ 27	1 ²⁷ 27	22 ³⁴ 34	25 ⁵⁴ 54	3 ³⁴ 34	7 ⁵⁵ 55	20 ³ 3	19 ²⁸ 28	24 ^{D 51} 51	23 ³⁵ 35	2 ¹⁹ 19	n.a.	S 3	
S 4	11 19 11	20 ⁵³ 24	27 ⁵⁶ 56	27 ⁶ 6	2 ⁴¹ 41	23 ¹⁵ 15	26 ¹ 1	3 ³² 32	7 ⁵⁷ 57	20 ² 2	19 ²⁹ 29	24 ⁵¹ 51	23 ³² 32	2 ²⁶ 26	n.a.	S 4	
M 5	11 23 8	21 ⁵⁰ 42	11 ²³ 23	27 ⁴⁸ 48	3 ⁵⁴ 54	23 ⁵⁶ 56	26 ⁷ 7	3 ²⁹ 29	7 ⁵⁸ 58	20 ¹ 1	19 ³¹ 31	24 ⁵² 52	23 ²⁹ 29	2 ³² 32	n.a.	M 5	
T 6	11 27 4	22 ⁴⁸ 00	24 ³³ 33	28 ³⁴ 34	5 ⁸ 8	24 ³⁷ 37	26 ¹³ 13	3 ²⁶ 26	8 ⁰ 0	20 ¹ 1	19 ³² 32	24 ^{R 52} 52	23 ²⁶ 26	2 ³⁹ 39	n.a.	T 6	
W 7	11 31 1	23 ⁴⁵ 17	7 ²⁷ 27	29 ²⁴ 24	6 ²¹ 21	25 ¹⁷ 17	26 ¹⁹ 19	3 ²³ 23	8 ¹ 1	20 ⁰ 0	19 ³³ 33	24 ⁵² 52	23 ²³ 23	2 ⁴⁶ 46	n.a.	W 7	
T 8	11 34 57	24 ⁴² 32	20 ⁹ 9	0 ¹⁷ 17	7 ³⁵ 35	25 ⁵⁸ 58	26 ²⁵ 25	3 ²¹ 21	8 ² 2	19 ⁵⁹ 59	19 ³⁵ 35	24 ⁴⁹ 49	23 ¹⁹ 19	2 ⁵³ 53	n.a.	T 8	
F 9	11 38 54	25 ³⁹ 47	2 ⁴⁰ 40	1 ¹³ 13	8 ⁴⁸ 48	26 ³⁹ 39	26 ³¹ 31	3 ¹⁸ 18	8 ⁴ 4	19 ⁵⁹ 59	19 ³⁶ 36	24 ⁴³ 43	23 ¹⁶ 16	2 ⁵⁹ 59	n.a.	F 9	
S 10	11 42 50	26 ³⁷ 01	15 ¹ 1	2 ¹³ 13	10 ² 2	27 ²⁰ 20	26 ³⁶ 36	3 ¹⁵ 15	8 ⁵ 5	19 ⁵⁸ 58	19 ³⁷ 37	24 ³⁵ 35	23 ¹³ 13	3 ⁶ 6	n.a.	S 10	
S 11	11 46 47	27 ³⁴ 15	27 ¹³ 13	3 ¹⁷ 17	11 ¹⁵ 15	28 ¹ 1	26 ⁴¹ 41	3 ¹² 12	8 ⁶ 6	19 ⁵⁷ 57	19 ³⁹ 39	24 ²⁵ 25	23 ¹⁰ 10	3 ¹³ 13	n.a.	S 11	
M12	11 50 44	28 ³¹ 27	9 ¹⁸ 18	4 ²³ 23	12 ²⁹ 29	28 ⁴¹ 41	26 ⁴⁶ 46	3 ⁸ 8	8 ⁷ 7	19 ⁵⁶ 56	19 ⁴⁰ 40	24 ¹⁴ 14	23 ⁷ 7	3 ¹⁹ 19	n.a.	M12	
T 13	11 54 40	29 ²⁸ 38	21 ¹⁷ 17	5 ³³ 33	13 ⁴² 42	29 ²² 22	26 ⁵¹ 51	3 ⁵ 5	8 ⁸ 8	19 ⁵⁵ 55	19 ⁴¹ 41	24 ² 2	23 ³ 3	3 ²⁶ 26	n.a.	T 13	
W14	11 58 37	0 ²⁵ 49	3 ¹¹ 11	6 ⁴⁵ 45	14 ⁵⁵ 55	0 ¹⁷ 17	26 ⁵⁶ 56	3 ² 2	8 ¹⁰ 10	19 ⁵⁴ 54	19 ⁴³ 43	23 ⁵¹ 51	23 ⁰ 0	3 ³³ 33	n.a.	W14	
T 15	12 2 33	1 ²² 59	15 ² 2	8 ¹ 1	16 ⁹ 9	0 ⁴³ 43	27 ¹ 1	2 ⁵⁹ 59	8 ¹¹ 11	19 ⁵⁴ 54	19 ⁴⁴ 44	23 ⁴¹ 41	22 ⁵⁷ 57	3 ⁴⁰ 40	n.a.	T 15	
F 16	12 6 30	2 ²⁰ 07	26 ⁵³ 53	9 ²⁰ 20	17 ²² 22	1 ²³ 23	27 ⁵ 5	2 ⁵⁵ 55									

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2784 BCE
geocentric

MAY 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	13 5 38	16°35'50	24♌ 9	4♋34	5♌41	11♋26	27♌51	1°R58	8♌21	19°R36	20♋ 6	22°R19	22♌ 6	5♌27	n.a.	S 1	
S 2	13 9 35	17°32'51	8♌ 1	6°35	6°55	12° 6	27°53	1♌53	8°21	19♌34	20° 8	22♌18	22° 3	5°34	n.a.	S 2	
M 3	13 13 31	18°29'52	21°27	8°38	8° 8	12°46	27°54	1°49	8°21	19°33	20° 9	22°18	22° 0	5°41	n.a.	M 3	
T 4	13 17 28	19°26'52	4♌31	10°43	9°21	13°26	27°56	1°45	8°21	19°32	20°11	22°18	21°57	5°47	n.a.	T 4	
W 5	13 21 24	20°23'53	17°16	12°49	10°34	14° 5	27°57	1°41	8°21	19°30	20°12	22°16	21°54	5°54	n.a.	W 5	
T 6	13 25 21	21°20'54	29°46	14°57	11°47	14°45	27°57	1°36	8°R21	19°29	20°14	22°12	21°50	6° 1	n.a.	T 6	
F 7	13 29 18	22°17'55	12♌ 4	17° 6	13° 0	15°25	27°58	1°32	8°21	19°28	20°15	22° 6	21°47	6° 8	n.a.	F 7	
S 8	13 33 14	23°14'57	24°13	19°15	14°13	16° 5	27°59	1°28	8°21	19°26	20°16	21°57	21°44	6°14	n.a.	S 8	
S 9	13 37 11	24°11'58	6♋16	21°25	15°26	16°44	27°59	1°24	8°21	19°25	20°18	21°45	21°41	6°21	n.a.	S 9	
M10	13 41 7	25° 9'00	18°13	23°36	16°40	17°24	27°R59	1°19	8°21	19°23	20°19	21°32	21°38	6°28	n.a.	M10	
T 11	13 45 4	26° 6'02	0♌ 7	25°46	17°53	18° 3	27°59	1°15	8°21	19°22	20°21	21°18	21°34	6°34	n.a.	T 11	
W12	13 49 0	27° 3'04	11°59	27°56	19° 6	18°43	27°58	1°10	8°20	19°21	20°22	21° 4	21°31	6°41	n.a.	W12	
T 13	13 52 57	28° 0'06	23°50	0♌ 5	20°19	19°22	27°58	1° 6	8°20	19°19	20°24	20°53	21°28	6°48	n.a.	T 13	
F 14	13 56 54	28°57'09	5♌42	2°14	21°32	20° 2	27°57	1° 2	8°20	19°18	20°25	20°44	21°25	6°55	n.a.	F 14	
S 15	14 0 50	29°54'11	17°38	4°21	22°45	20°41	27°56	0°57	8°19	19°16	20°26	20°37	21°22	7° 1	n.a.	S 15	
S 16	14 4 47	0♌51'14	29°41	6°28	23°58	21°21	27°55	0°53	8°19	19°15	20°28	20°34	21°19	7° 8	n.a.	S 16	
M17	14 8 43	1°48'17	11♌56	8°33	25°11	22° 0	27°54	0°48	8°18	19°13	20°29	20°32	21°15	7°15	n.a.	M17	
T 18	14 12 40	2°45'20	24°26	10°37	26°24	22°40	27°52	0°44	8°18	19°11	20°31	20°D32	21°12	7°21	n.a.	T 18	
W19	14 16 36	3°42'23	7♌17	12°39	27°37	23°19	27°51	0°40	8°17	19°10	20°32	20°R32	21° 9	7°28	n.a.	W19	
T 20	14 20 33	4°39'26	20°32	14°39	28°50	23°58	27°49	0°35	8°16	19° 8	20°33	20°31	21° 6	7°35	n.a.	T 20	
F 21	14 24 30	5°36'29	4♌15	16°38	0♌ 2	24°37	27°47	0°31	8°16	19° 7	20°35	20°28	21° 3	7°42	n.a.	F 21	
S 22	14 28 26	6°33'33	18°27	18°35	1°15	25°17	27°45	0°26	8°15	19° 5	20°36	20°23	21° 0	7°48	n.a.	S 22	
S 23	14 32 23	7°30'37	3♌ 7	20°30	2°28	25°56	27°42	0°22	8°14	19° 4	20°38	20°16	20°56	7°55	n.a.	S 23	
M24	14 36 19	8°27'41	18° 9	22°24	3°41	26°35	27°40	0°18	8°13	19° 2	20°39	20° 7	20°53	8° 2	n.a.	M24	
T 25	14 40 16	9°24'46	3♌26	24°16	4°54	27°14	27°37	0°13	8°13	19° 1	20°40	19°57	20°50	8° 8	n.a.	T 25	
W26	14 44 12	10°21'51	18°45	26° 5	6° 7	27°53	27°34	0° 9	8°12	18°59	20°42	19°48	20°47	8°15	n.a.	W26	
T 27	14 48 9	11°18'57	3♌56	27°53	7°19	28°32	27°31	0° 5	8°11	18°57	20°43	19°40	20°44	8°22	n.a.	T 27	
F 28	14 52 6	12°16'05	18°49	29°40	8°32	29°11	27°27	0° 1	8°10	18°56	20°44	19°34	20°40	8°29	n.a.	F 28	
S 29	14 56 2	13°13'13	3♌17	1♌24	9°45	29°50	27°24	29♌56	8° 9	18°54	20°46	19°31	20°37	8°35	n.a.	S 29	
S 30	14 59 59	14°10'22	17°17	3° 7	10°58	0♌29	27°20	29°52	8° 8	18°52	20°47	19°D30	20°34	8°42	n.a.	S 30	
M31	15 3 55	15♌ 7'32	0♌50	4♌47	12♌10	1♌ 8	27♌16	29♌48	8♌ 6	18♌51	20°48	19♌31	20♌31	8♌49	n.a.	M31	

Delta T = 18h59m59s Julian Calendar 1 May 2784 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2784 BCE

JUNE 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	15 7 52	16♌ 4'43	13♌56	6♌26	13♌23	1♌47	27°R12	29°R44	8°R 5	18°R49	20°R50	19°R31	20♌28	8♌55	n.a.	T 1	
W 2	15 11 48	17° 1'56	26°40	8° 3	14°36	2°26	27° 8	29♌40	8♌ 4	18♌48	20°51	19♌31	20°25	9° 2	n.a.	W 2	
T 3	15 15 45	17°59'09	9♌ 6	9°39	15°48	3° 5	27° 4	29°36	8° 3	18°46	20°52	19°28	20°21	9° 9	n.a.	T 3	
F 4	15 19 41	18°56'24	21°19	11°12	17° 1	3°44	26°59	29°32	8° 2	18°44	20°54	19°24	20°18	9°16	n.a.	F 4	
S 5	15 23 38	19°53'40	3♋22	12°44	18°14	4°22	26°54	29°28	8° 0	18°43	20°55	19°17	20°15	9°22	n.a.	S 5	
S 6	15 27 35	20°50'57	15°18	14°14	19°26	5° 1	26°49	29°24	7°59	18°41	20°56	19° 8	20°12	9°29	n.a.	S 6	
M 7	15 31 31	21°48'15	27°11	15°42	20°39	5°40	26°44	29°20	7°57	18°40	20°57	18°58	20° 9	9°36	n.a.	M 7	
T 8	15 35 28	22°45'35	9♌ 3	17° 8	21°51	6°19	26°39	29°16	7°56	18°38	20°59	18°47	20° 6	9°43	n.a.	T 8	
W 9	15 39 24	23°42'56	20°54	18°32	23° 4	6°57	26°34	29°12	7°54	18°36	21° 0	18°37	20° 2	9°49	n.a.	W 9	
T 10	15 43 21	24°40'18	2♌48	19°54	24°17	7°36	26°28	29° 8	7°53	18°35	21° 1	18°28	19°59	9°56	n.a.	T 10	
F 11	15 47 17	25°37'41	14°46	21°15	25°29	8°15	26°23	29° 5	7°51	18°33	21° 2	18°21	19°56	10° 3	n.a.	F 11	
S 12	15 51 14	26°35'05	26°49	22°33	26°42	8°53	26°17	29° 1	7°50	18°31	21° 4	18°16	19°53	10° 9	n.a.	S 12	
S 13	15 55 11	27°32'31	8♌59	23°49	27°54	9°32	26°11	28°57	7°48	18°30	21° 5	18°14	19°50	10°16	n.a.	S 13	
M14	15 59 7	28°29'57	21°20	25° 3	29° 6	10°11	26° 5	28°54	7°47	18°28	21° 6	18°D14	19°46	10°23	n.a.	M14	
T 15	16 3 4	29°27'25	3♌55	26°15	0♌19	10°49	25°59	28°50	7°45	18°27	21° 7	18°15	19°43	10°30	n.a.	T 15	
W16	16 7 0	0♌24'53	16°47	27°25	1°31	11°28	25°52	28°47	7°43	18°25	21° 8	18°16	19°40	10°36	n.a.	W16	
T 17	16 10 57	1°22'23	0♌ 1	28°32	2°44	12° 6	25°46	28°43	7°41	18°23	21°10	18°R16	19°37	10°43	n.a.	T 17	
F 18	16 14 53	2°19'54	13°38	29°36	3°56	12°45	25°39	28°40	7°40	18°22	21°11	18°16	19°34	10°50	n.a.	F 18	
S 19	16 18 50	3°17'25	27°40	0♌39	5° 8	13°23	25°33	28°37	7°38	18°20	21°12	18°13	19°31	10°56	n.a.	S 19	
S 20	16 22 46	4°14'58	12♌ 7	1°38	6°20	14° 1	25°26	28°34	7°36	18°19	21°13	18° 9	19°27	11° 3	n.a.	S 20	
M21	16 26 43	5°12'32	26°56	2°35	7°33	14°40	25°19	28°31	7°34	18°17	21°14	18° 4	19°24	11°10	n.a.	M21	
T 22	16 30 40	6°10'08	12♌ 0	3°29	8°45	15°18	25°12	28°28	7°32	18°16	21°15	17°58	19°21	11°17	n.a.	T 22	
W23	16 34 36	7° 7'45	27°10	4°19	9°57	15°56	25° 5	28°25	7°30	18°14	21°16	17°52	19°18	11°23	n.a.	W23	
T 24	16 38 33	8° 5'23	12♌16	5° 7	11° 9	16°35	24°58	28°22	7°28	18°13	21°17	17°47	19°15	11°30	n.a.	T 24	
F 25	16 42 29	9° 3'03	27° 9	5°51	12°21	17°13	24°51	28°19	7°26	18°11	21°18	17°44	19°12	11°37	n.a.	F 25	
S 26	16 46 26	10° 0'45	11♌41	6°31	13°33	17°51	24°43	28°16	7°24	18°10	21°19	17°D42	19° 8	11°43	n.a.	S 26	
S 27	16 50 22	10°58'28	25°47	7° 7	14°45	18°29	24°36	28°14	7°22	18° 8	21°20	17°42	19° 5	11°50	n.a.	S 27	
M28	16 54 19	11°56'14	9♌25	7°40	15°57	19° 8	24°28	28°11	7°20	18° 7	21°21	17°44	19° 2	11°57	n.a.	M28	
T 29	16 58 16	12°54'01	22°38	8° 8	17° 9	19°46	24°21	28° 9	7°18	18° 5	21°22	17°45	18°59	12° 4	n.a.	T 29	
W30	17 2 12	13♌51'50	5♌26	8♌32	18♌21	20♌24	24♌13	28♌ 6	7♌16	18♌ 4	21°R23	17♌46	18♌56	12♌10	n.a.	W30	

Delta T = 18h59m57s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2784 BCE
geocentric

JULY 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	17 6 9	14II49'41	17K54	8☾50	19☾33	21R 2	24°R 5	28°R 4	7°R14	18°R 3	21V24	17°R47	18☾52	12R17	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	17 10 5	15°47'34	0V 7	9° 4	20°45	21°40	23°58	28♁ 2	7☾11	18M 1	21°25	17☾46	18°49	12°24	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	17 14 2	16°45'29	12° 8	9°13	21°56	22°18	23°50	27°59	7° 9	18° 0	21°26	17°43	18°46	12°30	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	17 17 58	17°43'26	24° 3	9°R16	23° 8	22°57	23°42	27°57	7° 7	17°58	21°27	17°39	18°43	12°37	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	17 21 55	18°41'26	5☾55	9°14	24°20	23°35	23°34	27°55	7° 5	17°57	21°28	17°35	18°40	12°44	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	17 25 51	19°39'27	17°46	9° 5	25°32	24°13	23°26	27°53	7° 2	17°56	21°28	17°30	18°37	12°51	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	17 29 48	20°37'30	29°41	8°51	26°43	24°51	23°18	27°52	7° 0	17°54	21°29	17°25	18°33	12°57	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	17 33 45	21°35'35	11II40	8°30	27°55	25°29	23°11	27°50	6°58	17°53	21°30	17°21	18°30	13° 4	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	17 37 41	22°33'43	23°46	8° 4	29° 6	26° 7	23° 3	27°48	6°56	17°52	21°31	17°18	18°27	13°11	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	17 41 38	23°31'52	6☾ 1	7°31	0R18	26°45	22°55	27°47	6°53	17°51	21°32	17°17	18°24	13°17	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	17 45 34	24°30'03	18°25	6°53	1°29	27°22	22°47	27°45	6°51	17°49	21°32	17°D16	18°21	13°24	n.a.	n.a.	S 11	
M12	17 49 31	25°28'16	1R 1	6°10	2°41	28° 0	22°39	27°44	6°49	17°48	21°33	17°17	18°18	13°31	n.a.	n.a.	M12	
T 13	17 53 27	26°26'30	13°49	5°21	3°52	28°38	22°31	27°43	6°46	17°47	21°34	17°18	18°14	13°38	n.a.	n.a.	T 13	
W14	17 57 24	27°24'47	26°53	4°29	5° 4	29°16	22°23	27°41	6°44	17°46	21°35	17°19	18°11	13°44	n.a.	n.a.	W14	
T 15	18 1 20	28°23'05	10II12	3°33	6°15	29°54	22°15	27°40	6°42	17°45	21°35	17°21	18° 8	13°51	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	18 5 17	29°21'25	23°50	2°35	7°26	0II32	22° 8	27°39	6°39	17°44	21°36	17°R21	18° 5	13°58	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	18 9 13	0☾19'46	7♁45	1°36	8°37	1° 9	22° 0	27°38	6°37	17°42	21°37	17°21	18° 2	14° 4	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	18 13 10	1°18'09	21°59	0°37	9°48	1°47	21°52	27°38	6°34	17°41	21°37	17°20	17°58	14°11	n.a.	n.a.	S 18	
M19	18 17 7	2°16'34	6II29	29II39	11° 0	2°25	21°44	27°37	6°32	17°40	21°38	17°19	17°55	14°18	n.a.	n.a.	M19	
T 20	18 21 3	3°15'01	21°10	28°45	12°11	3° 3	21°37	27°36	6°30	17°39	21°38	17°17	17°52	14°24	n.a.	n.a.	T 20	
W21	18 25 0	4°13'30	5♁58	27°54	13°21	3°40	21°29	27°36	6°27	17°38	21°39	17°16	17°49	14°31	n.a.	n.a.	W21	
T 22	18 28 56	5°12'01	20°44	27° 9	14°32	4°18	21°22	27°35	6°25	17°37	21°39	17°14	17°46	14°38	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	18 32 53	6°10'34	5☾22	26°30	15°43	4°56	21°14	27°35	6°23	17°36	21°40	17°14	17°43	14°45	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	18 36 49	7° 9'09	19°45	25°59	16°54	5°33	21° 7	27°35	6°20	17°36	21°40	17°D13	17°39	14°51	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	18 40 46	8° 7'46	3♁48	25°36	18° 5	6°11	21° 0	27°35	6°18	17°35	21°41	17°14	17°36	14°58	n.a.	n.a.	S 25	
M26	18 44 42	9° 6'26	17°27	25°22	19°15	6°48	20°53	27°D35	6°15	17°34	21°41	17°14	17°33	15° 5	n.a.	n.a.	M26	
T 27	18 48 39	10° 5'08	0K43	25°D17	20°26	7°26	20°46	27°35	6°13	17°33	21°42	17°15	17°30	15°11	n.a.	n.a.	T 27	
W28	18 52 36	11° 3'52	13°36	25°22	21°36	8° 3	20°39	27°35	6°11	17°32	21°42	17°16	17°27	15°18	n.a.	n.a.	W28	
T 29	18 56 32	12° 2'38	26° 8	25°36	22°47	8°41	20°32	27°35	6° 8	17°31	21°43	17°16	17°23	15°25	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	19 0 29	13° 1'27	8V23	26° 0	23°57	9°18	20°25	27°36	6° 6	17°31	21°43	17°R16	17°20	15°32	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	19 4 25	14☾ 0'19	20V26	26II33	25R 7	9II56	20°♁18	27♁36	6☾ 3	17M30	21V43	17☾16	17☾17	15R38	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 18h59m54s

Julian Calendar 1 July 2784 BCE == Greg. Calendar 8 June 2784 BCE

AUGUST 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	19 8 22	14☾59'13	2R21	27II14	26R18	10II33	20°R12	27♁37	6°R 1	17°R29	21V44	17°R16	17☾14	15R45	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	19 12 18	15°58'09	14°12	28° 4	27°28	11°11	20°♁ 7	27°37	5☾59	17M29	21°44	17☾16	17°11	15°52	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	19 16 15	16°57'08	26° 5	29° 2	28°38	11°48	19°59	27°38	5°56	17°28	21°44	17°D16	17° 8	15°58	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	19 20 11	17°56'10	8II 2	0☾ 8	29°48	12°26	19°53	27°39	5°54	17°27	21°44	17°16	17° 4	16° 5	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	19 24 8	18°55'13	20° 8	1°19	0II58	13° 3	19°47	27°40	5°52	17°27	21°45	17°16	17° 1	16°12	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	19 28 4	19°54'20	2☾24	2°37	2° 8	13°40	19°41	27°41	5°49	17°26	21°45	17°16	16°58	16°19	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	19 32 1	20°53'28	14°53	4° 0	3°17	14°18	19°36	27°42	5°47	17°26	21°45	17°R17	16°55	16°25	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	19 35 57	21°52'39	27°36	5°28	4°27	14°55	19°30	27°43	5°45	17°25	21°45	17°16	16°52	16°32	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	19 39 54	22°51'52	10R32	6°59	5°37	15°32	19°25	27°45	5°42	17°25	21°45	17°16	16°49	16°39	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	19 43 51	23°51'07	23°43	8°34	6°46	16° 9	19°19	27°46	5°40	17°24	21°45	17°15	16°45	16°45	n.a.	n.a.	T 10	
W11	19 47 47	24°50'25	7II 8	10°12	7°55	16°47	19°14	27°48	5°38	17°24	21°46	17°15	16°42	16°52	n.a.	n.a.	W11	
T 12	19 51 44	25°49'44	20°45	11°52	9° 5	17°24	19° 9	27°49	5°36	17°24	21°46	17°14	16°39	16°59	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	19 55 40	26°49'05	4♁33	13°35	10°14	18° 1	19° 5	27°51	5°34	17°23	21°46	17°13	16°36	17° 5	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	19 59 37	27°48'28	18°32	15°18	11°23	18°38	19° 0	27°53	5°31	17°23	21°46	17°12	16°33	17°12	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	20 3 33	28°47'54	2M40	17° 3	12°32	19°15	18°56	27°55	5°29	17°23	21°R46	17°D12	16°29	17°19	n.a.	n.a.	S 15	
M16	20 7 30	29°47'21	16°55	18°48	13°41	19°52	18°51	27°57	5°27	17°22	21°46	17°12	16°26	17°26	n.a.	n.a.	M16	
T 17	20 11 26	0R46'50	1♁14	20°34	14°50	20°29	18°47	27°59	5°25	17°22	21°46	17°13	16°23	17°32	n.a.	n.a.	T 17	
W18	20 15 23	1°46'21	15°34	22°20	15°58	21° 6	18°43	28° 1	5°23	17°22	21°46	17°14	16°20	17°39	n.a.	n.a.	W18	
T 19	20 19 19	2°45'54	29°52	24° 7	17° 7	21°43	18°40	28° 4	5°21	17°22	21°45	17°15	16°17	17°46	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	20 23 16	3°45'29	14☾ 4	25°53	18°15	22°20	18°36	28° 6	5°19	17°22	21°45	17°R16	16°14	17°52	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	20 27 13	4°45'07	28° 6	27°39	19°24	22°57	18°33	28° 9	5°17	17°22	21°45	17°16	16°10	17°59	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	20 31 9	5°44'46	11♁54	29°25	20°32	23°34	18°30	28°11	5°15	17°D22	21°45	17°15	16° 7	18° 6	n.a.	n.a.	S 22	
M23	20 35 6	6°44'28	25°24	1R11	21°40	24°11	18°27	28°14	5°13	17°22	21°45	17°12	16° 4	18°13	n.a.	n.a.	M23	
T 24	20 39 2	7°44'12	8K35	2°56	22°48	24°48	18°24	28°17	5°11	17°22	21°45	17° 9	16° 1	18°19	n.a.	n.a.	T 24	
W25	20 42 59	8°43'58	21°27	4°40	23°55	25°25	18°21	28°19	5° 9	17°22	21°45	17° 6	15°58	18°26	n.a.	n.a.	W25	
T 26	20 46 55	9°43'46	4V 0	6°25	25° 3	26° 2	18°19	28°22	5° 7	17°22	21°44	17° 3	15°55	18°33	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	20 50 52	10°43'37	16°17	8° 8	26°10	26°39	18°17	28°25	5° 5	17°22	21°44	17° 0	15°51	18°39	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	20 54 48	11°43'31	28°21	9°51	27°18	27°15	18°15	28°29	5° 4	17°22	21°44	16°58	15°48	18°46	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	20 58 45	12°43'27	10R16	11°33	28°25	27°52	18°13	28°32	5° 2	17°23	21°43	16°D57	15°45	18°53	n.a.	n.a.	S 29	
M30	21 2 41	13°43'25	22° 7	13°15	29°32	28°29	18°12	28°35	5° 0	17°23	21°43	16°57	15°42	18°59	n.a.	n.a.	M30	
T 31	21 6 38	14R43'25	4II 0	14R56	0♁39	29II 6	18°♁10	28♁38	4☾58	17M23	21V43	16☾59	15☾39	19R 6	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h59m52s

Julian Calendar

The year -2783 astronomical counting style corresponds to year 2784 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2784 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	21 10 34	15Ω43'28	15Π58	16Ω37	1♁45	29Π42	18°R 9	28♁42	4°R57	17♁23	21°R42	17♁0	15♁35	19♁13	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	21 14 31	16°43'34	28° 7	18°17	2°52	0♁19	18♁ 8	28°46	4♁55	17°24	21°Y42	17° 2	15°32	19°20	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	21 18 28	17°43'42	10♁30	19°56	3°58	0°55	18° 7	28°49	4°54	17°24	21°42	17° 3	15°29	19°26	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	21 22 24	18°43'52	23°10	21°35	5° 4	1°32	18° 7	28°53	4°52	17°25	21°41	17°R 3	15°26	19°33	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	21 26 21	19°44'04	6Ω10	23°13	6°10	2° 9	18° 6	28°57	4°51	17°25	21°41	17° 2	15°23	19°40	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	21 30 17	20°44'18	19°29	24°51	7°16	2°45	18°D 6	29° 1	4°49	17°26	21°40	16°59	15°20	19°46	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	21 34 14	21°44'34	3Π 6	26°28	8°22	3°22	18° 6	29° 5	4°48	17°26	21°40	16°54	15°16	19°53	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	21 38 10	22°44'52	16°58	28° 4	9°27	3°58	18° 6	29° 9	4°46	17°27	21°39	16°48	15°13	20° 0	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	21 42 7	23°45'12	1♁ 3	29°41	10°32	4°35	18° 7	29°13	4°45	17°27	21°39	16°42	15°10	20° 6	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	21 46 3	24°45'34	15°14	1Π16	11°37	5°11	18° 8	29°17	4°44	17°28	21°38	16°37	15° 7	20°13	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	21 50 0	25°45'57	29°29	2°51	12°42	5°47	18° 8	29°21	4°42	17°28	21°37	16°32	15° 4	20°20	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	21 53 56	26°46'22	13Π43	4°26	13°46	6°24	18° 9	29°26	4°41	17°29	21°37	16°30	15° 1	20°27	n.a.	n.a.	S 12	
M13	21 57 53	27°46'49	27°54	6° 0	14°51	7° 0	18°11	29°30	4°40	17°30	21°36	16°D29	14°57	20°33	n.a.	n.a.	M13	
T 14	22 1 50	28°47'17	11♁59	7°34	15°54	7°36	18°12	29°35	4°39	17°31	21°36	16°30	14°54	20°40	n.a.	n.a.	T 14	
W15	22 5 46	29°47'47	25°58	9° 8	16°58	8°12	18°14	29°39	4°38	17°31	21°35	16°31	14°51	20°47	n.a.	n.a.	W15	
T 16	22 9 43	0Π48'18	9♁51	10°41	18° 2	8°49	18°16	29°44	4°37	17°32	21°34	16°R32	14°48	20°53	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	22 13 39	1°48'51	23°35	12°13	19° 5	9°25	18°18	29°49	4°36	17°33	21°34	16°32	14°45	21° 0	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	22 17 36	2°49'26	7♁ 9	13°45	20° 8	10° 1	18°20	29°53	4°35	17°34	21°33	16°30	14°41	21° 7	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	22 21 32	3°50'02	20°33	15°17	21°10	10°37	18°22	29°58	4°34	17°35	21°32	16°26	14°38	21°13	n.a.	n.a.	S 19	
M20	22 25 29	4°50'40	3♁45	16°49	22°12	11°13	18°25	0♁ 3	4°33	17°36	21°31	16°19	14°35	21°20	n.a.	n.a.	M20	
T 21	22 29 25	5°51'19	16°43	18°20	23°14	11°49	18°28	0° 8	4°32	17°37	21°31	16°11	14°32	21°27	n.a.	n.a.	T 21	
W22	22 33 22	6°52'00	29°26	19°51	24°16	12°25	18°31	0°13	4°32	17°38	21°30	16° 1	14°29	21°34	n.a.	n.a.	W22	
T 23	22 37 18	7°52'43	11°Y54	21°21	25°17	13° 1	18°34	0°18	4°31	17°39	21°29	15°51	14°26	21°40	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	22 41 15	8°53'28	24° 8	22°51	26°18	13°37	18°38	0°24	4°30	17°40	21°28	15°42	14°22	21°47	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	22 45 12	9°54'14	6♁11	24°21	27°18	14°13	18°41	0°29	4°30	17°41	21°27	15°35	14°19	21°54	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	22 49 8	10°55'02	18° 6	25°50	28°18	14°48	18°45	0°34	4°29	17°42	21°26	15°30	14°16	22° 0	n.a.	n.a.	S 26	
M27	22 53 5	11°55'52	29°56	27°19	29°18	15°24	18°49	0°40	4°29	17°43	21°26	15°27	14°13	22° 7	n.a.	n.a.	M27	
T 28	22 57 1	12°56'44	11°II46	28°47	0♁17	16° 0	18°53	0°45	4°28	17°44	21°25	15°D26	14°10	22°14	n.a.	n.a.	T 28	
W29	23 0 58	13°57'38	23°42	0♁15	1°16	16°36	18°58	0°51	4°28	17°46	21°24	15°26	14° 6	22°20	n.a.	n.a.	W29	
T 30	23 4 54	14Π58'33	5♁50	1♁43	2♁14	17♁11	19♁ 2	0♁56	4♁27	17♁47	21°Y23	15♁27	14♁ 3	22♁27	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 18h59m49s

Julian Calendar 1 Sept. 2784 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2784 BCE

OCTOBER 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	23 8 51	15Π59'30	18♁13	3♁10	3♁12	17♁47	19♁ 7	1♁ 2	4°R27	17♁48	21°R22	15°R27	14♁ 0	22♁34	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	23 12 47	17° 0'28	0Ω58	4°36	4° 9	18°22	19°12	1° 8	4♁27	17°49	21°Y21	15♁26	13°57	22°40	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	23 16 44	18° 1'28	14° 6	6° 1	5° 6	18°58	19°17	1°13	4°27	17°51	21°20	15°22	13°54	22°47	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	23 20 41	19° 2'30	27°40	7°26	6° 2	19°33	19°22	1°19	4°26	17°52	21°19	15°16	13°51	22°54	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	23 24 37	20° 3'33	11Π38	8°50	6°58	20° 9	19°28	1°25	4°26	17°54	21°18	15° 8	13°47	23° 1	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	23 28 34	21° 4'37	25°57	10°13	7°53	20°44	19°33	1°31	4°26	17°55	21°17	14°57	13°44	23° 7	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	23 32 30	22° 5'42	10♁30	11°34	8°48	21°20	19°39	1°37	4°D26	17°56	21°16	14°46	13°41	23°14	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	23 36 27	23° 6'49	25°11	12°54	9°42	21°55	19°45	1°43	4°26	17°58	21°15	14°36	13°38	23°21	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	23 40 23	24° 7'56	9♁51	14°13	10°36	22°30	19°51	1°49	4°26	17°59	21°14	14°27	13°35	23°27	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	23 44 20	25° 9'04	24°24	15°30	11°28	23° 5	19°58	1°55	4°27	18° 1	21°13	14°21	13°32	23°34	n.a.	n.a.	S 10	
M11	23 48 16	26°10'13	8♁45	16°45	12°20	23°40	20° 4	2° 1	4°27	18° 2	21°12	14°17	13°28	23°41	n.a.	n.a.	M11	
T 12	23 52 13	27°11'23	22°52	17°58	13°12	24°15	20°11	2° 7	4°27	18° 4	21°11	14°D16	13°25	23°47	n.a.	n.a.	T 12	
W13	23 56 10	28°12'34	6♁34	19° 8	14° 2	24°50	20°18	2°14	4°27	18° 6	21°10	14°R16	13°22	23°54	n.a.	n.a.	W13	
T 14	0 0 6	29°13'45	20°20	20°14	14°52	25°25	20°25	2°20	4°28	18° 7	21° 9	14°16	13°19	24° 1	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	0 4 3	0♁14'57	3♁44	21°18	15°41	26° 0	20°32	2°26	4°28	18° 9	21° 7	14°15	13°16	24° 7	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	0 7 59	1°16'09	16°55	22°17	16°29	26°35	20°39	2°33	4°29	18°11	21° 6	14°11	13°12	24°14	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	0 11 56	2°17'22	29°56	23°11	17°16	27°10	20°47	2°39	4°29	18°12	21° 5	14° 4	13° 9	24°21	n.a.	n.a.	S 17	
M18	0 15 52	3°18'35	12♁45	24° 0	18° 3	27°45	20°54	2°45	4°30	18°14	21° 4	13°54	13° 6	24°28	n.a.	n.a.	M18	
T 19	0 19 49	4°19'49	25°25	24°43	18°48	28°19	21° 2	2°52	4°30	18°16	21° 3	13°42	13° 3	24°34	n.a.	n.a.	T 19	
W20	0 23 45	5°21'04	7°Y53	25°20	19°32	28°54	21°10	2°58	4°31	18°18	21° 2	13°28	13° 0	24°41	n.a.	n.a.	W20	
T 21	0 27 42	6°22'19	20°11	25°48	20°16	29°28	21°18	3° 5	4°32	18°19	21° 1	13°13	12°57	24°48	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	0 31 39	7°23'36	2♁19	26° 8	20°58	0Ω 3	21°26	3°12	4°32	18°21	21° 0	12°59	12°53	24°54	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	0 35 35	8°24'52	14°18	26°19	21°39	0°37	21°35	3°18	4°33	18°23	20°58	12°47	12°50	25° 1	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	0 39 32	9°26'10	26°10	26°R19	22°18	1°11	21°43	3°25	4°34	18°25	20°57	12°38	12°47	25° 8	n.a.	n.a.	S 24	
M25	0 43 28	10°27'28	7II59	26° 8	22°57	1°46	21°52	3°32	4°35	18°27	20°56	12°32	12°44	25°14	n.a.	n.a.	M25	
T 26	0 47 25	11°28'47	19°47	25°46	23°34	2°20	22° 1	3°38	4°36	18°29	20°55	12°29	12°41	25°21	n.a.	n.a.	T 26	
W27	0 51 21	12°30'07	1♁41	25°12	24°10	2°54	22°10	3°45	4°37	18°31	20°54	12°27	12°37	25°28	n.a.	n.a.	W27	
T 28	0 55 18	13°31'28	13°44	24°27	24°45	3°28	22°19	3°52	4°38	18°32	20°53	12°27	12°34	25°34	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	0 59 15	14°32'49	26° 4	23°31	25°18	4° 2	22°28	3°59	4°39	18°34	20°51	12°27	12°31	25°41	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	1 3 11	15°34'10	8Ω45	22°25	25°50	4°36	22°37	4° 6	4°40	18°36	20°50	12°25	12°28	25°48	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	1 7 8	16♁35'32	21Ω51	21♁12	26♁20	5Ω10	22♁47	4♁12	4♁42	18♁38	20°Y49	12♁22	12♁25	25♁54	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 18h59m47s

Julian Calendar

The year -2783 astronomical counting style corresponds to year 2784 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2784 BCE
geocentric

NOVEMBER 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	1 11 4	17♁36°55	5♄27	19°R53	26♄48	5♁44	22♂56	4♄19	4♃43	18♄40	20°R48	12°R15	12♁22	26♂1	n.a.	M 1								
T 2	1 15 1	18°38'17	19°32	18♁31	27°15	6°17	23°6	4°26	4°44	18°42	20°Y47	12♁6	12°18	26°8	n.a.	T 2								
W 3	1 18 57	19°39'41	4♁3	17°10	27°40	6°51	23°16	4°33	4°46	18°44	20°45	11°55	12°15	26°15	n.a.	W 3								
T 4	1 22 54	20°41'04	18°56	15°50	28°3	7°25	23°26	4°40	4°47	18°46	20°44	11°42	12°12	26°21	n.a.	T 4								
F 5	1 26 51	21°42'27	4♄0	14°36	28°25	7°58	23°36	4°47	4°49	18°49	20°43	11°31	12°9	26°28	n.a.	F 5								
S 6	1 30 47	22°43'51	19°6	13°28	28°44	8°31	23°46	4°54	4°50	18°51	20°42	11°21	12°6	26°35	n.a.	S 6								
S 7	1 34 44	23°45'14	4♂3	12°30	29°1	9°5	23°56	5°1	4°52	18°53	20°41	11°14	12°3	26°41	n.a.	S 7								
M 8	1 38 40	24°46'37	18°45	11°41	29°17	9°38	24°7	5°8	4°53	18°55	20°39	11°10	11°59	26°48	n.a.	M 8								
T 9	1 42 37	25°47'59	3♃6	11°2	29°30	10°11	24°17	5°15	4°55	18°57	20°38	11°8	11°56	26°55	n.a.	T 9								
W10	1 46 33	26°49'21	17°4	10°34	29°41	10°44	24°28	5°22	4°57	18°59	20°37	11°D8	11°53	27°1	n.a.	W10								
T 11	1 50 30	27°50'43	0♁41	10°16	29°49	11°17	24°39	5°29	4°58	19°1	20°36	11°R8	11°50	27°8	n.a.	T 11								
F 12	1 54 27	28°52'04	13°57	10°D8	29°56	11°49	24°49	5°36	5°0	19°3	20°35	11°7	11°47	27°15	n.a.	F 12								
S 13	1 58 23	29°53'24	26°57	10°9	29°59	12°22	25°0	5°43	5°2	19°6	20°33	11°4	11°43	27°21	n.a.	S 13								
S 14	2 2 20	0♄54'44	9♁41	10°19	0°R1	12°55	25°12	5°50	5°4	19°8	20°32	10°58	11°40	27°28	n.a.	S 14								
M15	2 6 16	1°56'03	22°14	10°37	29°59	13°27	25°23	5°57	5°6	19°10	20°31	10°49	11°37	27°35	n.a.	M15								
T 16	2 10 13	2°57'22	4♂36	11°2	29°56	14°0	25°34	6°4	5°8	19°12	20°30	10°38	11°34	27°41	n.a.	T 16								
W17	2 14 9	3°58'39	16°50	11°34	29°50	14°32	25°45	6°12	5°10	19°14	20°29	10°26	11°31	27°48	n.a.	W17								
T 18	2 18 6	4°59'57	28°56	12°11	29°41	15°4	25°57	6°19	5°12	19°17	20°28	10°12	11°28	27°55	n.a.	T 18								
F 19	2 22 2	6°1'14	10♁56	12°54	29°30	15°36	26°8	6°26	5°14	19°19	20°26	10°0	11°24	28°1	n.a.	F 19								
S 20	2 25 59	7°2'30	22°49	13°42	29°16	16°8	26°20	6°33	5°16	19°21	20°25	9°49	11°21	28°8	n.a.	S 20								
S 21	2 29 56	8°3'46	4♄39	14°33	29°0	16°40	26°32	6°40	5°18	19°23	20°24	9°41	11°18	28°15	n.a.	S 21								
M22	2 33 52	9°5'01	16°27	15°29	28°42	17°12	26°44	6°47	5°20	19°26	20°23	9°35	11°15	28°22	n.a.	M22								
T 23	2 37 49	10°6'15	28°16	16°28	28°20	17°43	26°56	6°54	5°23	19°28	20°22	9°32	11°12	28°28	n.a.	T 23								
W24	2 41 45	11°7'30	10♁10	17°30	27°57	18°15	27°8	7°1	5°25	19°30	20°21	9°D31	11°9	28°35	n.a.	W24								
T 25	2 45 42	12°8'43	22°13	18°35	27°32	18°46	27°20	7°8	5°27	19°32	20°20	9°32	11°5	28°42	n.a.	T 25								
F 26	2 49 38	13°9'56	4♁30	19°42	27°4	19°17	27°32	7°15	5°30	19°35	20°19	9°33	11°2	28°48	n.a.	F 26								
S 27	2 53 35	14°11'09	17°6	20°52	26°35	19°48	27°44	7°22	5°32	19°37	20°17	9°R33	10°59	28°55	n.a.	S 27								
S 28	2 57 32	15°12'21	0♄6	22°3	26°3	20°19	27°57	7°29	5°34	19°39	20°16	9°32	10°56	29°2	n.a.	S 28								
M29	3 1 28	16°13'32	13°34	23°17	25°31	20°50	28°9	7°37	5°37	19°41	20°15	9°29	10°53	29°8	n.a.	M29								
T 30	3 5 25	17°14'42	27°32	24♁32	24♄57	21♁21	28♂21	7♄44	5♃39	19♄44	20°Y14	9♁23	10♁49	29♂15	n.a.	T 30								

Delta T = 18h59m44s

Julian Calendar 1 Nov. 2784 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2784 BCE

DECEMBER 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	3 9 21	18♄15°51	11♁58	25♁48	24°R22	21♁51	28♂34	7♄51	5♃42	19♄46	20°R13	9°R16	10♁46	29♂22	n.a.	W 1								
T 2	3 13 18	19°17'00	26°51	27°6	23♄45	22°22	28°47	7°58	5°44	19°48	20°Y12	9♁8	10°43	29°28	n.a.	T 2								
F 3	3 17 14	20°18'08	12♄1	28°26	23°9	22°52	28°59	8°5	5°47	19°50	20°11	9°0	10°40	29°35	n.a.	F 3								
S 4	3 21 11	21°19'15	27°18	29°46	22°32	23°22	29°12	8°12	5°50	19°53	20°10	8°53	10°37	29°42	n.a.	S 4								
S 5	3 25 8	22°20'20	12♂32	1♄8	21°55	23°52	29°25	8°19	5°52	19°55	20°9	8°48	10°34	29°48	n.a.	S 5								
M 6	3 29 4	23°21'25	27°33	2°30	21°18	24°22	29°38	8°26	5°55	19°57	20°8	8°46	10°30	29°55	n.a.	M 6								
T 7	3 33 1	24°22'28	12♃12	3°54	20°41	24°51	29°51	8°32	5°58	20°0	20°7	8°D45	10°27	0♄2	n.a.	T 7								
W 8	3 36 57	25°23'29	26°27	5°19	20°5	25°21	0♃4	8°39	6°1	20°2	20°6	8°46	10°24	0°8	n.a.	W 8								
T 9	3 40 54	26°24'29	10♁14	6°44	19°30	25°50	0°17	8°46	6°3	20°4	20°5	8°48	10°21	0°15	n.a.	T 9								
F 10	3 44 50	27°25'27	23°37	8°10	18°55	26°19	0°30	8°53	6°6	20°6	20°4	8°R49	10°18	0°22	n.a.	F 10								
S 11	3 48 47	28°26'24	6♁36	9°38	18°23	26°48	0°44	9°0	6°9	20°9	20°3	8°48	10°15	0°28	n.a.	S 11								
S 12	3 52 44	29°27'19	19°16	11°6	17°51	27°17	0°57	9°7	6°12	20°11	20°3	8°46	10°11	0°35	n.a.	S 12								
M13	3 56 40	0♂28'12	1°Y41	12°35	17°22	27°45	1°10	9°14	6°15	20°13	20°2	8°42	10°8	0°42	n.a.	M13								
T 14	4 0 37	1°29'03	13°53	14°4	16°54	28°14	1°24	9°20	6°18	20°15	20°1	8°37	10°5	0°49	n.a.	T 14								
W15	4 4 33	2°29'52	25°56	15°35	16°29	28°42	1°37	9°27	6°21	20°18	20°0	8°30	10°2	0°55	n.a.	W15								
T 16	4 8 30	3°30'40	7♁53	17°6	16°5	29°10	1°50	9°34	6°24	20°20	19°59	8°23	9°59	1°2	n.a.	T 16								
F 17	4 12 26	4°31'27	19°45	18°38	15°44	29°38	2°4	9°40	6°27	20°22	19°58	8°17	9°55	1°9	n.a.	F 17								
S 18	4 16 23	5°32'11	1♄36	20°11	15°25	0♄5	2°18	9°47	6°30	20°24	19°58	8°11	9°52	1°15	n.a.	S 18								
S 19	4 20 19	6°32'55	13°25	21°45	15°9	0°33	2°31	9°54	6°33	20°27	19°57	8°7	9°49	1°22	n.a.	S 19								
M20	4 24 16	7°33'36	25°16	23°19	14°55	1°0	2°45	10°0	6°36	20°29	19°56	8°5	9°46	1°29	n.a.	M20								
T 21	4 28 13	8°34'16	7♁10	24°54	14°43	1°27	2°59	10°7	6°39	20°31	19°55	8°D4	9°43	1°35	n.a.	T 21								
W22	4 32 9	9°34'54	19°10	26°31	14°34	1°54	3°12	10°13	6°42	20°33	19°55	8°4	9°40	1°42	n.a.	W22								
T 23	4 36 6	10°35'31	1♁19	28°7	14°28	2°20	3°26	10°20	6°45	20°35	19°54	8°6	9°36	1°49	n.a.	T 23								
F 24	4 40 2	11°36'07	13°40	29°45	14°24	2°47	3°40	10°26	6°49	20°37	19°53	8°8	9°33	1°55	n.a.	F 24								
S 25	4 43 59	12°36'40	26°17	1♂24	14°D22	3°13	3°54	10°33	6°52	20°40	19°52	8°9	9°30	2°2	n.a.	S 25								
S 26	4 47 55	13°37'12	9♄15	3°3	14°23	3°38	4°8	10°39	6°55	20°42	19°52	8°R10	9°27	2°9	n.a.	S 26								
M27	4 51 52	14°37'43	22°35	4°44	14°27	4°4	4°22	10°45	6°58	20°44	19°51	8°10	9°24	2°15	n.a.	M27								
T 28	4 55 49	15°38'12	6♁21	6°25	14°33	4°29	4°36	10°52	7°1	20°46	19°51	8°9	9°20	2°22	n.a.	T 28								
W29	4 59 45	16°38'39	20°34	8°7	14°41	4°54	4°50	10°58	7°5	20°48	19°50	8°7	9°17	2°29	n.a.	W29								
T 30	5 3 42	17°39'05	5♄11	9°50	14°51	5°19	5°4	11°4	7°8	20°50	19°49	8°4	9°14	2°35	n.a.	T 30								
F 31	5 7 38	18♂39'29	20♄7	11♂34	15♄4	5♄43	5♃18	11♄10	7♃11	20♄52	19°Y49	8♁1	9♁11	2♄42	n.a.	F 31								

Delta T = 18h59m42s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2783 BCE
geocentric

JANUARY 2783 BCE (-2782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	5 11 35	19°39'52	5°16	13°19	15°18	6°8	5°32	11°16	7°14	20°54	19°48	7°R59	9°8	2°49	n.a.	S 1								
S 2	5 15 31	20°40'12	20°28	15° 5	15°35	6°32	5°46	11°22	7°18	20°56	19°48	7°57	9° 5	2°55	n.a.	S 2								
M 3	5 19 28	21°40'31	5°33	16°52	15°54	6°55	6° 0	11°28	7°21	20°58	19°47	7°D57	9° 1	3° 2	n.a.	M 3								
T 4	5 23 24	22°40'48	20°22	18°40	16°14	7°18	6°15	11°34	7°24	21° 0	19°47	7°57	8°58	3° 9	n.a.	T 4								
W 5	5 27 21	23°41'02	4°48	20°29	16°37	7°41	6°29	11°40	7°28	21° 2	19°46	7°58	8°55	3°15	n.a.	W 5								
T 6	5 31 18	24°41'14	18°49	22°19	17° 1	8° 4	6°43	11°46	7°31	21° 4	19°46	7°59	8°52	3°22	n.a.	T 6								
F 7	5 35 14	25°41'24	2°22	24°10	17°27	8°26	6°57	11°52	7°35	21° 6	19°45	8° 0	8°49	3°29	n.a.	F 7								
S 8	5 39 11	26°41'31	15°30	26° 1	17°54	8°49	7°12	11°58	7°38	21° 8	19°45	8° 1	8°46	3°35	n.a.	S 8								
S 9	5 43 7	27°41'36	28°14	27°54	18°23	9°10	7°26	12° 3	7°41	21°10	19°45	8°R 1	8°42	3°42	n.a.	S 9								
M10	5 47 4	28°41'39	10°39	29°48	18°54	9°32	7°40	12° 9	7°45	21°12	19°44	8° 1	8°39	3°49	n.a.	M10								
T 11	5 51 0	29°41'39	22°49	1°34	19°26	9°52	7°54	12°14	7°48	21°14	19°44	8° 0	8°36	3°55	n.a.	T 11								
W12	5 54 57	0°34'37	4°48	3°37	20° 0	10°13	8° 9	12°20	7°51	21°16	19°44	7°59	8°33	4° 2	n.a.	W12								
T 13	5 58 53	1°41'32	16°40	5°33	20°35	10°33	8°23	12°25	7°55	21°18	19°43	7°58	8°30	4° 9	n.a.	T 13								
F 14	6 2 50	2°41'26	28°29	7°29	21°11	10°53	8°37	12°31	7°58	21°20	19°43	7°57	8°26	4°15	n.a.	F 14								
S 15	6 6 46	3°41'17	10°18	9°26	21°48	11°13	8°52	12°36	8° 2	21°21	19°43	7°57	8°23	4°22	n.a.	S 15								
S 16	6 10 43	4°41'05	22° 9	11°23	22°27	11°32	9° 6	12°41	8° 5	21°23	19°43	7°56	8°20	4°29	n.a.	S 16								
M17	6 14 40	5°40'52	4°6	13°20	23° 7	11°51	9°20	12°47	8° 9	21°25	19°43	7°D56	8°17	4°35	n.a.	M17								
T 18	6 18 36	6°40'36	16° 9	15°17	23°48	12° 9	9°35	12°52	8°12	21°27	19°42	7°56	8°14	4°42	n.a.	T 18								
W19	6 22 33	7°40'18	28°21	17°13	24°30	12°27	9°49	12°57	8°15	21°29	19°42	7°R56	8°11	4°49	n.a.	W19								
T 20	6 26 29	8°39'58	10°44	19° 9	25°13	12°44	10° 4	13° 2	8°19	21°30	19°42	7°56	8° 7	4°55	n.a.	T 20								
F 21	6 30 26	9°39'36	23°18	21° 4	25°57	13° 1	10°18	13° 7	8°22	21°32	19°42	7°56	8° 4	5° 2	n.a.	F 21								
S 22	6 34 22	10°39'12	6°7	22°57	26°42	13°18	10°32	13°12	8°26	21°34	19°42	7°56	8° 1	5° 9	n.a.	S 22								
S 23	6 38 19	11°38'46	19°12	24°49	27°28	13°34	10°47	13°16	8°29	21°35	19°42	7°56	7°58	5°15	n.a.	S 23								
M24	6 42 15	12°38'18	2°34	26°38	28°15	13°50	11° 1	13°21	8°33	21°37	19°42	7°55	7°55	5°22	n.a.	M24								
T 25	6 46 12	13°37'47	16°15	28°25	29° 2	14° 5	11°15	13°26	8°36	21°38	19°D42	7°D55	7°52	5°29	n.a.	T 25								
W26	6 50 8	14°37'15	0°15	0°8	29°51	14°19	11°30	13°30	8°39	21°40	19°42	7°56	7°48	5°35	n.a.	W26								
T 27	6 54 5	15°36'41	14°33	1°49	0°40	14°34	11°44	13°35	8°43	21°41	19°42	7°56	7°45	5°42	n.a.	T 27								
F 28	6 58 2	16°36'05	29° 8	3°25	1°30	14°47	11°59	13°39	8°46	21°43	19°42	7°57	7°42	5°49	n.a.	F 28								
S 29	7 1 58	17°35'28	13°55	4°56	2°21	15° 0	12°13	13°44	8°50	21°44	19°42	7°57	7°39	5°55	n.a.	S 29								
S 30	7 5 55	18°34'48	28°47	6°22	3°12	15°13	12°27	13°48	8°53	21°46	19°42	7°58	7°36	6° 2	n.a.	S 30								
M31	7 9 51	19°33'46	13°37	7°43	4° 4	15°25	12°32	13°52	8°56	21°47	19°42	7°R58	7°32	6°11	n.a.	M31								

Delta T = 18h59m39s

Julian Calendar 1 Jan. 2783 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2784 BCE

FEBRUARY 2783 BCE (-2782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	7 13 48	20°33'22	28°19	8°59	4°57	15°36	12°56	13°57	9°3	21°49	19°42	7°R58	7°29	6°15	n.a.	T 1								
W 2	7 17 44	21°32'35	12°44	10° 8	5°50	15°47	13°10	14° 1	9° 3	21°50	19°43	7°56	7°26	6°22	n.a.	W 2								
T 3	7 21 41	22°31'46	26°48	11°11	6°44	15°57	13°24	14° 5	9° 6	21°52	19°43	7°54	7°23	6°29	n.a.	T 3								
F 4	7 25 37	23°30'55	10°27	12° 7	7°38	16° 7	13°39	14° 8	9°10	21°53	19°43	7°52	7°20	6°35	n.a.	F 4								
S 5	7 29 34	24°30'01	23°41	12°56	8°33	16°16	13°53	14°12	9°13	21°54	19°43	7°50	7°17	6°42	n.a.	S 5								
S 6	7 33 30	25°29'04	6°32	13°38	9°28	16°25	14° 7	14°16	9°17	21°55	19°44	7°49	7°13	6°49	n.a.	S 6								
M 7	7 37 27	26°28'05	19° 1	14°13	10°24	16°32	14°21	14°20	9°20	21°57	19°44	7°48	7°10	6°55	n.a.	M 7								
T 8	7 41 24	27°27'04	1°12	14°41	11°20	16°40	14°36	14°23	9°23	21°58	19°44	7°D48	7° 7	7° 2	n.a.	T 8								
W 9	7 45 20	28°26'00	13°12	15° 1	12°17	16°46	14°50	14°27	9°26	21°59	19°44	7°48	7° 4	7° 9	n.a.	W 9								
T 10	7 49 17	29°24'53	25° 3	15°14	13°14	16°52	15° 4	14°30	9°30	22° 0	19°45	7°50	7° 1	7°15	n.a.	T 10								
F 11	7 53 13	0°23'45	6°52	15°R20	14°12	16°57	15°18	14°34	9°33	22° 1	19°45	7°51	6°58	7°22	n.a.	F 11								
S 12	7 57 10	1°22'34	18°42	15°19	15°10	17° 2	15°32	14°37	9°36	22° 2	19°46	7°53	6°54	7°29	n.a.	S 12								
S 13	8 1 6	2°21'20	0°37	15°11	16° 8	17° 6	15°46	14°40	9°39	22° 3	19°46	7°54	6°51	7°35	n.a.	S 13								
M14	8 5 3	3°20'04	12°40	14°56	17° 7	17° 9	16° 0	14°43	9°43	22° 4	19°46	7°R54	6°48	7°42	n.a.	M14								
T 15	8 8 59	4°18'46	24°55	14°36	18° 6	17°11	16°14	14°46	9°46	22° 5	19°47	7°53	6°45	7°49	n.a.	T 15								
W16	8 12 56	5°17'26	7°22	14°10	19° 6	17°13	16°28	14°49	9°49	22° 6	19°47	7°51	6°42	7°55	n.a.	W16								
T 17	8 16 52	6°16'03	20° 3	13°39	20° 6	17°14	16°42	14°52	9°52	22° 7	19°48	7°47	6°38	8° 2	n.a.	T 17								
F 18	8 20 49	7°14'38	2°59	13° 4	21° 6	17°R15	16°56	14°54	9°55	22° 8	19°48	7°42	6°35	8° 9	n.a.	F 18								
S 19	8 24 46	8°13'12	16° 8	12°25	22° 7	17°14	17°10	14°57	9°58	22° 9	19°49	7°37	6°32	8°15	n.a.	S 19								
S 20	8 28 42	9°11'43	29°30	11°43	23° 8	17°13	17°24	15° 0	10° 2	22°10	19°50	7°33	6°29	8°22	n.a.	S 20								
M21	8 32 39	10°10'12	13° 5	11° 0	24° 9	17°11	17°38	15° 2	10° 5	22°11	19°50	7°29	6°26	8°29	n.a.	M21								
T 22	8 36 35	11° 8'40	26°52	10°15	25°10	17° 8	17°51	15° 4	10° 8	22°12	19°51	7°27	6°23	8°35	n.a.	T 22								
W23	8 40 32	12° 7'06	10°50	9°30	26°12	17° 5	18° 5	15° 7	10°11	22°12	19°51	7°D26	6°19	8°42	n.a.	W23								
T 24	8 44 28	13° 5'30	24°58	8°46	27°14	17° 1	18°19	15° 9	10°14	22°13	19°52	7°26	6°16	8°49	n.a.	T 24								
F 25	8 48 25	14° 3'52	9°14	8° 3	28°17	16°56	18°33	15°11	10°17	22°14	19°53	7°28	6°13	8°55	n.a.	F 25								
S 26	8 52 21	15° 2'13	23°37	7°22	29°19	16°50	18°46	15°13	10°20	22°14	19°53	7°29	6°10	9° 2	n.a.	S 26								
S 27	8 56 18	16° 0'32	8° 3	6°44	0°22	16°44	19° 0	15°15	10°23	22°15	19°54	7°R30	6° 7	9° 9	n.a.	S 27								
M28	9 0 14	16°58'49	22°29	6°8	1°25	16°36	19°13	15°17	10°26	22°16	19°55	7°29	6° 4	9°11	n.a.	M28								

Delta T = 18h59m36s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2783 BCE
geocentric

MARCH 2783 BCE (-2782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	9 4 11	17 ⁵⁷ 05	6 ⁴⁹	5°R39	2 ²⁸	16°R28	19 ²⁷	15 ¹⁸	10 ²⁸	22 ¹⁶	19 ⁵⁶	7°R26	6 ⁰	9 ²²	n.a.	T 1
W 2	9 8 8	18 ⁵⁵ 18	20 ⁵⁸	5 ¹²	3 ³²	16 ¹⁹	19 ⁴⁰	15 ²⁰	10 ³¹	22 ¹⁷	19 ⁵⁶	7 ²¹	5 ⁵⁷	9 ²⁹	n.a.	W 2
T 3	9 12 4	19 ⁵³ 29	4 ⁵¹	4 ⁴⁹	4 ³⁶	16 ¹⁰	19 ⁵⁴	15 ²²	10 ³⁴	22 ¹⁷	19 ⁵⁷	7 ¹⁵	5 ⁵⁴	9 ³⁵	n.a.	T 3
F 4	9 16 1	20 ⁵¹ 38	18 ²⁵	4 ³²	5 ⁴⁰	15 ⁵⁹	20 ⁷	15 ²³	10 ³⁷	22 ¹⁸	19 ⁵⁸	7 ⁸	5 ⁵¹	9 ⁴²	n.a.	F 4
S 5	9 19 57	21 ⁴⁹ 45	1 ³⁸	4 ¹⁹	6 ⁴⁴	15 ⁴⁸	20 ²⁰	15 ²⁴	10 ⁴⁰	22 ¹⁸	19 ⁵⁹	7 ⁰	5 ⁴⁸	9 ⁴⁹	n.a.	S 5
S 6	9 23 54	22 ⁴⁷ 51	14 ²⁸	4 ¹¹	7 ⁴⁸	15 ³⁷	20 ³³	15 ²⁶	10 ⁴²	22 ¹⁹	20 ⁰	6 ⁵⁴	5 ⁴⁴	9 ⁵⁵	n.a.	S 6
M 7	9 27 50	23 ⁴⁵ 53	26 ⁵⁹	4 ^{D 8}	8 ⁵³	15 ²⁴	20 ⁴⁷	15 ²⁷	10 ⁴⁵	22 ¹⁹	20 ⁰	6 ⁴⁹	5 ⁴¹	10 ²	n.a.	M 7
T 8	9 31 47	24 ⁴³ 54	9 ¹²	4 ¹⁰	9 ⁵⁷	15 ¹¹	21 ⁰	15 ²⁸	10 ⁴⁸	22 ¹⁹	20 ¹	6 ⁴⁵	5 ³⁸	10 ⁹	n.a.	T 8
W 9	9 35 43	25 ⁴¹ 53	21 ¹³	4 ¹⁷	11 ²	14 ⁵⁷	21 ¹³	15 ²⁹	10 ⁵¹	22 ¹⁹	20 ²	6 ^{D44}	5 ³⁵	10 ¹⁵	n.a.	W 9
T 10	9 39 40	26 ³⁹ 50	3 ¹¹	4 ²⁹	12 ⁷	14 ⁴³	21 ²⁶	15 ²⁹	10 ⁵³	22 ²⁰	20 ³	6 ⁴⁴	5 ³²	10 ²²	n.a.	T 10
F 11	9 43 36	27 ³⁷ 45	14 ⁵⁴	4 ⁴⁵	13 ¹³	14 ²⁸	21 ³⁹	15 ³⁰	10 ⁵⁶	22 ²⁰	20 ⁴	6 ⁴⁵	5 ²⁹	10 ²⁹	n.a.	F 11
S 12	9 47 33	28 ³⁵ 38	26 ⁴⁵	5 ⁶	14 ¹⁸	14 ¹²	21 ⁵²	15 ³¹	10 ⁵⁸	22 ²⁰	20 ⁵	6 ⁴⁶	5 ²⁵	10 ³⁵	n.a.	S 12
S 13	9 51 29	29 ³³ 28	8 ⁴³	5 ³²	15 ²³	13 ⁵⁶	22 ⁴	15 ³¹	11 ¹	22 ²⁰	20 ⁶	6 ^{R47}	5 ²²	10 ⁴²	n.a.	S 13
M14	9 55 26	0 ³¹ 17	20 ⁵³	6 ¹	16 ²⁹	13 ³⁹	22 ¹⁷	15 ³²	11 ³	22 ²⁰	20 ⁷	6 ⁴⁶	5 ¹⁹	10 ⁴⁹	n.a.	M14
T 15	9 59 23	1 ²⁹ 04	3 ¹⁷	6 ³⁵	17 ³⁵	13 ²²	22 ³⁰	15 ³²	11 ⁶	22 ²¹	20 ⁸	6 ⁴²	5 ¹⁶	10 ⁵⁵	n.a.	T 15
W16	10 3 19	2 ²⁶ 49	15 ⁵⁹	7 ¹²	18 ⁴¹	13 ⁴	22 ⁴²	15 ³²	11 ⁸	22 ²¹	20 ⁹	6 ³⁷	5 ¹³	11 ²	n.a.	W16
T 17	10 7 16	3 ²⁴ 33	28 ⁵⁹	7 ⁵⁴	19 ⁴⁷	12 ⁴⁶	22 ⁵⁵	15 ³³	11 ¹¹	22 ²¹	20 ¹⁰	6 ²⁹	5 ⁹	11 ⁹	n.a.	T 17
F 18	10 11 12	4 ²² 15	12 ¹⁷	8 ³⁹	20 ⁵³	12 ²⁷	23 ⁷	15 ^{R33}	11 ¹³	22 ^{R21}	20 ¹¹	6 ²⁰	5 ⁶	11 ¹⁵	n.a.	F 18
S 19	10 15 9	5 ¹⁹ 55	25 ⁵¹	9 ²⁸	22 ⁰	12 ⁸	23 ²⁰	15 ³³	11 ¹⁵	22 ²¹	20 ¹²	6 ¹¹	5 ³	11 ²²	n.a.	S 19
S 20	10 19 5	6 ¹⁷ 33	9 ³⁹	10 ²⁰	23 ⁶	11 ⁴⁹	23 ³²	15 ³³	11 ¹⁸	22 ²¹	20 ¹³	6 ¹	5 ⁰	11 ²⁹	n.a.	S 20
M21	10 23 2	7 ¹⁵ 11	23 ³⁶	11 ¹⁵	24 ¹³	11 ²⁹	23 ⁴⁵	15 ³²	11 ²⁰	22 ²¹	20 ¹⁴	5 ⁵³	4 ⁵⁷	11 ³⁵	n.a.	M21
T 22	10 26 58	8 ¹² 47	7 ⁴⁰	12 ¹³	25 ²⁰	11 ⁹	23 ⁵⁷	15 ³²	11 ²²	22 ²⁰	20 ¹⁵	5 ⁴⁸	4 ⁵⁴	11 ⁴²	n.a.	T 22
W23	10 30 55	9 ¹⁰ 21	21 ⁴⁷	13 ¹⁵	26 ²⁷	10 ⁴⁹	24 ⁹	15 ³²	11 ²⁴	22 ²⁰	20 ¹⁶	5 ⁴⁴	4 ⁵⁰	11 ⁴⁹	n.a.	W23
T 24	10 34 51	10 ⁷ 55	5 ⁵⁶	14 ¹⁹	27 ³⁴	10 ²⁹	24 ²¹	15 ³¹	11 ²⁷	22 ²⁰	20 ¹⁸	5 ^{D43}	4 ⁴⁷	11 ⁵⁵	n.a.	T 24
F 25	10 38 48	11 ⁵ 28	20 ⁴	15 ²⁷	28 ⁴¹	10 ⁸	24 ³³	15 ³⁰	11 ²⁹	22 ²⁰	20 ¹⁹	5 ⁴³	4 ⁴⁴	12 ²	n.a.	F 25
S 26	10 42 45	12 ² 59	4 ¹¹	16 ³⁷	29 ⁴⁹	9 ⁴⁷	24 ⁴⁵	15 ³⁰	11 ³¹	22 ²⁰	20 ²⁰	5 ^{R43}	4 ⁴¹	12 ⁹	n.a.	S 26
S 27	10 46 41	13 ⁰ 30	18 ¹⁵	17 ⁵⁰	0 ⁵⁶	9 ²⁷	24 ⁵⁷	15 ²⁹	11 ³³	22 ¹⁹	20 ²¹	5 ⁴³	4 ³⁸	12 ¹⁵	n.a.	S 27
M28	10 50 38	13 ⁵⁷ 59	2 ¹⁶	19 ⁵	2 ⁴	9 ⁶	25 ⁸	15 ²⁸	11 ³⁵	22 ¹⁹	20 ²²	5 ⁴⁰	4 ³⁵	12 ²²	n.a.	M28
T 29	10 54 34	14 ⁵⁵ 27	16 ¹⁰	20 ²³	3 ¹¹	8 ⁴⁵	25 ²⁰	15 ²⁷	11 ³⁷	22 ¹⁹	20 ²³	5 ³⁵	4 ³¹	12 ²⁹	n.a.	T 29
W30	10 58 31	15 ⁵² 54	29 ⁵⁵	21 ⁴⁴	4 ¹⁹	8 ²⁵	25 ³²	15 ²⁶	11 ³⁹	22 ¹⁸	20 ²⁵	5 ²⁷	4 ²⁸	12 ³⁵	n.a.	W30
T 31	11 2 27	16 ⁵⁰ 20	13 ²⁸	23 ⁷	5 ²⁷	8 ¹⁷	25 ³⁴	15 ²⁵	11 ⁴¹	22 ¹⁸	20 ²⁶	5 ²⁷	4 ²⁵	12 ⁴²	n.a.	T 31

Delta T = 18h59m34s

Julian Calendar 1 March 2783 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2783 BCE

APRIL 2783 BCE (-2782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
F 1	11 6 24	17 ⁴⁷ 44	26 ⁴⁶	24 ³²	6 ³⁵	7°R44	25 ⁵⁴	15 ^{R24}	11 ³²	22 ^{R17}	20 ²⁷	5°R 6	4 ²²	12 ⁴⁹	n.a.	F 1
S 2	11 10 20	18 ⁴⁵ 08	9 ⁴⁷	26 ⁰	7 ⁴³	7 ²⁴	26 ⁶	15 ²²	11 ⁴⁴	22 ¹⁸	20 ²⁸	4 ⁵⁴	4 ¹⁹	12 ⁵⁵	n.a.	S 2
S 3	11 14 17	19 ⁴² 30	22 ³⁰	27 ³⁰	8 ⁵¹	7 ⁵	26 ¹⁷	15 ²¹	11 ⁴⁶	22 ¹⁶	20 ³⁰	4 ⁴³	4 ¹⁵	13 ²	n.a.	S 3
M 4	11 18 14	20 ³⁹ 50	4 ⁵⁷	29 ³	10 ⁰	6 ⁴⁵	26 ²⁸	15 ¹⁹	11 ⁴⁸	22 ¹⁶	20 ³¹	4 ³⁴	4 ¹²	13 ⁸	n.a.	M 4
T 5	11 22 10	21 ³⁷ 10	17 ⁸	0 ³⁸	11 ⁸	6 ²⁶	26 ³⁹	15 ¹⁸	11 ⁴⁹	22 ¹⁵	20 ³²	4 ²⁷	4 ⁹	13 ¹⁵	n.a.	T 5
W 6	11 26 7	22 ³⁴ 28	29 ⁷	2 ¹⁶	12 ¹⁶	6 ⁸	26 ⁵⁰	15 ¹⁶	11 ⁵¹	22 ¹⁵	20 ³³	4 ²²	4 ⁶	13 ²²	n.a.	W 6
T 7	11 30 3	23 ³¹ 45	10 ¹¹	3 ⁵⁶	13 ²⁵	5 ⁵⁰	27 ¹	15 ¹⁴	11 ⁵²	22 ¹⁴	20 ³⁵	4 ²⁰	4 ³	13 ²⁸	n.a.	T 7
F 8	11 34 0	24 ²⁹ 00	22 ⁴⁷	5 ³⁸	14 ³³	5 ³²	27 ¹²	15 ¹²	11 ⁵⁴	22 ¹³	20 ³⁶	4 ^{D20}	4 ⁰	13 ³⁵	n.a.	F 8
S 9	11 37 56	25 ²⁶ 15	4 ³⁸	7 ²²	15 ⁴²	5 ¹⁵	27 ²²	15 ¹⁰	11 ⁵⁶	22 ¹³	20 ³⁷	4 ^{R20}	3 ⁵⁶	13 ⁴²	n.a.	S 9
S 10	11 41 53	26 ²³ 28	16 ³⁷	9 ⁹	16 ⁵¹	4 ⁵⁹	27 ³³	15 ⁸	11 ⁵⁷	22 ¹²	20 ³⁹	4 ¹⁹	3 ⁵³	13 ⁴⁸	n.a.	S 10
M11	11 45 49	27 ²⁰ 40	28 ⁵⁰	10 ⁵⁸	18 ⁰	4 ⁴³	27 ⁴³	15 ⁶	11 ⁵⁸	22 ¹¹	20 ⁴⁰	4 ¹⁷	3 ⁵⁰	13 ⁵⁵	n.a.	M11
T 12	11 49 46	28 ¹⁷ 51	11 ¹²	12 ⁴⁹	19 ⁹	4 ²⁷	27 ⁵³	15 ⁴	12 ⁰	22 ¹¹	20 ⁴¹	4 ¹³	3 ⁴⁷	14 ²	n.a.	T 12
W13	11 53 43	29 ¹⁵ 01	24 ¹²	14 ⁴³	20 ¹⁸	4 ¹³	28 ⁴	15 ¹	12 ¹	22 ¹⁰	20 ⁴³	4 ⁷	3 ⁴⁴	14 ⁸	n.a.	W13
T 14	11 57 39	0 ¹² 10	7 ²⁶	16 ³⁹	21 ²⁷	3 ⁵⁹	28 ¹⁴	14 ⁵⁹	12 ²	22 ⁹	20 ⁴⁴	3 ⁵⁸	3 ⁴¹	14 ¹⁵	n.a.	T 14
F 15	12 1 36	1 ⁹ 17	21 ³	18 ³⁷	22 ³⁶	3 ⁴⁵	28 ²⁴	14 ⁵⁶	12 ⁴	22 ⁸	20 ⁴⁵	3 ⁴⁷	3 ³⁷	14 ²²	n.a.	F 15
S 16	12 5 32	2 ⁶ 24	5 ¹	20 ³⁷	23 ⁴⁵	3 ³³	28 ³⁴	14 ⁵⁴	12 ⁵	22 ⁷	20 ⁴⁷	3 ³⁵	3 ³⁴	14 ²⁸	n.a.	S 16
S 17	12 9 29	3 ³ 31	19 ¹⁴	22 ³⁹	24 ⁵⁵	3 ²¹	28 ⁴³	14 ⁵¹	12 ⁶	22 ⁶	20 ⁴⁸	3 ²⁴	3 ³¹	14 ³⁵	n.a.	S 17
M18	12 13 25	4 ⁰ 36	3 ¹⁷	24 ⁴²	26 ⁴	3 ¹⁰	28 ⁵³	14 ⁴⁸	12 ⁷	22 ⁵	20 ⁴⁹	3 ¹⁴	3 ²⁸	14 ⁴²	n.a.	M18
T 19	12 17 22	4 ⁵⁷ 42	18 ⁴	26 ⁴⁸	27 ¹⁴	3 ⁰	29 ³	14 ⁴⁶	12 ⁸	22 ⁴	20 ⁵¹	3 ⁷	3 ²⁵	14 ⁴⁸	n.a.	T 19
W20	12 21 18	5 ⁵⁴ 47	2 ³⁰	28 ⁵⁵	28 ²³	2 ⁵⁰	29 ¹²	14 ⁴³	12 ⁹	22 ³	20 ⁵²	3 ²	3 ²¹	14 ⁵⁵	n.a.	W20
T 21	12 25 15	6 ⁵¹ 51	16 ⁵⁰	1 ³	29 ³³	2 ⁴¹	29 ²¹	14 ⁴⁰	12 ¹⁰	22 ²	20 ⁵⁴	3 ⁰	3 ¹⁸	15 ²	n.a.	T 21
F 22	12 29 12	7 ⁴⁸ 56	1 ³	3 ¹³	0 ⁴²	2 ³³	29 ³¹	14 ³⁷	12 ¹¹	22 ¹	20 ⁵⁵	3 ⁰	3 ¹⁵	15 ⁸	n.a.	F 22
S 23	12 33 8	8 ⁴⁶ 00	15 ⁵	5 ²³	1 ⁵²	2 ²⁶	29 ⁴⁰	14 ³⁴	12 ¹²	22 ⁰	2					

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2783 BCE
geocentric

MAY 2783 BCE (-2782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 4 41	16°22'26"	0♈55	22°45'	11°13'	1°D58	0♌48	14°R 7	12♉17	21°R51	21°V 8	1°R55	2♌46	16°II 8	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	13 8 37	17°19'28"	13°11'	24°51'	12°23'	1°M59	0°56'	14°M 3	12°17'	21°M50	21° 9	1°E45	2°43'	16°15'	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	13 12 34	18°16'30"	25°16'	26°56'	13°34'	2° 0	1° 3	13°59'	12°18'	21°49'	21°11'	1°38'	2°40'	16°21'	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	13 16 30	19°13'32"	7°II12	29° 0'	14°44'	2° 2	1°11'	13°55'	12°18'	21°47'	21°12'	1°33'	2°37'	16°28'	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	13 20 27	20°10'34"	19° 1'	1♉ 1	15°55'	2° 4	1°18'	13°52'	12°18'	21°46'	21°13'	1°30'	2°34'	16°35'	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	13 24 24	21° 7'35"	0♌48	3° 1'	17° 5'	2° 8	1°26'	13°48'	12°18'	21°45'	21°15'	1°D29	2°31'	16°41'	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	13 28 20	22° 4'36"	12°38'	4°59'	18°16'	2°12'	1°33'	13°44'	12°19'	21°43'	21°16'	1°30'	2°27'	16°48'	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	13 32 17	23° 1'36"	24°37'	6°55'	19°27'	2°18'	1°40'	13°40'	12°19'	21°42'	21°18'	1°R30	2°24'	16°55'	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	13 36 13	23°58'37"	6♌50	8°49'	20°38'	2°24'	1°47'	13°36'	12°19'	21°41'	21°19'	1°29'	2°21'	17° 1'	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	13 40 10	24°55'37"	19°21'	10°41'	21°48'	2°30'	1°54'	13°32'	12°R19	21°39'	21°21'	1°26'	2°18'	17° 8'	n.a.	n.a.	T 10	
W11	13 44 6	25°52'37"	2°M15	12°31'	22°59'	2°38'	2° 0	13°28'	12°19'	21°38'	21°22'	1°22'	2°15'	17°15'	n.a.	n.a.	W11	
T 12	13 48 3	26°49'37"	15°35'	14°19'	24°10'	2°46'	2° 7	13°24'	12°19'	21°36'	21°23'	1°15'	2°12'	17°21'	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	13 51 59	27°46'37"	29°22'	16° 4'	25°21'	2°55'	2°13'	13°19'	12°19'	21°35'	21°25'	1° 6	2° 8	17°28'	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	13 55 56	28°43'37"	13♌34	17°48'	26°32'	3° 5	2°19'	13°15'	12°19'	21°34'	21°26'	0°57'	2° 5	17°35'	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	13 59 53	29°40'37"	28° 6'	19°30'	27°43'	3°16'	2°25'	13°11'	12°18'	21°32'	21°28'	0°47'	2° 2	17°41'	n.a.	n.a.	S 15	
M16	14 3 49	0♈37'38"	12°M51	21° 9'	28°55'	3°27'	2°31'	13° 7	12°18'	21°31'	21°29'	0°39'	1°59'	17°48'	n.a.	n.a.	M16	
T 17	14 7 46	1°34'39"	27°42'	22°47'	0°V 6	3°39'	2°37'	13° 2	12°18'	21°29'	21°31'	0°34'	1°56'	17°55'	n.a.	n.a.	T 17	
W18	14 11 42	2°31'40"	12♉31	24°22'	1°17'	3°51'	2°42'	12°58'	12°17'	21°28'	21°32'	0°30'	1°52'	18° 1'	n.a.	n.a.	W18	
T 19	14 15 39	3°28'42"	27°10'	25°55'	2°28'	4° 4	2°47'	12°54'	12°17'	21°26'	21°33'	0°D29	1°49'	18° 8'	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	14 19 35	4°25'45"	11♉35	27°26'	3°40'	4°18'	2°53'	12°49'	12°17'	21°25'	21°35'	0°29'	1°46'	18°15'	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	14 23 32	5°22'49"	25°44'	28°55'	4°51'	4°33'	2°58'	12°45'	12°16'	21°23'	21°36'	0°30'	1°43'	18°21'	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	14 27 29	6°19'53"	9♌36	0°II22	6° 3	4°48'	3° 2	12°41'	12°16'	21°21'	21°38'	0°R30	1°40'	18°28'	n.a.	n.a.	S 22	
M23	14 31 25	7°16'58"	23°10'	1°47'	7°14'	5° 4	3° 7	12°36'	12°15'	21°20'	21°39'	0°29'	1°37'	18°34'	n.a.	n.a.	M23	
T 24	14 35 22	8°14'04"	6♉29	3°10'	8°26'	5°20'	3°11'	12°32'	12°14'	21°18'	21°40'	0°26'	1°33'	18°41'	n.a.	n.a.	T 24	
W25	14 39 18	9°11'11"	19°33'	4°30'	9°38'	5°37'	3°16'	12°28'	12°14'	21°17'	21°42'	0°20'	1°30'	18°48'	n.a.	n.a.	W25	
T 26	14 43 15	10° 8'19"	2°V24	5°48'	10°49'	5°55'	3°20'	12°23'	12°13'	21°15'	21°43'	0°13'	1°27'	18°54'	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	14 47 11	11° 5'27"	15° 2'	7° 4'	12° 1'	6°13'	3°24'	12°19'	12°12'	21°14'	21°45'	0° 5	1°24'	19° 1'	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	14 51 8	12° 2'36"	27°28'	8°17'	13°13'	6°32'	3°28'	12°14'	12°11'	21°12'	21°46'	29°II56	1°21'	19° 8'	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	14 55 5	12°59'47"	9♉43	9°28'	14°25'	6°51'	3°31'	12°10'	12°11'	21°10'	21°47'	29°48'	1°17'	19°14'	n.a.	n.a.	S 29	
M30	14 59 1	13°56'57"	21°49'	10°36'	15°37'	7°11'	3°35'	12° 5	12°10'	21° 9	21°49'	29°41'	1°14'	19°21'	n.a.	n.a.	M30	
T 31	15 2 58	14°54'09"	3°II46	11°II42	16°V49	7°M31	3°38'	12°M 1	12♉ 9	21°M 7	21°V50	29°II36	1°E11	19°II28	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h59m29s

Julian Calendar 1 May 2783 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2783 BCE

JUNE 2783 BCE (-2782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	15 6 54	15°51'22"	15°II36	12°II45	18°V 1	7°M52	3°44'	11°R56	12°R 8	21°R 6	21°V51	29°R33	1°E 8	19°II34	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	15 10 51	16°48'35"	27°23'	13°45'	19°13'	8°14'	3°44'	11°M52	12♉ 7	21°M 4	21°53'	29°D32	1° 5	19°41'	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	15 14 47	17°45'49"	9♌10	14°42'	20°25'	8°36'	3°46'	11°48'	12° 6	21° 2	21°54'	29°II32	1° 2	19°48'	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	15 18 44	18°43'04"	21° 0'	15°36'	21°37'	8°58'	3°49'	11°43'	12° 5	21° 1	21°55'	29°34'	0°58'	19°54'	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	15 22 41	19°40'19"	2♌58	16°27'	22°49'	9°21'	3°51'	11°39'	12° 3	20°59'	21°57'	29°35'	0°55'	20° 1'	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	15 26 37	20°37'36"	15°10'	17°15'	24° 2'	9°45'	3°53'	11°35'	12° 2	20°57'	21°58'	29°R36	0°52'	20° 8'	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	15 30 34	21°34'52"	27°39'	17°59'	25°14'	10° 9	3°55'	11°30'	12° 1	20°56'	21°59'	29°36'	0°49'	20°14'	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	15 34 30	22°32'10"	10°M31	18°40'	26°26'	10°33'	3°57'	11°26'	12° 0	20°54'	22° 0	29°35'	0°46'	20°21'	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	15 38 27	23°29'29"	23°49'	19°17'	27°39'	10°58'	3°58'	11°22'	11°58'	20°53'	22° 2	29°32'	0°43'	20°27'	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	15 42 23	24°26'48"	7♌35	19°49'	28°51'	11°23'	4° 0	11°17'	11°57'	20°51'	22° 3	29°27'	0°39'	20°34'	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	15 46 20	25°24'08"	21°49'	20°18'	0♉ 4	11°49'	4° 1	11°13'	11°56'	20°49'	22° 4	29°23'	0°36'	20°41'	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	15 50 16	26°21'30"	6°M27	20°42'	1°16'	12°15'	4° 2	11° 9	11°54'	20°48'	22° 5	29°18'	0°33'	20°47'	n.a.	n.a.	S 12	
M13	15 54 13	27°18'52"	21°24'	21° 2'	2°29'	12°42'	4° 3	11° 5	11°53'	20°46'	22° 7	29°14'	0°30'	20°54'	n.a.	n.a.	M13	
T 14	15 58 10	28°16'16"	6♉30	21°17'	3°42'	13° 9	4° 3	11° 1	11°51'	20°44'	22° 8	29°11'	0°27'	21° 1'	n.a.	n.a.	T 14	
W15	16 2 6	29°13'41"	21°37'	21°27'	4°54'	13°36'	4° 3	10°56'	11°50'	20°43'	22° 9	29° 9	0°23'	21° 7'	n.a.	n.a.	W15	
T 16	16 6 3	0°II11'08"	6♉35	21°R32	6° 7	14° 4	4°R 4	10°52'	11°48'	20°41'	22°10'	29°D 9	0°20'	21°14'	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	16 9 59	1° 8'36"	21°18'	21°32'	7°20'	14°32'	4° 4	10°48'	11°47'	20°40'	22°11'	29°10'	0°17'	21°21'	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	16 13 56	2° 6'06"	5♌41	21°26'	8°33'	15° 1	4° 3	10°44'	11°45'	20°38'	22°13'	29°12'	0°14'	21°27'	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	16 17 52	3° 3'37"	19°41'	21°15'	9°46'	15°30'	4° 3	10°40'	11°43'	20°37'	22°14'	29°13'	0°11'	21°34'	n.a.	n.a.	S 19	
M20	16 21 49	4° 1'10"	3♉17	20°59'	10°59'	15°59'	4° 2	10°37'	11°41'	20°35'	22°15'	29°R14	0° 8	21°41'	n.a.	n.a.	M20	
T 21	16 25 46	4°58'45"	16°33'	20°37'	12°12'	16°28'	4° 2	10°33'	11°40'	20°33'	22°16'	29°13'	0° 4	21°47'	n.a.	n.a.	T 21	
W22	16 29 42	5°56'21"	29°28'	20°10'	13°25'	16°58'	4° 1	10°29'	11°38'	20°32'	22°17'	29°12'	0° 1	21°54'	n.a.	n.a.	W22	
T 23	16 33 39	6°53'59"	12°V 6	19°38'	14°38'	17°29'	3°59'	10°25'	11°36'	20°30'	22°18'	29° 9	29°II58	22° 1'	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	16 37 35	7°51'39"	24°31'	19° 1'	15°51'	17°59'	3°58'	10°21'	11°34'	20°29'	22°19'	29° 6	29°55'	22° 7'	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	16 41 32	8°49'21"	6♉43	18°20'	17° 4	18°30'	3°56'	10°18'	11°32'	20°27'	22°20'	29° 3	29°52'	22°14'	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	16 45 28	9°47'05"	18°46'	17°35'	18°18'	19° 1	3°55'	10°14'	11°30'	20°26'	22°21'	29° 0	29°49'	22°21'	n.a.	n.a.	S 26	
M27	16 49 25	10°44'50"	0°II41	16°47'	19°31'	19°33'	3°53'	10°11'	11°28'	20°24'	22°22'	28°57'	29°45'	22°27'	n.a.	n.a.	M27	
T 28	16 53 21	11°42'37"	12°32'	15°57'	20°44'	20° 5	3°50'	10° 7	11°26'	20°23'	22°23'	28°56'	29°42'	22°34'	n.a.	n.a.	T 28	
W29	16 57 18	12°40'25"	24°19'	15° 6	21°58'	20°37'	3°48'	10° 4	11°24'	20°21'	22°24'	28°D55	29°39'	22°40'	n.a.	n.a.	W29	
T 30	17 1 15	13°II38'16"	6♉ 6	14°II13	23°8'11	21°M10	3°45'	10°M 1	11♉22	20°M20	22°V25	28°II55	29°II36	22°II47	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 18h59m27s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2783 BCE
geocentric

JULY 2783 BCE (-2782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	17 5 11	14II36'08	17☾54	13°R22	24♃25	21♄42	3°R43	9°R57	11°R20	20°R18	22°V26	28II56	29II33	22II54	n.a.	F 1							
S 2	17 9 8	15°34'01	29°48	12II32	25°38	22°16	3♃40	9♄54	11☾18	20♄17	22°27	28°57	29°29	23° 0	n.a.	S 2							
S 3	17 13 4	16°31'56	11♄49	11°44	26°52	22°49	3°36	9°51	11°16	20°15	22°28	28°58	29°26	23° 7	n.a.	S 3							
M 4	17 17 1	17°29'53	24° 2	11° 1	28° 5	23°23	3°33	9°48	11°14	20°14	22°29	28°59	29°23	23°14	n.a.	M 4							
T 5	17 20 57	18°27'51	6♄31	10°22	29°19	23°56	3°30	9°45	11°12	20°13	22°30	29° 0	29°20	23°20	n.a.	T 5							
W 6	17 24 54	19°25'50	19°20	9°48	0II33	24°31	3°26	9°42	11°10	20°11	22°31	29°R 0	29°17	23°27	n.a.	W 6							
T 7	17 28 50	20°23'51	2♄33	9°21	1°47	25° 5	3°22	9°39	11° 8	20°10	22°32	29° 0	29°14	23°34	n.a.	T 7							
F 8	17 32 47	21°21'54	16°11	9° 1	3° 0	25°40	3°18	9°37	11° 5	20° 9	22°32	28°59	29°10	23°40	n.a.	F 8							
S 9	17 36 44	22°19'59	0♄16	8°48	4°14	26°15	3°14	9°34	11° 3	20° 7	22°33	28°58	29° 7	23°47	n.a.	S 9							
S 10	17 40 40	23°18'05	14°46	8°D43	5°28	26°50	3° 9	9°31	11° 1	20° 6	22°34	28°58	29° 4	23°54	n.a.	S 10							
M 11	17 44 37	24°16'12	29°39	8°47	6°42	27°25	3° 5	9°29	10°59	20° 5	22°35	28°57	29° 1	24° 0	n.a.	M 11							
T 12	17 48 33	25°14'22	14♄45	8°58	7°56	28° 1	3° 0	9°26	10°56	20° 3	22°36	28°57	28°58	24° 7	n.a.	T 12							
W 13	17 52 30	26°12'34	29°58	9°19	9°10	28°37	2°55	9°24	10°54	20° 2	22°36	28°D57	28°55	24°14	n.a.	W 13							
T 14	17 56 26	27°10'47	15☾ 8	9°47	10°24	29°13	2°50	9°22	10°52	20° 1	22°37	28°57	28°51	24°20	n.a.	T 14							
F 15	18 0 23	28° 9'03	0♃ 5	10°24	11°38	29°49	2°45	9°20	10°49	20° 0	22°38	28°57	28°48	24°27	n.a.	F 15							
S 16	18 4 19	29° 7'21	14°42	11° 9	12°52	0♄26	2°39	9°18	10°47	19°59	22°39	28°R57	28°45	24°33	n.a.	S 16							
S 17	18 8 16	0♄ 5'41	28°54	12° 2	14° 7	1° 2	2°34	9°16	10°45	19°57	22°39	28°57	28°42	24°40	n.a.	S 17							
M 18	18 12 13	1° 4'03	12♄40	13° 2	15°21	1°39	2°28	9°14	10°42	19°56	22°40	28°57	28°39	24°47	n.a.	M 18							
T 19	18 16 9	2° 2'28	25°59	14° 9	16°35	2°16	2°22	9°12	10°40	19°55	22°40	28°D57	28°35	24°53	n.a.	T 19							
W 20	18 20 6	3° 0'55	8°V54	15°22	17°49	2°54	2°16	9°10	10°38	19°54	22°41	28°57	28°32	25° 0	n.a.	W 20							
T 21	18 24 2	3°59'24	21°28	16°42	19° 4	3°31	2°10	9° 8	10°35	19°53	22°42	28°57	28°29	25° 7	n.a.	T 21							
F 22	18 27 59	4°57'56	3♃45	18° 7	20°18	4° 9	2° 4	9° 7	10°33	19°52	22°42	28°57	28°26	25°13	n.a.	F 22							
S 23	18 31 55	5°56'30	15°50	19°36	21°33	4°47	1°57	9° 5	10°31	19°51	22°43	28°58	28°23	25°20	n.a.	S 23							
S 24	18 35 52	6°55'07	27°45	21°11	22°47	5°25	1°51	9° 4	10°28	19°50	22°43	28°59	28°20	25°27	n.a.	S 24							
M 25	18 39 48	7°53'46	9II34	22°48	24° 2	6° 3	1°44	9° 3	10°26	19°49	22°44	29° 0	28°16	25°33	n.a.	M 25							
T 26	18 43 45	8°52'27	21°21	24°29	25°16	6°41	1°37	9° 2	10°23	19°48	22°44	29° 0	28°13	25°40	n.a.	T 26							
W 27	18 47 41	9°51'10	3♄ 8	26°13	26°31	7°20	1°30	9° 1	10°21	19°47	22°45	29°R 0	28°10	25°47	n.a.	W 27							
T 28	18 51 38	10°49'56	14°58	27°59	27°46	7°59	1°23	9° 0	10°19	19°46	22°45	29° 0	28° 7	25°53	n.a.	T 28							
F 29	18 55 35	11°48'44	26°53	29°47	29° 0	8°38	1°16	8°59	10°16	19°46	22°46	28°59	28° 4	26° 0	n.a.	F 29							
S 30	18 59 31	12°47'34	8♄55	1♄36	0♄15	9°17	1° 9	8°58	10°14	19°45	22°46	28°57	28° 1	26° 7	n.a.	S 30							
S 31	19 3 28	13♄46'25	21♄ 5	3♄26	1♄30	9♄56	1♃ 2	8♄57	10☾11	19♄44	22°V46	28II55	27II57	26II13	n.a.	S 31							

Delta T = 18h59m24s

Julian Calendar 1 July 2783 BCE == Greg. Calendar 8 June 2783 BCE

AUGUST 2783 BCE (-2782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	19 7 24	14♄45'19	3♄27	5♄17	2♄44	10♄36	0°R54	8°R57	10°R 9	19°R43	22°V47	28°R52	27II54	26II20	n.a.	M 1							
T 2	19 11 21	15°44'15	16° 2	7° 8	3°59	11°15	0♃47	8♄56	10☾ 7	19♄42	22°47	28II50	27°51	26°26	n.a.	T 2							
W 3	19 15 17	16°43'13	28°53	8°59	5°14	11°55	0°39	8°56	10° 4	19°42	22°47	28°49	27°48	26°33	n.a.	W 3							
T 4	19 19 14	17°42'13	12♄ 2	10°51	6°29	12°35	0°31	8°56	10° 2	19°41	22°48	28°D48	27°45	26°40	n.a.	T 4							
F 5	19 23 10	18°41'15	25°33	12°42	7°44	13°15	0°24	8°55	9°59	19°40	22°48	28°48	27°41	26°46	n.a.	F 5							
S 6	19 27 7	19°40'19	9♄25	14°32	8°59	13°55	0°16	8°D55	9°57	19°40	22°48	28°49	27°38	26°53	n.a.	S 6							
S 7	19 31 3	20°39'24	23°40	16°23	10°14	14°35	0° 8	8°55	9°55	19°39	22°48	28°50	27°35	27° 0	n.a.	S 7							
M 8	19 35 0	21°38'32	8♄15	18°12	11°29	15°16	0° 0	8°55	9°52	19°39	22°49	28°51	27°32	27° 6	n.a.	M 8							
T 9	19 38 57	22°37'42	23° 7	20° 2	12°44	15°56	29☾52	8°56	9°50	19°38	22°49	28°R52	27°29	27°13	n.a.	T 9							
W 10	19 42 53	23°36'54	8☾10	21°50	13°59	16°37	29°44	8°56	9°48	19°38	22°49	28°52	27°26	27°20	n.a.	W 10							
T 11	19 46 50	24°36'08	23°15	23°38	15°14	17°18	29°36	8°56	9°45	19°37	22°49	28°51	27°22	27°26	n.a.	T 11							
F 12	19 50 46	25°35'24	8♃13	25°25	16°29	17°59	29°28	8°57	9°43	19°37	22°49	28°48	27°19	27°33	n.a.	F 12							
S 13	19 54 43	26°34'43	22°56	27°11	17°44	18°40	29°20	8°57	9°41	19°36	22°49	28°44	27°16	27°40	n.a.	S 13							
S 14	19 58 39	27°34'04	7♄17	28°56	18°59	19°21	29°12	8°58	9°39	19°36	22°49	28°40	27°13	27°46	n.a.	S 14							
M 15	20 2 36	28°33'27	21°11	0♄41	20°14	20° 3	29° 4	8°59	9°36	19°36	22°49	28°36	27°10	27°53	n.a.	M 15							
T 16	20 6 32	29°32'53	4°V38	2°24	21°30	20°44	28°56	9° 0	9°34	19°35	22°R49	28°32	27° 7	28° 0	n.a.	T 16							
W 17	20 10 29	0♄32'21	17°37	4° 7	22°45	21°25	28°48	9° 1	9°32	19°35	22°49	28°30	27° 3	28° 6	n.a.	W 17							
T 18	20 14 25	1°31'52	0♃13	5°49	24° 0	22° 7	28°40	9° 2	9°30	19°35	22°49	28°D29	27° 0	28°13	n.a.	T 18							
F 19	20 18 22	2°31'25	12°30	7°31	25°15	22°49	28°32	9° 3	9°28	19°35	22°49	28°30	26°57	28°19	n.a.	F 19							
S 20	20 22 19	3°31'01	24°31	9°11	26°31	23°31	28°24	9° 4	9°25	19°34	22°49	28°31	26°54	28°26	n.a.	S 20							
S 21	20 26 15	4°30'40	6II23	10°51	27°46	24°13	28°16	9° 6	9°23	19°34	22°49	28°33	26°51	28°33	n.a.	S 21							
M 22	20 30 12	5°30'21	18°11	12°30	29° 1	24°55	28° 8	9° 7	9°21	19°34	22°49	28°34	26°47	28°39	n.a.	M 22							
T 23	20 34 8	6°30'04	29°57	14° 9	0♄17	25°37	28° 0	9° 9	9°19	19°34	22°49	28°R35	26°44	28°46	n.a.	T 23							
W 24	20 38 5	7°29'50	11♄47	15°46	1°32	26°19	27°52	9°11	9°17	19°34	22°49	28°34	26°41	28°53	n.a.	W 24							
T 25	20 42 1	8°29'38	23°43	17°23	2°48	27° 1	27°44	9°12	9°15	19°D34	22°48	28°31	26°38	28°59	n.a.	T 25							
F 26	20 45 58	9°29'28	5♄48	19° 0	4° 3	27°44	27°36	9°14	9°13	19°34	22°48	28°26	26°35	29° 6	n.a.	F 26							
S 27	20 49 54	10°29'20	18° 2	20°35	5°19	28°26	27°29	9°16	9°11	19°34	22°48	28°19	26°32	29°13	n.a.	S 27							
S 28	20 53 51	11°29'15	0♄28	22°10	6°34	29° 9	27°21	9°18	9° 9	19°34	22°48	28°12	26°28	29°19	n.a.	S 28							
M 29	20 57 47	12°29'11	13° 6	23°44	7°49	29°52	27°14	9°21	9° 7	19°34	22°47	28° 3	26°25	29°26	n.a.	M 29							
T 30	21 1 44	13°29'09	25°56	25°18	9° 5	0♄35	27° 6	9°23	9° 5	19°34	22°47	27°55	26°22	29°33	n.a.	T 30							
W 31	21 5 40	14♄29'10	8♄58	26♄51	10♄20	1♄17	26☾59	9♄25	9☾ 4	19♄35	22°V47	27II49	26II19	29II39	n.a.	W 31							

Delta T = 18h59m22s

Julian Calendar

The year -2782 astronomical counting style corresponds to year 2783 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2783 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2783 BCE (-2782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	21 9 37	15♌29'12	22♌14	28♌24	11♌36	2♌0	26♌51	9♌28	9♌R 2	19♌35	22♌R46	27♌R44	26♌II16	29♌II46	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	21 13 34	16°29'16	5♌45	29°56	12°52	2°43	26♌34	9°30	9♌0	19°35	22♌Y46	27♌II42	26°12	29°52	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	21 17 30	17°29'22	19°30	1♌27	14° 7	3°27	26°37	9°33	8°58	19°35	22°46	27°D41	26° 9	29°59	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	21 21 27	18°29'30	3♌30	2°58	15°23	4°10	26°30	9°36	8°57	19°36	22°45	27°42	26° 6	0♌6	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	21 25 23	19°29'39	17°46	4°28	16°38	4°53	26°23	9°39	8°55	19°36	22°45	27°43	26° 3	0°12	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	21 29 20	20°29'51	2♌36	5°58	17°54	5°36	26°17	9°41	8°53	19°37	22°44	27°R43	26° 0	0°19	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	21 33 16	21°30'04	16°55	7°27	19° 9	6°20	26°10	9°45	8°52	19°37	22°44	27°42	25°57	0°26	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	21 37 13	22°30'19	1♌40	8°55	20°25	7° 3	26° 4	9°48	8°50	19°37	22°43	27°38	25°53	0°32	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	21 41 9	23°30'36	16°23	10°23	21°40	7°47	25°57	9°51	8°49	19°38	22°43	27°31	25°50	0°39	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	21 45 6	24°30'54	0♌57	11°50	22°56	8°30	25°51	9°54	8°47	19°39	22°42	27°23	25°47	0°46	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	21 49 2	25°31'15	15°14	13°17	24°12	9°14	25°45	9°58	8°46	19°39	22°42	27°13	25°44	0°52	n.a.	n.a.	S 11	
M12	21 52 59	26°31'37	29° 9	14°42	25°27	9°58	25°39	10° 1	8°44	19°40	22°41	27° 3	25°41	0°59	n.a.	n.a.	M12	
T 13	21 56 56	27°32'02	12♌Y38	16° 8	26°43	10°41	25°34	10° 5	8°43	19°40	22°41	26°54	25°38	1° 6	n.a.	n.a.	T 13	
W14	22 0 52	28°32'29	25°41	17°32	27°59	11°25	25°28	10° 8	8°42	19°41	22°40	26°47	25°34	1°12	n.a.	n.a.	W14	
T 15	22 4 49	29°32'57	8♌21	18°56	29°14	12° 9	25°22	10°12	8°40	19°42	22°39	26°43	25°31	1°19	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	22 8 45	0♌33'28	20°39	20°18	0♌30	12°53	25°17	10°16	8°39	19°42	22°39	26°40	25°28	1°26	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	22 12 42	1°34'01	2♌II42	21°40	1°45	13°37	25°12	10°20	8°38	19°43	22°38	26°D40	25°25	1°32	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	22 16 38	2°34'37	14°34	23° 1	3° 1	14°21	25° 7	10°24	8°37	19°44	22°37	26°40	25°22	1°39	n.a.	n.a.	S 18	
M19	22 20 35	3°35'14	26°21	24°20	4°17	15° 5	25° 2	10°28	8°36	19°45	22°37	26°R41	25°18	1°45	n.a.	n.a.	M19	
T 20	22 24 31	4°35'53	8♌9	25°39	5°32	15°49	24°58	10°32	8°35	19°46	22°36	26°40	25°15	1°52	n.a.	n.a.	T 20	
W21	22 28 28	5°36'34	20° 2	26°56	6°48	16°33	24°53	10°36	8°34	19°47	22°35	26°37	25°12	1°59	n.a.	n.a.	W21	
T 22	22 32 24	6°37'17	2♌4	28°11	8° 4	17°17	24°49	10°40	8°33	19°48	22°34	26°32	25° 9	2° 5	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	22 36 21	7°38'02	14°18	29°25	9°19	18° 1	24°45	10°45	8°32	19°48	22°34	26°24	25° 6	2°12	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	22 40 18	8°38'48	26°47	0♌37	10°35	18°46	24°41	10°49	8°31	19°49	22°33	26°13	25° 3	2°19	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	22 44 14	9°39'36	9♌32	1°47	11°51	19°30	24°38	10°54	8°30	19°50	22°32	26° 0	24°59	2°25	n.a.	n.a.	S 25	
M26	22 48 11	10°40'26	22°31	2°54	13° 6	20°14	24°34	10°58	8°30	19°52	22°31	25°47	24°56	2°32	n.a.	n.a.	M26	
T 27	22 52 7	11°41'17	5♌43	3°59	14°22	20°59	24°31	11° 3	8°29	19°53	22°30	25°34	24°53	2°39	n.a.	n.a.	T 27	
W28	22 56 4	12°42'09	19° 7	5° 0	15°38	21°43	24°28	11° 8	8°28	19°54	22°29	25°23	24°50	2°45	n.a.	n.a.	W28	
T 29	23 0 0	13°43'03	2♌42	5°58	16°53	22°28	24°25	11°12	8°27	19°55	22°28	25°15	24°47	2°52	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	23 3 57	14♌43'58	16♌24	6♌52	18♌9	23♌12	24♌22	11♌17	8♌27	19♌56	22♌Y28	25♌II10	24♌II44	2♌59	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 18h59m19s

Julian Calendar 1 Sept. 2783 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2783 BCE

OCTOBER 2783 BCE (-2782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	23 7 53	15♌44'54	0♌14	7♌41	19♌24	23♌57	24°R20	11♌22	8°R26	19♌57	22°R27	25°R 7	24♌II40	3♌5	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	23 11 50	16°45'52	14°12	8°25	20°40	24°41	24♌18	11°27	8♌26	19°59	22♌Y26	25°D 7	24°37	3°12	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	23 15 47	17°46'50	28°16	9° 4	21°56	25°26	24°15	11°32	8°26	20° 0	22°25	25°R 7	24°34	3°19	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	23 19 43	18°47'50	12♌26	9°35	23°11	26°10	24°14	11°38	8°25	20° 1	22°24	25♌II 6	24°31	3°25	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	23 23 40	19°48'50	26°42	10° 0	24°27	26°55	24°12	11°43	8°25	20° 2	22°23	25° 3	24°28	3°32	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	23 27 36	20°49'51	11♌0	10°17	25°42	27°40	24°10	11°48	8°25	20° 4	22°22	24°58	24°24	3°38	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	23 31 33	21°50'54	25°16	10°R25	26°58	28°24	24° 9	11°54	8°24	20° 5	22°21	24°49	24°21	3°45	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	23 35 29	22°51'57	9♌26	10°23	28°14	29° 9	24° 8	11°59	8°24	20° 7	22°20	24°38	24°18	3°52	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	23 39 26	23°53'01	23°25	10°11	29°29	29°53	24° 7	12° 4	8°24	20° 8	22°19	24°25	24°15	3°58	n.a.	n.a.	S 9	
M10	23 43 22	24°54'07	7♌Y 6	9°48	0♌45	0♌38	24° 7	12°10	8°24	20° 9	22°18	24°12	24°12	4° 5	n.a.	n.a.	M10	
T 11	23 47 19	25°55'13	20°28	9°14	2° 0	1°23	24° 6	12°16	8°D24	20°11	22°17	24° 0	24° 9	4°12	n.a.	n.a.	T 11	
W12	23 51 16	26°56'21	3♌28	8°29	3°16	2° 8	24° 6	12°21	8°24	20°12	22°16	23°50	24° 5	4°18	n.a.	n.a.	W12	
T 13	23 55 12	27°57'30	16° 6	7°34	4°31	2°52	24°D 6	12°27	8°24	20°14	22°15	23°42	24° 2	4°25	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	23 59 9	28°58'40	28°26	6°29	5°47	3°37	24° 6	12°33	8°24	20°16	22°13	23°38	23°59	4°32	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	0 3 5	29°59'51	10♌II30	5°16	7° 2	4°22	24° 7	12°39	8°24	20°17	22°12	23°36	23°56	4°38	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	0 7 2	1♌1'04	22°23	3°57	8°18	5° 7	24° 7	12°45	8°25	20°19	22°11	23°D35	23°53	4°45	n.a.	n.a.	S 16	
M17	0 10 58	2° 2'17	4♌11	2°35	9°33	5°51	24° 8	12°50	8°25	20°20	22°10	23°R35	23°49	4°52	n.a.	n.a.	M17	
T 18	0 14 55	3° 3'32	15°59	1°12	10°49	6°36	24° 9	12°56	8°25	20°22	22° 9	23°34	23°46	4°58	n.a.	n.a.	T 18	
W19	0 18 51	4° 4'47	27°53	29♌52	12° 4	7°21	24°10	13° 3	8°26	20°24	22° 8	23°32	23°43	5° 5	n.a.	n.a.	W19	
T 20	0 22 48	5° 6'04	9♌58	28°36	13°20	8° 6	24°12	13° 9	8°26	20°25	22° 7	23°27	23°40	5°12	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	0 26 45	6° 7'21	22°19	27°28	14°35	8°50	24°14	13°15	8°27	20°27	22° 6	23°20	23°37	5°18	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	0 30 41	7° 8'40	4♌58	26°28	15°51	9°35	24°15	13°21	8°27	20°29	22° 5	23°10	23°34	5°25	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	0 34 38	8° 9'59	17°56	25°39	17° 6	10°20	24°17	13°27	8°28	20°31	22° 3	22°58	23°30	5°31	n.a.	n.a.	S 23	
M24	0 38 34	9°11'18	1♌14	25° 0	18°22	11° 5	24°20	13°34	8°29	20°33	22° 2	22°45	23°27	5°38	n.a.	n.a.	M24	
T 25	0 42 31	10°12'38	14°51	24°33	19°37	11°50	24°22	13°40	8°29	20°34	22° 1	22°32	23°24	5°45	n.a.	n.a.	T 25	
W26	0 46 27	11°13'59	28°41	24°17	20°52	12°35	24°25	13°46	8°30	20°36	22° 0	22°21	23°21	5°51	n.a.	n.a.	W26	
T 27	0 50 24	12°15'20	12♌42	24°D11	22° 8	13°19	24°28	13°53	8°31	20°38	21°59	22°13	23°18	5°58	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	0 54 21	13°16'41	26°49	24°16	23°23	14° 4	24°31	13°59	8°32	20°40	21°58	22° 8	23°15	6° 5	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	0 58 17	14°18'03	10♌Y59	24°29	24°39	14°49	24°34	14° 6	8°33	20°42	21°56	22° 5	23°11	6°11	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	1 2 14	15°19'24	25° 8	24°52	25°54	15°34	24°38	14°12	8°34	20°44	21°55	22°D 5	23° 8	6°18	n.a.	n.a.	S 30	
M31	1 6 10	16♌20'46	9♌15	25♌21	27♌9	16♌19	24♌34	14♌19	8♌35	20♌46	21♌Y54	22°R 5	23♌II 5	6♌25	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 18h59m17s

Julian Calendar

The year -2782 astronomical counting style corresponds to year 2783 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2783 BCE
geocentric

NOVEMBER 2783 BCE (-2782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	1 10 7	17♌22'07	23♋19	25♎58	28♏25	17♁ 3	24♋45	14♌25	8♌36	20♌48	21°R53	22°R 5	23♋ 2	6♌31	n.a.	T 1
W 2	1 14 3	18°23'29	7♌20	26°40	29°40	17°48	24°49	14°32	8°37	20°50	21°Y52	22°II 4	22°59	6°38	n.a.	W 2
T 3	1 18 0	19°24'50	21°16	27°28	0♌55	18°33	24°53	14°39	8°38	20°52	21°50	22° 0	22°55	6°45	n.a.	T 3
F 4	1 21 57	20°26'11	5♌ 6	28°21	2°11	19°18	24°58	14°45	8°39	20°54	21°49	21°53	22°52	6°51	n.a.	F 4
S 5	1 25 53	21°27'31	18°48	29°18	3°26	20° 2	25° 2	14°52	8°40	20°56	21°48	21°44	22°49	6°58	n.a.	S 5
S 6	1 29 50	22°28'52	2°Y20	0♌19	4°41	20°47	25° 7	14°59	8°42	20°58	21°47	21°33	22°46	7° 5	n.a.	S 6
M 7	1 33 46	23°30'12	15°38	1°23	5°56	21°32	25°12	15° 6	8°43	21° 0	21°46	21°23	22°43	7°11	n.a.	M 7
T 8	1 37 43	24°31'32	28°42	2°30	7°12	22°17	25°17	15°13	8°45	21° 2	21°44	21°13	22°40	7°18	n.a.	T 8
W 9	1 41 39	25°32'52	11♋28	3°40	8°27	23° 1	25°23	15°19	8°46	21° 4	21°43	21° 4	22°36	7°25	n.a.	W 9
T 10	1 45 36	26°34'13	23°59	4°52	9°42	23°46	25°28	15°26	8°47	21° 6	21°42	20°58	22°33	7°31	n.a.	T 10
F 11	1 49 32	27°35'33	6♋14	6° 6	10°57	24°31	25°34	15°33	8°49	21° 8	21°41	20°54	22°30	7°38	n.a.	F 11
S 12	1 53 29	28°36'53	18°16	7°22	12°12	25°15	25°40	15°40	8°51	21°10	21°40	20°D53	22°27	7°44	n.a.	S 12
S 13	1 57 26	29°38'13	0♌ 9	8°39	13°27	26° 0	25°46	15°47	8°52	21°13	21°38	20°53	22°24	7°51	n.a.	S 13
M14	2 1 22	0♌39'33	11°57	9°58	14°43	26°45	25°52	15°54	8°54	21°15	21°37	20°55	22°21	7°58	n.a.	M14
T 15	2 5 19	1°40'53	23°45	11°18	15°58	27°29	25°58	16° 1	8°56	21°17	21°36	20°56	22°17	8° 4	n.a.	T 15
W16	2 9 15	2°42'12	5♌39	12°39	17°13	28°14	26° 5	16° 8	8°57	21°19	21°35	20°R56	22°14	8°11	n.a.	W16
T 17	2 13 12	3°43'32	17°44	14° 2	18°28	28°58	26°11	16°15	8°59	21°21	21°34	20°55	22°11	8°18	n.a.	T 17
F 18	2 17 8	4°44'51	0♎ 4	15°25	19°43	29°43	26°18	16°22	9° 1	21°23	21°33	20°52	22° 8	8°24	n.a.	F 18
S 19	2 21 5	5°46'10	12°44	16°49	20°58	0♎27	26°25	16°29	9° 3	21°26	21°31	20°46	22° 5	8°31	n.a.	S 19
S 20	2 25 2	6°47'28	25°48	18°14	22°13	1°12	26°33	16°36	9° 5	21°28	21°30	20°40	22° 1	8°38	n.a.	S 20
M21	2 28 58	7°48'46	9♌16	19°40	23°28	1°56	26°40	16°44	9° 7	21°30	21°29	20°32	21°58	8°44	n.a.	M21
T 22	2 32 55	8°50'04	23° 7	21° 7	24°43	2°41	26°47	16°51	9° 9	21°32	21°28	20°25	21°55	8°51	n.a.	T 22
W23	2 36 51	9°51'21	7♌18	22°34	25°58	3°25	26°55	16°58	9°11	21°35	21°27	20°18	21°52	8°58	n.a.	W23
T 24	2 40 48	10°52'38	21°44	24° 2	27°13	4°10	27° 3	17° 5	9°13	21°37	21°26	20°13	21°49	9° 4	n.a.	T 24
F 25	2 44 44	11°53'53	6♁19	25°30	28°28	4°54	27°11	17°12	9°15	21°39	21°24	20°11	21°46	9°11	n.a.	F 25
S 26	2 48 41	12°55'08	20°56	26°59	29°43	5°39	27°19	17°19	9°18	21°41	21°23	20°D10	21°42	9°18	n.a.	S 26
S 27	2 52 38	13°56'22	5♋30	28°29	0♁58	6°23	27°27	17°26	9°20	21°44	21°22	20°11	21°39	9°24	n.a.	S 27
M28	2 56 34	14°57'34	19°55	29°59	2°13	7° 7	27°36	17°34	9°22	21°46	21°21	20°12	21°36	9°31	n.a.	M28
T 29	3 0 31	15°58'45	4♌ 9	1♌30	3°28	7°52	27°44	17°41	9°24	21°48	21°20	20°14	21°33	9°38	n.a.	T 29
W30	3 4 27	16♌59'55	18♌10	3♌ 2	4♁43	8♋36	27°53	17♌48	9♋27	21♌50	21°Y19	20°R14	21°II30	9♋44	n.a.	W30

Delta T = 18h59m14s

Julian Calendar 1 Nov. 2783 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2783 BCE

DECEMBER 2783 BCE (-2782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	3 8 24	18♌ 1'04	1♋58	4♌34	5♁57	9♋20	28♋ 2	17♌55	9♋29	21♌53	21°R18	20°R13	21°II26	9♋51	n.a.	T 1
F 2	3 12 20	19° 2'11	15°31	6° 7	7°12	10° 4	28°11	18° 2	9°32	21°55	21°Y17	20°II11	21°23	9°58	n.a.	F 2
S 3	3 16 17	20° 3'17	28°52	7°40	8°27	10°48	28°20	18° 9	9°34	21°57	21°16	20° 7	21°20	10° 4	n.a.	S 3
S 4	3 20 14	21° 4'21	11°Y58	9°14	9°42	11°33	28°29	18°17	9°37	21°59	21°15	20° 2	21°17	10°11	n.a.	S 4
M 5	3 24 10	22° 5'25	24°52	10°48	10°57	12°17	28°38	18°24	9°39	22° 2	21°14	19°57	21°14	10°17	n.a.	M 5
T 6	3 28 7	23° 6'26	7♋33	12°23	12°11	13° 1	28°48	18°31	9°42	22° 4	21°13	19°53	21°11	10°24	n.a.	T 6
W 7	3 32 3	24° 7'27	20° 1	13°59	13°26	13°45	28°57	18°38	9°44	22° 6	21°12	19°49	21° 7	10°31	n.a.	W 7
T 8	3 36 0	25° 8'26	2♋18	15°35	14°41	14°29	29° 7	18°45	9°47	22° 9	21°11	19°47	21° 4	10°37	n.a.	T 8
F 9	3 39 56	26° 9'25	14°24	17°12	15°55	15°13	29°17	18°52	9°50	22°11	21°10	19°D45	21° 1	10°44	n.a.	F 9
S 10	3 43 53	27°10'22	26°22	18°49	17°10	15°57	29°27	18°59	9°52	22°13	21° 9	19°45	20°58	10°51	n.a.	S 10
S 11	3 47 50	28°11'17	8♌13	20°28	18°25	16°41	29°37	19° 6	9°55	22°15	21° 8	19°46	20°55	10°57	n.a.	S 11
M12	3 51 46	29°12'12	20° 1	22° 7	19°39	17°25	29°47	19°14	9°58	22°18	21° 7	19°48	20°52	11° 4	n.a.	M12
T 13	3 55 43	0♁13'05	1♌49	23°46	20°54	18° 9	29°58	19°21	10° 1	22°20	21° 6	19°50	20°48	11°11	n.a.	T 13
W14	3 59 39	1°13'57	13°43	25°27	22° 8	18°52	0♌ 8	19°28	10° 3	22°22	21° 5	19°51	20°45	11°17	n.a.	W14
T 15	4 3 36	2°14'48	25°46	27° 8	23°23	19°36	0°19	19°35	10° 6	22°24	21° 4	19°52	20°42	11°24	n.a.	T 15
F 16	4 7 32	3°15'37	8♎ 3	28°50	24°37	20°20	0°29	19°42	10° 9	22°27	21° 4	19°R52	20°39	11°31	n.a.	F 16
S 17	4 11 29	4°16'26	20°40	0♁33	25°52	21° 4	0°40	19°49	10°12	22°29	21° 3	19°51	20°36	11°37	n.a.	S 17
S 18	4 15 25	5°17'12	3♌39	2°16	27° 6	21°47	0°51	19°56	10°15	22°31	21° 2	19°50	20°32	11°44	n.a.	S 18
M19	4 19 22	6°17'58	17° 4	4° 0	28°20	22°31	1° 2	20° 3	10°18	22°33	21° 1	19°48	20°29	11°51	n.a.	M19
T 20	4 23 19	7°18'42	0♌56	5°46	29°35	23°15	1°13	20°10	10°21	22°36	21° 0	19°47	20°26	11°57	n.a.	T 20
W21	4 27 15	8°19'25	15°14	7°31	0♋49	23°58	1°24	20°17	10°24	22°38	21° 0	19°45	20°23	12° 4	n.a.	W21
T 22	4 31 12	9°20'06	29°52	9°18	2° 4	24°42	1°35	20°24	10°27	22°40	20°59	19°44	20°20	12°11	n.a.	T 22
F 23	4 35 8	10°20'46	14♁46	11° 6	3°18	25°25	1°47	20°31	10°30	22°42	20°58	19°D44	20°17	12°17	n.a.	F 23
S 24	4 39 5	11°21'24	29°47	12°54	4°32	26° 9	1°58	20°38	10°33	22°44	20°57	19°44	20°13	12°24	n.a.	S 24
S 25	4 43 1	12°22'00	14♋47	14°43	5°46	26°52	2°10	20°44	10°36	22°47	20°57	19°44	20°10	12°31	n.a.	S 25
M26	4 46 58	13°22'34	29°37	16°32	7° 1	27°36	2°21	20°51	10°39	22°49	20°56	19°45	20° 7	12°37	n.a.	M26
T 27	4 50 55	14°23'06	14♌11	18°23	8°15	28°19	2°33	20°58	10°42	22°51	20°55	19°45	20° 4	12°44	n.a.	T 27
W28	4 54 51	15°23'35	28°26	20°14	9°29	29° 2	2°45	21° 5	10°46	22°53	20°55	19°46	20° 1	12°51	n.a.	W28
T 29	4 58 48	16°24'03	12♋19	22° 5	10°43	29°46	2°57	21°11	10°49	22°55	20°54	19°R46	19°58	12°57	n.a.	T 29
F 30	5 2 44	17°24'28	25°49	23°57	11°57	0♌29	3° 9	21°18	10°52	22°57	20°53	19°46	19°54	13° 4	n.a.	F 30
S 31	5 6 41	18♁24'51	9°Y 0	25♁49	13♋11	1♌12	3♌21	21♌25	10♋55	22♌59	20°Y53	19°II46	19°II51	13♋11	n.a.	S 31

Delta T = 18h59m12s

Julian Calendar

The year -2782 astronomical counting style corresponds to year 2783 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2782 BCE
geocentric

JANUARY 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	5 10 37	19°25'12	21°45'52	27°41'41	14°25'25	1°55'55	3°33'33	21°11'31	10°58'58	23°11'2	20°R52	19°D46	19°II48	13°51'17	n.a.	S 1								
M 2	5 14 34	20°25'31	4°8'28	29°34'29	15°39'15	2°39'23	3°45'34	21°38'21	11°2'11	23°4'23	20°Y52	19°II46	19°45'19	13°24'13	n.a.	M 2								
T 3	5 18 30	21°25'47	16°50'16	1°26'26	16°53'16	3°22'32	3°57'35	21°45'21	11°5'11	23°6'23	20°51'20	19°46'19	19°42'19	13°31'13	n.a.	T 3								
W 4	5 22 27	22°26'02	29°2'29	3°17'31	18°7'18	4°5'4	4°10'10	21°51'21	11°8'11	23°8'23	20°51'20	19°46'19	19°38'19	13°37'13	n.a.	W 4								
T 5	5 26 24	23°26'14	11°II5	5°8'5	19°21'19	4°48'4	4°22'22	21°58'21	11°11'11	23°10'23	20°50'20	19°46'19	19°35'19	13°44'14	n.a.	T 5								
F 6	5 30 20	24°26'24	23°2'23	6°58'6	20°35'20	5°31'5	4°35'4	22°4'22	11°15'11	23°12'23	20°50'20	19°R46	19°32'19	13°51'13	n.a.	F 6								
S 7	5 34 17	25°26'33	4°53'4	8°46'8	21°48'21	6°14'6	4°47'4	22°11'22	11°18'11	23°14'23	20°49'20	19°46'19	19°29'19	13°57'13	n.a.	S 7								
S 8	5 38 13	26°26'39	16°42'16	10°32'10	23°2'23	6°57'6	5°0'0	22°17'22	11°21'11	23°16'23	20°49'20	19°45'19	19°26'19	14°4'4	n.a.	S 8								
M 9	5 42 10	27°26'43	28°31'28	12°16'12	24°16'24	7°39'7	5°13'5	22°23'22	11°25'11	23°18'23	20°49'20	19°45'19	19°23'19	14°11'11	n.a.	M 9								
T 10	5 46 6	28°26'45	10°II22	13°57'13	25°29'25	8°22'8	5°26'5	22°30'22	11°28'11	23°20'23	20°48'20	19°43'19	19°19'19	14°17'17	n.a.	T 10								
W 11	5 50 3	29°26'46	22°18'22	15°35'15	26°43'26	9°5'9	5°38'5	22°36'22	11°31'11	23°22'23	20°48'20	19°42'19	19°16'19	14°24'14	n.a.	W 11								
T 12	5 53 59	0°26'44	4°II23	17°8'17	27°56'27	9°48'9	5°51'5	22°42'22	11°35'11	23°24'23	20°48'20	19°41'19	19°13'19	14°31'13	n.a.	T 12								
F 13	5 57 56	1°26'41	16°39'16	18°38'18	29°10'29	10°30'10	6°4'6	22°48'22	11°38'11	23°25'23	20°47'20	19°40'19	19°10'19	14°37'13	n.a.	F 13								
S 14	6 1 53	2°26'35	29°12'29	20°2'20	0°23'21	11°13'11	6°17'6	22°54'22	11°42'11	23°27'23	20°47'20	19°D39	19°7'19	14°44'14	n.a.	S 14								
S 15	6 5 49	3°26'28	12°II6	21°21'21	1°37'1	11°56'11	6°30'6	23°0'0	11°45'11	23°29'23	20°47'20	19°39'19	19°4'19	14°50'14	n.a.	S 15								
M 16	6 9 46	4°26'19	25°22'25	22°33'22	2°50'2	12°38'12	6°44'6	23°6'6	11°48'11	23°31'23	20°46'20	19°40'19	19°0'19	14°57'14	n.a.	M 16								
T 17	6 13 42	5°26'08	9°II5	23°39'23	4°3'3	13°21'13	6°57'6	23°12'23	11°52'11	23°33'23	20°46'20	19°41'19	18°57'18	15°4'4	n.a.	T 17								
W 18	6 17 39	6°25'55	23°14'23	24°38'24	5°17'15	14°3'14	7°10'7	23°18'23	11°55'11	23°35'23	20°46'20	19°42'19	18°54'18	15°10'10	n.a.	W 18								
T 19	6 21 35	7°25'40	7°II49	25°30'25	6°30'6	14°46'14	7°23'7	23°24'23	11°59'11	23°36'23	20°46'20	19°43'19	18°51'18	15°17'17	n.a.	T 19								
F 20	6 25 32	8°25'23	22°45'22	26°13'26	7°43'7	15°28'15	7°37'7	23°30'23	12°2'12	23°38'23	20°46'20	19°R44	18°48'18	15°24'15	n.a.	F 20								
S 21	6 29 28	9°25'04	7°II54	26°48'26	8°56'8	16°11'16	7°50'7	23°35'23	12°5'12	23°40'23	20°46'20	19°43'19	18°44'18	15°30'15	n.a.	S 21								
S 22	6 33 25	10°24'43	23°8'23	27°15'27	10°9'10	16°53'16	8°3'3	23°41'23	12°9'12	23°42'23	20°45'20	19°41'19	18°41'18	15°37'15	n.a.	S 22								
M 23	6 37 21	11°24'20	8°II17	27°34'27	11°22'11	17°35'17	8°17'8	23°47'23	12°12'12	23°43'23	20°45'20	19°39'19	18°38'18	15°44'14	n.a.	M 23								
T 24	6 41 18	12°23'54	23°11'23	27°43'27	12°35'12	18°18'18	8°31'8	23°52'23	12°16'12	23°45'23	20°45'20	19°36'19	18°35'18	15°50'15	n.a.	T 24								
W 25	6 45 15	13°23'25	7°II43	27°R45	13°48'13	19°0'19	8°44'8	23°58'23	12°19'12	23°47'23	20°45'20	19°32'19	18°32'18	15°57'15	n.a.	W 25								
T 26	6 49 11	14°22'54	21°48'21	27°38'27	15°1'15	19°42'19	8°58'8	24°3'24	12°23'12	23°48'23	20°D45	19°30'19	18°29'18	16°4'4	n.a.	T 26								
F 27	6 53 8	15°22'21	5°II26	27°23'27	16°13'16	20°24'20	9°11'9	24°9'9	12°26'12	23°50'23	20°45'20	19°28'19	18°25'18	16°10'10	n.a.	F 27								
S 28	6 57 4	16°21'45	18°38'18	27°1'27	17°26'17	21°6'21	9°25'9	24°14'14	12°29'12	23°51'23	20°45'20	19°D28	18°22'18	16°17'16	n.a.	S 28								
S 29	7 1 1	17°21'06	1°II26	26°32'26	18°39'18	21°48'21	9°39'9	24°19'14	12°33'12	23°53'23	20°45'20	19°29'19	18°19'18	16°24'16	n.a.	S 29								
M 30	7 4 57	18°20'25	13°54'13	25°56'25	19°51'19	22°30'22	9°53'9	24°24'14	12°36'12	23°55'23	20°45'20	19°30'19	18°16'18	16°30'16	n.a.	M 30								
T 31	7 8 54	19°19'41	26°II7	25°II16	21°21'21	23°12'23	10°21'10	24°II29	12°39'12	23°II56	20°Y46	19°II32	18°II13	16°37'16	n.a.	T 31								

Delta T = 18h59m09s Julian Calendar 1 Jan. 2782 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2783 BCE

FEBRUARY 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	7 12 50	20°18'55	8°II8	24°R31	22°16'22	23°54'23	10°20'10	24°II35	12°33'12	23°58'23	20°Y46	19°II34	18°II10	16°54'16	n.a.	W 1								
T 2	7 16 47	21°18'07	20°2'20	23°34'23	23°29'23	24°36'24	10°34'10	24°40'24	12°46'12	23°59'23	20°46'20	19°R34	18°6'18	16°50'16	n.a.	T 2								
F 3	7 20 43	22°17'16	1°52'1	22°51'22	24°41'24	25°18'25	10°48'10	24°44'24	12°50'24	24°0'0	20°46'20	19°33'19	18°3'18	16°57'16	n.a.	F 3								
S 4	7 24 40	23°16'23	13°40'13	21°59'21	25°53'25	26°0'26	11°2'11	24°49'24	12°53'23	24°2'2	20°46'20	19°31'19	18°0'18	17°4'4	n.a.	S 4								
S 5	7 28 37	24°15'28	25°29'25	21°7'21	27°5'27	26°42'26	11°16'11	24°54'24	12°57'23	24°3'24	20°46'20	19°27'19	17°57'17	17°10'17	n.a.	S 5								
M 6	7 32 33	25°14'30	7°II21	20°16'20	28°17'28	27°23'27	11°30'11	24°59'24	13°0'0	24°4'24	20°47'20	19°21'19	17°54'17	17°17'17	n.a.	M 6								
T 7	7 36 30	26°13'30	19°18'19	19°26'19	29°29'29	28°5'28	11°44'11	25°3'25	13°3'13	24°6'24	20°47'20	19°15'19	17°50'17	17°24'17	n.a.	T 7								
W 8	7 40 26	27°12'28	1°II21	18°39'18	0°41'0	28°47'28	11°58'11	25°8'25	13°7'13	24°7'24	20°47'20	19°8'19	17°47'17	17°30'17	n.a.	W 8								
T 9	7 44 23	28°11'24	13°33'13	17°56'17	1°53'1	29°28'29	12°12'12	25°13'25	13°10'13	24°8'24	20°47'20	19°1'19	17°44'17	17°37'17	n.a.	T 9								
F 10	7 48 19	29°10'18	25°55'25	17°16'17	3°5'3	0°10'0	12°26'12	25°17'25	13°13'13	24°10'24	20°48'20	18°55'18	17°41'17	17°44'17	n.a.	F 10								
S 11	7 52 16	0°9'10	8°II30	16°42'16	4°17'4	0°51'0	12°40'12	25°21'25	13°17'13	24°11'24	20°48'20	18°51'18	17°38'17	17°50'17	n.a.	S 11								
S 12	7 56 12	1°8'00	21°22'21	16°12'16	5°28'5	1°33'1	12°54'12	25°26'25	13°20'13	24°12'24	20°48'20	18°49'18	17°35'17	17°57'17	n.a.	S 12								
M 13	8 0 9	2°6'48	4°II33	15°47'15	6°40'6	2°14'2	13°8'13	25°30'25	13°23'13	24°13'24	20°49'20	18°D49	17°31'17	18°4'4	n.a.	M 13								
T 14	8 4 5	3°5'34	18°6'18	15°28'15	7°51'7	2°56'2	13°23'13	25°34'25	13°27'13	24°14'24	20°49'20	18°49'18	17°28'17	18°10'18	n.a.	T 14								
W 15	8 8 2	4°4'18	2°II2	15°15'15	9°2'9	3°37'3	13°37'13	25°38'25	13°30'13	24°15'24	20°50'20	18°51'18	17°25'17	18°17'17	n.a.	W 15								
T 16	8 11 58	5°3'01	16°23'16	15°7'15	10°14'10	4°18'4	13°51'13	25°42'25	13°33'13	24°16'24	20°50'20	18°R51	17°22'17	18°24'18	n.a.	T 16								
F 17	8 15 55	6°1'41	1°II3	15°D4	11°25'11	5°0'5	14°5'14	25°46'25	13°36'13	24°17'24	20°51'20	18°51'18	17°19'17	18°30'18	n.a.	F 17								
S 18	8 19 52	7°0'20	16°7'16	15°7'15	12°36'12	5°41'5	14°19'14	25°50'25	13°40'13	24°18'24	20°51'20	18°48'18	17°16'17	18°37'17	n.a.	S 18								
S 19	8 23 48	7°58'57	1°II18	15°15'15	13°47'13	6°22'6	14°34'14	25°53'25	13°43'13	24°19'24	20°52'20	18°43'18	17°12'17	18°44'14	n.a.	S 19								
M 20	8 27 45	8°57'31	16°28'16	15°28'15	14°58'14	7°3'7	14°48'14	25°57'25	13°46'13	24°20'24	20°52'20	18°37'18	17°9'17	18°50'18	n.a.	M 20								
T 21	8 31 41	9°56'03	1°II29	15°45'15	16°9'16	7°44'7	15°2'15	26°0'0	13°49'13	24°21'24	20°53'20	18°29'18	17°6'17	18°57'17	n.a.	T 21								
W 22	8 35 38	10°54'33	16°11'16	16°8'16	17°20'17	8°26'8	15°16'15	26°4'26	13°52'13	24°22'24	20°53'20	18°21'18	17°3'17	19°4'4	n.a.	W 22								
T 23	8 39 34	11°53'01	0°II26	16°35'16	18°30'18	9°7'9	15°31'15	26°7'26	13°55'13	24°23'24	20°54'20	18°14'18	17°0'17	19°10'19	n.a.	T 23								
F 24	8 43 31	12°51'26	14°13'14	17°6'17	19°41'19	9°48'9	15°45'15	26°11'26	13°58'13	24°24'24	20°55'20	18°8'18	16°56'16	19°17'17	n.a.	F 24								
S 25	8 47 27	13°49'49	27°30'27	17°42'17	20°51'20	10°29'10	15°59'15	26°14'26	14°2'14	24°24'24	20°55'20	18°5'18	16°53'16	19°24'19	n.a.	S 25								
S 26	8 51 24	14°48'10	10°II21	18°21'18	22°2'22	11°10'11	16°13'16	26°17'26	14°5'14	24°25'24	20°56'20	18°D4	16°50'16	19°30'19	n.a.	S 26								
M 27	8 55 20	15°46'29	22°50'22	19°4'19	23°12'23	11°51'11	16°28'16	26°20'26	14°8'14															

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2782 BCE
geocentric

MARCH 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	9 3 14	17 ⁴² 42'59	16 ^{II} 58	20 ³⁴ 1	25 ³² 32	13 ¹² 12	16 ⁵⁶ 56	26 ²⁶ 26	14 ¹⁴ 14	24 ²⁷ 27	20 ⁵⁸ 58	18°R 5	16 ^{II} 41	19 ⁵⁰ 50	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	9 7 10	18°41'11	28°49	21°34	26°42	13°53	17°10	26°29	14°17	24°28	20°59	18 ^{II} 4	16°37	19°57	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	9 11 7	19°39'20	10 ⁵⁶ 36	22°31	27°52	14°34	17°25	26°31	14°20	24°28	21° 0	18° 2	16°34	20° 4	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	9 15 3	20°37'28	22°24	23°30	29° 2	15°15	17°39	26°34	14°22	24°29	21° 0	17°57	16°31	20°10	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	9 19 0	21°35'33	4 ¹⁶ 16	24°32	0 ¹¹ 11	15°55	17°53	26°36	14°25	24°29	21° 1	17°49	16°28	20°17	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	9 22 56	22°33'37	16°14	25°37	1°21	16°36	18° 7	26°39	14°28	24°30	21° 2	17°39	16°25	20°24	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	9 26 53	23°31'39	28°20	26°45	2°30	17°16	18°21	26°41	14°31	24°30	21° 3	17°28	16°21	20°30	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	9 30 49	24°29'38	10 ³⁵ 35	27°55	3°39	17°57	18°36	26°43	14°34	24°31	21° 4	17°16	16°18	20°37	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	9 34 46	25°27'36	22°59	29° 7	4°48	18°38	18°50	26°45	14°37	24°31	21° 4	17° 4	16°15	20°44	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	9 38 42	26°25'32	5 ³⁴ 34	0 ²² 22	5°57	19°18	19° 4	26°47	14°39	24°31	21° 5	16°54	16°12	20°50	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	9 42 39	27°23'27	18°20	1°39	7° 6	19°59	19°18	26°49	14°42	24°32	21° 6	16°46	16° 9	20°57	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	9 46 35	28°21'20	1 ¹⁹ 19	2°59	8°15	20°39	19°32	26°51	14°45	24°32	21° 7	16°41	16° 6	21° 4	n.a.	n.a.	S 12	
M13	9 50 32	29°19'11	14°33	4°21	9°23	21°19	19°46	26°53	14°48	24°32	21° 8	16°38	16° 2	21°10	n.a.	n.a.	M13	
T 14	9 54 29	0 ¹⁷ 02	28° 3	5°45	10°32	22° 0	20° 1	26°55	14°50	24°32	21° 9	16°D37	15°59	21°17	n.a.	n.a.	T 14	
W15	9 58 25	1°14'50	11 ⁵¹ 51	7°11	11°40	22°40	20°15	26°56	14°53	24°33	21°10	16°R37	15°56	21°24	n.a.	n.a.	W15	
T 16	10 2 22	2°12'38	25°59	8°39	12°48	23°20	20°29	26°58	14°55	24°33	21°11	16°37	15°53	21°31	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	10 6 18	3°10'24	10 ²⁵ 25	10° 9	13°56	24° 1	20°43	26°59	14°58	24°33	21°12	16°35	15°50	21°37	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	10 10 15	4° 8'09	25° 7	11°42	15° 4	24°41	20°57	27° 0	15° 0	24°33	21°13	16°31	15°47	21°44	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	10 14 11	5° 5'52	10 ⁸ 8	13°16	16°12	25°21	21°11	27° 2	15° 3	24°33	21°14	16°24	15°43	21°51	n.a.	n.a.	S 19	
M20	10 18 8	6° 3'34	24°56	14°52	17°19	26° 1	21°25	27° 3	15° 5	24°R33	21°15	16°15	15°40	21°57	n.a.	n.a.	M20	
T 21	10 22 4	7° 1'14	9 ⁴⁷ 47	16°31	18°27	26°41	21°39	27° 4	15° 8	24°33	21°16	16° 4	15°37	22° 4	n.a.	n.a.	T 21	
W22	10 26 1	7°58'53	24°23	18°11	19°34	27°21	21°53	27° 4	15°10	24°33	21°17	15°53	15°34	22°11	n.a.	n.a.	W22	
T 23	10 29 58	8°56'30	8 ³⁷ 37	19°54	20°41	28° 2	22° 7	27° 5	15°13	24°33	21°18	15°43	15°31	22°17	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	10 33 54	9°54'06	22°25	21°38	21°48	28°42	22°21	27° 6	15°15	24°33	21°20	15°34	15°27	22°24	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	10 37 51	10°51'40	5 ⁴⁶ 46	23°25	22°55	29°22	22°35	27° 7	15°17	24°33	21°21	15°28	15°24	22°31	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	10 41 47	11°49'12	18°40	25°13	24° 2	0 ² 2	22°48	27° 7	15°19	24°32	21°22	15°25	15°21	22°37	n.a.	n.a.	S 26	
M27	10 45 44	12°46'43	1 ¹¹ 11	27° 4	25° 8	0°41	23° 2	27° 7	15°22	24°32	21°23	15°23	15°18	22°44	n.a.	n.a.	M27	
T 28	10 49 40	13°44'12	13°23	28°56	26°14	1°21	23°16	27° 8	15°24	24°32	21°24	15°23	15°15	22°51	n.a.	n.a.	T 28	
W29	10 53 37	14°41'39	25°22	0 ⁵⁰ 50	27°20	2° 1	23°30	27° 8	15°26	24°32	21°25	15°23	15°12	22°57	n.a.	n.a.	W29	
T 30	10 57 33	15°39'05	7 ¹³ 13	2°47	28°26	2°41	23°43	27° 8	15°28	24°31	21°27	15°22	15° 8	23° 4	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	11 1 30	16°36'29	19 ² 2	4 ⁴⁵ 45	29°32	3°21	23°57	27°R 8	15 ³⁰ 30	24 ³¹ 31	21°28	15 ^{II} 19	15 ^{II} 5	23 ¹¹ 11	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 18h59m04s

Julian Calendar 1 March 2782 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2782 BCE

APRIL 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	11 5 27	17 ³³ 33'52	0 ⁵² 52	6 ⁴⁵ 45	0 ³⁷ 37	4 ¹ 1	24 ¹¹ 11	27°R 8	15 ³² 32	24°R31	21°29	15°R13	15 ^{II} 2	23 ¹⁷ 17	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	11 9 23	18°31'14	12°48	8°47	1°42	4°40	24°24	27 ⁸ 8	15°34	24 ³⁰ 30	21°30	15 ^{II} 5	14°59	23°24	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	11 13 20	19°28'34	24°53	10°51	2°47	5°20	24°38	27° 7	15°36	24°30	21°31	14°55	14°56	23°31	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	11 17 16	20°25'53	7 ¹⁰ 10	12°56	3°52	6° 0	24°51	27° 7	15°38	24°29	21°33	14°42	14°53	23°37	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	11 21 13	21°23'10	19°38	15° 3	4°57	6°39	25° 5	27° 7	15°40	24°29	21°34	14°29	14°49	23°44	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	11 25 9	22°20'27	2 ¹⁹ 19	17°11	6° 1	7°19	25°18	27° 6	15°41	24°28	21°35	14°17	14°46	23°51	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	11 29 6	23°17'42	15°11	19°20	7° 5	7°59	25°31	27° 5	15°43	24°28	21°36	14° 5	14°43	23°57	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	11 33 2	24°14'57	28°16	21°30	8° 9	8°38	25°45	27° 5	15°45	24°27	21°38	13°57	14°40	24° 4	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	11 36 59	25°12'11	11 ³² 32	23°41	9°13	9°18	25°58	27° 4	15°47	24°27	21°39	13°51	14°37	24°11	n.a.	n.a.	S 9	
M10	11 40 55	26° 9'24	24°59	25°52	10°16	9°57	26°11	27° 3	15°48	24°26	21°40	13°48	14°33	24°17	n.a.	n.a.	M10	
T 11	11 44 52	27° 6'36	8 ³⁷ 37	28° 4	11°19	10°37	26°24	27° 2	15°50	24°25	21°42	13°D47	14°30	24°24	n.a.	n.a.	T 11	
W12	11 48 49	28° 3'48	22°27	0 ¹⁵ 15	12°22	11°16	26°38	27° 1	15°51	24°25	21°43	13°R47	14°27	24°31	n.a.	n.a.	W12	
T 13	11 52 45	29° 0'59	6 ²⁹ 29	2°26	13°25	11°56	26°51	26°59	15°53	24°24	21°44	13°46	14°24	24°37	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	11 56 42	29°58'10	20°42	4°37	14°27	12°35	27° 4	26°58	15°54	24°23	21°46	13°45	14°21	24°44	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	12 0 38	0 ⁵⁵ 55'20	5 ⁶ 6	6°46	15°29	13°14	27°17	26°57	15°56	24°22	21°47	13°41	14°18	24°51	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	12 4 35	1°52'30	19°37	8°55	16°31	13°54	27°30	26°55	15°57	24°22	21°48	13°35	14°14	24°57	n.a.	n.a.	S 16	
M17	12 8 31	2°49'39	4 ⁹ 9	11° 2	17°33	14°33	27°42	26°53	15°58	24°21	21°50	13°27	14°11	25° 4	n.a.	n.a.	M17	
T 18	12 12 28	3°46'48	18°37	13° 7	18°34	15°13	27°55	26°52	16° 0	24°20	21°51	13°17	14° 8	25°11	n.a.	n.a.	T 18	
W19	12 16 25	4°43'56	2 ⁵⁴ 54	15°11	19°35	15°52	28° 8	26°50	16° 1	24°19	21°53	13° 6	14° 5	25°17	n.a.	n.a.	W19	
T 20	12 20 21	5°41'03	16°54	17°13	20°35	16°31	28°21	26°48	16° 2	24°18	21°54	12°57	14° 2	25°24	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	12 24 18	6°38'10	0 ³² 32	19°13	21°35	17°10	28°33	26°46	16° 3	24°17	21°55	12°49	13°58	25°31	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	12 28 14	7°35'16	13°47	21°11	22°35	17°50	28°46	26°44	16° 4	24°16	21°57	12°43	13°55	25°38	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	12 32 11	8°32'21	26°39	23° 7	23°35	18°29	28°58	26°42	16° 5	24°15	21°58	12°40	13°52	25°44	n.a.	n.a.	S 23	
M24	12 36 7	9°29'26	9 ¹⁰ 10	25° 0	24°34	19° 8	29°11	26°40	16° 6	24°14	22° 0	12°D38	13°49	25°51	n.a.	n.a.	M24	
T 25	12 40 4	10°26'30	21°23	26°52	25°33	19°47	29°23	26°37	16° 7	24°13	22° 1	12°39	13°46	25°58	n.a.	n.a.	T 25	
W26	12 44 0	11°23'34	3 ²⁴ 24	28°41	26°31	20°26	29°35	26°35	16° 8	24°12	22° 2	12°39	13°43	26° 4	n.a.	n.a.	W26	
T 27	12 47 57	12°20'36	15°17	0 ²⁷ 27	27°29	21° 5	29°48	26°32	16° 9	24°11	22° 4	12°R39	13°39	26°11	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	12 51 54	13°17'39	27° 7	2°11	28°27	21°44	29°59	26°30	16°10	24°10	22° 5	12°38	13°36	26°18	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	12 55 50	14°14'40	9 ⁰ 0	3°53	29°24	22°23	0 ¹² 12	26°27	16°11	24° 9	22° 7	12°35	13°33	26°24	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	12 59 47	15°11'41	21 ⁰ 0	5 ³³ 33	0 ²⁰ 20	23°2	0 ²⁴ 24	26 ²⁵ 25	16 ¹² 12	24 ⁸ 8	22°2	12 ^{II} 30	13 ^{II} 30	26 ³¹ 31	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 18h59m02s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2782 BCE
geocentric

MAY 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	13 3 43	16°V 8'41	3°M 11	7°R 10	1°II 16	23°V 41	0°H 36	26°R 22	16°S 12	24°R 7	22°V 9	12°R 23	13°II 27	26°S 38	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	13 7 40	17° 5'42	15°36	8°45	2°12	24°20	0°48	26°M 19	16°13	24°M 5	22°11	12°II 14	13°24	26°44	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	13 11 36	18° 2'41	15°37	10°17	3° 7	24°59	0°59	26°16	16°13	24° 4	22°12	12° 5	13°20	26°51	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	13 15 33	18°59'41	11°A 13	11°A 13	11°47	4° 2	25°38	1°11	26°13	16°14	24° 3	22°14	11°56	13°17	26°58	n.a.	n.a.	T 4
F 5	13 19 30	19°56'40	24°26	13°14	4°56	26°17	1°23	26°10	16°14	24° 2	22°15	11°48	13°14	27° 4	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	13 23 26	20°53'39	7°M 53	14°39	5°50	26°56	1°34	26° 7	16°15	24° 0	22°17	11°42	13°11	27°11	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	13 27 23	21°50'39	21°31	16° 1	6°43	27°35	1°46	26° 3	16°15	23°59	22°18	11°38	13° 8	27°18	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	13 31 19	22°47'38	5°A 20	17°21	7°35	28°14	1°57	26° 0	16°16	23°58	22°20	11°D 36	13° 4	27°24	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	13 35 16	23°44'38	19°17	18°38	8°27	28°53	2° 8	25°57	16°16	23°56	22°21	11°36	13° 1	27°31	n.a.	n.a.	T 9	
W10	13 39 12	24°41'38	3°S 19	19°53	9°18	29°31	2°19	25°53	16°16	23°55	22°22	11°37	12°58	27°38	n.a.	n.a.	W10	
T 11	13 43 9	25°38'39	17°27	21° 5	10° 9	0°R 10	2°30	25°50	16°16	23°54	22°24	11°38	12°55	27°45	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	13 47 6	26°35'40	1°A 38	22°14	10°59	0°49	2°41	25°46	16°17	23°52	22°25	11°R 38	12°52	27°51	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	13 51 2	27°32'42	15°50	23°20	11°48	1°28	2°52	25°43	16°17	23°51	22°27	11°37	12°49	27°58	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	13 54 59	28°29'44	0°H 2	24°23	12°36	2° 6	3° 3	25°39	16°17	23°49	22°28	11°34	12°45	28° 5	n.a.	n.a.	S 14	
M15	13 58 55	29°26'46	14°10	25°23	13°24	2°45	3°14	25°35	16°R 17	23°48	22°30	11°29	12°42	28°11	n.a.	n.a.	M15	
T 16	14 2 52	0°S 23'49	28°11	26°20	14°11	3°24	3°24	25°32	16°17	23°47	22°31	11°23	12°39	28°18	n.a.	n.a.	T 16	
W17	14 6 48	1°20'52	12°V 2	27°14	14°57	4° 3	3°35	25°28	16°17	23°45	22°33	11°16	12°36	28°25	n.a.	n.a.	W17	
T 18	14 10 45	2°17'56	2°S 38	28° 5	15°42	4°41	3°45	25°24	16°16	23°44	22°34	11°10	12°33	28°31	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	14 14 41	3°15'00	8°S 58	28°52	16°27	5°20	3°56	25°20	16°16	23°42	22°35	11° 6	12°29	28°38	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	14 18 38	4°12'05	21°59	29°36	17°10	5°59	4° 6	25°16	16°16	23°41	22°37	11° 2	12°26	28°45	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	14 22 35	5° 9'10	4°II 42	0°II 15	17°53	6°37	4°16	25°12	16°16	23°39	22°38	11° 1	12°23	28°51	n.a.	n.a.	S 21	
M22	14 26 31	6° 6'15	17° 7	0°51	18°35	7°16	4°26	25° 8	16°15	23°38	22°40	11°D 1	12°20	28°58	n.a.	n.a.	M22	
T 23	14 30 28	7° 3'21	29°18	1°23	19°15	7°54	4°36	25° 4	16°15	23°36	22°41	11° 2	12°17	29° 5	n.a.	n.a.	T 23	
W24	14 34 24	8° 0'27	11°S 18	1°51	19°55	8°33	4°46	25° 0	16°15	23°35	22°42	11° 4	12°14	29°11	n.a.	n.a.	W24	
T 25	14 38 21	8°57'34	23°11	2°15	20°33	9°12	4°55	24°55	16°14	23°33	22°44	11° 5	12°10	29°18	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	14 42 18	9°54'41	5°R 2	2°34	21°11	9°50	5° 5	24°51	16°14	23°31	22°45	11°R 6	12° 7	29°25	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	14 46 14	10°51'48	16°56	2°48	21°47	10°29	5°14	24°47	16°13	23°30	22°47	11° 6	12° 4	29°32	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	14 50 11	11°48'56	28°58	2°58	22°22	11° 7	5°23	24°43	16°12	23°28	22°48	11° 5	12° 1	29°38	n.a.	n.a.	S 28	
M29	14 54 7	12°46'04	11°M 11	3° 3	22°55	11°46	5°33	24°38	16°12	23°27	22°49	11° 2	11°58	29°45	n.a.	n.a.	M29	
T 30	14 58 4	13°43'12	23°40	3°R 3	23°28	12°24	5°42	24°34	16°11	23°25	22°51	10°59	11°55	29°52	n.a.	n.a.	T 30	
W31	15 2 0	14°40'22	6°A 28	2°II 58	23°II 59	13°R 3	5°H 51	24°M 30	16°S 10	23°M 23	22°V 52	10°II 55	11°II 51	29°S 58	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 18h58m59s

Julian Calendar 1 May 2782 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2782 BCE

JUNE 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	15 5 57	15°S 37'31	19°A 36	2°R 48	24°II 28	13°R 41	5°H 59	24°R 25	16°R 10	23°R 22	22°V 53	10°R 51	11°II 48	0°R 5	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	15 9 53	16°34'42	3°M 5	2°II 33	24°56	14°20	6° 8	24°M 21	16°S 9	23°M 20	22°55	10°II 48	11°45	0°12	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	15 13 50	17°31'53	16°52	2°13	25°22	14°58	6°17	24°16	16° 8	23°19	22°56	10°45	11°42	0°18	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	15 17 47	18°29'06	0°A 55	1°49	25°47	15°37	6°25	24°12	16° 7	23°17	22°57	10°44	11°39	0°25	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	15 21 43	19°26'19	15°10	1°21	26°10	16°15	6°33	24° 8	16° 6	23°15	22°59	10°D 44	11°35	0°32	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	15 25 40	20°23'34	29°32	0°48	26°32	16°53	6°42	24° 3	16° 5	23°14	23° 0	10°44	11°32	0°38	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	15 29 36	21°20'50	13°S 57	0°12	26°51	17°32	6°50	23°59	16° 4	23°12	23° 1	10°45	11°29	0°45	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	15 33 33	22°18'07	28°20	29°S 33	27° 9	18°10	6°58	23°54	16° 3	23°11	23° 3	10°47	11°26	0°52	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	15 37 29	23°15'25	12°A 39	28°51	27°25	18°49	7° 5	23°50	16° 2	23° 9	23° 4	10°48	11°23	0°58	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	15 41 26	24°12'45	26°50	28° 7	27°39	19°27	7°13	23°45	16° 0	23° 7	23° 5	10°R 48	11°20	1° 5	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	15 45 23	25°10'07	10°H 52	27°22	27°51	20° 5	7°20	23°41	15°59	23° 6	23° 6	10°47	11°16	1°12	n.a.	n.a.	S 11	
M12	15 49 19	26° 7'29	24°42	26°37	28° 1	20°44	7°28	23°36	15°58	23° 4	23° 8	10°46	11°13	1°19	n.a.	n.a.	M12	
T 13	15 53 16	27° 4'53	8°V 20	25°52	28° 9	21°22	7°35	23°32	15°57	23° 2	23° 9	10°44	11°10	1°25	n.a.	n.a.	T 13	
W14	15 57 12	28° 2'19	21°45	25° 9	28°15	22° 0	7°42	23°27	15°55	23° 1	23°10	10°43	11° 7	1°32	n.a.	n.a.	W14	
T 15	16 1 9	28°59'46	4°S 56	24°27	28°18	22°39	7°49	23°23	15°54	22°59	23°11	10°41	11° 4	1°39	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	16 5 5	29°57'15	17°53	23°49	28°R 20	23°17	7°56	23°18	15°53	22°58	23°13	10°40	11° 1	1°45	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	16 9 2	0°II 54'45	0°II 35	23°14	28°19	23°55	8° 2	23°14	15°51	22°56	23°14	10°39	10°57	1°52	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	16 12 59	1°52'16	13° 4	22°44	28°15	24°34	8° 9	23°10	15°50	22°54	23°15	10°D 39	10°54	1°59	n.a.	n.a.	S 18	
M19	16 16 55	2°49'49	25°20	22°19	28°10	25°12	8°15	23° 5	15°48	22°53	23°16	10°40	10°51	2° 5	n.a.	n.a.	M19	
T 20	16 20 52	3°47'23	7°S 25	21°59	28° 2	25°50	8°21	23° 1	15°46	22°51	23°17	10°40	10°48	2°12	n.a.	n.a.	T 20	
W21	16 24 48	4°44'58	19°22	21°45	27°51	26°28	8°27	22°56	15°45	22°50	23°18	10°41	10°45	2°19	n.a.	n.a.	W21	
T 22	16 28 45	5°42'35	1°R 14	21°38	27°38	27° 7	8°33	22°52	15°43	22°48	23°20	10°41	10°41	2°26	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	16 32 41	6°40'13	13° 5	21°D 38	27°23	27°45	8°38	22°48	15°42	22°46	23°21	10°42	10°38	2°32	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	16 36 38	7°37'52	24°58	21°44	27° 6	28°23	8°44	22°44	15°40	22°45	23°22	10°42	10°35	2°39	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	16 40 34	8°35'32	6°M 58	21°58	26°46	29° 1	8°49	22°39	15°38	22°43	23°23	10°R 42	10°32	2°46	n.a.	n.a.	S 25	
M26	16 44 31	9°33'14	19°10	22°19	26°24	29°40	8°54	22°35	15°36	22°42	23°24	10°42	10°29	2°52	n.a.	n.a.	M26	
T 27	16 48 28	10°30'57	1°A 38	22°47	26° 0	0°II 18	8°59	22°31	15°34	22°40	23°25	10°D 42	10°26	2°59	n.a.	n.a.	T 27	
W28	16 52 24	11°28'41	14°26	23°23	25°34	0°56	9° 4	22°27	15°33	22°39	23°26	10°42	10°22	3° 6	n.a.	n.a.	W28	
T 29	16 56 21	12°26'27	27°37	24° 5	25° 6	1°34	9° 9	22°23	15°31	22°37	23°27	10°42	10°19	3°12	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	17 0 17	13°II 24'14	11°M 13	24°S 55	24°II 37	2°II 13	9°H 13	22°M 19	15°S 29	22°M 36	23°V 28	10°II 42	10°II 16	3°R 19	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 18h58m57s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2782 BCE
geocentric

JULY 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	Day
S 1	17 4 14	14II22'03	25III12	25♄52	24°R 6	2II51	9♁18	22°R15	15°R27	22°R34	23°V29	10II43	10II13	3♃26	n.a.	S 1				
S 2	17 8 10	15°19'54	9♁33	26°55	23II33	3°29	9°22	22III11	15♄25	22III33	23°30	10°R43	10°10	3°32	n.a.	S 2				
M 3	17 12 7	16°17'46	24°10	28° 4	22°59	4° 7	9°26	22° 7	15°23	22°31	23°31	10°43	10° 7	3°39	n.a.	M 3				
T 4	17 16 3	17°15'40	8♄58	29°20	22°24	4°45	9°29	22° 3	15°21	22°30	23°32	10°42	10° 3	3°46	n.a.	T 4				
W 5	17 20 0	18°13'36	23°49	0II41	21°48	5°24	9°33	21°59	15°19	22°28	23°33	10°42	10° 0	3°53	n.a.	W 5				
T 6	17 23 57	19°11'34	8♁36	2° 7	21°12	6° 2	9°36	21°56	15°17	22°27	23°34	10°41	9°57	3°59	n.a.	T 6				
F 7	17 27 53	20° 9'34	23°12	3°38	20°35	6°40	9°39	21°52	15°15	22°26	23°35	10°40	9°54	4° 6	n.a.	F 7				
S 8	17 31 50	21° 7'36	7♁32	5°14	19°59	7°18	9°42	21°48	15°13	22°24	23°35	10°39	9°51	4°13	n.a.	S 8				
S 9	17 35 46	22° 5'41	21°34	6°54	19°22	7°56	9°45	21°45	15°10	22°23	23°36	10°D39	9°47	4°19	n.a.	S 9				
M10	17 39 43	23° 3'47	5°V17	8°37	18°46	8°34	9°48	21°41	15° 8	22°21	23°37	10°39	9°44	4°26	n.a.	M10				
T 11	17 43 39	24° 1'56	18°40	10°24	18°10	9°13	9°50	21°38	15° 6	22°20	23°38	10°40	9°41	4°33	n.a.	T 11				
W12	17 47 36	25° 0'07	1♄46	12°13	17°35	9°51	9°53	21°35	15° 4	22°19	23°39	10°41	9°38	4°39	n.a.	W12				
T 13	17 51 32	25°58'20	14°36	14° 4	17° 2	10°29	9°55	21°31	15° 2	22°18	23°39	10°42	9°35	4°46	n.a.	T 13				
F 14	17 55 29	26°56'35	27°12	15°56	16°29	11° 7	9°57	21°28	14°59	22°16	23°40	10°43	9°32	4°53	n.a.	F 14				
S 15	17 59 26	27°54'53	9II36	17°50	15°58	11°45	9°58	21°25	14°57	22°15	23°41	10°R44	9°28	5° 0	n.a.	S 15				
S 16	18 3 22	28°53'13	21°50	19°45	15°29	12°23	10° 0	21°22	14°55	22°14	23°42	10°43	9°25	5° 6	n.a.	S 16				
M17	18 7 19	29°51'34	3♄55	21°41	15° 1	13° 2	10° 1	21°19	14°53	22°13	23°42	10°42	9°22	5°13	n.a.	M17				
T 18	18 11 15	0♄49'58	15°54	23°37	14°36	13°40	10° 2	21°16	14°50	22°11	23°43	10°40	9°19	5°20	n.a.	T 18				
W19	18 15 12	1°48'24	27°47	25°33	14°12	14°18	10° 3	21°13	14°48	22°10	23°44	10°36	9°16	5°26	n.a.	W19				
T 20	18 19 8	2°46'52	9♃38	27°29	13°50	14°56	10° 4	21°10	14°46	22° 9	23°44	10°33	9°13	5°33	n.a.	T 20				
F 21	18 23 5	3°45'21	21°28	29°25	13°31	15°34	10° 4	21° 7	14°43	22° 8	23°45	10°29	9° 9	5°40	n.a.	F 21				
S 22	18 27 1	4°43'53	3♁21	1♄20	13°14	16°12	10° 4	21° 5	14°41	22° 7	23°46	10°26	9° 6	5°46	n.a.	S 22				
S 23	18 30 58	5°42'26	15°20	3°14	12°59	16°50	10°R 5	21° 2	14°39	22° 6	23°46	10°23	9° 3	5°53	n.a.	S 23				
M24	18 34 54	6°41'01	27°29	5° 8	12°47	17°29	10° 4	21° 0	14°36	22° 5	23°47	10°21	9° 0	6° 0	n.a.	M24				
T 25	18 38 51	7°39'38	9♄53	7° 1	12°37	18° 7	10° 4	20°58	14°34	22° 4	23°47	10°D21	8°57	6° 7	n.a.	T 25				
W26	18 42 48	8°38'17	22°36	8°53	12°29	18°45	10° 4	20°55	14°31	22° 3	23°48	10°22	8°53	6°13	n.a.	W26				
T 27	18 46 44	9°36'58	5III42	10°45	12°24	19°23	10° 3	20°53	14°29	22° 2	23°48	10°23	8°50	6°20	n.a.	T 27				
F 28	18 50 41	10°35'41	19°13	12°35	12°21	20° 1	10° 2	20°51	14°27	22° 1	23°49	10°25	8°47	6°27	n.a.	F 28				
S 29	18 54 37	11°34'26	3♁13	14°24	12°D20	20°39	10° 1	20°49	14°24	22° 0	23°49	10°R26	8°44	6°33	n.a.	S 29				
S 30	18 58 34	12°33'12	17°38	16°13	12°22	21°17	9°59	20°47	14°22	21°59	23°50	10°26	8°41	6°40	n.a.	S 30				
M31	19 2 30	13°32'01	2♄27	18♄ 0	12II26	21II55	9♁58	20III45	14♄19	21III58	23°V50	10II24	8II38	6♃47	n.a.	M31				

Delta T = 18h58m54s Julian Calendar 1 July 2782 BCE == Greg. Calendar 8 June 2782 BCE

AUGUST 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	Day
T 1	19 6 27	14♄30'52	17♄32	19♄46	12II33	22II34	9°R56	20°R43	14°R17	21°R57	23°V50	10°R21	8II34	6♃54	n.a.	T 1				
W 2	19 10 23	15°29'46	2♁45	21°32	12°41	23°12	9°54	20III42	14♄15	21III57	23°51	10II17	8°31	7° 0	n.a.	W 2				
T 3	19 14 20	16°28'41	17°54	23°16	12°52	23°50	9°52	20°40	14°12	21°56	23°51	10°11	8°28	7° 7	n.a.	T 3				
F 4	19 18 17	17°27'39	2♁51	24°59	13° 5	24°28	9°50	20°39	14°10	21°55	23°51	10° 6	8°25	7°14	n.a.	F 4				
S 5	19 22 13	18°26'40	17°27	26°42	13°20	25° 6	9°47	20°37	14° 7	21°54	23°52	10° 2	8°22	7°20	n.a.	S 5				
S 6	19 26 10	19°25'43	1°V38	28°23	13°37	25°44	9°45	20°36	14° 5	21°54	23°52	9°59	8°19	7°27	n.a.	S 6				
M 7	19 30 6	20°24'48	15°23	0♃ 4	13°56	26°22	9°42	20°35	14° 3	21°53	23°52	9°D57	8°15	7°34	n.a.	M 7				
T 8	19 34 3	21°23'56	28°43	1°44	14°17	27° 0	9°39	20°34	14° 0	21°52	23°52	9°57	8°12	7°40	n.a.	T 8				
W 9	19 37 59	22°23'06	11♄40	3°22	14°40	27°39	9°35	20°33	13°58	21°52	23°53	9°59	8° 9	7°47	n.a.	W 9				
T 10	19 41 56	23°22'19	24°17	5° 0	15° 4	28°17	9°32	20°32	13°55	21°51	23°53	10° 0	8° 6	7°54	n.a.	T 10				
F 11	19 45 52	24°21'35	6II39	6°37	15°30	28°55	9°28	20°31	13°53	21°51	23°53	10°R 1	8° 3	8° 1	n.a.	F 11				
S 12	19 49 49	25°20'53	18°50	8°13	15°58	29°33	9°25	20°31	13°51	21°50	23°53	10° 1	7°59	8° 7	n.a.	S 12				
S 13	19 53 45	26°20'14	0♄52	9°49	16°27	0♄11	9°20	20°30	13°48	21°50	23°53	9°58	7°56	8°14	n.a.	S 13				
M14	19 57 42	27°19'37	12°48	11°23	16°58	0°49	9°16	20°29	13°46	21°49	23°53	9°54	7°53	8°21	n.a.	M14				
T 15	20 1 38	28°19'02	24°41	12°57	17°31	1°27	9°12	20°29	13°44	21°49	23°53	9°47	7°50	8°27	n.a.	T 15				
W16	20 5 35	29°18'29	6♃32	14°30	18° 4	2° 6	9° 7	20°29	13°41	21°48	23°53	9°38	7°47	8°34	n.a.	W16				
T 17	20 9 32	0♃17'59	18°23	16° 2	18°39	2°44	9° 3	20°29	13°39	21°48	23°R53	9°28	7°44	8°41	n.a.	T 17				
F 18	20 13 28	1°17'31	0♁15	17°33	19°16	3°22	8°58	20°D29	13°37	21°48	23°53	9°18	7°40	8°48	n.a.	F 18				
S 19	20 17 25	2°17'05	12°10	19° 3	19°54	4° 0	8°53	20°29	13°35	21°47	23°53	9° 8	7°37	8°54	n.a.	S 19				
S 20	20 21 21	3°16'41	24°12	20°33	20°33	4°38	8°47	20°29	13°32	21°47	23°53	9° 0	7°34	9° 1	n.a.	S 20				
M21	20 25 18	4°16'19	6♄22	22° 2	21°13	5°16	8°42	20°29	13°30	21°47	23°53	8°54	7°31	9° 8	n.a.	M21				
T 22	20 29 14	5°15'58	18°44	23°30	21°54	5°54	8°36	20°29	13°28	21°47	23°53	8°50	7°28	9°14	n.a.	T 22				
W23	20 33 11	6°15'40	1III22	24°57	22°36	6°33	8°30	20°30	13°26	21°46	23°53	8°D48	7°24	9°21	n.a.	W23				
T 24	20 37 7	7°15'24	14°20	26°24	23°20	7°11	8°25	20°30	13°24	21°46	23°53	8°49	7°21	9°28	n.a.	T 24				
F 25	20 41 4	8°15'10	27°42	27°49	24° 4	7°49	8°19	20°31	13°22	21°46	23°53	8°49	7°18	9°34	n.a.	F 25				
S 26	20 45 0	9°14'58	11♁31	29°14	24°50	8°27	8°12	20°32	13°19	21°46	23°53	8°R50	7°15	9°41	n.a.	S 26				
S 27	20 48 57	10°14'48	25°48	0♁38	25°36	9° 5	8° 6	20°32	13°17	21°D46	23°52	8°48	7°12	9°48	n.a.	S 27				
M28	20 52 54	11°14'39	10♄32	2° 0	26°23	9°43	8° 0	20°33	13°15	21°46	23°52	8°45	7° 9	9°55	n.a.	M28				
T 29	20 56 50	12°14'33	25°38	3°22	27°11	10°21	7°53	20°34	13°13	21°46	23°52	8°39	7° 5	10° 1	n.a.	T 29				
W30	21 0 47	13°14'29	10♁56	4°43	28° 0	11° 0	7°46	20°36	13°11	21°46	23°52	8°30	7° 2	10° 8	n.a.	W30				
T 31	21 4 43	14°14'27	26♁16	6♁ 3	28II50	11♄38	7♁39	20III37	13♄ 9	21III46	23°V51	8II21	6II59	10♃15	n.a.	T 31				

Delta T = 18h58m52s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2782 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	21 8 40	15Ω14'26	11♋27	7♍21	29♂41	12♁16	7°R32	20♌38	13°R 7	21♍47	23°R51	8°R11	6♂56	10Ω21	n.a.	F 1								
S 2	21 12 36	16°14'28	26°19	8°38	0♁32	12°54	7♋25	20°40	13♁5	21°47	23°V51	8♂1	6°53	10°28	n.a.	S 2								
S 3	21 16 33	17°14'33	10♍43	9°54	1°24	13°32	7°18	20°41	13° 4	21°47	23°50	7°54	6°50	10°35	n.a.	S 3								
M 4	21 20 29	18°14'40	24°38	11° 9	2°17	14°10	7°11	20°43	13° 2	21°47	23°50	7°50	6°46	10°42	n.a.	M 4								
T 5	21 24 26	19°14'49	8♁ 2	12°21	3°11	14°48	7° 3	20°45	13° 0	21°48	23°49	7°47	6°43	10°48	n.a.	T 5								
W 6	21 28 22	20°15'00	21° 0	13°32	4° 5	15°27	6°56	20°46	12°58	21°48	23°49	7°D47	6°40	10°55	n.a.	W 6								
T 7	21 32 19	21°15'14	3♂35	14°42	5° 0	16° 5	6°48	20°48	12°56	21°48	23°49	7°R47	6°37	11° 2	n.a.	T 7								
F 8	21 36 15	22°15'30	15°52	15°49	5°55	16°43	6°41	20°50	12°55	21°49	23°48	7°47	6°34	11° 8	n.a.	F 8								
S 9	21 40 12	23°15'49	27°56	16°53	6°52	17°21	6°33	20°53	12°53	21°49	23°48	7°45	6°30	11°15	n.a.	S 9								
S 10	21 44 9	24°16'09	9♁51	17°55	7°48	17°59	6°25	20°55	12°51	21°49	23°47	7°41	6°27	11°22	n.a.	S 10								
M 11	21 48 5	25°16'32	21°42	18°54	8°46	18°37	6°17	20°57	12°50	21°50	23°47	7°34	6°24	11°29	n.a.	M 11								
T 12	21 52 2	26°16'57	3♂32	19°50	9°43	19°16	6° 9	21° 0	12°48	21°50	23°46	7°24	6°21	11°35	n.a.	T 12								
W 13	21 55 58	27°17'24	15°23	20°43	10°42	19°54	6° 1	21° 2	12°47	21°51	23°45	7°11	6°18	11°42	n.a.	W 13								
T 14	21 59 55	28°17'53	27°17	21°31	11°41	20°32	5°53	21° 5	12°45	21°52	23°45	6°57	6°15	11°49	n.a.	T 14								
F 15	22 3 51	29°18'23	9♍15	22°15	12°40	21°10	5°45	21° 7	12°44	21°52	23°44	6°42	6°11	11°55	n.a.	F 15								
S 16	22 7 48	0♍18'56	21°18	22°53	13°40	21°48	5°37	21°10	12°42	21°53	23°44	6°28	6° 8	12° 2	n.a.	S 16								
S 17	22 11 44	1°19'30	3♁27	23°27	14°40	22°26	5°29	21°13	12°41	21°54	23°43	6°15	6° 5	12° 9	n.a.	S 17								
M 18	22 15 41	2°20'05	15°45	23°54	15°41	23° 5	5°21	21°16	12°40	21°54	23°42	6° 5	6° 2	12°16	n.a.	M 18								
T 19	22 19 37	3°20'43	28°12	24°14	16°42	23°43	5°13	21°19	12°38	21°55	23°42	5°59	5°59	12°22	n.a.	T 19								
W 20	22 23 34	4°21'22	10♌52	24°26	17°43	24°21	5° 4	21°22	12°37	21°56	23°41	5°55	5°56	12°29	n.a.	W 20								
T 21	22 27 31	5°22'02	23°48	24°R31	18°45	24°59	4°56	21°26	12°36	21°57	23°40	5°54	5°52	12°36	n.a.	T 21								
F 22	22 31 27	6°22'44	7♁ 4	24°26	19°47	25°37	4°48	21°29	12°35	21°57	23°39	5°53	5°49	12°42	n.a.	F 22								
S 23	22 35 24	7°23'27	20°42	24°12	20°50	26°15	4°40	21°32	12°34	21°58	23°39	5°53	5°46	12°49	n.a.	S 23								
S 24	22 39 20	8°24'12	4♁45	23°48	21°53	26°54	4°32	21°36	12°33	21°59	23°38	5°52	5°43	12°56	n.a.	S 24								
M 25	22 43 17	9°24'58	19°12	23°13	22°57	27°32	4°24	21°40	12°32	22° 0	23°37	5°47	5°40	13° 3	n.a.	M 25								
T 26	22 47 13	10°25'45	4♁ 1	22°29	24° 0	28°10	4°16	21°43	12°31	22° 1	23°36	5°41	5°36	13° 9	n.a.	T 26								
W 27	22 51 10	11°26'33	19° 7	21°34	25° 4	28°48	4° 7	21°47	12°30	22° 2	23°35	5°31	5°33	13°16	n.a.	W 27								
T 28	22 55 6	12°27'23	4♋19	20°31	26° 9	29°26	3°59	21°51	12°29	22° 3	23°35	5°20	5°30	13°23	n.a.	T 28								
F 29	22 59 3	13°28'15	19°28	19°19	27°14	0♌ 4	3°51	21°55	12°28	22° 4	23°34	5° 8	5°27	13°29	n.a.	F 29								
S 30	23 3 0	14♍29'07	4♍21	18♍ 2	28♁19	0♌42	3♋44	21♌59	12♁27	22♌ 5	23°V33	4♂57	5♂24	13♌36	n.a.	S 30								

Delta T = 18h58m49s

Julian Calendar 1 Sept. 2782 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2782 BCE

OCTOBER 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	23 6 56	15♍30'01	18°V52	16°R41	29♁24	1♌21	3°R36	22♌ 3	12°R27	22♌ 7	23°R32	4°R48	5♂21	13Ω43	n.a.	S 1								
M 2	23 10 53	16°30'57	2♁55	15♍20	0♌30	1°59	3♋28	22° 7	12♁26	22° 8	23°V31	4♂42	5°17	13°49	n.a.	M 2								
T 3	23 14 49	17°31'55	16°28	14° 0	1°36	2°37	3°20	22°12	12°25	22° 9	23°30	4°39	5°14	13°56	n.a.	T 3								
W 4	23 18 46	18°32'54	29°32	12°44	2°42	3°15	3°13	22°16	12°25	22°10	23°29	4°D38	5°11	14° 3	n.a.	W 4								
T 5	23 22 42	19°33'54	12♂11	11°36	3°48	3°53	3° 5	22°21	12°24	22°11	23°28	4°38	5° 8	14°10	n.a.	T 5								
F 6	23 26 39	20°34'57	24°30	10°36	4°55	4°31	2°58	22°25	12°24	22°13	23°27	4°R38	5° 5	14°16	n.a.	F 6								
S 7	23 30 35	21°36'00	6♁34	9°46	6° 2	5° 9	2°50	22°30	12°23	22°14	23°26	4°37	5° 2	14°23	n.a.	S 7								
S 8	23 34 32	22°37'06	18°29	9° 7	7° 9	5°48	2°43	22°34	12°23	22°15	23°25	4°34	4°58	14°30	n.a.	S 8								
M 9	23 38 29	23°38'12	0♌19	8°41	8°17	6°26	2°36	22°39	12°23	22°17	23°24	4°28	4°55	14°37	n.a.	M 9								
T 10	23 42 25	24°39'20	12° 9	8°25	9°25	7° 4	2°29	22°44	12°22	22°18	23°23	4°19	4°52	14°43	n.a.	T 10								
W 11	23 46 22	25°40'29	24° 2	8°D21	10°33	7°42	2°22	22°49	12°22	22°19	23°22	4° 8	4°49	14°50	n.a.	W 11								
T 12	23 50 18	26°41'39	6♍ 0	8°28	11°41	8°20	2°15	22°54	12°22	22°21	23°21	3°55	4°46	14°57	n.a.	T 12								
F 13	23 54 15	27°42'50	18° 6	8°44	12°49	8°58	2° 8	22°59	12°22	22°22	23°20	3°42	4°42	15° 3	n.a.	F 13								
S 14	23 58 11	28°44'03	0♁20	9° 9	13°58	9°36	2° 2	23° 4	12°22	22°24	23°19	3°29	4°39	15°10	n.a.	S 14								
S 15	0 2 8	29°45'16	12°43	9°43	15° 6	10°14	1°55	23° 9	12°D22	22°25	23°18	3°18	4°36	15°17	n.a.	S 15								
M 16	0 6 4	0♁46'30	25°15	10°24	16°15	10°53	1°49	23°15	12°22	22°27	23°17	3° 9	4°33	15°24	n.a.	M 16								
T 17	0 10 1	1°47'45	7♌58	11°11	17°25	11°31	1°43	23°20	12°22	22°29	23°16	3° 3	4°30	15°30	n.a.	T 17								
W 18	0 13 58	2°49'00	20°51	12° 4	18°34	12° 9	1°37	23°25	12°22	22°30	23°15	3° 0	4°27	15°37	n.a.	W 18								
T 19	0 17 54	3°50'16	3♁57	13° 1	19°43	12°47	1°31	23°31	12°22	22°32	23°13	3°D 0	4°23	15°44	n.a.	T 19								
F 20	0 21 51	4°51'33	17°17	14° 3	20°53	13°25	1°25	23°36	12°22	22°34	23°12	3° 0	4°20	15°50	n.a.	F 20								
S 21	0 25 47	5°52'50	0♁53	15° 9	22° 3	14° 3	1°20	23°42	12°23	22°35	23°11	3°R 1	4°17	15°57	n.a.	S 21								
S 22	0 29 44	6°54'07	14°46	16°19	23°13	14°41	1°15	23°47	12°23	22°37	23°10	3° 1	4°14	16° 4	n.a.	S 22								
M 23	0 33 40	7°55'25	28°58	17°31	24°23	15°19	1° 9	23°53	12°23	22°39	23° 9	2°59	4°11	16°11	n.a.	M 23								
T 24	0 37 37	8°56'43	13♁26	18°45	25°33	15°57	1° 4	23°59	12°24	22°40	23° 8	2°54	4° 7	16°17	n.a.	T 24								
W 25	0 41 34	9°58'01	28° 6	20° 2	26°43	16°35	1° 0	24° 5	12°24	22°42	23° 7	2°48	4° 4	16°24	n.a.	W 25								
T 26	0 45 30	10°59'19	12♋54	21°21	27°54	17°13	0°55	24°11	12°25	22°44	23° 5	2°40	4° 1	16°31	n.a.	T 26								
F 27	0 49 27	12° 0'37	27°41	22°41	29° 5	17°51	0°50	24°17	12°25	22°46	23° 4	2°31	3°58	16°37	n.a.	F 27								
S 28	0 53 23	13° 1'56	12°V19	24° 2	0♍15	18°29	0°46	24°23	12°26	22°48	23° 3	2°23	3°55	16°44	n.a.	S 28								
S 29	0 57 20	14° 3'15	26°41	25°25	1°26	19° 7	0°42	24°29	12°27	22°49	23° 2	2°17	3°52	16°51	n.a.	S 29								
M 30	1 1 16	15° 4'35	10♁40	26°49	2°37	19°45	0°38	24°35	12°28	22°51	23° 1	2°13	3°48	16°58	n.a.	M 30								
T 31	1 5 13	16♁5'55	24♁14	28♍14	3♍48	20♌23	0♋35	24♌41	12♁28	22♌53	23°V 0	2♂10	3♂45	17♌ 4	n.a.	T 31								

Delta T = 18h58m47s

Julian Calendar

The year -2781 astronomical counting style corresponds to year 2782 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2782 BCE
geocentric

NOVEMBER 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	1 9 9	17♌7'16	7♏22	29♍40	5♍0	21♌1	0°R31	24♍47	12♌29	22♍55	22°R58	2°D10	3♏42	17♌11	n.a.	W 1	
T 2	1 13 6	18° 8'37	20° 7	1♌6	6°11	21°39	0°R28	24°53	12°30	22°57	22°Y57	2♏11	3°39	17°18	n.a.	T 2	
F 3	1 17 3	19° 9'58	20°31	2°34	7°23	22°17	0°25	25° 0	12°31	22°59	22°56	2°13	3°36	17°24	n.a.	F 3	
S 4	1 20 59	20°11'20	14°39	4° 1	8°34	22°55	0°22	25° 6	12°32	23° 1	22°55	2°R14	3°33	17°31	n.a.	S 4	
S 5	1 24 56	21°12'42	26°37	5°30	9°46	23°33	0°19	25°12	12°33	23° 3	22°54	2°14	3°29	17°38	n.a.	S 5	
M 6	1 28 52	22°14'04	8♌28	6°59	10°58	24°11	0°16	25°19	12°34	23° 5	22°52	2°12	3°26	17°45	n.a.	M 6	
T 7	1 32 49	23°15'27	20°20	8°28	12°10	24°49	0°14	25°25	12°35	23° 7	22°51	2° 9	3°23	17°51	n.a.	T 7	
W 8	1 36 45	24°16'49	2♍14	9°58	13°22	25°27	0°12	25°32	12°37	23° 9	22°50	2° 4	3°20	17°58	n.a.	W 8	
T 9	1 40 42	25°18'12	14°16	11°28	14°34	26° 4	0°10	25°38	12°38	23°11	22°49	1°58	3°17	18° 5	n.a.	T 9	
F 10	1 44 39	26°19'35	26°29	12°59	15°46	26°42	0° 8	25°45	12°39	23°13	22°48	1°51	3°13	18°11	n.a.	F 10	
S 11	1 48 35	27°20'58	8♌53	14°29	16°58	27°20	0° 7	25°52	12°41	23°15	22°46	1°44	3°10	18°18	n.a.	S 11	
S 12	1 52 32	28°22'20	21°31	16° 1	18°10	27°58	0° 6	25°58	12°42	23°17	22°45	1°38	3° 7	18°25	n.a.	S 12	
M13	1 56 28	29°23'42	4♍22	17°33	19°23	28°36	0° 4	26° 5	12°43	23°19	22°44	1°34	3° 4	18°32	n.a.	M13	
T 14	2 0 25	0♍25'04	17°26	19° 5	20°35	29°14	0° 4	26°12	12°45	23°22	22°43	1°31	3° 1	18°38	n.a.	T 14	
W15	2 4 21	1°26'26	0♌43	20°37	21°48	29°51	0° 3	26°18	12°46	23°24	22°42	1°D30	2°58	18°45	n.a.	W15	
T 16	2 8 18	2°27'47	14°11	22°10	23° 0	0♍29	0° 2	26°25	12°48	23°26	22°40	1°31	2°54	18°52	n.a.	T 16	
F 17	2 12 15	3°29'08	27°49	23°43	24°13	1° 7	0° 2	26°32	12°50	23°28	22°39	1°32	2°51	18°59	n.a.	F 17	
S 18	2 16 11	4°30'28	11♌38	25°17	25°26	1°45	0°D 2	26°39	12°51	23°30	22°38	1°34	2°48	19° 5	n.a.	S 18	
S 19	2 20 8	5°31'47	25°36	26°50	26°39	2°22	0° 2	26°46	12°53	23°32	22°37	1°35	2°45	19°12	n.a.	S 19	
M20	2 24 4	6°33'05	9♌42	28°25	27°51	3° 0	0° 3	26°53	12°55	23°35	22°36	1°R36	2°42	19°19	n.a.	M20	
T 21	2 28 1	7°34'22	23°56	29°59	29° 4	3°38	0° 3	27° 0	12°57	23°37	22°34	1°35	2°38	19°25	n.a.	T 21	
W22	2 31 57	8°35'38	8♌14	1♍35	0♌17	4°15	0° 4	27° 7	12°58	23°39	22°33	1°33	2°35	19°32	n.a.	W22	
T 23	2 35 54	9°36'53	22°33	3°10	1°30	4°53	0° 5	27°14	13° 0	23°41	22°32	1°30	2°32	19°39	n.a.	T 23	
F 24	2 39 51	10°38'07	6♌49	4°47	2°43	5°31	0° 6	27°21	13° 2	23°43	22°31	1°27	2°29	19°46	n.a.	F 24	
S 25	2 43 47	11°39'20	20°59	6°23	3°56	6° 8	0° 8	27°28	13° 4	23°46	22°30	1°24	2°26	19°52	n.a.	S 25	
S 26	2 47 44	12°40'33	4♌56	8° 0	5° 9	6°46	0° 9	27°35	13° 6	23°48	22°29	1°22	2°23	19°59	n.a.	S 26	
M27	2 51 40	13°41'44	18°37	9°38	6°22	7°23	0°11	27°42	13° 8	23°50	22°28	1°20	2°19	20° 6	n.a.	M27	
T 28	2 55 37	14°42'55	1♏59	11°16	7°35	8° 1	0°13	27°49	13°11	23°52	22°27	1°D20	2°16	20°12	n.a.	T 28	
W29	2 59 33	15°44'05	15° 2	12°55	8°49	8°38	0°15	27°56	13°13	23°55	22°25	1°20	2°13	20°19	n.a.	W29	
T 30	3 3 30	16♍45'14	27♏46	14♍34	10♌2	9♍16	0°R 18	28♍3	13°15	23°57	22°Y24	1♏21	2♏10	20♌26	n.a.	T 30	

Delta T = 18h58m44s

Julian Calendar 1 Nov. 2782 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2782 BCE

DECEMBER 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	3 7 27	17♍46'22	10♌12	16♍14	11♌15	9♍53	0°R20	28♍11	13♌17	23♍59	22°R23	1♏22	2♏7	20♌33	n.a.	F 1	
S 2	3 11 23	18°47'29	22°23	17°54	12°28	10°31	0°23	28°18	13°19	24° 2	22°Y22	1°24	2° 4	20°39	n.a.	S 2	
S 3	3 15 20	19°48'36	4♏24	19°35	13°42	11° 8	0°26	28°25	13°22	24° 4	22°21	1°25	2° 0	20°46	n.a.	S 3	
M 4	3 19 16	20°49'41	16°18	21°17	14°55	11°46	0°29	28°32	13°24	24° 6	22°20	1°R25	1°57	20°53	n.a.	M 4	
T 5	3 23 13	21°50'46	28°10	22°59	16° 9	12°23	0°33	28°39	13°26	24° 8	22°19	1°25	1°54	21° 0	n.a.	T 5	
W 6	3 27 9	22°51'50	10♍5	24°42	17°22	13° 0	0°36	28°47	13°29	24°11	22°18	1°25	1°51	21° 6	n.a.	W 6	
T 7	3 31 6	23°52'53	22° 8	26°25	18°35	13°38	0°40	28°54	13°31	24°13	22°17	1°24	1°48	21°13	n.a.	T 7	
F 8	3 35 3	24°53'54	4♌23	28° 9	19°49	14°15	0°44	29° 1	13°34	24°15	22°16	1°23	1°44	21°20	n.a.	F 8	
S 9	3 38 59	25°54'55	16°53	29°54	21° 2	14°52	0°48	29° 8	13°36	24°17	22°15	1°22	1°41	21°26	n.a.	S 9	
S 10	3 42 56	26°55'55	29°40	1♌39	22°16	15°30	0°52	29°15	13°39	24°20	22°14	1°22	1°38	21°33	n.a.	S 10	
M11	3 46 52	27°56'53	12♍46	3°24	23°29	16° 7	0°57	29°23	13°41	24°22	22°13	1°21	1°35	21°40	n.a.	M11	
T 12	3 50 49	28°57'50	26°11	5°10	24°43	16°44	1° 2	29°30	13°44	24°24	22°12	1°D21	1°32	21°47	n.a.	T 12	
W13	3 54 45	29°58'46	9♌53	6°57	25°57	17°21	1° 7	29°37	13°47	24°27	22°11	1°21	1°29	21°53	n.a.	W13	
T 14	3 58 42	0♌59'40	23°49	8°44	27°10	17°58	1°12	29°44	13°49	24°29	22°10	1°R21	1°25	22° 0	n.a.	T 14	
F 15	4 2 38	2° 0'33	7♌57	10°31	28°24	18°35	1°17	29°52	13°52	24°31	22° 9	1°21	1°22	22° 7	n.a.	F 15	
S 16	4 6 35	3° 1'24	22°11	12°18	29°37	19°12	1°22	29°59	13°55	24°33	22° 9	1°21	1°19	22°13	n.a.	S 16	
S 17	4 10 32	4° 2'13	6♌28	14° 5	0♍51	19°49	1°28	0♌6	13°58	24°36	22° 8	1°21	1°16	22°20	n.a.	S 17	
M18	4 14 28	5° 3'01	20°45	15°52	2° 5	20°26	1°34	0°13	14° 1	24°38	22° 7	1°20	1°13	22°27	n.a.	M18	
T 19	4 18 25	6° 3'46	4♌58	17°39	3°18	21° 3	1°39	0°21	14° 3	24°40	22° 6	1°D20	1°10	22°34	n.a.	T 19	
W20	4 22 21	7° 4'29	19° 5	19°25	4°32	21°40	1°46	0°28	14° 6	24°42	22° 5	1°20	1° 6	22°40	n.a.	W20	
T 21	4 26 18	8° 5'10	3♌5	21°10	5°45	22°17	1°52	0°35	14° 9	24°45	22° 4	1°21	1° 3	22°47	n.a.	T 21	
F 22	4 30 14	9° 5'50	16°55	22°54	6°59	22°53	1°58	0°42	14°12	24°47	22° 4	1°22	1° 0	22°54	n.a.	F 22	
S 23	4 34 11	10° 6'27	0♌35	24°36	8°13	23°30	2° 5	0°50	14°15	24°49	22° 3	1°22	0°57	23° 1	n.a.	S 23	
S 24	4 38 8	11° 7'03	14° 3	26°16	9°26	24° 7	2°12	0°57	14°18	24°51	22° 2	1°23	0°54	23° 7	n.a.	S 24	
M25	4 42 4	12° 7'36	27°18	27°53	10°40	24°43	2°18	1° 4	14°21	24°53	22° 1	1°R23	0°50	23°14	n.a.	M25	
T 26	4 46 1	13° 8'08	10♏20	29°28	11°54	25°20	2°26	1°11	14°24	24°56	22° 1	1°23	0°47	23°21	n.a.	T 26	
W27	4 49 57	14° 8'38	23° 8	0♌59	13° 7	25°57	2°33	1°18	14°27	24°58	22° 0	1°23	0°44	23°27	n.a.	W27	
T 28	4 53 54	15° 9'06	5♌42	2°26	14°21	26°33	2°40	1°25	14°30	25° 0	21°59	1°21	0°41	23°34	n.a.	T 28	
F 29	4 57 50	16° 9'33	18° 3	3°48	15°35	27°10	2°48	1°32	14°33	25° 2	21°59	1°19	0°38	23°41	n.a.	F 29	
S 30	5 1 47	17° 9'58	0♌13	5° 4	16°48	27°46	2°55	1°39	14°36	25° 4	21°58	1°17	0°35	23°48	n.a.	S 30	
S 31	5 5 43	18♌10'21	12♏13	6♌15	18♍2	28♍22	3°R 3	1♌47	14°39	25♍6	21°Y58	1♏14	0♏31	23♌54	n.a.	S 31	

Delta T = 18h58m42s

Julian Calendar

The year -2781 astronomical counting style corresponds to year 2782 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2781 BCE
geocentric

JANUARY 2781 BCE (-2780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	5 9 40	19♌10'42	24♋8	7♋18	19♌16	28♍59	3♄11	1♌54	14♋43	25♌9	21°R57	1°R12	0♈28	24♋1	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	5 13 37	20°11'01	6♋0	8°14	20°29	29°35	3°19	2° 1	14°46	25°11	21°Y56	1♈10	0°25	24° 8	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	5 17 33	21°11'19	17°55	9° 2	21°43	0♈11	3°27	2° 8	14°49	25°13	21°56	1°D 9	0°22	24°15	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	5 21 30	22°11'35	29°56	9°41	22°57	0°47	3°36	2°15	14°52	25°15	21°55	1°10	0°19	24°21	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	5 25 26	23°11'49	12♌9	10°11	24°10	1°23	3°44	2°22	14°55	25°17	21°55	1°11	0°16	24°28	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	5 29 23	24°12'01	24°38	10°32	25°24	2° 0	3°53	2°28	14°59	25°19	21°54	1°12	0°12	24°35	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	5 33 19	25°12'12	7♌27	10°43	26°38	2°36	4° 2	2°35	15° 2	25°21	21°54	1°14	0° 9	24°41	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	5 37 16	26°12'21	20°39	10°R44	27°51	3°11	4°10	2°42	15° 5	25°23	21°53	1°15	0° 6	24°48	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	5 41 12	27°12'28	4♌16	10°36	29° 5	3°47	4°19	2°49	15° 8	25°25	21°53	1°R15	0° 3	24°55	n.a.	n.a.	T 9	
W10	5 45 9	28°12'33	18°16	10°18	0♌19	4°23	4°29	2°56	15°12	25°27	21°53	1°14	29♌59	25° 2	n.a.	n.a.	W10	
T 11	5 49 6	29°12'36	2♋36	9°52	1°32	4°59	4°38	3° 3	15°15	25°29	21°52	1°12	29°56	25° 8	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	5 53 2	0♋12'37	17°12	9°17	2°46	5°34	4°47	3° 9	15°18	25°31	21°52	1° 8	29°53	25°15	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	5 56 59	1°12'36	1♌56	8°35	4° 0	6°10	4°57	3°16	15°22	25°33	21°51	1° 4	29°50	25°22	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	6 0 55	2°12'32	16°40	7°47	5°13	6°46	5° 6	3°23	15°25	25°35	21°51	0°59	29°47	25°29	n.a.	n.a.	S 14	
M15	6 4 52	3°12'26	1♋19	6°54	6°27	7°21	5°16	3°30	15°28	25°37	21°51	0°56	29°44	25°35	n.a.	n.a.	M15	
T 16	6 8 48	4°12'18	15°45	5°58	7°41	7°56	5°26	3°36	15°32	25°39	21°51	0°53	29°41	25°42	n.a.	n.a.	T 16	
W17	6 12 45	5°12'06	29°56	4°59	8°54	8°32	5°36	3°43	15°35	25°41	21°50	0°D51	29°37	25°49	n.a.	n.a.	W17	
T 18	6 16 41	6°11'53	13♌50	3°59	10° 8	9° 7	5°46	3°49	15°39	25°42	21°50	0°52	29°34	25°55	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	6 20 38	7°11'37	27°26	2°59	11°22	9°42	5°56	3°56	15°42	25°44	21°50	0°53	29°31	26° 2	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	6 24 35	8°11'18	10♌46	2° 2	12°35	10°17	6° 7	4° 2	15°45	25°46	21°50	0°54	29°28	26° 9	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	6 28 31	9°10'57	23°51	1° 7	13°49	10°52	6°17	4° 9	15°49	25°48	21°50	0°55	29°25	26°16	n.a.	n.a.	S 21	
M22	6 32 28	10°10'34	6♈43	0°16	15° 2	11°27	6°28	4°15	15°52	25°50	21°49	0°R55	29°22	26°22	n.a.	n.a.	M22	
T 23	6 36 24	11°10'08	19°23	29♌29	16°16	12° 2	6°38	4°21	15°56	25°51	21°49	0°54	29°18	26°29	n.a.	n.a.	T 23	
W24	6 40 21	12° 9'40	1♌53	28°48	17°30	12°36	6°49	4°27	15°59	25°53	21°49	0°50	29°15	26°36	n.a.	n.a.	W24	
T 25	6 44 17	13° 9'10	14°13	28°12	18°43	13°11	7° 0	4°34	16° 2	25°55	21°49	0°44	29°12	26°42	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	6 48 14	14° 8'37	26°24	27°43	19°57	13°46	7°11	4°40	16° 6	25°56	21°49	0°37	29° 9	26°49	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	6 52 10	15° 8'02	8♋28	27°20	21°10	14°20	7°22	4°46	16° 9	25°58	21°D49	0°29	29° 6	26°56	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	6 56 7	16° 7'25	20°26	27° 2	22°24	14°54	7°33	4°52	16°13	26° 0	21°49	0°20	29° 2	27° 3	n.a.	n.a.	S 28	
M29	7 0 3	17° 6'46	2♌19	26°51	23°38	15°29	7°44	4°58	16°16	26° 1	21°49	0°12	28°59	27° 9	n.a.	n.a.	M29	
T 30	7 4 0	18° 6'05	14°11	26°D47	24°51	16° 3	7°55	5° 4	16°19	26° 3	21°49	0° 5	28°56	27°16	n.a.	n.a.	T 30	
W31	7 7 57	19♌5'22	26♌5	26♌48	26♌5	16♌37	8♄6	5♌10	16♌23	26♌5	21°Y49	29♌59	28♌53	27♌23	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 18h58m39s Julian Calendar 1 Jan. 2781 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2782 BCE

FEBRUARY 2781 BCE (-2780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	7 11 53	20♌4'36	8♌4	26♌54	27♌18	17♌11	8♄18	5♌16	16♌26	26♌6	21°Y49	29°R57	28♌50	27♌30	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	7 15 50	21° 3'49	20°14	27° 7	28°32	17°45	8°29	5°22	16°30	26° 8	21°49	29°D56	28°47	27°36	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	7 19 46	22° 3'00	2♌39	27°24	29°46	18°18	8°41	5°27	16°33	26° 9	21°50	29°S57	28°43	27°43	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	7 23 43	23° 2'08	15°24	27°46	0♌59	18°52	8°53	5°33	16°37	26°10	21°50	29°58	28°40	27°50	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	7 27 39	24° 1'15	28°34	28°13	2°13	19°26	9° 5	5°39	16°40	26°12	21°50	29°R58	28°37	27°56	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	7 31 36	25° 0'20	12♌11	28°45	3°26	19°59	9°16	5°44	16°43	26°13	21°50	29°58	28°34	28° 3	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	7 35 32	25°59'23	26°16	29°21	4°40	20°32	9°28	5°50	16°47	26°15	21°50	29°55	28°31	28°10	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	7 39 29	26°58'24	10♌47	0♌1	5°54	21° 5	9°40	5°55	16°50	26°16	21°51	29°50	28°28	28°17	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	7 43 25	27°57'23	25°40	0°44	7° 7	21°38	9°52	6° 1	16°54	26°17	21°51	29°42	28°24	28°23	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	7 47 22	28°56'19	10♌46	1°31	8°21	22°11	10° 5	6° 6	16°57	26°19	21°51	29°34	28°21	28°30	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	7 51 19	29°55'14	25°55	2°21	9°34	22°44	10°17	6°11	17° 0	26°20	21°52	29°25	28°18	28°37	n.a.	n.a.	S 11	
M12	7 55 15	0♌54'05	10♌57	3°15	10°48	23°16	10°29	6°17	17° 4	26°21	21°52	29°16	28°15	28°44	n.a.	n.a.	M12	
T 13	7 59 12	1°52'55	25°42	4°12	12° 1	23°49	10°41	6°22	17° 7	26°22	21°52	29° 9	28°12	28°50	n.a.	n.a.	T 13	
W14	8 3 8	2°51'41	10°Y 6	5°11	13°15	24°21	10°54	6°27	17°10	26°24	21°53	29° 5	28° 8	28°57	n.a.	n.a.	W14	
T 15	8 7 5	3°50'26	24° 6	6°13	14°28	24°53	11° 6	6°32	17°14	26°25	21°53	29° 3	28° 5	29° 4	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	8 11 1	4°49'08	7♌41	7°18	15°42	25°25	11°19	6°37	17°17	26°26	21°53	29°D 3	28° 2	29°10	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	8 14 58	5°47'47	20°54	8°25	16°55	25°57	11°31	6°42	17°20	26°27	21°54	29° 3	27°59	29°17	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	8 18 54	6°46'24	3♈47	9°35	18° 9	26°29	11°44	6°46	17°23	26°28	21°54	29°R 3	27°56	29°24	n.a.	n.a.	S 18	
M19	8 22 51	7°44'59	16°24	10°46	19°22	27° 0	11°57	6°51	17°27	26°29	21°55	29° 2	27°53	29°31	n.a.	n.a.	M19	
T 20	8 26 47	8°43'31	28°49	12° 1	20°36	27°31	12°10	6°56	17°30	26°30	21°55	28°58	27°49	29°37	n.a.	n.a.	T 20	
W21	8 30 44	9°42'02	11♌4	13°17	21°50	28° 3	12°22	7° 0	17°33	26°31	21°56	28°52	27°46	29°44	n.a.	n.a.	W21	
T 22	8 34 40	10°40'29	23°12	14°35	23° 3	28°34	12°35	7° 5	17°36	26°32	21°57	28°42	27°43	29°51	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	8 38 37	11°38'55	5♋13	15°55	24°17	29° 4	12°48	7° 9	17°40	26°33	21°57	28°31	27°40	29°58	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	8 42 34	12°37'19	17°11	17°18	25°30	29°35	13° 1	7°14	17°43	26°34	21°58	28°18	27°37	0♎4	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	8 46 30	13°35'40	29° 5	18°42	26°44	0♌5	13°14	7°18	17°46	26°35	21°58	28° 4	27°34	0°11	n.a.	n.a.	S 25	
M26	8 50 27	14°33'59	10♎57	20° 8	27°57	0°36	13°27	7°22	17°49	26°35	21°59	27°51	27°30	0°18	n.a.	n.a.	M26	
T 27	8 54 23	15°32'17	22°50	21°36	29°11	1° 6	13°40	7°26	17°52	26°36	22° 0	27°40	27°27	0°24	n.a.	n.a.	T 27	
W28	8 58 20	16°30'33	4♌45	23° 5	0♌24	1°36	13°53	7°30	17°55	26°37	22° 0	27°31	27°24	0°31	n.a.	n.a.	W28	
T 29	9 2 16	17°28'46	16♌45	24♌37	1♌38	2♌5	14♄7	7♌34	17♌58	26♌38	22°Y 1	27♌25	27♌21	0♎38	n.a.	n.a.	T 29	

Delta T = 18h58m37s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2781 BCE
geocentric

MARCH 2781 BCE (-2780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	9 6 13	18 ²⁶ 58	28 ²⁵ 54	26 ²³ 10	2 ²² 51	2 ²² 35	14 ¹⁴ 20	7 ⁷ 38	18 ¹⁸ 1	26 ²⁶ 38	22 ²² 2	27 ²⁷ R22	27 ²⁷ 18	0 ⁰ 45	n.a.	F 1		
S 2	9 10 9	19 ¹⁹ 25'09	11 ¹¹ 17	27 ²⁷ 45	4 ⁴ 5	3 ³ 4	14 ¹⁴ 33	7 ⁷ 42	18 ¹⁸ 5	26 ²⁶ 39	22 ²² 2	27 ²⁷ 21	27 ²⁷ 14	0 ⁰ 51	n.a.	S 2		
S 3	9 14 6	20 ²⁰ 23'18	23 ²³ 58	29 ²⁹ 22	5 ⁵ 18	3 ³ 33	14 ¹⁴ 47	7 ⁷ 46	18 ¹⁸ 8	26 ²⁶ 40	22 ²² 3	27 ²⁷ 21	27 ²⁷ 11	0 ⁰ 58	n.a.	S 3		
M 4	9 18 2	21 ²¹ 21'25	7 ⁷ 2	1 ¹ 0	6 ⁶ 32	4 ⁴ 1	15 ¹⁵ 0	7 ⁷ 49	18 ¹⁸ 11	26 ²⁶ 40	22 ²² 4	27 ²⁷ 20	27 ²⁷ 8	1 ¹ 5	n.a.	M 4		
T 5	9 21 59	22 ²² 19'30	20 ²⁰ 33	2 ² 41	7 ⁷ 45	4 ⁴ 30	15 ¹⁵ 13	7 ⁷ 53	18 ¹⁸ 14	26 ²⁶ 41	22 ²² 5	27 ²⁷ 19	27 ²⁷ 5	1 ¹ 12	n.a.	T 5		
W 6	9 25 55	23 ²³ 17'35	4 ⁴ 33	4 ⁴ 23	8 ⁸ 59	4 ⁴ 58	15 ¹⁵ 27	7 ⁷ 56	18 ¹⁸ 16	26 ²⁶ 41	22 ²² 6	27 ²⁷ 16	27 ²⁷ 2	1 ¹ 18	n.a.	W 6		
T 7	9 29 52	24 ²⁴ 15'37	19 ¹⁹ 2	6 ⁶ 7	10 ¹⁰ 12	5 ⁵ 26	15 ¹⁵ 40	8 ⁸ 0	18 ¹⁸ 19	26 ²⁶ 42	22 ²² 6	27 ²⁷ 9	26 ²⁶ 59	1 ¹ 25	n.a.	T 7		
F 8	9 33 49	25 ²⁵ 13'38	3 ³ 35	7 ⁷ 52	11 ¹¹ 26	5 ⁵ 54	15 ¹⁵ 54	8 ⁸ 3	18 ¹⁸ 22	26 ²⁶ 42	22 ²² 7	27 ²⁷ 1	26 ²⁶ 55	1 ¹ 32	n.a.	F 8		
S 9	9 37 45	26 ²⁶ 11'37	19 ¹⁹ 8	9 ⁹ 40	12 ¹² 39	6 ⁶ 21	16 ¹⁶ 7	8 ⁸ 6	18 ¹⁸ 25	26 ²⁶ 43	22 ²² 8	26 ²⁶ 50	26 ²⁶ 52	1 ¹ 38	n.a.	S 9		
S 10	9 41 42	27 ²⁷ 9'34	4 ⁴ 27	11 ¹¹ 29	13 ¹³ 53	6 ⁶ 48	16 ¹⁶ 21	8 ⁸ 9	18 ¹⁸ 28	26 ²⁶ 43	22 ²² 9	26 ²⁶ 39	26 ²⁶ 49	1 ¹ 45	n.a.	S 10		
M11	9 45 38	28 ²⁸ 7'29	19 ¹⁹ 43	13 ¹³ 20	15 ¹⁵ 6	7 ⁷ 15	16 ¹⁶ 34	8 ⁸ 12	18 ¹⁸ 31	26 ²⁶ 43	22 ²² 10	26 ²⁶ 29	26 ²⁶ 46	1 ¹ 52	n.a.	M11		
T 12	9 49 35	29 ²⁹ 5'23	4 ⁴ 43	15 ¹⁵ 12	16 ¹⁶ 20	7 ⁷ 42	16 ¹⁶ 48	8 ⁸ 15	18 ¹⁸ 34	26 ²⁶ 44	22 ²² 11	26 ²⁶ 21	26 ²⁶ 43	1 ¹ 59	n.a.	T 12		
W13	9 53 31	0 ⁰ 3'14	19 ¹⁹ 21	17 ¹⁷ 7	17 ¹⁷ 33	8 ⁸ 8	17 ¹⁷ 2	8 ⁸ 18	18 ¹⁸ 36	26 ²⁶ 44	22 ²² 12	26 ²⁶ 15	26 ²⁶ 39	2 ² 5	n.a.	W13		
T 14	9 57 28	1 ¹ 1'04	3 ³ 31	19 ¹⁹ 3	18 ¹⁸ 47	8 ⁸ 34	17 ¹⁷ 15	8 ⁸ 21	18 ¹⁸ 39	26 ²⁶ 44	22 ²² 13	26 ²⁶ 11	26 ²⁶ 36	2 ² 12	n.a.	T 14		
F 15	10 1 24	1 ¹ 58'51	17 ¹⁷ 13	21 ²¹ 1	20 ²⁰ 0	9 ⁹ 0	17 ¹⁷ 29	8 ⁸ 24	18 ¹⁸ 42	26 ²⁶ 45	22 ²² 14	26 ²⁶ 10	26 ²⁶ 33	2 ² 19	n.a.	F 15		
S 16	10 5 21	2 ² 56'37	0 ⁰ 28	23 ²³ 1	21 ²¹ 14	9 ⁹ 25	17 ¹⁷ 43	8 ⁸ 26	18 ¹⁸ 45	26 ²⁶ 45	22 ²² 15	26 ²⁶ 10	26 ²⁶ 30	2 ² 25	n.a.	S 16		
S 17	10 9 17	3 ³ 54'21	13 ¹³ 20	25 ²⁵ 2	22 ²² 27	9 ⁹ 50	17 ¹⁷ 57	8 ⁸ 29	18 ¹⁸ 47	26 ²⁶ 45	22 ²² 16	26 ²⁶ 10	26 ²⁶ 27	2 ² 32	n.a.	S 17		
M18	10 13 14	4 ⁴ 52'03	25 ²⁵ 53	27 ²⁷ 5	23 ²³ 41	10 ¹⁰ 15	18 ¹⁸ 10	8 ⁸ 31	18 ¹⁸ 50	26 ²⁶ 45	22 ²² 17	26 ²⁶ 8	26 ²⁶ 24	2 ² 39	n.a.	M18		
T 19	10 17 11	5 ⁵ 49'43	8 ⁸ 21	29 ²⁹ 9	24 ²⁴ 54	10 ¹⁰ 39	18 ¹⁸ 24	8 ⁸ 33	18 ¹⁸ 52	26 ²⁶ 45	22 ²² 18	26 ²⁶ 5	26 ²⁶ 20	2 ² 46	n.a.	T 19		
W20	10 21 7	6 ⁶ 47'22	20 ²⁰ 18	1 ¹ 15	26 ²⁶ 8	11 ¹¹ 3	18 ¹⁸ 38	8 ⁸ 36	18 ¹⁸ 55	26 ²⁶ 45	22 ²² 19	25 ²⁵ 58	26 ²⁶ 17	2 ² 52	n.a.	W20		
T 21	10 25 4	7 ⁷ 44'58	2 ² 18	3 ³ 22	27 ²⁷ 21	11 ¹¹ 27	18 ¹⁸ 52	8 ⁸ 38	18 ¹⁸ 57	26 ²⁶ 45	22 ²² 20	25 ²⁵ 49	26 ²⁶ 14	2 ² 59	n.a.	T 21		
F 22	10 29 0	8 ⁸ 42'33	14 ¹⁴ 13	5 ⁵ 30	28 ²⁸ 35	11 ¹¹ 50	19 ¹⁹ 6	8 ⁸ 40	19 ¹⁹ 0	26 ²⁶ R45	22 ²² 21	25 ²⁵ 38	26 ²⁶ 11	3 ³ 6	n.a.	F 22		
S 23	10 32 57	9 ⁹ 40'06	26 ²⁶ 6	7 ⁷ 39	29 ²⁹ 48	12 ¹² 13	19 ¹⁹ 19	8 ⁸ 42	19 ¹⁹ 2	26 ²⁶ 45	22 ²² 22	25 ²⁵ 25	26 ²⁶ 8	3 ³ 13	n.a.	S 23		
S 24	10 36 53	10 ¹⁰ 37'38	7 ⁷ 59	9 ⁹ 49	1 ¹ 2	12 ¹² 36	19 ¹⁹ 33	8 ⁸ 43	19 ¹⁹ 5	26 ²⁶ 45	22 ²² 23	25 ²⁵ 12	26 ²⁶ 5	3 ³ 19	n.a.	S 24		
M25	10 40 50	11 ¹¹ 35'09	17 ¹⁷ 52	11 ¹¹ 59	2 ² 15	12 ¹² 58	19 ¹⁹ 47	8 ⁸ 45	19 ¹⁹ 7	26 ²⁶ 45	22 ²² 24	24 ²⁴ 59	26 ²⁶ 1	3 ³ 26	n.a.	M25		
T 26	10 44 46	12 ¹² 32'37	1 ¹ 48	14 ¹⁴ 10	3 ³ 29	13 ¹³ 20	20 ²⁰ 1	8 ⁸ 47	19 ¹⁹ 10	26 ²⁶ 45	22 ²² 25	24 ²⁴ 48	25 ²⁵ 58	3 ³ 33	n.a.	T 26		
W27	10 48 43	13 ¹³ 30'05	13 ¹³ 47	16 ¹⁶ 20	4 ⁴ 42	13 ¹³ 41	20 ²⁰ 15	8 ⁸ 48	19 ¹⁹ 12	26 ²⁶ 45	22 ²² 27	24 ²⁴ 39	25 ²⁵ 55	3 ³ 39	n.a.	W27		
T 28	10 52 40	14 ¹⁴ 27'32	25 ²⁵ 53	18 ¹⁸ 31	5 ⁵ 56	14 ¹⁴ 2	20 ²⁰ 29	8 ⁸ 50	19 ¹⁹ 14	26 ²⁶ 45	22 ²² 28	24 ²⁴ 33	25 ²⁵ 52	3 ³ 46	n.a.	T 28		
F 29	10 56 36	15 ¹⁵ 24'57	8 ⁸ 8	20 ²⁰ 41	7 ⁷ 9	14 ¹⁴ 22	20 ²⁰ 43	8 ⁸ 51	19 ¹⁹ 16	26 ²⁶ 44	22 ²² 29	24 ²⁴ 30	25 ²⁵ 49	3 ³ 53	n.a.	F 29		
S 30	11 0 33	16 ¹⁶ 22'21	20 ²⁰ 35	22 ²² 50	8 ⁸ 23	14 ¹⁴ 42	20 ²⁰ 57	8 ⁸ 52	19 ¹⁹ 19	26 ²⁶ 44	22 ²² 30	24 ²⁴ D29	25 ²⁵ 45	4 ⁴ 0	n.a.	S 30		
S 31	11 4 29	17 ¹⁷ 19'45	3 ³ 17	24 ²⁴ 58	9 ⁹ 36	15 ¹⁵ 2	21 ²¹ 11	8 ⁸ 54	19 ¹⁹ 21	26 ²⁶ 44	22 ²² 31	24 ²⁴ 29	25 ²⁵ 42	4 ⁴ 6	n.a.	S 31		

Delta T = 18h58m34s Julian Calendar 1 March 2781 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2781 BCE

APRIL 2781 BCE (-2780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	11 8 26	18 ¹⁸ 17'07	16 ¹⁶ 21	27 ²⁷ 5	10 ¹⁰ 50	15 ¹⁵ 21	21 ²¹ 25	8 ⁸ 55	19 ¹⁹ 23	26 ²⁶ R43	22 ²² 33	24 ²⁴ R29	25 ²⁵ 39	4 ⁴ 13	n.a.	M 1		
T 2	11 12 22	19 ¹⁹ 14'29	29 ²⁹ 45	29 ²⁹ 10	12 ¹² 3	15 ¹⁵ 40	21 ²¹ 38	8 ⁸ 56	19 ¹⁹ 25	26 ²⁶ 43	22 ²² 34	24 ²⁴ 29	25 ²⁵ 36	4 ⁴ 20	n.a.	T 2		
W 3	11 16 19	20 ²⁰ 11'50	13 ¹³ 37	1 ¹ 14	13 ¹³ 17	15 ¹⁵ 58	21 ²¹ 52	8 ⁸ 57	19 ¹⁹ 27	26 ²⁶ 43	22 ²² 35	24 ²⁴ 27	25 ²⁵ 33	4 ⁴ 27	n.a.	W 3		
T 4	11 20 15	21 ²¹ 9'10	27 ²⁷ 55	3 ³ 15	14 ¹⁴ 30	16 ¹⁶ 16	22 ²² 6	8 ⁸ 57	19 ¹⁹ 29	26 ²⁶ 42	22 ²² 36	24 ²⁴ 22	25 ²⁵ 30	4 ⁴ 33	n.a.	T 4		
F 5	11 24 12	22 ²² 6'29	12 ¹² 38	5 ⁵ 15	15 ¹⁵ 44	16 ¹⁶ 33	22 ²² 20	8 ⁸ 58	19 ¹⁹ 31	26 ²⁶ 42	22 ²² 38	24 ²⁴ 16	25 ²⁵ 26	4 ⁴ 40	n.a.	F 5		
S 6	11 28 9	23 ²³ 3'47	27 ²⁷ 40	7 ⁷ 12	16 ¹⁶ 57	16 ¹⁶ 49	22 ²² 34	8 ⁸ 59	19 ¹⁹ 33	26 ²⁶ 41	22 ²² 39	24 ²⁴ 8	25 ²⁵ 23	4 ⁴ 47	n.a.	S 6		
S 7	11 32 5	24 ²⁴ 1'04	12 ¹² 53	9 ⁹ 6	18 ¹⁸ 11	17 ¹⁷ 5	22 ²² 48	8 ⁸ 59	19 ¹⁹ 35	26 ²⁶ 41	22 ²² 40	23 ²³ 59	25 ²⁵ 20	4 ⁴ 53	n.a.	S 7		
M 8	11 36 2	24 ²⁴ 58'20	28 ²⁸ 6	10 ¹⁰ 59	19 ¹⁹ 24	17 ¹⁷ 21	23 ²³ 2	8 ⁸ 59	19 ¹⁹ 37	26 ²⁶ 40	22 ²² 41	23 ²³ 50	25 ²⁵ 17	5 ⁵ 0	n.a.	M 8		
T 9	11 39 58	25 ²⁵ 55'35	13 ¹³ 8	12 ¹² 48	20 ²⁰ 38	17 ¹⁷ 36	23 ²³ 16	9 ⁹ 0	19 ¹⁹ 39	26 ²⁶ 40	22 ²² 43	23 ²³ 44	25 ²⁵ 14	5 ⁵ 7	n.a.	T 9		
W10	11 43 55	26 ²⁶ 52'50	27 ²⁷ 51	14 ¹⁴ 35	21 ²¹ 52	17 ¹⁷ 50	23 ²³ 30	9 ⁹ 0	19 ¹⁹ 40	26 ²⁶ 39	22 ²² 44	23 ²³ 39	25 ²⁵ 11	5 ⁵ 14	n.a.	W10		
T 11	11 47 51	27 ²⁷ 50'03	12 ¹² 9	16 ¹⁶ 19	23 ²³ 5	18 ¹⁸ 4	23 ²³ 44	9 ⁹ R 0	19 ¹⁹ 42	26 ²⁶ 39	22 ²² 45	23 ²³ 36	25 ²⁵ 7	5 ⁵ 20	n.a.	T 11		
F 12	11 51 48	28 ²⁸ 47'15	25 ²⁵ 58	18 ¹⁸ 1	24 ²⁴ 19	18 ¹⁸ 17												

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2781 BCE
geocentric

MAY 2781 BCE (-2780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	13 6 43	16°51'37	23°34	10°43	17°37	20°R21	28°19	8°R41	20°38	26°R21	23°V13	22°R43	24°38	4	7°35	n.a.	W 1	
T 2	13 10 39	17°48'38	7°33	11°20	18°51	20°M21	28°32	8°A39	20°8	26°M19	23°15	22°B41	24°1	7°41	n.a.	T 2		
F 3	13 14 36	18°45'40	22°11	11°54	20°4	20°P19	28°46	8°37	20°9	26°18	23°16	22°38	23°57	7°48	n.a.	F 3		
S 4	13 18 32	19°42'41	6°54	12°24	21°18	20°P17	28°59	8°35	20°10	26°17	23°18	22°34	23°54	7°55	n.a.	S 4		
S 5	13 22 29	20°39'43	21°48	12°49	22°32	20°14	29°13	8°33	20°11	26°16	23°19	22°30	23°51	8°2	n.a.	S 5		
M 6	13 26 25	21°36'45	6°43	13°10	23°46	20°10	29°26	8°31	20°11	26°14	23°20	22°26	23°48	8°8	n.a.	M 6		
T 7	13 30 22	22°33'47	21°32	13°26	24°59	20°6	29°39	8°28	20°12	26°13	23°22	22°22	23°45	8°15	n.a.	T 7		
W 8	13 34 19	23°30'49	6°6	13°38	26°13	20°0	29°53	8°26	20°12	26°12	23°23	22°20	23°42	8°22	n.a.	W 8		
T 9	13 38 15	24°27'51	20°20	13°46	27°27	19°54	0°V6	8°23	20°13	26°11	23°25	22°D19	23°38	8°28	n.a.	T 9		
F 10	13 42 12	25°24'53	4°11	13°R48	28°41	19°47	0°P19	8°21	20°13	26°9	23°26	22°20	23°35	8°35	n.a.	F 10		
S 11	13 46 8	26°21'55	17°34	13°47	29°54	19°40	0°32	8°18	20°13	26°8	23°28	22°21	23°32	8°42	n.a.	S 11		
S 12	13 50 5	27°18'57	0°34	13°40	1°8	19°32	0°45	8°15	20°14	26°7	23°29	22°22	23°29	8°49	n.a.	S 12		
M13	13 54 1	28°15'59	13°12	13°29	2°22	19°23	0°58	8°13	20°14	26°5	23°31	22°24	23°26	8°55	n.a.	M13		
T 14	13 57 58	29°13'01	25°33	13°14	3°36	19°13	1°12	8°10	20°14	26°4	23°32	22°R24	23°22	9°2	n.a.	T 14		
W15	14 1 55	0°8'10	7°40	12°54	4°49	19°3	1°25	8°7	20°14	26°2	23°33	22°24	23°19	9°9	n.a.	W15		
T 16	14 5 51	1°7'04	19°37	12°30	6°3	18°52	1°37	8°4	20°15	26°1	23°35	22°23	23°16	9°16	n.a.	T 16		
F 17	14 9 48	2°4'06	1°31	12°3	7°17	18°41	1°50	8°0	20°15	26°0	23°36	22°21	23°13	9°22	n.a.	F 17		
S 18	14 13 44	3°1'08	13°23	11°33	8°31	18°29	2°3	7°57	20°R15	25°58	23°38	22°19	23°10	9°29	n.a.	S 18		
S 19	14 17 41	3°58'10	25°19	10°59	9°44	18°17	2°16	7°54	20°15	25°57	23°39	22°16	23°7	9°36	n.a.	S 19		
M20	14 21 37	4°55'13	7°21	10°24	10°58	18°4	2°29	7°51	20°14	25°55	23°41	22°13	23°3	9°42	n.a.	M20		
T 21	14 25 34	5°52'16	19°31	9°46	12°12	17°50	2°41	7°47	20°14	25°54	23°42	22°11	23°0	9°49	n.a.	T 21		
W22	14 29 30	6°49'19	1°M52	9°7	13°26	17°37	2°54	7°44	20°14	25°52	23°43	22°9	22°57	9°56	n.a.	W22		
T 23	14 33 27	7°46'23	14°24	8°28	14°40	17°22	3°7	7°40	20°14	25°51	23°45	22°8	22°54	10°3	n.a.	T 23		
F 24	14 37 24	8°43'28	27°9	7°49	15°53	17°8	3°19	7°36	20°14	25°49	23°46	22°D8	22°51	10°9	n.a.	F 24		
S 25	14 41 20	9°40'33	10°A6	7°11	17°7	16°53	3°32	7°33	20°13	25°48	23°48	22°9	22°47	10°16	n.a.	S 25		
S 26	14 45 17	10°37'39	23°18	6°34	18°21	16°38	3°44	7°29	20°13	25°46	23°49	22°10	22°44	10°23	n.a.	S 26		
M27	14 49 13	11°34'46	6°34	6°0	19°35	16°22	3°56	7°25	20°13	25°44	23°50	22°11	22°41	10°29	n.a.	M27		
T 28	14 53 10	12°31'54	20°21	5°28	20°49	16°6	4°9	7°21	20°12	25°43	23°52	22°11	22°38	10°36	n.a.	T 28		
W29	14 57 6	13°29'03	4°44	5°0	22°3	15°51	4°21	7°18	20°12	25°41	23°53	22°12	22°35	10°43	n.a.	W29		
T 30	15 1 3	14°26'13	18°19	4°36	23°17	15°35	4°33	7°14	20°11	25°40	23°55	22°R12	22°32	10°50	n.a.	T 30		
F 31	15 5 0	15°23'24	2°H35	4°16	24°31	15°M18	4°V45	7°A10	20°31	25°M38	23°V56	22°B12	22°B28	10°M56	n.a.	F 31		

Delta T = 18h58m29s

Julian Calendar 1 May 2781 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2781 BCE

JUNE 2781 BCE (-2780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	15 8 56	16°20'37	17°H0	4°R1	25°B44	15°R2	4°V57	7°R6	20°R10	25°R36	23°V57	22°R11	22°B25	11°M3	n.a.	S 1		
S 2	15 12 53	17°17'50	1°V29	3°B51	26°58	14°M46	5°9	7°A1	20°38	25°M35	23°59	22°B11	22°22	11°10	n.a.	S 2		
M 3	15 16 49	18°15'05	15°59	3°D47	28°12	14°30	5°21	6°57	20°8	25°33	24°0	22°10	22°19	11°16	n.a.	M 3		
T 4	15 20 46	19°12'20	0°B23	3°A48	29°26	14°14	5°33	6°53	20°8	25°32	24°1	22°10	22°16	11°23	n.a.	T 4		
W 5	15 24 42	20°9'37	14°37	3°56	0°II40	13°58	5°45	6°49	20°7	25°30	24°3	22°10	22°13	11°30	n.a.	W 5		
T 6	15 28 39	21°6'55	28°35	4°9	1°54	13°42	5°56	6°45	20°6	25°28	24°4	22°D10	22°9	11°37	n.a.	T 6		
F 7	15 32 36	22°4'14	12°II16	4°28	3°8	13°27	6°8	6°40	20°5	25°27	24°5	22°R10	22°6	11°43	n.a.	F 7		
S 8	15 36 32	23°1'34	25°35	4°54	4°22	13°12	6°19	6°36	20°4	25°25	24°7	22°10	22°3	11°50	n.a.	S 8		
S 9	15 40 29	23°58'55	8°34	5°25	5°36	12°57	6°31	6°32	20°3	25°24	24°8	22°10	22°0	11°57	n.a.	S 9		
M10	15 44 25	24°56'17	21°13	6°3	6°50	12°43	6°42	6°27	20°2	25°22	24°9	22°9	21°57	12°3	n.a.	M10		
T 11	15 48 22	25°53'40	3°B35	6°47	8°4	12°29	6°53	6°23	20°1	25°20	24°10	22°9	21°53	12°10	n.a.	T 11		
W12	15 52 18	26°51'03	15°43	7°36	9°18	12°15	7°4	6°19	20°0	25°19	24°12	22°9	21°50	12°17	n.a.	W12		
T 13	15 56 15	27°48'28	27°42	8°32	10°32	12°2	7°16	6°14	19°59	25°17	24°13	22°D9	21°47	12°24	n.a.	T 13		
F 14	16 0 12	28°45'54	9°M36	9°34	11°46	11°50	7°27	6°10	19°58	25°15	24°14	22°9	21°44	12°30	n.a.	F 14		
S 15	16 4 8	29°43'20	21°29	10°41	13°0	11°38	7°37	6°5	19°56	25°14	24°15	22°9	21°41	12°37	n.a.	S 15		
S 16	16 8 5	0°II40'48	3°A27	11°54	14°14	11°27	7°48	6°1	19°55	25°12	24°17	22°10	21°38	12°44	n.a.	S 16		
M17	16 12 1	1°38'17	15°32	13°12	15°28	11°16	7°59	5°56	19°54	25°11	24°18	22°11	21°34	12°50	n.a.	M17		
T 18	16 15 58	2°35'47	27°49	14°35	16°42	11°6	8°10	5°52	19°52	25°9	24°19	22°12	21°31	12°57	n.a.	T 18		
W19	16 19 54	3°33'18	10°M21	16°3	17°56	10°57	8°20	5°47	19°51	25°7	24°20	22°12	21°28	13°4	n.a.	W19		
T 20	16 23 51	4°30'51	23°8	17°36	19°10	10°48	8°31	5°43	19°49	25°6	24°21	22°R13	21°25	13°11	n.a.	T 20		
F 21	16 27 47	5°28'25	6°A13	19°13	20°24	10°40	8°41	5°38	19°48	25°4	24°22	22°12	21°22	13°17	n.a.	F 21		
S 22	16 31 44	6°26'00	19°34	20°54	21°38	10°33	8°51	5°34	19°46	25°3	24°24	22°11	21°19	13°24	n.a.	S 22		
S 23	16 35 41	7°23'38	3°B11	22°39	22°52	10°26	9°1	5°29	19°45	25°1	24°25	22°10	21°15	13°31	n.a.	S 23		
M24	16 39 37	8°21'17	17°1	24°27	24°6	10°21	9°11	5°25	19°43	24°59	24°26	22°7	21°12	13°38	n.a.	M24		
T 25	16 43 34	9°18'57	1°A1	26°18	25°20	10°15	9°21	5°20	19°42	24°58	24°27	22°5	21°9	13°44	n.a.	T 25		
W26	16 47 30	10°16'40	15°8	28°11	26°34	10°11	9°31	5°16	19°40	24°56	24°28	22°3	21°6	13°51	n.a.	W26		
T 27	16 51 27	11°14'24	29°20	0°II6	27°48	10°8	9°41	5°11	19°38	24°55	24°29	22°2	21°3	13°58	n.a.	T 27		
F 28	16 55 23	12°12'10	13°H33	2°3	29°2	10°5	9°50	5°7	19°36	24°53	24°30	22°D2	20°59	14°4	n.a.	F 28		
S 29	16 59 20	13°9'59	27°46	4°2	0°316	10°3	10°0	5°2	19°35	24°52	24°31	22°2	20°56	14°11	n.a.	S 29		
S 30	17 3 17	14°II749	11°V55	6°II1	1°30	10°M2	10°V9	4°A58	19°33	24°M50	24°V32	22°B4	20°B53	14°M18	n.a.	S 30		

Delta T = 18h58m27s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2781 BCE
geocentric

JULY 2781 BCE (-2780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
M 1	17 7 13	15II 5'41	25V59	8II 1	25♁44	10°D 2	10V18	4°R53	19°R31	24°R49	24V33	22♁ 5	20♁50	14M24	n.a.	M 1
T 2	17 11 10	16° 3'35	9♁56	10° 1	3°58	10M 2	10°28	4♁49	19♁29	24M47	24°34	22° 6	20°47	14°31	n.a.	T 2
W 3	17 15 6	17° 1'31	23°44	12° 2	5°12	10° 3	10°37	4°44	19°27	24°46	24°35	22°R 7	20°44	14°38	n.a.	W 3
T 4	17 19 3	17°59'30	7II19	14° 2	6°27	10° 6	10°46	4°40	19°25	24°44	24°36	22° 6	20°40	14°45	n.a.	T 4
F 5	17 22 59	18°57'30	20°41	16° 2	7°41	10° 9	10°54	4°36	19°23	24°43	24°37	22° 4	20°37	14°51	n.a.	F 5
S 6	17 26 56	19°55'32	3♁47	18° 1	8°55	10°12	11° 3	4°31	19°21	24°41	24°38	22° 0	20°34	14°58	n.a.	S 6
S 7	17 30 52	20°53'35	16°38	19°59	10° 9	10°17	11°12	4°27	19°19	24°40	24°39	21°56	20°31	15° 5	n.a.	S 7
M 8	17 34 49	21°51'41	29°12	21°57	11°23	10°22	11°20	4°23	19°17	24°38	24°40	21°51	20°28	15°11	n.a.	M 8
T 9	17 38 46	22°49'48	11♁32	23°54	12°37	10°28	11°28	4°19	19°15	24°37	24°41	21°46	20°25	15°18	n.a.	T 9
W10	17 42 42	23°47'57	23°39	25°50	13°51	10°35	11°36	4°15	19°13	24°36	24°41	21°42	20°21	15°25	n.a.	W10
T 11	17 46 39	24°46'07	5M38	27°44	15° 5	10°43	11°44	4°11	19°11	24°34	24°42	21°38	20°18	15°32	n.a.	T 11
F 12	17 50 35	25°44'19	17°30	29°38	16°19	10°51	11°52	4° 6	19° 9	24°33	24°43	21°37	20°15	15°38	n.a.	F 12
S 13	17 54 32	26°42'33	29°23	1♁30	17°33	11° 0	12° 0	4° 2	19° 7	24°32	24°44	21°D36	20°12	15°45	n.a.	S 13
S 14	17 58 28	27°40'49	11♁19	3°22	18°47	11°10	12° 7	3°59	19° 5	24°30	24°45	21°37	20° 9	15°52	n.a.	S 14
M15	18 2 25	28°39'06	23°25	5°12	20° 1	11°21	12°15	3°55	19° 2	24°29	24°45	21°39	20° 5	15°58	n.a.	M15
T 16	18 6 21	29°37'25	5M44	7° 1	21°15	11°33	12°22	3°51	19° 0	24°28	24°46	21°40	20° 2	16° 5	n.a.	T 16
W17	18 10 18	0♁35'46	18°21	8°48	22°29	11°45	12°29	3°47	18°58	24°27	24°47	21°R41	19°59	16°12	n.a.	W17
T 18	18 14 14	1°34'09	1♁19	10°35	23°43	11°57	12°36	3°43	18°56	24°25	24°47	21°41	19°56	16°19	n.a.	T 18
F 19	18 18 11	2°32'34	14°40	12°20	24°57	12°11	12°43	3°40	18°53	24°24	24°48	21°39	19°53	16°25	n.a.	F 19
S 20	18 22 8	3°31'01	28°23	14° 5	26°11	12°25	12°50	3°36	18°51	24°23	24°49	21°35	19°50	16°32	n.a.	S 20
S 21	18 26 4	4°29'30	12♁26	15°48	27°25	12°40	12°57	3°32	18°49	24°22	24°49	21°29	19°46	16°39	n.a.	S 21
M22	18 30 1	5°28'01	26°44	17°30	28°39	12°55	13° 3	3°29	18°46	24°21	24°50	21°22	19°43	16°45	n.a.	M22
T 23	18 33 57	6°26'34	11♁11	19°11	29°53	13°11	13° 9	3°25	18°44	24°20	24°51	21°15	19°40	16°52	n.a.	T 23
W24	18 37 54	7°25'10	25°43	20°51	1♁ 7	13°28	13°15	3°22	18°42	24°18	24°51	21° 9	19°37	16°59	n.a.	W24
T 25	18 41 50	8°23'48	10M12	22°29	2°21	13°45	13°21	3°19	18°39	24°17	24°52	21° 4	19°34	17° 6	n.a.	T 25
F 26	18 45 47	9°22'28	24°34	24° 7	3°35	14° 3	13°27	3°16	18°37	24°16	24°52	21° 1	19°31	17°12	n.a.	F 26
S 27	18 49 43	10°21'11	8V45	25°44	4°49	14°22	13°33	3°12	18°35	24°15	24°53	21°D 0	19°27	17°19	n.a.	S 27
S 28	18 53 40	11°19'56	22°44	27°19	6° 3	14°41	13°38	3° 9	18°32	24°14	24°53	21° 1	19°24	17°26	n.a.	S 28
M29	18 57 37	12°18'44	6♁31	28°54	7°17	15° 0	13°43	3° 6	18°30	24°13	24°54	21° 2	19°21	17°32	n.a.	M29
T 30	19 1 33	13°17'34	20° 6	0♁27	8°31	15°20	13°49	3° 3	18°27	24°12	24°54	21°R 2	19°18	17°39	n.a.	T 30
W31	19 5 30	14♁16'27	3II28	2♁ 0	9♁45	15M41	13V54	3♁ 1	18♁25	24M12	24V54	21♁ 2	19♁15	17M46	n.a.	W31

Delta T = 18h58m24s

Julian Calendar 1 July 2781 BCE == Greg. Calendar 8 June 2781 BCE

AUGUST 2781 BCE (-2780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	19 9 26	15♁15'22	16II40	3♁31	10♁59	16M 2	13V58	2°R58	18°R23	24°R11	24V55	20°R59	19♁11	17M53	n.a.	T 1
F 2	19 13 23	16°14'20	29°40	5° 2	12°13	16°24	14° 3	2°55	18♁20	24M10	24°55	20♁53	19° 8	17°59	n.a.	F 2
S 3	19 17 19	17°13'20	12♁28	6°31	13°27	16°46	14° 7	2°53	18°18	24° 9	24°56	20°45	19° 5	18° 6	n.a.	S 3
S 4	19 21 16	18°12'22	25° 4	8° 0	14°41	17° 9	14°12	2°50	18°15	24° 8	24°56	20°36	19° 2	18°13	n.a.	S 4
M 5	19 25 12	19°11'27	7♁29	9°27	15°54	17°32	14°16	2°48	18°13	24° 7	24°56	20°25	18°59	18°19	n.a.	M 5
T 6	19 29 9	20°10'33	19°42	10°54	17° 8	17°55	14°20	2°45	18°11	24° 7	24°56	20°13	18°56	18°26	n.a.	T 6
W 7	19 33 5	21° 9'42	1M46	12°19	18°22	18°20	14°23	2°43	18° 8	24° 6	24°57	20° 3	18°52	18°33	n.a.	W 7
T 8	19 37 2	22° 8'52	13°41	13°43	19°36	18°44	14°27	2°41	18° 6	24° 5	24°57	19°55	18°49	18°39	n.a.	T 8
F 9	19 40 58	23° 8'05	25°32	15° 6	20°50	19° 9	14°30	2°39	18° 3	24° 5	24°57	19°48	18°46	18°46	n.a.	F 9
S 10	19 44 55	24° 7'20	7♁21	16°28	22° 4	19°35	14°33	2°37	18° 1	24° 4	24°57	19°45	18°43	18°53	n.a.	S 10
S 11	19 48 52	25° 6'36	19°15	17°49	23°18	20° 0	14°36	2°35	17°59	24° 3	24°58	19°43	18°40	19° 0	n.a.	S 11
M12	19 52 48	26° 5'55	1M17	19° 9	24°31	20°27	14°39	2°33	17°56	24° 3	24°58	19°D43	18°37	19° 6	n.a.	M12
T 13	19 56 45	27° 5'16	13°34	20°27	25°45	20°53	14°42	2°32	17°54	24° 2	24°58	19°R43	18°33	19°13	n.a.	T 13
W14	20 0 41	28° 4'38	26°10	21°44	26°59	21°20	14°44	2°30	17°51	24° 2	24°58	19°43	18°30	19°20	n.a.	W14
T 15	20 4 38	29° 4'03	9♁10	23° 0	28°12	21°48	14°46	2°29	17°49	24° 1	24°58	19°42	18°27	19°26	n.a.	T 15
F 16	20 8 34	0♁ 3'30	22°38	24°14	29°26	22°16	14°48	2°27	17°47	24° 1	24°58	19°38	18°24	19°33	n.a.	F 16
S 17	20 12 31	1° 2'59	6♁32	25°26	0M40	22°44	14°50	2°26	17°44	24° 1	24°58	19°31	18°21	19°40	n.a.	S 17
S 18	20 16 27	2° 2'30	20°53	26°37	1°54	23°12	14°52	2°25	17°42	24° 0	24°R58	19°22	18°17	19°47	n.a.	S 18
M19	20 20 24	3° 2'03	5♁34	27°45	3° 7	23°41	14°53	2°24	17°40	24° 0	24°58	19°12	18°14	19°53	n.a.	M19
T 20	20 24 20	4° 1'39	20°28	28°52	4°21	24°10	14°54	2°23	17°37	24° 0	24°58	19° 1	18°11	20° 0	n.a.	T 20
W21	20 28 17	5° 1'16	5M27	29°57	5°34	24°40	14°56	2°22	17°35	23°59	24°58	18°50	18° 8	20° 7	n.a.	W21
T 22	20 32 14	6° 0'56	20°19	0M59	6°48	25° 9	14°56	2°21	17°33	23°59	24°58	18°42	18° 5	20°13	n.a.	T 22
F 23	20 36 10	7° 0'39	4V59	1°59	8° 1	25°40	14°57	2°20	17°31	23°59	24°58	18°36	18° 2	20°20	n.a.	F 23
S 24	20 40 7	8° 0'23	19°21	2°56	9°15	26°10	14°57	2°20	17°28	23°59	24°58	18°33	17°58	20°27	n.a.	S 24
S 25	20 44 3	9° 0'11	3♁23	3°49	10°29	26°41	14°58	2°19	17°26	23°59	24°57	18°32	17°55	20°33	n.a.	S 25
M26	20 48 0	10° 0'01	17° 4	4°40	11°42	27°11	14°R58	2°19	17°24	23°58	24°57	18°32	17°52	20°40	n.a.	M26
T 27	20 51 56	10°59'53	0II27	5°26	12°55	27°43	14°58	2°18	17°22	23°58	24°57	18°32	17°49	20°47	n.a.	T 27
W28	20 55 53	11°59'48	13°34	6° 9	14° 9	28°14	14°57	2°18	17°20	23°58	24°57	18°30	17°46	20°54	n.a.	W28
T 29	20 59 49	12°59'45	26°26	6°47	15°22	28°46	14°57	2°D18	17°18	23°D58	24°57	18°25	17°43	21° 0	n.a.	T 29
F 30	21 3 46	13°59'45	9♁ 7	7°20	16°36	29°18	14°56	2°18	17°16	23°58	24°56	18°18	17°39	21° 7	n.a.	F 30
S 31	21 7 42	14♁59'47	21♁37	7M47	17M49	29M50	14V55	2♁18	17♁14	23M58	24V56	18♁ 7	17♁36	21M14	n.a.	S 31

Delta T = 18h58m22s

Julian Calendar

The year -2780 astronomical counting style corresponds to year 2781 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2781 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2781 BCE (-2780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	21 11 39	15°59'51	3♁58	8♁ 9	19♁ 3	0♁23	14°R54	2♁18	17°R11	23♁59	24°R56	17°R54	17♁33	21♁20	n.a.	S 1	
M 2	21 15 36	16°59'58	16°11	8°24	20°16	0°55	14°Y52	2°19	17♁ 9	23°59	24°Y55	17♁40	17°30	21°27	n.a.	M 2	
T 3	21 19 32	18° 0'06	28°15	8°R31	21°29	1°28	14°51	2°19	17° 7	23°59	24°55	17°25	17°27	21°34	n.a.	T 3	
W 4	21 23 29	19° 0'16	10♁13	8°31	22°42	2° 2	14°49	2°20	17° 6	23°59	24°55	17°11	17°23	21°40	n.a.	W 4	
T 5	21 27 25	20° 0'29	22° 5	8°23	23°56	2°35	14°47	2°20	17° 4	23°59	24°54	16°59	17°20	21°47	n.a.	T 5	
F 6	21 31 22	21° 0'43	3♁54	8° 6	25° 9	3° 9	14°45	2°21	17° 2	23°59	24°54	16°50	17°17	21°54	n.a.	F 6	
S 7	21 35 18	22° 0'59	15°42	7°40	26°22	3°42	14°43	2°22	17° 0	24° 0	24°53	16°44	17°14	22° 1	n.a.	S 7	
S 8	21 39 15	23° 1'16	27°34	7° 4	27°35	4°17	14°40	2°23	16°58	24° 0	24°53	16°41	17°11	22° 7	n.a.	S 8	
M 9	21 43 11	24° 1'36	9♁33	6°19	28°48	4°51	14°37	2°24	16°56	24° 0	24°52	16°40	17° 8	22°14	n.a.	M 9	
T 10	21 47 8	25° 1'57	21°46	5°25	0♁ 2	5°25	14°34	2°25	16°55	24° 1	24°52	16°40	17° 4	22°21	n.a.	T 10	
W11	21 51 4	26° 2'20	4♁17	4°23	1°15	6° 0	14°31	2°26	16°53	24° 1	24°51	16°39	17° 1	22°27	n.a.	W11	
T 12	21 55 1	27° 2'45	17°12	3°14	2°28	6°35	14°28	2°28	16°51	24° 2	24°51	16°38	16°58	22°34	n.a.	T 12	
F 13	21 58 58	28° 3'11	0♁35	1°59	3°41	7°10	14°24	2°29	16°49	24° 2	24°50	16°34	16°55	22°41	n.a.	F 13	
S 14	22 2 54	29° 3'39	14°28	0°42	4°54	7°45	14°20	2°31	16°48	24° 3	24°50	16°28	16°52	22°47	n.a.	S 14	
S 15	22 6 51	0♁ 4'09	28°51	29♁23	6° 7	8°20	14°17	2°33	16°46	24° 3	24°49	16°20	16°49	22°54	n.a.	S 15	
M16	22 10 47	1° 4'40	13♁40	28° 5	7°19	8°56	14°12	2°34	16°45	24° 4	24°48	16° 9	16°45	23° 1	n.a.	M16	
T 17	22 14 44	2° 5'13	28°48	26°51	8°32	9°31	14° 8	2°36	16°43	24° 5	24°48	15°58	16°42	23° 8	n.a.	T 17	
W18	22 18 40	3° 5'48	14♁ 4	25°44	9°45	10° 7	14° 4	2°38	16°42	24° 5	24°47	15°47	16°39	23°14	n.a.	W18	
T 19	22 22 37	4° 6'24	29°18	24°45	10°58	10°43	13°59	2°40	16°40	24° 6	24°46	15°39	16°36	23°21	n.a.	T 19	
F 20	22 26 33	5° 7'02	14°Y18	23°56	12°11	11°19	13°54	2°42	16°39	24° 7	24°46	15°33	16°33	23°28	n.a.	F 20	
S 21	22 30 30	6° 7'42	28°58	23°18	13°23	11°55	13°49	2°45	16°38	24° 8	24°45	15°29	16°29	23°34	n.a.	S 21	
S 22	22 34 26	7° 8'24	13♁13	22°51	14°36	12°32	13°44	2°47	16°36	24° 8	24°44	15°D28	16°26	23°41	n.a.	S 22	
M23	22 38 23	8° 9'09	27° 2	22°36	15°48	13° 8	13°39	2°50	16°35	24° 9	24°44	15°29	16°23	23°48	n.a.	M23	
T 24	22 42 20	9° 9'55	10♁26	22°D33	17° 1	13°45	13°33	2°52	16°34	24°10	24°43	15°R29	16°20	23°54	n.a.	T 24	
W25	22 46 16	10°10'43	23°29	22°41	18°13	14°22	13°28	2°55	16°33	24°11	24°42	15°28	16°17	24° 1	n.a.	W25	
T 26	22 50 13	11°11'32	6♁13	22°59	19°26	14°58	13°22	2°58	16°32	24°12	24°41	15°25	16°14	24° 8	n.a.	T 26	
F 27	22 54 9	12°12'24	18°42	23°26	20°38	15°35	13°16	3° 0	16°31	24°13	24°40	15°19	16°10	24°15	n.a.	F 27	
S 28	22 58 6	13°13'17	1♁ 0	24° 3	21°51	16°12	13°10	3° 3	16°30	24°14	24°39	15°11	16° 7	24°21	n.a.	S 28	
S 29	23 2 2	14°14'12	13° 8	24°47	23° 3	16°50	13° 4	3° 6	16°29	24°15	24°39	15° 1	16° 4	24°28	n.a.	S 29	
M30	23 5 59	15♁15'09	25♁10	25♁38	24♁15	17♁27	12°Y57	3♁10	16♁28	24♁16	24°Y38	14♁49	16♁ 1	24♁35	n.a.	M30	

Delta T = 18h58m19s

Julian Calendar 1 Sept. 2781 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2781 BCE

OCTOBER 2781 BCE (-2780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	23 9 55	16♁16'07	7♁ 6	26♁35	25♁28	18♁ 4	12°R51	3♁13	16°R27	24♁16	24°R37	14°R36	15♁58	24♁41	n.a.	T 1	
W 2	23 13 52	17°17'06	18°59	27°37	26°40	18°42	12°Y44	3°16	16♁26	24°18	24°Y36	14♁25	15°54	24°48	n.a.	W 2	
T 3	23 17 49	18°18'06	0♁49	28°44	27°52	19°20	12°37	3°20	16°25	24°19	24°35	14°15	15°51	24°55	n.a.	T 3	
F 4	23 21 45	19°19'08	12°38	29°55	29° 4	19°57	12°30	3°23	16°24	24°20	24°34	14° 8	15°48	25° 1	n.a.	F 4	
S 5	23 25 42	20°20'11	24°28	1♁ 9	0♁16	20°35	12°23	3°27	16°24	24°22	24°33	14° 3	15°45	25° 8	n.a.	S 5	
S 6	23 29 38	21°21'15	6♁23	2°26	1°28	21°13	12°16	3°30	16°23	24°23	24°32	14° 1	15°42	25°15	n.a.	S 6	
M 7	23 33 35	22°22'20	18°24	3°45	2°40	21°51	12° 9	3°34	16°22	24°24	24°31	14°D 1	15°39	25°21	n.a.	M 7	
T 8	23 37 31	23°23'27	0♁37	5° 7	3°52	22°29	12° 2	3°38	16°22	24°25	24°30	14° 2	15°35	25°28	n.a.	T 8	
W 9	23 41 28	24°24'34	13° 6	6°30	5° 3	23° 7	11°54	3°42	16°21	24°27	24°29	14° 3	15°32	25°35	n.a.	W 9	
T 10	23 45 24	25°25'42	25°56	7°55	6°15	23°46	11°47	3°46	16°21	24°28	24°28	14°R 3	15°29	25°42	n.a.	T 10	
F 11	23 49 21	26°26'50	9♁10	9°22	7°27	24°24	11°39	3°50	16°21	24°30	24°27	14° 2	15°26	25°48	n.a.	F 11	
S 12	23 53 18	27°28'00	22°52	10°49	8°38	25° 2	11°31	3°54	16°20	24°31	24°26	14° 0	15°23	25°55	n.a.	S 12	
S 13	23 57 14	28°29'10	7♁ 4	12°17	9°50	25°41	11°23	3°59	16°20	24°32	24°25	13°55	15°20	26° 2	n.a.	S 13	
M14	0 1 11	29°30'20	21°43	13°46	11° 1	26°19	11°16	4° 3	16°20	24°34	24°24	13°49	15°16	26° 8	n.a.	M14	
T 15	0 5 7	0♁31'32	6♁45	15°16	12°12	26°58	11° 8	4° 8	16°20	24°35	24°23	13°42	15°13	26°15	n.a.	T 15	
W16	0 9 4	1°32'44	22° 0	16°46	13°23	27°37	11° 0	4°12	16°19	24°37	24°22	13°35	15°10	26°22	n.a.	W16	
T 17	0 13 0	2°33'56	7°Y20	18°17	14°35	28°16	10°52	4°17	16°19	24°38	24°21	13°30	15° 7	26°28	n.a.	T 17	
F 18	0 16 57	3°35'10	22°31	19°48	15°46	28°54	10°44	4°21	16°D19	24°40	24°20	13°26	15° 4	26°35	n.a.	F 18	
S 19	0 20 53	4°36'24	7♁25	21°19	16°57	29°33	10°36	4°26	16°19	24°42	24°18	13°D24	15° 0	26°42	n.a.	S 19	
S 20	0 24 50	5°37'40	21°56	22°50	18° 7	0♁12	10°28	4°31	16°19	24°43	24°17	13°24	14°57	26°48	n.a.	S 20	
M21	0 28 47	6°38'56	5♁59	24°22	19°18	0°51	10°19	4°36	16°20	24°45	24°16	13°26	14°54	26°55	n.a.	M21	
T 22	0 32 43	7°40'13	19°34	25°54	20°29	1°30	10°11	4°41	16°20	24°47	24°15	13°27	14°51	27° 2	n.a.	T 22	
W23	0 36 40	8°41'31	2♁42	27°27	21°39	2° 9	10° 3	4°46	16°20	24°48	24°14	13°28	14°48	27° 9	n.a.	W23	
T 24	0 40 36	9°42'50	15°29	28°59	22°50	2°48	9°55	4°51	16°20	24°50	24°13	13°R28	14°45	27°15	n.a.	T 24	
F 25	0 44 33	10°44'10	27°56	0♁32	24° 0	3°27	9°47	4°56	16°21	24°52	24°12	13°27	14°41	27°22	n.a.	F 25	
S 26	0 48 29	11°45'30	10♁ 9	2° 5	25°10	4° 7	9°39	5° 2	16°21	24°53	24°10	13°24	14°38	27°29	n.a.	S 26	
S 27	0 52 26	12°46'51	22°11	3°38	26°21	4°46	9°30	5° 7	16°21	24°55	24° 9	13°19	14°35	27°35	n.a.	S 27	
M28	0 56 23	13°48'13	4♁ 6	5°11	27°31	5°25	9°22	5°12	16°22	24°57	24° 8	13°14	14°32	27°42	n.a.	M28	
T 29	1 0 19	14°49'35	15°57	6°44	28°40	6° 5	9°14	5°18	16°22	24°59	24° 7	13° 9	14°29	27°49	n.a.	T 29	
W30	1 4 16	15°50'57	27°47	8°17	29°50	6°44	9° 6	5°23	16°23	25° 1	24° 6	13° 3	14°25	27°55	n.a.	W30	
T 31	1 8 12	16°52'20	9♁37	9♁51	1♁ 0	7♁23	8°Y58	5♁29	16♁24	25♁ 3	24°Y 4	12♁59	14♁22	28♁ 2	n.a.	T 31	

Delta T = 18h58m17s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2781 BCE
geocentric

NOVEMBER 2781 BCE (-2780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	1 12 9	17♂53'43	21♂30	11♂25	2♂7 9	8♂3 3	8°R50	5♂735	16♂24	25♂5 5	24°R 3	12°R56	14♂19	28♂9 9	n.a.	F 1								
S 2	1 16 5	18°55'06	3♂27	12°59	3°19	8°42	8°Y42	5°40	16°25	25° 6	24°Y 2	12♂54	14°16	28°15	n.a.	S 2								
S 3	1 20 2	19°56'29	15°30	14°33	4°28	9°22	8°34	5°46	16°26	25° 8	24° 1	12°D54	14°13	28°22	n.a.	S 3								
M 4	1 23 58	20°57'52	27°42	16° 7	5°37	10° 2	8°26	5°52	16°27	25°10	24° 0	12°55	14°10	28°29	n.a.	M 4								
T 5	1 27 55	21°59'15	10♂7 4	17°42	6°46	10°41	8°18	5°58	16°28	25°12	23°58	12°56	14° 6	28°35	n.a.	T 5								
W 6	1 31 52	23° 0'38	22°39	19°16	7°55	11°21	8°11	6° 4	16°29	25°14	23°57	12°58	14° 3	28°42	n.a.	W 6								
T 7	1 35 48	24° 2'01	5♂32	20°52	9° 4	12° 1	8° 3	6°10	16°30	25°16	23°56	12°59	14° 0	28°49	n.a.	T 7								
F 8	1 39 45	25° 3'23	18°43	22°27	10°12	12°40	7°56	6°16	16°31	25°18	23°55	13° 0	13°57	28°56	n.a.	F 8								
S 9	1 43 41	26° 4'45	2♂17	24° 3	11°20	13°20	7°48	6°22	16°32	25°20	23°54	13°R 0	13°54	29° 2	n.a.	S 9								
S 10	1 47 38	27° 6'07	16°14	25°39	12°29	14° 0	7°41	6°28	16°33	25°22	23°52	12°59	13°51	29° 9	n.a.	S 10								
M11	1 51 35	28° 7'27	0♂35	27°15	13°37	14°40	7°34	6°35	16°34	25°24	23°51	12°58	13°47	29°16	n.a.	M11								
T 12	1 55 31	29° 8'47	15°16	28°51	14°44	15°19	7°27	6°41	16°35	25°27	23°50	12°56	13°44	29°22	n.a.	T 12								
W13	1 59 28	0♂10'07	0°Y12	0♂28	15°52	15°59	7°19	6°47	16°37	25°29	23°49	12°54	13°41	29°29	n.a.	W13								
T 14	2 3 24	1°11'26	15°16	2° 6	16°59	16°39	7°13	6°54	16°38	25°31	23°48	12°53	13°38	29°36	n.a.	T 14								
F 15	2 7 21	2°12'45	0♂19	3°43	18° 6	17°19	7° 6	7° 0	16°39	25°33	23°46	12°52	13°35	29°42	n.a.	F 15								
S 16	2 11 17	3°14'03	15°12	5°21	19°13	17°59	6°59	7° 6	16°41	25°35	23°45	12°D52	13°31	29°49	n.a.	S 16								
S 17	2 15 14	4°15'21	29°47	7° 0	20°20	18°39	6°53	7°13	16°42	25°37	23°44	12°52	13°28	29°56	n.a.	S 17								
M18	2 19 10	5°16'38	13♂59	8°39	21°26	19°19	6°46	7°20	16°44	25°39	23°43	12°53	13°25	0♂2 2	n.a.	M18								
T 19	2 23 7	6°17'55	27°44	10°18	22°33	19°58	6°40	7°26	16°45	25°41	23°42	12°53	13°22	0° 9	n.a.	T 19								
W20	2 27 4	7°19'12	11♂3 3	11°58	23°39	20°38	6°34	7°33	16°47	25°44	23°40	12°54	13°19	0°16	n.a.	W20								
T 21	2 31 0	8°20'29	23°58	13°38	24°44	21°18	6°28	7°40	16°49	25°46	23°39	12°54	13°16	0°22	n.a.	T 21								
F 22	2 34 57	9°21'45	6♂30	15°18	25°50	21°58	6°22	7°46	16°50	25°48	23°38	12°R55	13°12	0°29	n.a.	F 22								
S 23	2 38 53	10°23'00	18°45	16°59	26°55	22°38	6°17	7°53	16°52	25°50	23°37	12°55	13° 9	0°36	n.a.	S 23								
S 24	2 42 50	11°24'15	0♂47	18°40	28° 0	23°18	6°11	8° 0	16°54	25°52	23°36	12°54	13° 6	0°42	n.a.	S 24								
M25	2 46 46	12°25'30	12°40	20°22	29° 4	23°58	6° 6	8° 7	16°56	25°55	23°35	12°D54	13° 3	0°49	n.a.	M25								
T 26	2 50 43	13°26'43	24°29	22° 4	0♂9 9	24°38	6° 1	8°14	16°58	25°57	23°34	12°54	13° 0	0°56	n.a.	T 26								
W27	2 54 40	14°27'57	6♂18	23°46	1°13	25°18	5°56	8°20	17° 0	25°59	23°32	12°54	12°57	1° 2	n.a.	W27								
T 28	2 58 36	15°29'09	18°10	25°28	2°17	25°58	5°51	8°27	17° 2	26° 1	23°31	12°55	12°53	1° 9	n.a.	T 28								
F 29	3 2 33	16°30'20	0♂9 9	27°10	3°20	26°38	5°46	8°34	17° 4	26° 4	23°30	12°55	12°50	1°16	n.a.	F 29								
S 30	3 6 29	17♂31'31	12♂15	28♂52	4♂23	27♂18	5°Y42	8♂41	17♂6	26♂6 6	23°Y29	12°R55	12♂47	1♂23	n.a.	S 30								

Delta T = 18h58m14s

Julian Calendar 1 Nov. 2781 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2781 BCE

DECEMBER 2781 BCE (-2780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	3 10 26	18♂32'41	24♂32	0♂33	5♂26	27♂58	5°R38	8♂48	17♂8 8	26♂8 8	23°R28	12°R55	12♂44	1♂29	n.a.	S 1								
M 2	3 14 22	19°33'49	7♂7 4	2°15	6°28	28°38	5°Y34	8°55	17°10	26°10	23°Y27	12♂54	12°41	1°36	n.a.	M 2								
T 3	3 18 19	20°34'57	19°40	3°55	7°30	29°18	5°30	9° 3	17°12	26°13	23°26	12°54	12°37	1°43	n.a.	T 3								
W 4	3 22 16	21°36'03	2♂34	5°35	8°32	29°58	5°26	9°10	17°14	26°15	23°25	12°53	12°34	1°49	n.a.	W 4								
T 5	3 26 12	22°37'08	15°41	7°14	9°33	0♂38	5°22	9°17	17°17	26°17	23°24	12°51	12°31	1°56	n.a.	T 5								
F 6	3 30 9	23°38'11	29° 3	8°51	10°34	1°18	5°19	9°24	17°19	26°19	23°23	12°50	12°28	2° 3	n.a.	F 6								
S 7	3 34 5	24°39'13	12♂39	10°27	11°34	1°58	5°16	9°31	17°21	26°22	23°22	12°49	12°25	2° 9	n.a.	S 7								
S 8	3 38 2	25°40'14	26°30	12° 0	12°34	2°38	5°13	9°38	17°24	26°24	23°21	12°D49	12°22	2°16	n.a.	S 8								
M 9	3 41 58	26°41'12	10♂36	13°31	13°33	3°18	5°10	9°45	17°26	26°26	23°20	12°49	12°18	2°23	n.a.	M 9								
T 10	3 45 55	27°42'09	24°56	14°58	14°32	3°58	5° 8	9°53	17°28	26°29	23°19	12°50	12°15	2°29	n.a.	T 10								
W11	3 49 52	28°43'04	9°Y26	16°22	15°31	4°38	5° 5	10° 0	17°31	26°31	23°18	12°51	12°12	2°36	n.a.	W11								
T 12	3 53 48	29°43'58	24° 2	17°41	16°28	5°18	5° 3	10° 7	17°33	26°33	23°17	12°53	12° 9	2°43	n.a.	T 12								
F 13	3 57 45	0♂44'50	8♂40	18°55	17°26	5°58	5° 1	10°14	17°36	26°35	23°16	12°R53	12° 6	2°49	n.a.	F 13								
S 14	4 1 41	1°45'40	23°14	20° 3	18°22	6°38	5° 0	10°22	17°39	26°38	23°15	12°53	12° 3	2°56	n.a.	S 14								
S 15	4 5 38	2°46'29	7♂36	21° 4	19°19	7°18	4°58	10°29	17°41	26°40	23°14	12°52	11°59	3° 3	n.a.	S 15								
M16	4 9 34	3°47'16	21°42	21°57	20°14	7°58	4°57	10°36	17°44	26°42	23°13	12°49	11°56	3° 9	n.a.	M16								
T 17	4 13 31	4°48'02	5♂28	22°42	21° 9	8°38	4°56	10°44	17°47	26°44	23°12	12°46	11°53	3°16	n.a.	T 17								
W18	4 17 28	5°48'47	18°51	23°19	22° 3	9°18	4°55	10°51	17°49	26°47	23°12	12°43	11°50	3°23	n.a.	W18								
T 19	4 21 24	6°49'30	1♂50	23°45	22°57	9°58	4°54	10°58	17°52	26°49	23°11	12°39	11°47	3°29	n.a.	T 19								
F 20	4 25 21	7°50'11	14°28	24° 2	23°50	10°38	4°54	11° 6	17°55	26°51	23°10	12°36	11°43	3°36	n.a.	F 20								
S 21	4 29 17	8°50'51	26°47	24°R 7	24°42	11°18	4°53	11°13	17°58	26°53	23° 9	12°34	11°40	3°43	n.a.	S 21								
S 22	4 33 14	9°51'30	8♂51	24° 3	25°33	11°58	4°D53	11°20	18° 0	26°56	23° 8	12°D34	11°37	3°49	n.a.	S 22								
M23	4 37 10	10°52'07	20°45	23°47	26°24	12°38	4°53	11°28	18° 3	26°58	23° 8	12°34	11°34	3°56	n.a.	M23								
T 24	4 41 7	11°52'43	2♂35	23°21	27°14	13°18	4°53	11°35	18° 6	27° 0	23° 7	12°35	11°31	4° 3	n.a.	T 24								
W25	4 45 3	12°53'17	14°24	22°46	28° 3	13°58	4°54	11°42	18° 9	27° 2	23° 6	12°37	11°28	4°10	n.a.	W25								
T 26	4 49 0	13°53'49	26°19	22° 2	28°51	14°38	4°55	11°50	18°12	27° 5	23° 5	12°39	11°24	4°16	n.a.	T 26								
F 27	4 52 57	14°54'20	8♂22	21°10	29°38	15°18	4°55	11°57	18°15	27° 7	23° 5	12°R40	11°21	4°23	n.a.	F 27								
S 28	4 56 53	15°54'49	20°38	20°12	0♂25	15°57	4°57	12° 4	18°18	27° 9	23° 4	12°40	11°18	4°30	n.a.	S 28								
S 29	5 0 50	16°55'17	3♂8 8	19° 9	1°10	16°37	4°58	12°12	18°21	27°11	23° 3	12°38	11°15	4°36	n.a.	S 29								
M30	5 4 46	17°55'42	15°54	18° 3	1°54	17°17	4°59	12°19	18°24	27°13	23° 3	12°34	11°12	4°43	n.a.	M30								
T 31	5 8 43	18♂56'06	28♂57	16♂56	2♂37	17♂57	5°Y 1	12♂26	18♂27	27♂15	23°Y 2	12♂29	11♂9 9	4♂50	n.a.	T 31								

Delta T = 18h58m12s

Julian Calendar

The year -2780 astronomical counting style corresponds to year 2781 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2780 BCE
geocentric

JANUARY 2780 BCE (-2779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	5 12 39	19°56'28	12°15	15°R50	3°19	18°37	5°3	12°34	18°30	27°18	23°R 1	12°R23	11°8 5	4°56	n.a.	W 1	
T 2	5 16 36	20°56'47	25°47	14°46	4° 0	19°17	5° 5	12°41	18°33	27°20	23°R 1	12°R16	11° 2	5° 3	n.a.	T 2	
F 3	5 20 32	21°57'05	9°31	13°45	4°40	19°56	5° 7	12°48	18°36	27°22	23° 0	12°10	10°59	5°10	n.a.	F 3	
S 4	5 24 29	22°57'20	23°23	12°48	5°19	20°36	5°10	12°56	18°40	27°24	23° 0	12° 5	10°56	5°16	n.a.	S 4	
S 5	5 28 26	23°57'33	7°23	11°58	5°56	21°16	5°12	13° 3	18°43	27°26	22°59	12° 2	10°53	5°23	n.a.	S 5	
M 6	5 32 22	24°57'43	21°28	11°13	6°32	21°56	5°15	13°10	18°46	27°28	22°59	12°D 1	10°49	5°30	n.a.	M 6	
T 7	5 36 19	25°57'52	5°36	10°36	7° 6	22°36	5°18	13°17	18°49	27°30	22°58	12° 1	10°46	5°36	n.a.	T 7	
W 8	5 40 15	26°57'57	19°46	10° 5	7°39	23°15	5°21	13°25	18°52	27°32	22°58	12° 2	10°43	5°43	n.a.	W 8	
T 9	5 44 12	27°58'01	3°57	9°41	8°11	23°55	5°25	13°32	18°56	27°34	22°57	12° 3	10°40	5°50	n.a.	T 9	
F 10	5 48 8	28°58'02	18° 7	9°24	8°41	24°35	5°28	13°39	18°59	27°36	22°57	12°R 4	10°37	5°56	n.a.	F 10	
S 11	5 52 5	29°58'00	2°12	9°15	9° 9	25°14	5°32	13°46	19° 2	27°38	22°57	12° 2	10°34	6° 3	n.a.	S 11	
S 12	5 56 1	0°57'57	16°10	9°D12	9°36	25°54	5°36	13°53	19° 5	27°40	22°56	11°58	10°30	6°10	n.a.	S 12	
M13	5 59 58	1°57'51	29°57	9°15	10° 0	26°34	5°40	14° 0	19° 9	27°42	22°56	11°51	10°27	6°16	n.a.	M13	
T 14	6 3 55	2°57'43	13°28	9°24	10°23	27°13	5°45	14° 7	19°12	27°44	22°56	11°43	10°24	6°23	n.a.	T 14	
W15	6 7 51	3°57'33	26°43	9°39	10°44	27°53	5°49	14°15	19°15	27°46	22°55	11°34	10°21	6°30	n.a.	W15	
T 16	6 11 48	4°57'21	9°38	10° 0	11° 4	28°33	5°54	14°22	19°19	27°48	22°55	11°24	10°18	6°36	n.a.	T 16	
F 17	6 15 44	5°57'07	22°15	10°25	11°21	29°12	5°59	14°29	19°22	27°50	22°55	11°16	10°15	6°43	n.a.	F 17	
S 18	6 19 41	6°56'51	4°34	10°56	11°36	29°52	6° 4	14°36	19°25	27°52	22°55	11° 9	10°11	6°50	n.a.	S 18	
S 19	6 23 37	7°56'33	16°40	11°31	11°49	0°31	6° 9	14°43	19°29	27°54	22°54	11° 4	10° 8	6°56	n.a.	S 19	
M20	6 27 34	8°56'12	28°35	12°10	12° 0	1°11	6°14	14°50	19°32	27°56	22°54	11° 1	10° 5	7° 3	n.a.	M20	
T 21	6 31 30	9°55'50	10°25	12°53	12° 8	1°50	6°20	14°56	19°35	27°57	22°54	11°D 1	10° 2	7°10	n.a.	T 21	
W22	6 35 27	10°55'26	22°15	13°39	12°14	2°30	6°25	15° 3	19°39	27°59	22°54	11° 1	9°59	7°16	n.a.	W22	
T 23	6 39 23	11°55'00	4°10	14°29	12°18	3° 9	6°31	15°10	19°42	28° 1	22°54	11° 2	9°55	7°23	n.a.	T 23	
F 24	6 43 20	12°54'32	16°15	15°22	12°R20	3°49	6°37	15°17	19°46	28° 3	22°54	11°R 2	9°52	7°30	n.a.	F 24	
S 25	6 47 17	13°54'02	28°36	16°18	12°19	4°28	6°43	15°24	19°49	28° 4	22°54	11° 0	9°49	7°36	n.a.	S 25	
S 26	6 51 13	14°53'30	11°15	17°17	12°15	5° 8	6°49	15°30	19°52	28° 6	22°54	10°57	9°46	7°43	n.a.	S 26	
M27	6 55 10	15°52'56	24°16	18°19	12°10	5°47	6°56	15°37	19°56	28° 8	22°53	10°50	9°43	7°50	n.a.	M27	
T 28	6 59 6	16°52'20	7°38	19°23	12° 1	6°26	7° 2	15°44	19°59	28°10	22°D53	10°41	9°40	7°56	n.a.	T 28	
W29	7 3 3	17°51'41	21°20	20°30	11°50	7° 6	7° 9	15°51	20° 3	28°11	22°54	10°31	9°36	8° 3	n.a.	W29	
T 30	7 6 59	18°51'01	5°19	21°38	11°37	7°45	7°16	15°57	20° 6	28°13	22°54	10°19	9°33	8°10	n.a.	T 30	
F 31	7 10 56	19°50'18	19°31	22°49	11°21	8°24	7°23	16°4	20°10	28°14	22°54	10°8 9	9°30	8°16	n.a.	F 31	

Delta T = 18h58m09s Julian Calendar 1 Jan. 2780 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2781 BCE

FEBRUARY 2780 BCE (-2779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	7 14 52	20°39'32	3°48	24°R 2	11°R 3	9°4	7°30	16°10	20°13	28°16	22°54	10°R 0	9°27	8°23	n.a.	S 1	
S 2	7 18 49	21°48'44	18° 8	25°17	10°42	9°43	7°38	16°17	20°16	28°18	22°54	9°53	9°24	8°30	n.a.	S 2	
M 3	7 22 45	22°47'53	2°25	26°34	10°19	10°22	7°45	16°23	20°20	28°19	22°54	9°50	9°20	8°36	n.a.	M 3	
T 4	7 26 42	23°47'00	16°36	27°53	9°54	11° 2	7°53	16°29	20°23	28°21	22°54	9°48	9°17	8°43	n.a.	T 4	
W 5	7 30 39	24°46'04	0°41	29°14	9°26	11°41	8° 1	16°36	20°27	28°22	22°54	9°D48	9°14	8°50	n.a.	W 5	
T 6	7 34 35	25°45'06	14°38	0°36	8°57	12°20	8° 8	16°42	20°30	28°23	22°54	9°R48	9°11	8°56	n.a.	T 6	
F 7	7 38 32	26°44'06	28°27	2° 0	8°26	12°59	8°17	16°48	20°33	28°25	22°55	9°47	9° 8	9° 3	n.a.	F 7	
S 8	7 42 28	27°43'03	12°11	3°25	7°53	13°39	8°25	16°54	20°37	28°26	22°55	9°44	9° 5	9°10	n.a.	S 8	
S 9	7 46 25	28°41'57	25°39	4°53	7°18	14°18	8°33	17° 1	20°40	28°28	22°55	9°38	9° 1	9°16	n.a.	S 9	
M10	7 50 21	29°40'49	9° 1	6°21	6°43	14°57	8°41	17° 7	20°44	28°29	22°56	9°29	8°58	9°23	n.a.	M10	
T 11	7 54 18	0°39'39	22°11	7°52	6° 6	15°36	8°50	17°13	20°47	28°30	22°56	9°17	8°55	9°30	n.a.	T 11	
W12	7 58 14	1°38'26	5° 8	9°24	5°29	16°15	8°59	17°19	20°50	28°32	22°56	9° 4	8°52	9°36	n.a.	W12	
T 13	8 2 11	2°37'12	17°50	10°57	4°51	16°54	9° 7	17°25	20°54	28°33	22°57	8°51	8°49	9°43	n.a.	T 13	
F 14	8 6 7	3°35'55	0°19	12°32	4°12	17°33	9°16	17°30	20°57	28°34	22°57	8°39	8°46	9°50	n.a.	F 14	
S 15	8 10 4	4°34'36	12°33	14° 9	3°34	18°12	9°25	17°36	21° 0	28°35	22°57	8°28	8°42	9°56	n.a.	S 15	
S 16	8 14 1	5°33'15	24°35	15°47	2°55	18°51	9°34	17°42	21° 4	28°36	22°58	8°20	8°39	10° 3	n.a.	S 16	
M17	8 17 57	6°31'52	6°29	17°26	2°18	19°30	9°44	17°48	21° 7	28°37	22°58	8°15	8°36	10°10	n.a.	M17	
T 18	8 21 54	7°30'27	18°18	19° 8	1°41	20° 9	9°53	17°53	21°10	28°39	22°59	8°12	8°33	10°16	n.a.	T 18	
W19	8 25 50	8°29'00	0° 7	20°50	1° 5	20°48	10° 3	17°59	21°14	28°40	22°59	8°12	8°30	10°23	n.a.	W19	
T 20	8 29 47	9°27'32	12° 2	22°35	0°30	21°27	10°12	18° 4	21°17	28°41	23° 0	8°11	8°26	10°30	n.a.	T 20	
F 21	8 33 43	10°26'01	24° 7	24°20	29°56	22° 6	10°22	18°10	21°20	28°42	23° 0	8°11	8°23	10°36	n.a.	F 21	
S 22	8 37 40	11°24'29	6°28	26° 8	29°24	22°45	10°32	18°15	21°24	28°43	23° 1	8° 9	8°20	10°43	n.a.	S 22	
S 23	8 41 36	12°22'55	19°11	27°57	28°54	23°24	10°42	18°21	21°27	28°44	23° 1	8° 5	8°17	10°50	n.a.	S 23	
M24	8 45 33	13°21'20	2°17	29°47	28°26	24° 3	10°52	18°26	21°30	28°45	23° 2	7°59	8°14	10°56	n.a.	M24	
T 25	8 49 29	14°19'42	15°50	1°39	27°59	24°42	11° 2	18°31	21°33	28°45	23° 2	7°50	8°11	11° 3	n.a.	T 25	
W26	8 53 26	15°18'03	29°48	3°33	27°35	25°21	11°12	18°36	21°37	28°46	23° 3	7°39	8° 7	11°10	n.a.	W26	
T 27	8 57 23	16°16'21	14° 8	5°28	27°13	26° 0	11°22	18°41	21°40	28°47	23° 4	7°27	8° 4	11°16	n.a.	T 27	
F 28	9 1 19	17°14'38	28°43	7°25	26°54	26°39	11°33	18°46	21°43	28°48	23° 4	7°16	8° 1	11°23	n.a.	F 28	

Delta T = 18h58m07s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2780 BCE
geocentric

MARCH 2780 BCE (-2779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	9 5 16	18 ²² 12'52	13 ³¹ 27	9 ²³ 23	26 ⁰ R36	27 ¹¹ 17	11 ¹⁷ 43	18 ²⁷ 51	21 ³ 46	28 ¹⁸ 49	23 ⁰ 5	7 ⁰ R 6	7 ⁸ 58	11 ¹² 30	n.a.	S 1								
S 2	9 9 12	19 ⁰ 11'04	28 ⁰ 11	11 ⁰ 23	26 ³ 21	27 ⁰ 56	11 ⁰ 54	18 ⁰ 56	21 ⁰ 49	28 ⁰ 49	23 ⁰ 6	7 ⁸ 0	7 ⁰ 55	11 ⁰ 36	n.a.	S 2								
M 3	9 13 9	20 ⁰ 9'14	12 ⁰ 49	13 ⁰ 24	26 ⁰ 9	28 ⁰ 35	12 ⁰ 4	19 ⁰ 1	21 ⁰ 52	28 ⁰ 50	23 ⁰ 7	6 ⁰ 55	7 ⁰ 52	11 ⁰ 43	n.a.	M 3								
T 4	9 17 5	21 ⁰ 7'22	27 ⁰ 15	15 ⁰ 27	25 ⁰ 59	29 ⁰ 14	12 ⁰ 15	19 ⁰ 5	21 ⁰ 55	28 ⁰ 51	23 ⁰ 7	6 ⁰ 54	7 ⁰ 48	11 ⁰ 50	n.a.	T 4								
W 5	9 21 2	22 ⁰ 5'28	11 ⁰ 26	17 ⁰ 31	25 ⁰ 51	29 ⁰ 53	12 ⁰ 26	19 ⁰ 10	21 ⁰ 58	28 ⁰ 51	23 ⁰ 8	6 ⁰ D53	7 ⁰ 45	11 ⁰ 56	n.a.	W 5								
T 6	9 24 58	23 ⁰ 3'32	25 ⁰ 22	19 ⁰ 36	25 ⁰ 46	0 ⁰ 31	12 ⁰ 37	19 ⁰ 15	22 ⁰ 1	28 ⁰ 52	23 ⁰ 9	6 ⁰ R54	7 ⁰ 42	12 ⁰ 3	n.a.	T 6								
F 7	9 28 55	24 ⁰ 1'33	9 ⁰ 3	21 ⁰ 42	25 ⁰ 43	1 ⁰ 10	12 ⁰ 48	19 ⁰ 19	22 ⁰ 5	28 ⁰ 53	23 ⁰ 10	6 ⁰ 53	7 ⁰ 39	12 ⁰ 10	n.a.	F 7								
S 8	9 32 51	24 ⁰ 59'33	22 ⁰ 29	23 ⁰ 50	25 ⁰ D43	1 ⁰ 49	12 ⁰ 59	19 ⁰ 23	22 ⁰ 8	28 ⁰ 53	23 ⁰ 11	6 ⁰ 50	7 ⁰ 36	12 ⁰ 16	n.a.	S 8								
S 9	9 36 48	25 ⁰ 57'30	5 ⁰ 42	25 ⁰ 58	25 ⁰ 45	2 ⁰ 27	13 ⁰ 10	19 ⁰ 28	22 ⁰ 11	28 ⁰ 54	23 ⁰ 11	6 ⁰ 45	7 ⁰ 32	12 ⁰ 23	n.a.	S 9								
M10	9 40 44	26 ⁰ 55'25	18 ⁰ 43	28 ⁰ 6	25 ⁰ 49	3 ⁰ 6	13 ⁰ 22	19 ⁰ 32	22 ⁰ 13	28 ⁰ 54	23 ⁰ 12	6 ⁰ 37	7 ⁰ 29	12 ⁰ 30	n.a.	M10								
T 11	9 44 41	27 ⁰ 53'19	1 ⁰ 32	0 ⁰ 15	25 ⁰ 56	3 ⁰ 45	13 ⁰ 33	19 ⁰ 36	22 ⁰ 16	28 ⁰ 55	23 ⁰ 13	6 ⁰ 27	7 ⁰ 26	12 ⁰ 36	n.a.	T 11								
W12	9 48 38	28 ⁰ 51'10	14 ⁰ 9	2 ⁰ 25	26 ⁰ 4	4 ⁰ 23	13 ⁰ 44	19 ⁰ 40	22 ⁰ 19	28 ⁰ 55	23 ⁰ 14	6 ⁰ 15	7 ⁰ 23	12 ⁰ 43	n.a.	W12								
T 13	9 52 34	29 ⁰ 49'00	26 ⁰ 35	4 ⁰ 34	26 ⁰ 15	5 ⁰ 2	13 ⁰ 56	19 ⁰ 44	22 ⁰ 22	28 ⁰ 55	23 ⁰ 15	6 ⁰ 3	7 ⁰ 20	12 ⁰ 50	n.a.	T 13								
F 14	9 56 31	0 ⁰ 46'48	8 ⁰ 15	6 ⁰ 42	26 ⁰ 28	5 ⁰ 41	14 ⁰ 7	19 ⁰ 48	22 ⁰ 25	28 ⁰ 56	23 ⁰ 16	5 ⁰ 52	7 ⁰ 17	12 ⁰ 56	n.a.	F 14								
S 15	10 0 27	1 ⁰ 44'34	20 ⁰ 56	8 ⁰ 50	26 ⁰ 43	6 ⁰ 19	14 ⁰ 19	19 ⁰ 52	22 ⁰ 28	28 ⁰ 56	23 ⁰ 17	5 ⁰ 43	7 ⁰ 13	13 ⁰ 3	n.a.	S 15								
S 16	10 4 24	2 ⁰ 42'18	2 ⁰ 53	10 ⁰ 57	27 ⁰ 0	6 ⁰ 58	14 ⁰ 31	19 ⁰ 56	22 ⁰ 31	28 ⁰ 56	23 ⁰ 18	5 ⁰ 35	7 ⁰ 10	13 ⁰ 10	n.a.	S 16								
M17	10 8 20	3 ⁰ 40'01	14 ⁰ 44	13 ⁰ 3	27 ⁰ 19	7 ⁰ 36	14 ⁰ 42	20 ⁰ 0	22 ⁰ 33	28 ⁰ 57	23 ⁰ 19	5 ⁰ 31	7 ⁰ 7	13 ⁰ 16	n.a.	M17								
T 18	10 12 17	4 ⁰ 37'43	26 ⁰ 31	15 ⁰ 7	27 ⁰ 39	8 ⁰ 15	14 ⁰ 54	20 ⁰ 3	22 ⁰ 36	28 ⁰ 57	23 ⁰ 20	5 ⁰ 29	7 ⁰ 4	13 ⁰ 23	n.a.	T 18								
W19	10 16 13	5 ⁰ 35'23	8 ⁰ 12	17 ⁰ 9	28 ⁰ 2	8 ⁰ 53	15 ⁰ 6	20 ⁰ 7	22 ⁰ 39	28 ⁰ 57	23 ⁰ 21	5 ⁰ D28	7 ⁰ 1	13 ⁰ 30	n.a.	W19								
T 20	10 20 10	6 ⁰ 33'02	20 ⁰ 14	19 ⁰ 9	28 ⁰ 26	9 ⁰ 32	15 ⁰ 18	20 ⁰ 10	22 ⁰ 42	28 ⁰ 57	23 ⁰ 22	5 ⁰ 29	6 ⁰ 58	13 ⁰ 36	n.a.	T 20								
F 21	10 24 6	7 ⁰ 30'40	2 ⁰ 18	21 ⁰ 7	28 ⁰ 52	10 ⁰ 10	15 ⁰ 30	20 ⁰ 13	22 ⁰ 44	28 ⁰ 57	23 ⁰ 23	5 ⁰ R30	6 ⁰ 54	13 ⁰ 43	n.a.	F 21								
S 22	10 28 3	8 ⁰ 28'17	14 ⁰ 38	23 ⁰ 2	29 ⁰ 19	10 ⁰ 49	15 ⁰ 42	20 ⁰ 17	22 ⁰ 47	28 ⁰ 57	23 ⁰ 24	5 ⁰ 30	6 ⁰ 51	13 ⁰ 50	n.a.	S 22								
S 23	10 32 0	9 ⁰ 25'52	27 ⁰ 19	24 ⁰ 55	29 ⁰ 48	11 ⁰ 27	15 ⁰ 54	20 ⁰ 20	22 ⁰ 49	28 ⁰ 57	23 ⁰ 25	5 ⁰ 28	6 ⁰ 48	13 ⁰ 56	n.a.	S 23								
M24	10 35 56	10 ⁰ 23'26	10 ⁰ 35	26 ⁰ 44	0 ⁰ 18	12 ⁰ 6	16 ⁰ 7	20 ⁰ 23	22 ⁰ 52	28 ⁰ R57	23 ⁰ 26	5 ⁰ 24	6 ⁰ 45	14 ⁰ 3	n.a.	M24								
T 25	10 39 53	11 ⁰ 20'59	23 ⁰ 59	28 ⁰ 31	0 ⁰ 50	12 ⁰ 44	16 ⁰ 19	20 ⁰ 26	22 ⁰ 55	28 ⁰ 57	23 ⁰ 27	5 ⁰ 19	6 ⁰ 42	14 ⁰ 9	n.a.	T 25								
W26	10 43 49	12 ⁰ 18'31	8 ⁰ 1	0 ⁰ 15	1 ⁰ 23	13 ⁰ 23	16 ⁰ 31	20 ⁰ 29	22 ⁰ 57	28 ⁰ 57	23 ⁰ 28	5 ⁰ 11	6 ⁰ 38	14 ⁰ 16	n.a.	W26								
T 27	10 47 46	13 ⁰ 16'02	22 ⁰ 28	1 ⁰ 56	1 ⁰ 58	14 ⁰ 1	16 ⁰ 44	20 ⁰ 32	23 ⁰ 0	28 ⁰ 57	23 ⁰ 30	5 ⁰ 3	6 ⁰ 35	14 ⁰ 23	n.a.	T 27								
F 28	10 51 42	14 ⁰ 13'31	7 ⁰ 17	3 ⁰ 33	2 ⁰ 33	14 ⁰ 40	16 ⁰ 56	20 ⁰ 34	23 ⁰ 2	28 ⁰ 57	23 ⁰ 31	4 ⁰ 56	6 ⁰ 32	14 ⁰ 29	n.a.	F 28								
S 29	10 55 39	15 ⁰ 10'59	22 ⁰ 17	5 ⁰ 7	3 ⁰ 10	15 ⁰ 18	17 ⁰ 9	20 ⁰ 37	23 ⁰ 4	28 ⁰ 57	23 ⁰ 32	4 ⁰ 49	6 ⁰ 29	14 ⁰ 36	n.a.	S 29								
S 30	10 59 35	16 ⁰ 8'26	7 ⁰ 21	6 ⁰ 38	3 ⁰ 48	15 ⁰ 56	17 ⁰ 21	20 ⁰ 39	23 ⁰ 7	28 ⁰ 57	23 ⁰ 33	4 ⁰ 44	6 ⁰ 26	14 ⁰ 43	n.a.	S 30								
M31	11 3 32	17 ⁰ 15'51	22 ⁰ 19	8 ⁰ 15	4 ⁰ 27	16 ⁰ 15	17 ⁰ 34	20 ⁰ 42	23 ⁰ 9	28 ⁰ M57	23 ⁰ 34	4 ⁰ 42	6 ⁰ 23	14 ⁰ 49	n.a.	M31								

Delta T = 18h58m04s

Julian Calendar 1 March 2780 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2780 BCE

APRIL 2780 BCE (-2779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	11 7 29	18 ³ 3'15	7 ⁸ 4	9 ⁰ 29	5 ²² 8	17 ⁰ 13	17 ⁰ 46	20 ⁰ 44	23 ⁰ 11	28 ⁰ R56	23 ⁰ 35	4 ⁰ D41	6 ⁸ 19	14 ⁰ 56	n.a.	T 1								
W 2	11 11 25	19 ⁰ 0'38	21 ⁰ 30	10 ⁰ 50	5 ⁰ 49	17 ⁰ 51	17 ⁰ 59	20 ⁰ 46	23 ⁰ 14	28 ⁰ M56	23 ⁰ 37	4 ⁸ 42	6 ⁰ 16	15 ⁰ 3	n.a.	W 2								
T 3	11 15 22	19 ⁰ 57'59	5 ¹¹ 35	12 ⁰ 7	6 ⁰ 31	18 ⁰ 30	18 ⁰ 12	20 ⁰ 49	23 ⁰ 16	28 ⁰ 56	23 ⁰ 38	4 ⁰ 43	6 ⁰ 13	15 ⁰ 9	n.a.	T 3								
F 4	11 19 18	20 ⁰ 55'19	19 ⁰ 19	13 ⁰ 20	7 ⁰ 14	19 ⁰ 8	18 ⁰ 25	20 ⁰ 51	23 ⁰ 18	28 ⁰ 56	23 ⁰ 39	4 ⁰ R44	6 ⁰ 10	15 ⁰ 16	n.a.	F 4								
S 5	11 23 15	21 ⁰ 52'37	2 ⁰ 42	14 ⁰ 30	7 ⁰ 58	19 ⁰ 46	18 ⁰ 37	20 ⁰ 53	23 ⁰ 20	28 ⁰ 55	23 ⁰ 40	4 ⁰ 43	6 ⁰ 7	15 ⁰ 23	n.a.	S 5								
S 6	11 27 11	22 ⁰ 49'54	15 ⁰ 46	15 ⁰ 36	8 ⁰ 43	20 ⁰ 25	18 ⁰ 50	20 ⁰ 55	23 ⁰ 22	28 ⁰ 55	23 ⁰ 42	4 ⁰ 41	6 ⁰ 3	15 ⁰ 29	n.a.	S 6								
M 7	11 31 8	23 ⁰ 47'10	28 ⁰ 34	16 ⁰ 39	9 ⁰ 29	21 ⁰ 3	19 ⁰ 3	20 ⁰ 56	23 ⁰ 24	28 ⁰ 54	23 ⁰ 43	4 ⁰ 37	6 ⁰ 0	15 ⁰ 36	n.a.	M 7								
T 8	11 35 4	24 ⁰ 44'25	11 ⁰ 8	17 ⁰ 38	10 ⁰ 16	21 ⁰ 41	19 ⁰ 16	20 ⁰ 58	23 ⁰ 26	28 ⁰ 54	23 ⁰ 44	4 ⁰ 31	5 ⁰ 57	15 ⁰ 43	n.a.	T 8								
W 9	11 39 1	25 ⁰ 41'38	23 ⁰ 30	18 ⁰ 32	11 ⁰ 3	22 ⁰ 20	19 ⁰ 29	21 ⁰ 0	23 ⁰ 28	28 ⁰ 53	23 ⁰ 46	4 ⁰ 25	5 ⁰ 54	15 ⁰ 49	n.a.	W 9								
T 10	11 42 58	26 ⁰ 38'50	5 ¹¹ 42	19 ⁰ 23	11 ⁰ 51	22 ⁰ 58	19 ⁰ 42	21 ⁰ 1	23 ⁰ 30	28 ⁰ 53	23 ⁰ 47	4 ⁰ 18	5 ⁰ 51	15 ⁰ 56	n.a.	T 10								
F 11	11 46 54	27 ⁰ 36'01	17 ⁰ 45	20 ⁰ 10	12 ⁰ 40	23 ⁰ 36	19 ⁰ 55	21 ⁰ 2	23 ⁰ 32	28 ⁰ 52	23 ⁰ 48	4 ⁰ 12	5 ⁰ 48	16 ⁰ 3	n.a.	F 11								
S 12	11 50 51	28 ⁰ 33'12	29 ⁰ 41	20 ⁰ 53	13 ⁰ 30	24 ⁰ 14	20 ⁰ 8	21 ⁰ 4	23 ⁰ 34	28 ⁰ 52	23 ⁰ 49	4 ⁰ 7	5 ⁰ 44	16 ⁰ 9	n.a.	S 12								
S 13	11 54 47	29 ⁰ 30'21	11 ⁰ 32	21 ⁰ 31	14 ⁰ 20	24 ⁰ 53	20 ⁰ 21	21 ⁰ 5	23 ⁰ 36	28 ⁰ 51	23 ⁰ 51	4 ⁰ 3	5 ⁰ 41	16 ⁰ 16	n.a.	S 13								
M14	11 58 44	0 ⁰ 27'30	23 ⁰ 21	22 ⁰ 5	15 ⁰ 11	25 ⁰ 31	20 ⁰ 35	21 ⁰ 6	23 ⁰ 38	28 ⁰ 51	23 ⁰ 52	4 ⁰ 1	5 ⁰ 38	16 ⁰ 23	n.a.	M14								
T 15	12 2 40	1 ⁰ 24'37	5 ¹¹ 8	22 ⁰ 35	16 ⁰ 2	26 ⁰ 9	20 ⁰ 48	21 ⁰ 7	23 ⁰ 40	28 ⁰ 50	23 ⁰ 54	4 ⁰ D 0	5 ⁰ 35	16 ⁰ 29	n.a.	T 15								
W16	12 6 37	2 ⁰ 21'45	16 ⁰ 58	23 ⁰ 1	16 ⁰ 54	26 ⁰ 47	21 ⁰ 1	21 ⁰ 8	23 ⁰ 41	28 ⁰ 49	23 ⁰ 55	4 ⁰ 1	5 ⁰ 32	16 ⁰ 36	n.a.	W16								
T 17	12 10 33	3 ⁰ 18'52																						

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2780 BCE
geocentric

MAY 2780 BCE (-2779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 5 45	16°37'56	15°11'0	20°R52	0°X57	6°820	24°Y22	21°R 9	24°Z 2	28°R36	24°Y16	3°852	4°844	18°16	n.a.	T 1		
F 2	13 9 42	17°34'58	28°52	20°Y18	1°56	6°58	24°35	21°X 9	24° 3	28°M34	24°17	3°53	4°41	18°22	n.a.	F 2		
S 3	13 13 39	18°31'59	12°20	19°43	2°56	7°36	24°49	21° 8	24° 4	28°33	24°19	3°54	4°38	18°29	n.a.	S 3		
S 4	13 17 35	19°29'01	25°24	19° 8	3°56	8°14	25° 2	21° 7	24° 4	28°32	24°20	3°R54	4°35	18°36	n.a.	S 4		
M 5	13 21 32	20°26'01	8°12	18°34	4°57	8°52	25°16	21° 6	24° 5	28°31	24°22	3°53	4°31	18°42	n.a.	M 5		
T 6	13 25 28	21°23'02	20°34	18° 0	5°58	9°30	25°29	21° 5	24° 6	28°30	24°23	3°52	4°28	18°49	n.a.	T 6		
W 7	13 29 25	22°20'02	2°46	17°28	6°59	10° 8	25°43	21° 4	24° 7	28°29	24°25	3°51	4°25	18°56	n.a.	W 7		
T 8	13 33 21	23°17'02	14°49	16°58	8° 0	10°46	25°56	21° 2	24° 8	28°27	24°26	3°49	4°22	19° 2	n.a.	T 8		
F 9	13 37 18	24°14'02	26°44	16°30	9° 1	11°24	26°10	21° 1	24° 8	28°26	24°28	3°48	4°19	19° 9	n.a.	F 9		
S 10	13 41 14	25°11'01	8°34	16° 6	10° 3	12° 3	26°24	21° 0	24° 9	28°25	24°29	3°47	4°15	19°16	n.a.	S 10		
S 11	13 45 11	26° 8'01	20°22	15°45	11° 6	12°41	26°37	20°58	24° 9	28°23	24°30	3°46	4°12	19°22	n.a.	S 11		
M12	13 49 8	27° 5'01	2°11	15°28	12° 8	13°19	26°51	20°56	24°10	28°22	24°32	3°D46	4° 9	19°29	n.a.	M12		
T 13	13 53 4	28° 2'01	14° 2	15°15	13°11	13°57	27° 4	20°55	24°10	28°21	24°33	3°46	4° 6	19°36	n.a.	T 13		
W14	13 57 1	28°59'02	25°57	15° 7	14°14	14°35	27°18	20°53	24°11	28°19	24°35	3°46	4° 3	19°42	n.a.	W14		
T 15	14 0 57	29°56'03	8°X 1	15°D 4	15°17	15°13	27°31	20°51	24°11	28°18	24°36	3°47	4° 0	19°49	n.a.	T 15		
F 16	14 4 54	0°853'04	20°14	15° 5	16°20	15°51	27°45	20°49	24°12	28°17	24°38	3°47	3°56	19°55	n.a.	F 16		
S 17	14 8 50	1°50'06	2°341	15°12	17°24	16°29	27°58	20°47	24°12	28°15	24°39	3°47	3°53	20° 2	n.a.	S 17		
S 18	14 12 47	2°47'09	15°23	15°23	18°28	17° 7	28°12	20°44	24°12	28°14	24°41	3°47	3°50	20° 9	n.a.	S 18		
M19	14 16 44	3°44'12	28°25	15°40	19°32	17°45	28°26	20°42	24°12	28°12	24°42	3°47	3°47	20°15	n.a.	M19		
T 20	14 20 40	4°41'16	11°49	16° 2	20°36	18°23	28°39	20°40	24°12	28°11	24°43	3°47	3°44	20°22	n.a.	T 20		
W21	14 24 37	5°38'21	25°37	16°29	21°41	19° 1	28°53	20°37	24°13	28°10	24°45	3°47	3°40	20°29	n.a.	W21		
T 22	14 28 33	6°35'27	9°X48	17° 1	22°46	19°39	29° 6	20°35	24°R13	28° 8	24°46	3°48	3°37	20°35	n.a.	T 22		
F 23	14 32 30	7°32'33	24°22	17°39	23°51	20°18	29°20	20°32	24°13	28° 7	24°48	3°48	3°34	20°42	n.a.	F 23		
S 24	14 36 26	8°29'40	9°Y13	18°21	24°56	20°56	29°33	20°29	24°12	28° 5	24°49	3°48	3°31	20°49	n.a.	S 24		
S 25	14 40 23	9°26'48	24°17	19° 9	26° 1	21°34	29°46	20°27	24°12	28° 4	24°51	3°49	3°28	20°55	n.a.	S 25		
M26	14 44 20	10°23'57	9°Z3	20° 2	27° 7	22°12	29°59	20°24	24°12	28° 2	24°52	3°R49	3°25	21° 2	n.a.	M26		
T 27	14 48 16	11°21'06	24°24	21° 0	28°12	22°50	0°813	20°21	24°12	28° 0	24°53	3°48	3°21	21° 9	n.a.	T 27		
W28	14 52 13	12°18'16	9°II11	22° 2	29°18	23°28	0°27	20°18	24°12	27°59	24°55	3°48	3°18	21°15	n.a.	W28		
T 29	14 56 9	13°15'27	23°38	23°10	0°Y24	24° 6	0°40	20°15	24°11	27°57	24°56	3°47	3°15	21°22	n.a.	T 29		
F 30	15 0 6	14°12'38	7°Z39	24°22	1°30	24°44	0°53	20°11	24°11	27°56	24°58	3°45	3°12	21°29	n.a.	F 30		
S 31	15 4 2	15°8'950	21°14	25°Y39	2°Y37	25°822	1°8 7	20°X 8	24°Z11	27°M54	24°Y59	3°844	3°8 9	21°35	n.a.	S 31		

Delta T = 18h57m59s

Julian Calendar 1 May 2780 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2780 BCE

JUNE 2780 BCE (-2779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	15 7 59	16°8'702	4°822	27°Y 0	3°Y43	26°8 1	1°820	20°R 5	24°R10	27°R53	25°Y 0	3°R44	3°8 6	21°42	n.a.	S 1		
M 2	15 11 56	17° 4'15	17° 7	28°26	4°50	26°39	1°33	20°X 1	24°Z10	27°M51	25° 2	3°D43	3° 2	21°49	n.a.	M 2		
T 3	15 15 52	18° 1'29	29°32	29°56	5°57	27°17	1°47	19°58	24° 9	27°49	25° 3	3°844	2°59	21°55	n.a.	T 3		
W 4	15 19 49	18°58'43	11°41	1°831	7° 4	27°55	2° 0	19°54	24° 9	27°48	25° 4	3°44	2°56	22° 2	n.a.	W 4		
T 5	15 23 45	19°55'58	23°39	3° 9	8°11	28°33	2°13	19°51	24° 8	27°46	25° 6	3°46	2°53	22° 8	n.a.	T 5		
F 6	15 27 42	20°53'14	5°Z30	4°51	9°18	29°11	2°26	19°47	24° 7	27°45	25° 7	3°47	2°50	22°15	n.a.	F 6		
S 7	15 31 38	21°50'30	17°18	6°37	10°26	29°49	2°39	19°44	24° 7	27°43	25° 8	3°48	2°46	22°22	n.a.	S 7		
S 8	15 35 35	22°47'48	29° 6	8°26	11°33	0°II27	2°53	19°40	24° 6	27°41	25°10	3°R49	2°43	22°28	n.a.	S 8		
M 9	15 39 32	23°45'06	10°M58	10°17	12°41	1° 6	3° 6	19°36	24° 5	27°40	25°11	3°49	2°40	22°35	n.a.	M 9		
T 10	15 43 28	24°42'26	22°56	12°12	13°49	1°44	3°19	19°32	24° 4	27°38	25°12	3°48	2°37	22°42	n.a.	T 10		
W11	15 47 25	25°39'47	5°X 2	14° 9	14°57	2°22	3°32	19°28	24° 3	27°37	25°14	3°46	2°34	22°48	n.a.	W11		
T 12	15 51 21	26°37'09	17°18	16° 8	16° 5	3° 0	3°45	19°24	24° 2	27°35	25°15	3°43	2°31	22°55	n.a.	T 12		
F 13	15 55 18	27°34'32	29°45	18° 9	17°13	3°38	3°58	19°20	24° 1	27°33	25°16	3°39	2°27	23° 2	n.a.	F 13		
S 14	15 59 14	28°31'57	12°Z25	20°10	18°22	4°16	4°11	19°16	24° 0	27°32	25°17	3°35	2°24	23° 8	n.a.	S 14		
S 15	16 3 11	29°29'24	25°18	22°13	19°30	4°55	4°23	19°12	23°59	27°30	25°19	3°32	2°21	23°15	n.a.	S 15		
M16	16 7 8	0°II26'52	8°X27	24°17	20°39	5°33	4°36	19° 8	23°58	27°28	25°20	3°29	2°18	23°22	n.a.	M16		
T 17	16 11 4	1°24'21	21°52	26°21	21°47	6°11	4°49	19° 3	23°57	27°27	25°21	3°28	2°15	23°28	n.a.	T 17		
W18	16 15 1	2°21'52	5°X34	28°25	22°56	6°49	5° 2	18°59	23°56	27°25	25°22	3°D27	2°12	23°35	n.a.	W18		
T 19	16 18 57	3°19'25	19°34	0°II29	24° 5	7°27	5°15	18°55	23°55	27°24	25°24	3°28	2° 8	23°42	n.a.	T 19		
F 20	16 22 54	4°16'59	3°Y52	2°32	25°15	8° 6	5°27	18°50	23°53	27°22	25°25	3°29	2° 5	23°48	n.a.	F 20		
S 21	16 26 50	5°14'35	18°24	4°35	26°24	8°44	5°40	18°46	23°52	27°20	25°26	3°31	2° 2	23°55	n.a.	S 21		
S 22	16 30 47	6°12'13	3°8 8	6°37	27°33	9°22	5°52	18°42	23°51	27°19	25°27	3°R31	1°59	24° 1	n.a.	S 22		
M23	16 34 43	7° 9'53	17°58	8°39	28°43	10° 0	6° 5	18°37	23°49	27°17	25°28	3°31	1°56	24° 8	n.a.	M23		
T 24	16 38 40	8° 7'34	2°II47	10°39	29°52	10°39	6°17	18°33	23°48	27°15	25°29	3°28	1°52	24°15	n.a.	T 24		
W25	16 42 37	9° 5'17	17°27	12°38	1°8 2	11°17	6°30	18°28	23°46	27°14	25°30	3°24	1°49	24°21	n.a.	W25		
T 26	16 46 33	10° 3'02	1°Z51	14°36	2°12	11°55	6°42	18°24	23°45	27°12	25°32	3°19	1°46	24°28	n.a.	T 26		
F 27	16 50 30	11° 0'48	15°54	16°33	3°22	12°34	6°54	18°19	23°43	27°11	25°33	3°13	1°43	24°35	n.a.	F 27		
S 28	16 54 26	11°58'36	29°32	18°28	4°32	13°12	7° 7	18°15	23°42	27° 9	25°34	3° 8	1°40	24°41	n.a.	S 28		
S 29	16 58 23	12°56'24	12°Q44	20°22	5°42	13°50	7°19	18°10	23°40	27° 8	25°35	3° 3	1°37	24°48	n.a.	S 29		
M30	17 2 19	13°II54'15	25°Q31	22°II15	6°852	14°II29	7°831	18°X 6	23°Z38	27°M 6	25°Y36	3°8 0	1°33	24°55	n.a.	M30		

Delta T = 18h57m57s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2780 BCE
geocentric

JULY 2780 BCE (-2779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	17 6 16	14II52'06	7♍57	24II 6	8♂ 3	15II 7	7♄43	18°R 1	23°R37	27°R 5	25°V37	2°R58	1♁30	25♁ 1	n.a.	T 1	
W 2	17 10 12	15°50'00	20° 6	25°56	9°13	15°45	7°55	17♁56	23♁35	27♍ 3	25°38	2°D58	1°27	25° 8	n.a.	W 2	
T 3	17 14 9	16°47'54	2♁ 3	27°45	10°24	16°24	8° 7	17°52	23°33	27° 1	25°39	2♁59	1°24	25°15	n.a.	T 3	
F 4	17 18 6	17°45'50	13°53	29°32	11°34	17° 2	8°19	17°47	23°31	27° 0	25°40	3° 0	1°21	25°21	n.a.	F 4	
S 5	17 22 2	18°43'48	25°41	1♁18	12°45	17°41	8°31	17°43	23°29	26°58	25°41	3° 1	1°18	25°28	n.a.	S 5	
S 6	17 25 59	19°41'47	7♍31	3° 3	13°56	18°19	8°42	17°38	23°28	26°57	25°42	3°R 1	1°14	25°35	n.a.	S 6	
M 7	17 29 55	20°39'48	19°28	4°46	15° 7	18°57	8°54	17°34	23°26	26°56	25°43	3° 0	1°11	25°41	n.a.	M 7	
T 8	17 33 52	21°37'51	1♁35	6°28	16°18	19°36	9° 6	17°29	23°24	26°54	25°44	2°56	1° 8	25°48	n.a.	T 8	
W 9	17 37 48	22°35'56	13°54	8° 9	17°29	20°14	9°17	17°24	23°22	26°53	25°44	2°51	1° 5	25°54	n.a.	W 9	
T 10	17 41 45	23°34'03	26°26	9°48	18°40	20°53	9°29	17°20	23°20	26°51	25°45	2°43	1° 2	26° 1	n.a.	T 10	
F 11	17 45 41	24°32'11	9♁12	11°26	19°51	21°31	9°40	17°15	23°18	26°50	25°46	2°34	0°58	26° 8	n.a.	F 11	
S 12	17 49 38	25°30'22	22°12	13° 3	21° 3	22°10	9°51	17°11	23°16	26°48	25°47	2°25	0°55	26°14	n.a.	S 12	
S 13	17 53 35	26°28'34	5♁24	14°39	22°14	22°48	10° 2	17° 6	23°14	26°47	25°48	2°16	0°52	26°21	n.a.	S 13	
M14	17 57 31	27°26'49	18°49	16°14	23°26	23°27	10°14	17° 2	23°12	26°46	25°49	2° 9	0°49	26°28	n.a.	M14	
T 15	18 1 28	28°25'06	2♁25	17°47	24°37	24° 5	10°25	16°57	23°10	26°44	25°49	2° 4	0°46	26°34	n.a.	T 15	
W16	18 5 24	29°23'25	16°11	19°19	25°49	24°44	10°36	16°53	23° 7	26°43	25°50	2° 1	0°43	26°41	n.a.	W16	
T 17	18 9 21	0♁21'46	0°V 7	20°50	27° 1	25°22	10°46	16°48	23° 5	26°42	25°51	2°D 0	0°39	26°48	n.a.	T 17	
F 18	18 13 17	1°20'10	14°13	22°19	28°13	26° 1	10°57	16°44	23° 3	26°41	25°52	2° 1	0°36	26°54	n.a.	F 18	
S 19	18 17 14	2°18'36	28°28	23°48	29°25	26°40	11° 8	16°40	23° 1	26°39	25°52	2°R 1	0°33	27° 1	n.a.	S 19	
S 20	18 21 10	3°17'05	12♁49	25°15	0II37	27°18	11°19	16°35	22°59	26°38	25°53	2° 1	0°30	27° 8	n.a.	S 20	
M21	18 25 7	4°15'36	27°15	26°41	1°49	27°57	11°29	16°31	22°56	26°37	25°54	1°58	0°27	27°14	n.a.	M21	
T 22	18 29 3	5°14'09	11II41	28° 5	3° 1	28°35	11°39	16°27	22°54	26°36	25°54	1°54	0°24	27°21	n.a.	T 22	
W23	18 33 0	6°12'45	26° 1	29°28	4°14	29°14	11°50	16°23	22°52	26°34	25°55	1°46	0°20	27°28	n.a.	W23	
T 24	18 36 57	7°11'23	10♁50	0♁50	5°26	29°53	12° 0	16°19	22°50	26°33	25°55	1°36	0°17	27°34	n.a.	T 24	
F 25	18 40 53	8°10'03	24° 3	2°11	6°39	0♁32	12°10	16°15	22°47	26°32	25°56	1°25	0°14	27°41	n.a.	F 25	
S 26	18 44 50	9° 8'45	7♁35	3°30	7°51	1°10	12°20	16°10	22°45	26°31	25°57	1°14	0°11	27°47	n.a.	S 26	
S 27	18 48 46	10° 7'29	20°44	4°47	9° 4	1°49	12°30	16° 6	22°43	26°30	25°57	1° 5	0° 8	27°54	n.a.	S 27	
M28	18 52 43	11° 6'15	3♁31	6° 3	10°17	2°28	12°40	16° 3	22°40	26°29	25°58	0°57	0° 4	28° 1	n.a.	M28	
T 29	18 56 39	12° 5'03	15°57	7°18	11°29	3° 7	12°50	15°59	22°38	26°28	25°58	0°51	0° 1	28° 7	n.a.	T 29	
W30	19 0 36	13° 3'52	28° 7	8°31	12°42	3°45	12°59	15°55	22°36	26°27	25°59	0°48	29°V58	28°14	n.a.	W30	
T 31	19 4 32	14♁2'44	10♁ 4	9♁41	13II55	4♁24	13♁ 9	15♁51	22♁33	26♍26	25°V59	0°D47	29°V55	28♁21	n.a.	T 31	

Delta T = 18h57m54s

Julian Calendar 1 July 2780 BCE == Greg. Calendar 8 June 2780 BCE

AUGUST 2780 BCE (-2779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	19 8 29	15♁1'37	21♁53	10♁50	15II 8	5♁ 3	13♁18	15°R47	22°R31	26°R25	25°V59	0♁47	29°V52	28♁27	n.a.	F 1	
S 2	19 12 26	16° 0'33	3♍41	11°58	16°21	5°42	13°28	15♁44	22♁28	26♍24	26° 0	0°R48	29°49	28°34	n.a.	S 2	
S 3	19 16 22	16°59'31	15°33	13° 2	17°34	6°21	13°37	15°40	22°26	26°23	26° 0	0°47	29°45	28°41	n.a.	S 3	
M 4	19 20 19	17°58'30	27°34	14° 5	18°48	7° 0	13°46	15°37	22°24	26°22	26° 1	0°44	29°42	28°47	n.a.	M 4	
T 5	19 24 15	18°57'32	9♁48	15° 5	20° 1	7°38	13°55	15°33	22°21	26°22	26° 1	0°38	29°39	28°54	n.a.	T 5	
W 6	19 28 12	19°56'36	22°17	16° 3	21°14	8°17	14° 4	15°30	22°19	26°21	26° 1	0°30	29°36	29° 1	n.a.	W 6	
T 7	19 32 8	20°55'42	5♁ 5	16°57	22°28	8°56	14°12	15°26	22°16	26°20	26° 1	0°20	29°33	29° 7	n.a.	T 7	
F 8	19 36 5	21°54'50	18°11	17°49	23°41	9°35	14°21	15°23	22°14	26°19	26° 2	0° 8	29°30	29°14	n.a.	F 8	
S 9	19 40 1	22°54'00	1♁34	18°37	24°55	10°14	14°29	15°20	22°11	26°18	26° 2	29°V55	29°26	29°21	n.a.	S 9	
S 10	19 43 58	23°53'12	15°11	19°22	26° 8	10°53	14°38	15°17	22° 9	26°18	26° 2	29°43	29°23	29°27	n.a.	S 10	
M11	19 47 54	24°52'27	29° 0	20° 3	27°22	11°32	14°46	15°14	22° 7	26°17	26° 2	29°32	29°20	29°34	n.a.	M11	
T 12	19 51 51	25°51'44	12♁57	20°39	28°36	12°11	14°54	15°11	22° 4	26°16	26° 3	29°25	29°17	29°40	n.a.	T 12	
W13	19 55 47	26°51'04	26°59	21°11	29°50	12°50	15° 2	15° 8	22° 2	26°16	26° 3	29°20	29°14	29°47	n.a.	W13	
T 14	19 59 44	27°50'26	11°V 3	21°38	1°58	13°29	15°10	15° 6	21°59	26°15	26° 3	29°18	29°10	29°54	n.a.	T 14	
F 15	20 3 41	28°49'51	25° 9	21°59	2°18	14° 8	15°17	15° 3	21°57	26°15	26° 3	29°17	29° 7	0♍ 0	n.a.	F 15	
S 16	20 7 37	29°49'18	9♁14	22°15	3°32	14°47	15°25	15° 0	21°55	26°14	26° 3	29°17	29° 4	0° 7	n.a.	S 16	
S 17	20 11 34	0♁48'48	23°19	22°24	4°46	15°27	15°32	14°58	21°52	26°14	26° 3	29°16	29° 1	0°14	n.a.	S 17	
M18	20 15 30	1°48'21	7II23	22°R26	6° 0	16° 6	15°39	14°55	21°50	26°13	26° 3	29°13	28°58	0°20	n.a.	M18	
T 19	20 19 27	2°47'56	21°23	22°20	7°14	16°45	15°46	14°53	21°47	26°13	26°R 3	29° 7	28°55	0°27	n.a.	T 19	
W20	20 23 23	3°47'33	5♁17	22° 8	8°28	17°24	15°53	14°51	21°45	26°12	26° 3	28°58	28°51	0°34	n.a.	W20	
T 21	20 27 20	4°47'13	19° 2	21°47	9°43	18° 3	16° 0	14°49	21°43	26°12	26° 3	28°47	28°48	0°40	n.a.	T 21	
F 22	20 31 16	5°46'55	2♁34	21°17	10°57	18°43	16° 7	14°47	21°40	26°12	26° 3	28°34	28°45	0°47	n.a.	F 22	
S 23	20 35 13	6°46'39	15°50	20°40	12°11	19°22	16°13	14°45	21°38	26°12	26° 3	28°21	28°42	0°54	n.a.	S 23	
S 24	20 39 9	7°46'26	28°48	19°54	13°26	20° 1	16°20	14°43	21°36	26°11	26° 3	28° 9	28°39	1° 0	n.a.	S 24	
M25	20 43 6	8°46'14	11♁28	19° 0	14°40	20°41	16°26	14°41	21°34	26°11	26° 3	27°59	28°36	1° 7	n.a.	M25	
T 26	20 47 3	9°46'05	23°50	17°59	15°55	21°20	16°32	14°39	21°31	26°11	26° 3	27°52	28°32	1°14	n.a.	T 26	
W27	20 50 59	10°45'57	5♁58	16°53	17° 9	21°59	16°38	14°38	21°29	26°11	26° 2	27°48	28°29	1°20	n.a.	W27	
T 28	20 54 56	11°45'51	17°53	15°42	18°24	22°39	16°44	14°36	21°27	26°11	26° 2	27°46	28°26	1°27	n.a.	T 28	
F 29	20 58 52	12°45'47	29°42	14°28	19°39	23°18	16°49	14°35	21°25	26°10	26° 2	27°D45	28°23	1°33	n.a.	F 29	
S 30	21 2 49	13°45'46	11♍30	13°13	20°54	23°57	16°55	14°34	21°22	26°10	26° 2	27°R45	28°20	1°40	n.a.	S 30	
S 31	21 6 45	14♁45'46	23♍22	11♁59	22♁ 8	24♁37	17♁ 0	14♁33	21♁20	26°D10	26°V 2	27°V45	28°V16	1♍47	n.a.	S 31	

Delta T = 18h57m52s

Julian Calendar

The year -2779 astronomical counting style corresponds to year 2780 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2780 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2780 BCE (-2779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	21 10 42	15°Ω45'48	5♂23	10°R50	23♁23	25♁16	17♁ 5	14°R32	21°R18	26♁10	26°R 1	27°R43	28°Υ13	1♁53	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	21 14 38	16°45'51	17°38	9♁46	24°38	25°56	17°10	14♂31	21♁16	26°10	26°Υ 1	27°Υ39	28°10	2° 0	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	21 18 35	17°45'57	0♁13	8°50	25°53	26°35	17°14	14°30	21°14	26°11	26° 1	27°33	28° 7	2° 7	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	21 22 31	18°46'05	13°10	8° 3	27° 8	27°15	17°19	14°29	21°12	26°11	26° 0	27°24	28° 4	2°13	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	21 26 28	19°46'14	26°29	7°26	28°23	27°54	17°23	14°29	21°10	26°11	26° 0	27°13	28° 1	2°20	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	21 30 25	20°46'25	10♁11	7° 0	29°38	28°34	17°28	14°28	21° 8	26°11	26° 0	27° 1	27°57	2°27	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	21 34 21	21°46'39	24°12	6°46	0♁53	29°13	17°32	14°28	21° 6	26°11	25°59	26°51	27°54	2°33	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	21 38 18	22°46'54	8♁27	6°D44	2° 8	29°53	17°35	14°27	21° 4	26°11	25°59	26°41	27°51	2°40	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	21 42 14	23°47'11	22°51	6°53	3°23	0♁33	17°39	14°27	21° 2	26°12	25°58	26°35	27°48	2°47	n.a.	n.a.	T 9	
W10	21 46 11	24°47'30	7°Υ18	7°12	4°38	1°12	17°43	14°27	21° 0	26°12	25°58	26°31	27°45	2°53	n.a.	n.a.	W10	
T 11	21 50 7	25°47'52	21°42	7°41	5°53	1°52	17°46	14°D27	20°58	26°12	25°57	26°D29	27°41	3° 0	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	21 54 4	26°48'15	6♁ 1	8°19	7° 9	2°32	17°49	14°27	20°56	26°13	25°57	26°29	27°38	3° 7	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	21 58 0	27°48'41	20°11	9° 6	8°24	3°11	17°52	14°27	20°54	26°13	25°56	26°30	27°35	3°13	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	22 1 57	28°49'09	4♁12	10° 0	9°39	3°51	17°55	14°27	20°53	26°14	25°56	26°R30	27°32	3°20	n.a.	n.a.	S 14	
M15	22 5 53	29°49'40	18° 4	11° 0	10°54	4°31	17°57	14°28	20°51	26°14	25°55	26°29	27°29	3°26	n.a.	n.a.	M15	
T 16	22 9 50	0♁50'12	1♁45	12° 6	12°10	5°11	17°59	14°28	20°49	26°15	25°54	26°25	27°26	3°33	n.a.	n.a.	T 16	
W17	22 13 47	1°50'47	15°15	13°17	13°25	5°51	18° 2	14°29	20°48	26°15	25°54	26°18	27°22	3°40	n.a.	n.a.	W17	
T 18	22 17 43	2°51'24	28°34	14°33	14°41	6°31	18° 4	14°30	20°46	26°16	25°53	26°10	27°19	3°46	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	22 21 40	3°52'02	11♁42	15°51	15°56	7°10	18° 5	14°31	20°44	26°16	25°53	26° 0	27°16	3°53	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	22 25 36	4°52'42	24°36	17°13	17°12	7°50	18° 7	14°32	20°43	26°17	25°52	25°51	27°13	4° 0	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	22 29 33	5°53'24	7♁17	18°38	18°27	8°30	18° 8	14°33	20°41	26°18	25°51	25°42	27°10	4° 6	n.a.	n.a.	S 21	
M22	22 33 29	6°54'08	19°43	20° 4	19°42	9°10	18°10	14°34	20°40	26°19	25°50	25°34	27° 7	4°13	n.a.	n.a.	M22	
T 23	22 37 26	7°54'53	1♁57	21°33	20°58	9°50	18°11	14°35	20°38	26°19	25°50	25°29	27° 3	4°20	n.a.	n.a.	T 23	
W24	22 41 22	8°55'40	13°59	23° 3	22°14	10°30	18°11	14°36	20°37	26°20	25°49	25°26	27° 0	4°26	n.a.	n.a.	W24	
T 25	22 45 19	9°56'28	25°52	24°34	23°29	11°10	18°12	14°38	20°36	26°21	25°48	25°D25	26°57	4°33	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	22 49 15	10°57'17	7♁39	26° 6	24°45	11°50	18°12	14°39	20°34	26°22	25°47	25°26	26°54	4°40	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	22 53 12	11°58'08	19°26	27°39	26° 0	12°30	18°R13	14°41	20°33	26°23	25°47	25°27	26°51	4°46	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	22 57 9	12°59'00	1♁16	29°12	27°16	13°10	18°13	14°43	20°32	26°24	25°46	25°29	26°47	4°53	n.a.	n.a.	S 28	
M29	23 1 5	13°59'54	13°15	0♁46	28°31	13°50	18°12	14°45	20°31	26°24	25°45	25°R30	26°44	5° 0	n.a.	n.a.	M29	
T 30	23 5 2	15♁ 0'48	25♁29	2♁20	29♁47	14♁31	18♁12	14♁47	20♁30	26♁25	25♁44	25♁29	26♁41	5♁ 6	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 18h57m49s

Julian Calendar 1 Sept. 2780 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2780 BCE

OCTOBER 2780 BCE (-2779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	23 8 58	16♁1'44	8♁ 3	3♁55	1♁ 3	15♁11	18°R11	14♂49	20°R29	26♁27	25°R43	25°R27	26°Υ38	5♁13	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	23 12 55	17° 2'41	20°57	5°29	2°18	15°51	18♁11	14°51	20♁27	26°28	25°Υ42	25°Υ23	26°35	5°19	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	23 16 51	18° 3'39	4♁18	7° 4	3°34	16°31	18° 9	14°53	20°26	26°29	25°41	25°17	26°32	5°26	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	23 20 48	19° 4'38	18° 6	8°39	4°50	17°11	18° 8	14°56	20°26	26°30	25°40	25°11	26°28	5°33	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	23 24 44	20° 5'38	2♁19	10°14	6° 5	17°52	18° 7	14°58	20°25	26°31	25°39	25° 5	26°25	5°39	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	23 28 41	21° 6'39	16°53	11°49	7°21	18°32	18° 5	15° 1	20°24	26°32	25°38	25° 0	26°22	5°46	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	23 32 38	22° 7'41	1°Υ40	13°24	8°37	19°12	18° 3	15° 4	20°23	26°33	25°38	24°57	26°19	5°53	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	23 36 34	23° 8'44	16°33	14°59	9°52	19°52	18° 1	15° 6	20°22	26°34	25°37	24°55	26°16	5°59	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	23 40 31	24° 9'49	1♁25	16°33	11° 8	20°33	17°59	15° 9	20°22	26°36	25°36	24°D55	26°13	6° 6	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	23 44 27	25°10'55	16° 7	18° 8	12°24	21°13	17°57	15°12	20°21	26°37	25°35	24°56	26° 9	6°13	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	23 48 24	26°12'03	0♁35	19°43	13°39	21°54	17°54	15°15	20°20	26°38	25°34	24°58	26° 6	6°19	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	23 52 20	27°13'12	14°47	21°17	14°55	22°34	17°52	15°19	20°20	26°40	25°32	24°59	26° 3	6°26	n.a.	n.a.	S 12	
M13	23 56 17	28°14'22	28°39	22°52	16°11	23°14	17°49	15°22	20°19	26°41	25°31	25°R 0	26° 0	6°33	n.a.	n.a.	M13	
T 14	0 0 14	29°15'33	12♁14	24°27	17°26	23°55	17°45	15°25	20°19	26°42	25°30	24°59	25°57	6°39	n.a.	n.a.	T 14	
W15	0 4 10	0♁16'46	25°31	26° 1	18°42	24°35	17°42	15°29	20°18	26°44	25°29	24°57	25°53	6°46	n.a.	n.a.	W15	
T 16	0 8 7	1°18'00	8♁32	27°35	19°58	25°16	17°39	15°32	20°18	26°45	25°28	24°54	25°50	6°53	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	0 12 3	2°19'14	21°18	29°10	21°14	25°56	17°35	15°36	20°18	26°47	25°27	24°50	25°47	6°59	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	0 16 0	3°20'30	3♁52	0♁44	22°29	26°37	17°31	15°40	20°17	26°48	25°26	24°47	25°44	7° 6	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	0 19 56	4°21'47	16°13	2°19	23°45	27°18	17°27	15°43	20°17	26°50	25°25	24°43	25°41	7°12	n.a.	n.a.	S 19	
M20	0 23 53	5°23'04	28°25	3°53	25° 1	27°58	17°22	15°47	20°17	26°51	25°24	24°41	25°38	7°19	n.a.	n.a.	M20	
T 21	0 27 49	6°24'22	10♁27	5°28	26°17	28°39	17°18	15°51	20°17	26°53	25°23	24°39	25°34	7°26	n.a.	n.a.	T 21	
W22	0 31 46	7°25'40	22°22	7° 2	27°32	29°20	17°13	15°55	20°D17	26°55	25°22	24°D38	25°31	7°32	n.a.	n.a.	W22	
T 23	0 35 43	8°27'00	4♁12	8°37	28°48	0♁ 0	17° 9	16° 0	20°17	26°56	25°20	24°38	25°28	7°39	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	0 39 39	9°28'19	15°59	10°12	0♁ 4	0°41	17° 4	16° 4	20°17	26°58	25°19	24°39	25°25	7°46	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	0 43 36	10°29'39	27°46	11°46	1°19	1°22	16°58	16° 8	20°17	27° 0	25°18	24°41	25°22	7°52	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	0 47 32	11°30'59	9♁36	13°21	2°35	2° 2	16°53	16°13	20°17	27° 1	25°17	24°42	25°18	7°59	n.a.	n.a.	S 26	
M27	0 51 29	12°32'20	21°35	14°56	3°51	2°43	16°48	16°17	20°18	27° 3	25°16	24°43	25°15	8° 6	n.a.	n.a.	M27	
T 28	0 55 25	13°33'41	3♁46	16°32	5° 6	3°24	16°42	16°22	20°18	27° 5	25°15	24°44	25°12	8°12	n.a.	n.a.	T 28	
W29	0 59 22	14°35'01	16°13	18° 7	6°22	4° 5	16°36	16°26	20°18	27° 7	25°13	24°R44	25° 9	8°19	n.a.	n.a.	W29	
T 30	1 3 19	15°36'22	29° 2	19°42	7°38	4°46	16°30	16°31	20°19	27° 8	25°12	24°44	25° 6	8°26	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	1 7 15	16♁37'43	12♁16	21♁18	8♁53	5♁26	16♁24	16♁36	20♁19	27♁10	25♁11	24♁Υ43	25♁Υ 3	8♁32	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 18h57m47s

Julian Calendar

The year -2779 astronomical counting style corresponds to year 2780 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2780 BCE
geocentric

NOVEMBER 2780 BCE (-2779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	1 11 12	17♁39'03	25♁57	22♁54	10♁ 9	6♁ 7	16°R18	16♁41	20♁19	27♁12	25°R10	24°R42	24°V59	8♁39	n.a.	S 1	
S 2	1 15 8	18°40'24	10♁ 6	24°30	11°25	6°48	16♁12	16°46	20°20	27°14	25°V 9	24°V42	24°56	8°46	n.a.	S 2	
M 3	1 19 5	19°41'44	24°40	26° 6	12°40	7°29	16° 5	16°51	20°21	27°16	25° 7	24°41	24°53	8°52	n.a.	M 3	
T 4	1 23 1	20°43'05	9°V35	27°43	13°56	8°10	15°59	16°56	20°21	27°18	25° 6	24°41	24°50	8°59	n.a.	T 4	
W 5	1 26 58	21°44'25	24°43	29°19	15°11	8°51	15°52	17° 1	20°22	27°20	25° 5	24°D41	24°47	9° 6	n.a.	W 5	
T 6	1 30 54	22°45'45	9♁55	0♁56	16°27	9°32	15°45	17° 7	20°23	27°22	25° 4	24°41	24°44	9°12	n.a.	T 6	
F 7	1 34 51	23°47'06	25° 1	2°33	17°43	10°13	15°38	17°12	20°23	27°24	25° 3	24°41	24°40	9°19	n.a.	F 7	
S 8	1 38 48	24°48'26	9♁52	4°10	18°58	10°54	15°31	17°17	20°24	27°26	25° 1	24°R41	24°37	9°25	n.a.	S 8	
S 9	1 42 44	25°49'47	24°23	5°47	20°14	11°35	15°24	17°23	20°25	27°27	25° 0	24°41	24°34	9°32	n.a.	S 9	
M10	1 46 41	26°51'08	8♁30	7°25	21°29	12°16	15°17	17°28	20°26	27°30	24°59	24°40	24°31	9°39	n.a.	M10	
T 11	1 50 37	27°52'29	22°10	9° 2	22°45	12°57	15° 9	17°34	20°27	27°32	24°58	24°D40	24°28	9°45	n.a.	T 11	
W12	1 54 34	28°53'50	5♁27	10°39	24° 0	13°39	15° 2	17°40	20°28	27°34	24°57	24°40	24°24	9°52	n.a.	W12	
T 13	1 58 30	29°55'11	18°21	12°16	25°16	14°20	14°54	17°45	20°29	27°36	24°55	24°41	24°21	9°59	n.a.	T 13	
F 14	2 2 27	0♁56'32	0♁56	13°53	26°31	15° 1	14°47	17°51	20°30	27°38	24°54	24°41	24°18	10° 5	n.a.	F 14	
S 15	2 6 24	1°57'53	13°16	15°30	27°47	15°42	14°39	17°57	20°31	27°40	24°53	24°42	24°15	10°12	n.a.	S 15	
S 16	2 10 20	2°59'13	25°24	17° 6	29° 2	16°23	14°31	18° 3	20°33	27°42	24°52	24°43	24°12	10°19	n.a.	S 16	
M17	2 14 17	4° 0'33	7♁23	18°41	0♁18	17° 5	14°23	18° 9	20°34	27°44	24°51	24°44	24° 9	10°25	n.a.	M17	
T 18	2 18 13	5° 1'53	19°15	20°16	1°33	17°46	14°15	18°15	20°35	27°46	24°49	24°R44	24° 5	10°32	n.a.	T 18	
W19	2 22 10	6° 3'12	1♁ 5	21°49	2°49	18°27	14° 8	18°21	20°37	27°48	24°48	24°44	24° 2	10°39	n.a.	W19	
T 20	2 26 6	7° 4'31	12°52	23°21	4° 4	19° 9	14° 0	18°27	20°38	27°50	24°47	24°43	23°59	10°45	n.a.	T 20	
F 21	2 30 3	8° 5'49	24°40	24°52	5°20	19°50	13°52	18°34	20°40	27°53	24°46	24°42	23°56	10°52	n.a.	F 21	
S 22	2 34 0	9° 7'06	6♁31	26°20	6°35	20°31	13°44	18°40	20°41	27°55	24°45	24°40	23°53	10°59	n.a.	S 22	
S 23	2 37 56	10° 8'23	18°27	27°46	7°50	21°13	13°36	18°46	20°43	27°57	24°43	24°37	23°50	11° 5	n.a.	S 23	
M24	2 41 53	11° 9'39	0♁30	29° 9	9° 6	21°54	13°27	18°53	20°44	27°59	24°42	24°35	23°46	11°12	n.a.	M24	
T 25	2 45 49	12°10'54	12°43	0♁29	10°21	22°35	13°19	18°59	20°46	28° 1	24°41	24°32	23°43	11°19	n.a.	T 25	
W26	2 49 46	13°12'07	25°11	1°44	11°36	23°17	13°11	19° 6	20°48	28° 4	24°40	24°31	23°40	11°25	n.a.	W26	
T 27	2 53 42	14°13'20	7♁55	2°54	12°52	23°58	13° 3	19°12	20°49	28° 6	24°39	24°30	23°37	11°32	n.a.	T 27	
F 28	2 57 39	15°14'31	21° 0	3°59	14° 7	24°40	12°55	19°19	20°51	28° 8	24°38	24°D29	23°34	11°39	n.a.	F 28	
S 29	3 1 36	16°15'41	4♁29	4°58	15°22	25°21	12°47	19°25	20°53	28°10	24°37	24°30	23°30	11°45	n.a.	S 29	
S 30	3 5 32	17♁16'50	18♁24	5♁49	16♁38	26♁ 3	12♁39	19♁32	20♁55	28♁12	24°V36	24°V32	23°V27	11♁52	n.a.	S 30	

Delta T = 18h57m44s

Julian Calendar 1 Nov. 2780 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2780 BCE

DECEMBER 2780 BCE (-2779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	Day
M 1	3 9 29	18♁17'58	2°V44	6♁32	17♁53	26♁44	12°R31	19♁39	20♁57	28♁15	24°R34	24°V33	23°V24	11♁58	n.a.	M 1
T 2	3 13 25	19°19'04	17°29	7° 6	19° 8	27°26	12♁23	19°45	20°59	28°17	24°V33	24°R34	23°21	12° 5	n.a.	T 2
W 3	3 17 22	20°20'09	2♁31	7°30	20°23	28° 7	12°15	19°52	21° 1	28°19	24°32	24°34	23°18	12°12	n.a.	W 3
T 4	3 21 18	21°21'12	17°45	7°44	21°38	28°49	12° 7	19°59	21° 3	28°22	24°31	24°33	23°15	12°18	n.a.	T 4
F 5	3 25 15	22°22'15	3♁ 0	7°R47	22°54	29°30	11°59	20° 6	21° 5	28°24	24°30	24°30	23°11	12°25	n.a.	F 5
S 6	3 29 12	23°23'16	18° 6	7°38	24° 9	0♁12	11°52	20°13	21° 7	28°26	24°29	24°26	23° 8	12°32	n.a.	S 6
S 7	3 33 8	24°24'17	2♁53	7°18	25°24	0°54	11°44	20°20	21° 9	28°28	24°28	24°22	23° 5	12°38	n.a.	S 7
M 8	3 37 5	25°25'16	17°16	6°47	26°39	1°35	11°36	20°27	21°12	28°31	24°27	24°17	23° 2	12°45	n.a.	M 8
T 9	3 41 1	26°26'15	1♁10	6° 6	27°54	2°17	11°29	20°34	21°14	28°33	24°26	24°14	22°59	12°52	n.a.	T 9
W10	3 44 58	27°27'12	14°34	5°14	29° 9	2°59	11°21	20°41	21°16	28°35	24°25	24°11	22°56	12°58	n.a.	W10
T 11	3 48 54	28°28'08	27°32	4°15	0♁25	3°41	11°14	20°48	21°18	28°37	24°24	24°D10	22°52	13° 5	n.a.	T 11
F 12	3 52 51	29°29'03	10♁ 6	3° 9	1°40	4°22	11° 6	20°55	21°21	28°40	24°23	24°11	22°49	13°12	n.a.	F 12
S 13	3 56 48	0♁29'57	22°22	1°59	2°55	5° 4	10°59	21° 2	21°23	28°42	24°22	24°12	22°46	13°18	n.a.	S 13
S 14	4 0 44	1°30'49	4♁24	0°47	4°10	5°46	10°52	21° 9	21°26	28°44	24°21	24°14	22°43	13°25	n.a.	S 14
M15	4 4 41	2°31'40	16°16	29♁34	5°25	6°28	10°45	21°16	21°28	28°47	24°20	24°15	22°40	13°32	n.a.	M15
T 16	4 8 37	3°32'30	28° 3	28°22	6°40	7° 9	10°38	21°23	21°31	28°49	24°19	24°R16	22°36	13°38	n.a.	T 16
W17	4 12 34	4°33'19	9♁50	27°14	7°55	7°51	10°31	21°31	21°33	28°51	24°18	24°14	22°33	13°45	n.a.	W17
T 18	4 16 30	5°34'06	21°38	26°12	9°10	8°33	10°24	21°38	21°36	28°53	24°18	24°11	22°30	13°52	n.a.	T 18
F 19	4 20 27	6°34'51	3♁30	25°15	10°25	9°15	10°18	21°45	21°38	28°56	24°17	24° 5	22°27	13°58	n.a.	F 19
S 20	4 24 23	7°35'35	15°28	24°26	11°40	9°57	10°11	21°52	21°41	28°58	24°16	23°58	22°24	14° 5	n.a.	S 20
S 21	4 28 20	8°36'18	27°33	23°44	12°55	10°39	10° 5	22° 0	21°44	29° 0	24°15	23°49	22°21	14°12	n.a.	S 21
M22	4 32 17	9°36'58	9♁48	23°10	14°10	11°21	9°59	22° 7	21°46	29° 2	24°14	23°40	22°17	14°18	n.a.	M22
T 23	4 36 13	10°37'37	22°42	22°44	15°25	12° 3	9°53	22°14	21°49	29° 5	24°13	23°32	22°14	14°25	n.a.	T 23
W24	4 40 10	11°38'13	4♁48	22°26	16°40	12°44	9°47	22°22	21°52	29° 7	24°13	23°24	22°11	14°32	n.a.	W24
T 25	4 44 6	12°38'48	17°37	22°15	17°54	13°26	9°41	22°29	21°55	29° 9	24°12	23°19	22° 8	14°38	n.a.	T 25
F 26	4 48 3	13°39'20	0♁42	22°D12	19° 9	14° 8	9°35	22°36	21°58	29°11	24°11	23°16	22° 5	14°45	n.a.	F 26
S 27	4 51 59	14°39'51	14° 4	22°17	20°24	14°50	9°30	22°44	22° 0	29°14	24°10	23°D15	22° 1	14°52	n.a.	S 27
S 28	4 55 56	15°40'19	27°46	22°27	21°39	15°32	9°24	22°51	22° 3	29°16	24°10	23°16	21°58	14°58	n.a.	S 28
M29	4 59 53	16°40'45	11°V50	22°44	22°54	16°14	9°19	22°59	22° 6	29°18	24° 9	23°17	21°55	15° 5	n.a.	M29
T 30	5 3 49	17°41'09	26°15	23° 6	24° 9	16°56	9°14	23° 6	22° 9	29°20	24° 8	23°R17	21°52	15°12	n.a.	T 30
W31	5 7 46	18♁41'30	10♁58	23♁34	25♁23	17♁38	9♁10	23♁13	22♁12	29♁12	24°V 8	23°V16	21°V49	15♁18	n.a.	W31

Delta T = 18h57m42s

Julian Calendar

The year -2779 astronomical counting style corresponds to year 2780 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2779 BCE
geocentric

JANUARY 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	5 11 42	19♌41'50	25♋56	24♍7	26♌38	18♏20	9°R 5	23♌21	22♋15	29♍24	24°R 7	23°R12	21°Y46	15♍25	n.a.	T 1							
F 2	5 15 39	20°42'07	11♋0	24°44	27°53	19° 2	9♋0	23°28	22°18	29°27	24°Y 7	23°Y 6	21°42	15°32	n.a.	F 2							
S 3	5 19 35	21°42'23	26° 1	25°26	29° 8	19°44	8°56	23°36	22°21	29°29	24° 6	22°58	21°39	15°38	n.a.	S 3							
S 4	5 23 32	22°42'37	10♌49	26°11	0♌22	20°26	8°52	23°43	22°24	29°31	24° 5	22°48	21°36	15°45	n.a.	S 4							
M 5	5 27 28	23°42'48	25°17	27° 0	1°37	21° 9	8°48	23°51	22°27	29°33	24° 5	22°39	21°33	15°51	n.a.	M 5							
T 6	5 31 25	24°42'58	9♌19	27°52	2°52	21°51	8°44	23°58	22°30	29°35	24° 4	22°30	21°30	15°58	n.a.	T 6							
W 7	5 35 22	25°43'06	22°51	28°48	4° 6	22°33	8°41	24° 6	22°34	29°37	24° 4	22°23	21°27	16° 5	n.a.	W 7							
T 8	5 39 18	26°43'12	5♌56	29°46	5°21	23°15	8°37	24°13	22°37	29°39	24° 3	22°19	21°23	16°11	n.a.	T 8							
F 9	5 43 15	27°43'18	18°35	0♌47	6°36	23°57	8°34	24°20	22°40	29°41	24° 3	22°16	21°20	16°18	n.a.	F 9							
S 10	5 47 11	28°43'18	0♌53	1°50	7°50	24°39	8°31	24°28	22°43	29°44	24° 2	22°D16	21°17	16°25	n.a.	S 10							
S 11	5 51 8	29°43'19	12°55	2°56	9° 5	25°21	8°28	24°35	22°46	29°46	24° 2	22°17	21°14	16°31	n.a.	S 11							
M12	5 55 4	0♌43'17	24°47	4° 4	10°19	26° 3	8°26	24°43	22°49	29°48	24° 2	22°R17	21°11	16°38	n.a.	M12							
T 13	5 59 1	1°43'14	6♌33	5°14	11°34	26°46	8°23	24°50	22°53	29°50	24° 1	22°16	21° 7	16°45	n.a.	T 13							
W14	6 2 57	2°43'09	18°20	6°26	12°48	27°28	8°21	24°58	22°56	29°52	24° 1	22°12	21° 4	16°51	n.a.	W14							
T 15	6 6 54	3°43'01	0♌11	7°40	14° 3	28°10	8°19	25° 5	22°59	29°54	24° 1	22° 7	21° 1	16°58	n.a.	T 15							
F 16	6 10 50	4°42'52	12° 9	8°56	15°17	28°52	8°17	25°12	23° 2	29°56	24° 0	21°58	20°58	17° 5	n.a.	F 16							
S 17	6 14 47	5°42'41	24°16	10°13	16°32	29°34	8°15	25°20	23° 6	29°57	24° 0	21°47	20°55	17°11	n.a.	S 17							
S 18	6 18 44	6°42'28	6♌34	11°33	17°46	0♍17	8°14	25°27	23° 9	29°59	24° 0	21°34	20°52	17°18	n.a.	S 18							
M19	6 22 40	7°42'12	19° 4	12°53	19° 1	0°59	8°12	25°35	23°12	0♌1	23°59	21°20	20°48	17°25	n.a.	M19							
T 20	6 26 37	8°41'55	1♌46	14°15	20°15	1°41	8°11	25°42	23°16	0° 3	23°59	21° 7	20°45	17°31	n.a.	T 20							
W21	6 30 33	9°41'34	14°38	15°39	21°29	2°23	8°10	25°49	23°19	0° 5	23°59	20°56	20°42	17°38	n.a.	W21							
T 22	6 34 30	10°41'12	27°43	17° 4	22°44	3° 5	8°10	25°56	23°22	0° 7	23°59	20°47	20°39	17°45	n.a.	T 22							
F 23	6 38 26	11°40'47	10♌59	18°30	23°58	3°48	8° 9	26° 4	23°26	0° 9	23°59	20°42	20°36	17°51	n.a.	F 23							
S 24	6 42 23	12°40'19	24°27	19°58	25°13	4°30	8° 9	26°11	23°29	0°11	23°59	20°39	20°33	17°58	n.a.	S 24							
S 25	6 46 19	13°39'49	8°Y 8	21°28	26°27	5°12	8°D 9	26°18	23°33	0°12	23°58	20°38	20°29	18° 5	n.a.	S 25							
M26	6 50 16	14°39'16	22° 3	22°58	27°41	5°54	8° 9	26°25	23°36	0°14	23°58	20°38	20°26	18°11	n.a.	M26							
T 27	6 54 13	15°38'41	6♌12	24°30	28°55	6°36	8° 9	26°33	23°39	0°16	23°58	20°37	20°23	18°18	n.a.	T 27							
W28	6 58 9	16°38'03	20°35	26° 3	0♌10	7°19	8°10	26°40	23°43	0°18	23°58	20°35	20°20	18°25	n.a.	W28							
T 29	7 2 6	17°37'23	5♌19	27°38	1°24	8° 1	8°10	26°47	23°46	0°19	23°D58	20°30	20°17	18°31	n.a.	T 29							
F 30	7 6 2	18°36'40	19°49	29°14	2°38	8°43	8°11	26°54	23°49	0°21	23°58	20°23	20°13	18°38	n.a.	F 30							
S 31	7 9 59	19°35'55	4♌29	0♌51	3♌52	9♍25	8♌12	27°♌1	23°53	0♌23	23°Y58	20°Y12	20°Y10	18♍45	n.a.	S 31							

Delta T = 18h57m39s

Julian Calendar 1 Jan. 2779 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2780 BCE

FEBRUARY 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	7 13 55	20♌35'08	19♌1	2♌29	5♌6	10♍7	8♌13	27°♌8	23°56	0♌24	23°Y58	20°R 1	20°Y 7	18♍51	n.a.	S 1							
M 2	7 17 52	21°34'18	3♌17	4° 9	6°20	10°50	8°15	27°15	24° 0	0°26	23°59	19°Y49	20° 4	18°58	n.a.	M 2							
T 3	7 21 48	22°33'27	17°13	5°50	7°34	11°32	8°16	27°22	24° 3	0°27	23°59	19°38	20° 1	19° 5	n.a.	T 3							
W 4	7 25 45	23°32'32	0♍44	7°33	8°48	12°14	8°18	27°29	24° 7	0°29	23°59	19°29	19°58	19°11	n.a.	W 4							
T 5	7 29 41	24°31'36	13°50	9°17	10° 2	12°56	8°20	27°36	24°10	0°30	23°59	19°22	19°54	19°18	n.a.	T 5							
F 6	7 33 38	25°30'38	26°31	11° 2	11°16	13°38	8°22	27°43	24°13	0°32	23°59	19°18	19°51	19°25	n.a.	F 6							
S 7	7 37 35	26°29'38	8♌52	12°49	12°30	14°21	8°25	27°50	24°17	0°33	23°59	19°17	19°48	19°31	n.a.	S 7							
S 8	7 41 31	27°28'36	20°57	14°37	13°44	15° 3	8°27	27°57	24°20	0°35	23°59	19°16	19°45	19°38	n.a.	S 8							
M 9	7 45 28	28°27'32	2♍51	16°26	14°58	15°45	8°30	28° 4	24°24	0°36	24° 0	19°16	19°42	19°45	n.a.	M 9							
T 10	7 49 24	29°26'26	14°40	18°17	16°12	16°27	8°33	28°10	24°27	0°38	24° 0	19°15	19°39	19°51	n.a.	T 10							
W11	7 53 21	0♌25'18	26°29	20° 9	17°26	17° 9	8°36	28°17	24°30	0°39	24° 0	19°13	19°35	19°58	n.a.	W11							
T 12	7 57 17	1°24'08	8♌23	22° 3	18°40	17°52	8°39	28°24	24°34	0°40	24° 1	19° 8	19°32	20° 5	n.a.	T 12							
F 13	8 1 14	2°22'56	20°26	23°58	19°53	18°34	8°42	28°30	24°37	0°42	24° 1	19° 0	19°29	20°11	n.a.	F 13							
S 14	8 5 10	3°21'42	2♌42	25°54	21° 7	19°16	8°46	28°37	24°41	0°43	24° 1	18°50	19°26	20°18	n.a.	S 14							
S 15	8 9 7	4°20'26	15°12	27°52	22°21	19°58	8°50	28°44	24°44	0°44	24° 2	18°38	19°23	20°25	n.a.	S 15							
M16	8 13 3	5°19'08	27°57	29°51	23°35	20°40	8°54	28°50	24°47	0°46	24° 2	18°25	19°19	20°31	n.a.	M16							
T 17	8 17 0	6°17'48	10♌58	1♌51	24°48	21°22	8°58	28°57	24°51	0°47	24° 2	18°13	19°16	20°38	n.a.	T 17							
W18	8 20 56	7°16'26	24°13	3°53	26° 2	22° 4	9° 2	29° 3	24°54	0°48	24° 3	18° 2	19°13	20°45	n.a.	W18							
T 19	8 24 53	8°15'01	7♌39	5°56	27°16	22°46	9° 7	29° 9	24°57	0°49	24° 3	17°54	19°10	20°51	n.a.	T 19							
F 20	8 28 50	9°13'34	21°16	8° 0	28°29	23°28	9°11	29°16	25° 1	0°50	24° 4	17°49	19° 7	20°58	n.a.	F 20							
S 21	8 32 46	10°12'05	5°Y 2	10° 4	29°43	24°10	9°16	29°22	25° 4	0°51	24° 4	17°46	19° 4	21° 5	n.a.	S 21							
S 22	8 36 43	11°10'34	18°55	12°10	0♌56	24°52	9°21	29°28	25° 7	0°52	24° 5	17°D46	19° 0	21°11	n.a.	S 22							
M23	8 40 39	12° 9'00	2♌55	14°16	2°10	25°34	9°26	29°34	25°11	0°53	24° 5	17°46	18°57	21°18	n.a.	M23							
T 24	8 44 36	13° 7'24	17° 1	16°23	3°23	26°16	9°31	29°40	25°14	0°54	24° 6	17°R46	18°54	21°25	n.a.	T 24							
W25	8 48 32	14° 5'45	1♌12	18°29	4°37	26°58	9°37	29°47	25°17	0°55	24° 7	17°45	18°51	21°31	n.a.	W25							
T 26	8 52 29	15° 4'04	15°26	20°36	5°50	27°40	9°42	29°53	25°21	0°56	24° 7	17°42	18°48	21°38	n.a.	T 26							
F 27	8 56 25	16° 2'21	29°42	22°42	7° 4	28°22	9°48	29°59	25°24	0°57	24° 8	17°36	18°45	21°45	n.a.	F 27							
S 28	9 0 22	17° 0'36	13♌55	24♌48	8♌17	29♍4	9♌54	0♌4	25°27	0♌58	24°Y 8	17°Y28	18°Y41	21♍51	n.a.	S 28							

Delta T = 18h57m37s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2779 BCE
geocentric

MARCH 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	9 4 18	17 ⁵⁸ 48'48	28 ⁰ 0	26 ⁵³ 53	9 ³⁰ 30	29 ⁴⁵ 45	10 ⁰ 0	0 ¹⁰ 10	25 ³⁰ 30	0 ⁵⁹ 59	24 ⁹ 9	17 ^R 19	18 ³⁸ 38	21 ⁵⁸ 58	n.a.	S 1	
M 2	9 8 15	18 ⁵⁶ 59	11 ⁰ 53	28 ⁵⁶ 56	10 ⁴⁴ 44	0 ²⁷ 27	10 ⁶ 6	0 ¹⁶ 16	25 ³⁴ 34	1 ⁰ 0	24 ¹⁰ 10	17 ⁹ 9	18 ³⁵ 35	22 ⁵ 5	n.a.	M 2	
T 3	9 12 12	19 ⁵⁵ 07	25 ³⁰ 30	0 ⁵⁸ 58	11 ⁵⁷ 57	1 ⁹ 9	10 ¹² 12	0 ²² 22	25 ³⁷ 37	1 ¹ 1	24 ¹¹ 11	17 ⁰ 0	18 ³² 32	22 ¹¹ 11	n.a.	T 3	
W 4	9 16 8	20 ⁵³ 13	8 ⁴⁷ 47	2 ⁵⁸ 58	13 ¹⁰ 10	1 ⁵¹ 51	10 ¹⁹ 19	0 ²⁷ 27	25 ⁴⁰ 40	1 ¹ 1	24 ¹¹ 11	16 ⁵³ 53	18 ²⁹ 29	22 ¹⁸ 18	n.a.	W 4	
T 5	9 20 5	21 ⁵¹ 18	21 ⁴⁵ 45	4 ⁵⁶ 56	14 ²³ 23	2 ³² 32	10 ²⁶ 26	0 ³³ 33	25 ⁴³ 43	1 ² 2	24 ¹² 12	16 ⁴⁸ 48	18 ²⁵ 25	22 ²⁵ 25	n.a.	T 5	
F 6	9 24 1	22 ⁴⁹ 21	4 ²² 22	6 ⁵¹ 51	15 ³⁶ 36	3 ¹⁴ 14	10 ³² 32	0 ³⁹ 39	25 ⁴⁶ 46	1 ³ 3	24 ¹³ 13	16 ⁴⁵ 45	18 ²² 22	22 ³¹ 31	n.a.	F 6	
S 7	9 27 58	23 ⁴⁷ 22	16 ⁴² 42	8 ⁴⁴ 44	16 ⁴⁹ 49	3 ⁵⁶ 56	10 ³⁹ 39	0 ⁴⁴ 44	25 ⁴⁹ 49	1 ³ 3	24 ¹⁴ 14	16 ^D 44	18 ¹⁹ 19	22 ³⁸ 38	n.a.	S 7	
S 8	9 31 54	24 ⁴⁵ 21	28 ⁴⁷ 47	10 ³³ 33	18 ² 2	4 ³⁷ 37	10 ⁴⁶ 46	0 ⁴⁹ 49	25 ⁵² 52	1 ⁴ 4	24 ¹⁴ 14	16 ⁴⁵ 45	18 ¹⁶ 16	22 ⁴⁵ 45	n.a.	S 8	
M 9	9 35 51	25 ⁴³ 19	10 ⁴³ 43	12 ²⁰ 20	19 ¹⁵ 15	5 ¹⁹ 19	10 ⁵³ 53	0 ⁵⁵ 55	25 ⁵⁶ 56	1 ⁵ 5	24 ¹⁵ 15	16 ⁴⁶ 46	18 ¹³ 13	22 ⁵¹ 51	n.a.	M 9	
T 10	9 39 47	26 ⁴¹ 16	22 ³³ 33	14 ³ 3	20 ²⁸ 28	6 ⁰ 0	11 ¹ 1	1 ⁰ 0	25 ⁵⁹ 59	1 ⁵ 5	24 ¹⁶ 16	16 ^R 47	18 ¹⁰ 10	22 ⁵⁸ 58	n.a.	T 10	
W 11	9 43 44	27 ³⁹ 11	4 ²⁴ 24	15 ⁴² 42	21 ⁴¹ 41	6 ⁴² 42	11 ⁸ 8	1 ⁵ 5	26 ² 2	1 ⁶ 6	24 ¹⁷ 17	16 ⁴⁶ 46	18 ⁶ 6	23 ⁵ 5	n.a.	W 11	
T 12	9 47 40	28 ³⁷ 04	16 ²⁰ 20	17 ¹⁸ 18	22 ⁵⁴ 54	7 ²³ 23	11 ¹⁶ 16	1 ¹⁰ 10	26 ⁵ 5	1 ⁶ 6	24 ¹⁸ 18	16 ⁴⁵ 45	18 ³ 3	23 ¹¹ 11	n.a.	T 12	
F 13	9 51 37	29 ³⁴ 56	28 ²⁶ 26	18 ⁴⁹ 49	24 ⁷ 7	8 ⁴ 4	11 ²³ 23	1 ¹⁵ 15	26 ⁸ 8	1 ⁷ 7	24 ¹⁹ 19	16 ⁴¹ 41	18 ⁰ 0	23 ¹⁸ 18	n.a.	F 13	
S 14	9 55 34	0 ³² 47	10 ³⁴ 7	20 ¹⁷ 17	25 ²⁰ 20	8 ⁴⁶ 46	11 ³¹ 31	1 ²¹ 21	26 ¹¹ 11	1 ⁷ 7	24 ²⁰ 20	16 ³⁵ 35	17 ⁵⁷ 57	23 ²⁵ 25	n.a.	S 14	
S 15	9 59 30	1 ³⁰ 36	23 ²⁴ 24	21 ⁴¹ 41	26 ³³ 33	9 ²⁷ 27	11 ³⁹ 39	1 ²⁵ 25	26 ¹⁴ 14	1 ⁷ 7	24 ²¹ 21	16 ²⁹ 29	17 ⁵⁴ 54	23 ³¹ 31	n.a.	S 15	
M 16	10 3 27	2 ²⁸ 23	6 ²¹ 21	23 ¹ 1	27 ⁴⁵ 45	10 ⁸ 8	11 ⁴⁷ 47	1 ³⁰ 30	26 ¹⁶ 16	1 ⁸ 8	24 ²² 22	16 ²¹ 21	17 ⁵¹ 51	23 ³⁸ 38	n.a.	M 16	
T 17	10 7 23	3 ²⁶ 09	19 ³⁸ 38	24 ¹⁶ 16	28 ⁵⁸ 58	10 ⁴⁹ 49	11 ⁵⁶ 56	1 ³⁵ 35	26 ¹⁹ 19	1 ⁸ 8	24 ²² 22	16 ¹⁴ 14	17 ⁴⁷ 47	23 ⁴⁵ 45	n.a.	T 17	
W 18	10 11 20	4 ²³ 53	3 ¹² 12	25 ²⁸ 28	0 ¹¹ 11	11 ³¹ 31	12 ⁴ 4	1 ⁴⁰ 40	26 ²² 22	1 ⁸ 8	24 ²³ 23	16 ⁷ 7	17 ⁴⁴ 44	23 ⁵¹ 51	n.a.	W 18	
T 19	10 15 16	5 ²¹ 36	1 ⁷ 2	26 ³⁵ 35	1 ²³ 23	12 ¹² 12	12 ¹² 12	1 ⁴⁴ 44	26 ²⁵ 25	1 ⁹ 9	24 ²⁴ 24	16 ³ 3	17 ⁴¹ 41	23 ⁵⁸ 58	n.a.	T 19	
F 20	10 19 13	6 ¹⁹ 17	1 ⁴ 4	27 ³⁷ 37	2 ³⁶ 36	12 ⁵³ 53	12 ²¹ 21	1 ⁴⁹ 49	26 ²⁸ 28	1 ⁹ 9	24 ²⁵ 25	16 ⁰ 0	17 ³⁸ 38	24 ⁵ 5	n.a.	F 20	
S 21	10 23 9	7 ¹⁶ 57	15 ¹⁵ 15	28 ³⁵ 35	3 ⁴⁹ 49	13 ³⁴ 34	12 ³⁰ 30	1 ⁵⁴ 54	26 ³¹ 31	1 ⁹ 9	24 ²⁷ 27	15 ^D 59	17 ³⁵ 35	24 ¹² 12	n.a.	S 21	
S 22	10 27 6	8 ¹⁴ 34	29 ³⁰ 30	29 ²⁹ 29	5 ¹ 1	14 ¹⁴ 14	12 ³⁸ 38	1 ⁵⁸ 58	26 ³³ 33	1 ⁹ 9	24 ²⁸ 28	16 ⁰ 0	17 ³¹ 31	24 ¹⁸ 18	n.a.	S 22	
M 23	10 31 2	9 ¹² 10	13 ⁸ 46	0 ¹⁸ 18	6 ¹³ 13	14 ⁵⁵ 55	12 ⁴⁷ 47	2 ² 2	26 ³⁶ 36	1 ⁹ 9	24 ²⁹ 29	16 ¹ 1	17 ²⁸ 28	24 ²⁵ 25	n.a.	M 23	
T 24	10 34 59	10 ⁹ 45	2 ⁸ 1	1 ³ 3	7 ²⁶ 26	15 ³⁶ 36	12 ⁵⁶ 56	2 ⁷ 7	26 ³⁹ 39	1 ¹⁰ 10	24 ³⁰ 30	16 ² 2	17 ²⁵ 25	24 ³² 32	n.a.	T 24	
W 25	10 38 56	11 ⁷ 17	12 ¹¹ 12	1 ⁴² 42	8 ³⁸ 38	16 ¹⁷ 17	13 ⁵ 5	2 ¹¹ 11	26 ⁴¹ 41	1 ¹⁰ 10	24 ³¹ 31	16 ^R 3	17 ²² 22	24 ³⁸ 38	n.a.	W 25	
T 26	10 42 52	12 ⁴ 48	2 ⁶ 18	2 ¹⁷ 17	9 ⁵¹ 51	16 ⁵⁷ 57	13 ¹⁵ 15	2 ¹⁵ 15	26 ⁴⁴ 44	1 ¹⁰ 10	24 ³² 32	16 ² 2	17 ¹⁹ 19	24 ⁴⁵ 45	n.a.	T 26	
F 27	10 46 49	13 ² 18	10 ²¹ 7	2 ⁴⁷ 47	11 ³ 3	17 ³⁸ 38	13 ²⁴ 24	2 ¹⁹ 19	26 ⁴⁷ 47	1 ^R 10	24 ³³ 33	15 ⁵⁹ 59	17 ¹⁶ 16	24 ⁵² 52	n.a.	F 27	
S 28	10 50 45	13 ⁵⁹ 45	24 ⁷ 7	3 ¹³ 13	12 ¹⁵ 15	18 ¹⁸ 18	13 ³³ 33	2 ²³ 23	26 ⁴⁹ 49	1 ¹⁰ 10	24 ³⁴ 34	15 ⁵⁶ 56	17 ¹² 12	24 ⁵⁸ 58	n.a.	S 28	
S 29	10 54 42	14 ⁵⁷ 12	7 ⁰ 45	3 ³³ 33	13 ²⁷ 27	18 ⁵⁸ 58	13 ⁴³ 43	2 ²⁷ 27	26 ⁵² 52	1 ¹⁰ 10	24 ³⁵ 35	15 ⁵¹ 51	17 ⁹ 9	25 ⁵ 5	n.a.	S 29	
M 30	10 58 38	15 ⁵⁴ 36	21 ¹² 12	3 ⁴⁹ 49	14 ³⁹ 39	19 ³⁹ 39	13 ⁵³ 53	2 ³⁰ 30	26 ⁵⁴ 54	1 ⁹ 9	24 ³⁷ 37	15 ⁴⁷ 47	17 ⁶ 6	25 ¹² 12	n.a.	M 30	
T 31	11 2 35	16 ⁵¹ 59	4 ¹⁷ 24	4 ⁴ 0	15 ⁴⁵ 45	20 ³¹ 31	14 ⁸ 2	2 ³⁴ 34	26 ⁵⁷ 57	1 ⁹ 9	24 ³⁸ 38	15 ⁴² 42	17 ³ 3	25 ¹⁸ 18	n.a.	T 31	

Delta T = 18h57m35s

Julian Calendar 1 March 2779 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2779 BCE

APRIL 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	11 6 31	17 ⁴⁹ 21	17 ¹⁷ 21	4 ⁴ 6	17 ⁴ 4	20 ⁵⁹ 59	14 ⁸ 12	2 ³⁸ 38	26 ⁵⁹ 59	1 ^R 9	24 ³⁹ 39	15 ^R 39	17 ⁰ 0	25 ²⁵ 25	n.a.	W 1	
T 2	11 10 28	18 ⁴⁶ 42	0 ² 3	4 ^R 7	18 ¹⁶ 16	21 ³⁹ 39	14 ²² 22	2 ⁴¹ 41	27 ² 2	1 ⁹ 9	24 ⁴⁰ 40	15 ³⁷ 37	16 ⁵⁶ 56	25 ³² 32	n.a.	T 2	
F 3	11 14 25	19 ⁴⁴ 01	12 ²⁹ 29	4 ³ 3	19 ²⁷ 27	22 ¹⁹ 19	14 ³² 32	2 ⁴⁵ 45	27 ⁴ 4	1 ⁹ 9	24 ⁴¹ 41	15 ^D 36	16 ⁵³ 53	25 ³⁸ 38	n.a.	F 3	
S 4	11 18 21	20 ⁴¹ 20	24 ⁴³ 43	3 ⁵⁵ 55	20 ³⁹ 39	22 ⁵⁹ 59	14 ⁴² 42	2 ⁴⁸ 48	27 ⁶ 6	1 ⁸ 8	24 ⁴³ 43	15 ³⁶ 36	16 ⁵⁰ 50	25 ⁴⁵ 45	n.a.	S 4	
S 5	11 22 18	21 ³⁸ 37	6 ⁴⁵ 45	3 ⁴³ 43	21 ⁵¹ 51	23 ³⁹ 39	14 ⁵³ 53	2 ⁵¹ 51	27 ⁹ 9	1 ⁸ 8	24 ⁴⁴ 44	15 ³⁷ 37	16 ⁴⁷ 47	25 ⁵² 52	n.a.	S 5	
M 6	11 26 14	22 ³⁵ 54	18 ⁴⁰ 40	3 ²⁷ 27	23 ³ 3	24 ¹⁸ 18	15 ³ 3	2 ⁵⁴ 54	27 ¹¹ 11	1 ⁸ 8	24 ⁴⁵ 45	15 ³⁹ 39	16 ⁴⁴ 44	25 ⁵⁸ 58	n.a.	M 6	
T 7	11 30 11	23 ³³ 10	0 ³⁰ 30	3 ⁷ 7	24 ¹⁵ 15	24 ⁵⁸ 58	15 ¹³ 13	2 ⁵⁷ 57	27 ¹³ 13	1 ⁸ 8	24 ⁴⁶ 46	15 ⁴⁰ 40	16 ⁴¹ 41	26 ⁵ 5	n.a.	T 7	
W 8	11 34 7	24 ³⁰ 25	12 ²² 22	2 ⁴⁴ 44	25 ²⁶ 26	25 ³⁷ 37	15 ²⁴ 24	3 ⁰ 0	27 ¹⁵ 15	1 ⁷ 7	24 ⁴⁸ 48	15 ⁴² 42	16 ³⁷ 37	26 ¹² 12	n.a.	W 8	
T 9	11 38 4	25 ²⁷ 40	24 ¹⁸ 18	2 ¹⁸ 18	26 ³⁸ 38	26 ¹⁷ 17	15 ³⁴ 34	3 ³ 3	27 ¹⁸ 18	1 ⁷ 7	24 ⁴⁹ 49	15 ^R 42	16 ³⁴ 34	26 ¹⁸ 18	n.a.	T 9	
F 10	11 42 0	26 ²⁴ 53	6 ²⁵ 25	1 ⁴⁹ 49	27 ⁵⁰ 50	26 ⁵⁶ 56	15 ⁴⁵ 45	3 ⁶ 6	27 ²⁰ 20	1 ⁶ 6	24 ⁵⁰ 50	15 ⁴² 42	16 ³¹ 31	26 ²⁵ 25	n.a.	F 10	
S 11	11 45 57	27 ²² 07	18 ⁴⁶ 46	1 ¹⁸ 18	29 ¹ 1	27 ³⁵ 35	15 ⁵⁶ 56	3 ⁹ 9	27 ²² 22	1 ⁶ 6	24 ⁵¹ 51	15 ⁴¹ 41	16 ²⁸ 28	26 ³² 32	n.a.	S 11	
S 12	11 49 54	28 ¹⁹ 19	1 ²⁵ 25	0 ⁴⁵ 45	0 ⁸ 13	28 ¹⁴ 14	16 ⁶ 6	3 ¹¹ 11	27 ²⁴ 24	1 ⁵ 5	24 ⁵³ 53	15 ³⁹ 39	16 ²⁵ 25	26 ³⁸ 38	n.a.	S 12	
M 13	11 53 50	29 ¹⁶ 31	14 ²⁶ 26	0 ¹² 12	1 ²⁴ 24	28 ⁵³ 53	16 ¹⁷ 17	3 ¹⁴ 14	27 ²⁶ 26	1 ⁵ 5	24 ⁵⁴ 54	15 ³⁷ 37	16 ²² 22	26 ⁴⁵ 45	n.a.	M 13	
T 14	11 57 47	0 ¹³ 42	27 ⁵⁰ 50	29 ³⁹ 39	2 ³⁶ 36	29 ³² 32	16 ²⁸ 28	3 ¹⁶ 16	27 ²⁸ 28	1 ⁴ 4	24 ⁵⁵ 55	15 ³⁵ 35	16 ¹⁸ 18	26 ⁵² 52	n.a.	T 14	
W 15	12 1 43	1 ¹⁰ 53	11 ³⁷ 37	2 ⁹ 5	3 ⁴⁷ 47	0 ¹¹ 11	16 ³⁹ 39	3 ¹⁹ 19	27 ³⁰ 30	1 ⁴ 4	24 ⁵⁷ 57	15 ³³ 33	16 ¹⁵ 15	26 ⁵⁸ 58	n.a.	W 15	
T 16	12 5 40	2 ⁸ 03	25 ⁴⁴ 44	28 ³² 32	4 ⁵⁸ 58	0 ⁴⁹ 49											

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2779 BCE
geocentric

MAY 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	13 4 48	16°24'05"	21°03'	26°35'	22°40'	10°09'	19°45'	3°34'	27°55'	0°R50	25°19'	15°R32	15°24'	28°45'	n.a.	F 1		
S 2	13 8 45	17°21'05"	3°07'	27°02'	23°50'	10°45'	19°57'	3°43'	27°56'	0°A49	25°21'	15°Y32	15°21'	28°52'	n.a.	S 2		
S 3	13 12 41	18°18'05"	15°04'	27°33'	25°00'	11°21'	20°10'	3°44'	27°57'	0°48'	25°22'	15°32'	15°18'	28°59'	n.a.	S 3		
M 4	13 16 38	19°15'05"	26°56'	28°08'	26°11'	11°57'	20°22'	3°44'	27°58'	0°47'	25°24'	15°31'	15°15'	29°05'	n.a.	M 4		
T 5	13 20 34	20°12'05"	8°46'	28°49'	27°21'	12°32'	20°34'	3°45'	27°59'	0°46'	25°25'	15°31'	15°12'	29°12'	n.a.	T 5		
W 6	13 24 31	21°09'05"	20°38'	29°33'	28°31'	13°07'	20°46'	3°45'	28°00'	0°45'	25°26'	15°30'	15°08'	29°19'	n.a.	W 6		
T 7	13 28 28	22°06'05"	2°34'	0°Y22	29°40'	13°42'	20°59'	3°45'	28°01'	0°44'	25°28'	15°30'	15°05'	29°25'	n.a.	T 7		
F 8	13 32 24	23°03'06"	14°40'	1°15'	0°II50	14°17'	21°11'	3°R45	28°02'	0°43'	25°29'	15°29'	15°02'	29°32'	n.a.	F 8		
S 9	13 36 21	24°00'07"	26°59'	2°13'	2°00'	14°51'	21°24'	3°45'	28°03'	0°41'	25°31'	15°D29	14°59'	29°39'	n.a.	S 9		
S 10	13 40 17	24°57'08"	9°36'	3°14'	3°10'	15°26'	21°36'	3°45'	28°04'	0°40'	25°32'	15°29'	14°56'	29°45'	n.a.	S 10		
M 11	13 44 14	25°54'10"	22°35'	4°20'	4°19'	16°00'	21°49'	3°45'	28°05'	0°39'	25°34'	15°30'	14°53'	29°52'	n.a.	M 11		
T 12	13 48 10	26°51'12"	5°58'	5°29'	5°29'	16°33'	22°01'	3°44'	28°06'	0°38'	25°35'	15°31'	14°49'	29°59'	n.a.	T 12		
W 13	13 52 07	27°48'15"	19°46'	6°43'	6°38'	17°07'	22°14'	3°44'	28°06'	0°36'	25°37'	15°32'	14°46'	0°A06	n.a.	W 13		
T 14	13 56 04	28°45'17"	4°Y00	8°00'	7°47'	17°40'	22°27'	3°43'	28°07'	0°35'	25°38'	15°33'	14°43'	0°12'	n.a.	T 14		
F 15	14 00 00	29°42'21"	18°37'	9°22'	8°57'	18°13'	22°39'	3°43'	28°07'	0°34'	25°40'	15°R33	14°40'	0°19'	n.a.	F 15		
S 16	14 03 57	0°B39'24"	3°B30	10°47'	10°06'	18°46'	22°52'	3°42'	28°08'	0°32'	25°41'	15°32'	14°37'	0°26'	n.a.	S 16		
S 17	14 07 53	1°36'28"	18°32'	12°16'	11°15'	19°18'	23°05'	3°41'	28°08'	0°31'	25°42'	15°31'	14°33'	0°32'	n.a.	S 17		
M 18	14 11 50	2°33'32"	3°II35	13°48'	12°24'	19°50'	23°18'	3°40'	28°09'	0°30'	25°44'	15°29'	14°30'	0°39'	n.a.	M 18		
T 19	14 15 46	3°30'37"	18°29'	15°24'	13°33'	20°22'	23°31'	3°39'	28°09'	0°28'	25°45'	15°27'	14°27'	0°46'	n.a.	T 19		
W 20	14 19 43	4°27'42"	3°B07	17°04'	14°41'	20°54'	23°43'	3°38'	28°10'	0°27'	25°47'	15°25'	14°24'	0°52'	n.a.	W 20		
T 21	14 23 40	5°24'47"	17°25'	18°47'	15°50'	21°25'	23°56'	3°37'	28°10'	0°25'	25°48'	15°23'	14°21'	0°59'	n.a.	T 21		
F 22	14 27 36	6°21'52"	1°Q20	20°33'	16°59'	21°56'	24°09'	3°35'	28°10'	0°24'	25°50'	15°D23	14°18'	1°06'	n.a.	F 22		
S 23	14 31 33	7°18'58"	14°52'	22°23'	18°07'	22°26'	24°22'	3°34'	28°10'	0°22'	25°51'	15°23'	14°14'	1°12'	n.a.	S 23		
S 24	14 35 29	8°16'03"	28°01'	24°15'	19°16'	22°56'	24°35'	3°32'	28°11'	0°21'	25°53'	15°24'	14°11'	1°19'	n.a.	S 24		
M 25	14 39 26	9°13'09"	10°II50	26°10'	20°24'	23°26'	24°48'	3°31'	28°11'	0°20'	25°54'	15°25'	14°08'	1°26'	n.a.	M 25		
T 26	14 43 22	10°10'15"	23°25'	28°08'	21°32'	23°56'	25°01'	3°29'	28°11'	0°18'	25°55'	15°27'	14°05'	1°32'	n.a.	T 26		
W 27	14 47 19	11°07'22"	5°B45	0°B07	22°40'	24°25'	25°14'	3°27'	28°R11	0°17'	25°57'	15°28'	14°02'	1°39'	n.a.	W 27		
T 28	14 51 16	12°04'29"	17°55'	2°09'	23°48'	24°54'	25°27'	3°25'	28°11'	0°15'	25°58'	15°R28	13°59'	1°46'	n.a.	T 28		
F 29	14 55 12	13°01'37"	29°56'	4°12'	24°56'	25°22'	25°40'	3°23'	28°11'	0°13'	26°00'	15°27'	13°55'	1°53'	n.a.	F 29		
S 30	14 59 09	13°58'46"	11°II52	6°17'	26°03'	25°50'	25°54'	3°21'	28°10'	0°12'	26°01'	15°25'	13°52'	1°59'	n.a.	S 30		
S 31	15 03 05	14°55'56"	23°II45	8°B23	27°II11	26°B18	26°B07	3°B19	28°B10	0°A10	26°Y02	15°Y21	13°Y49	2°A06	n.a.	S 31		

Delta T = 18h57m30s

Julian Calendar 1 May 2779 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2779 BCE

JUNE 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	15 07 2	15°B53'06"	5°A35	10°B29	28°II18	26°B45	26°B20	3°R17	28°R10	0°R9	26°Y4	15°R17	13°Y46	2°A13	n.a.	M 1		
T 2	15 10 58	16°50'17"	17°26'	12°36'	29°25'	27°12'	26°33'	3°B14	28°B10	0°A7	26°5	15°Y11	13°43'	2°19'	n.a.	T 2		
W 3	15 14 55	17°47'30"	29°19'	14°43'	0°B32	27°39'	26°46'	3°12'	28°09'	0°6'	26°7'	15°06'	13°39'	2°26'	n.a.	W 3		
T 4	15 18 52	18°44'43"	11°B18	16°50'	1°39'	28°05'	26°59'	3°09'	28°09'	0°4'	26°8'	15°00'	13°36'	2°33'	n.a.	T 4		
F 5	15 22 48	19°41'58"	23°25'	18°57'	2°46'	28°30'	27°13'	3°07'	28°09'	0°2'	26°9'	14°56'	13°33'	2°39'	n.a.	F 5		
S 6	15 26 45	20°39'14"	5°A43	21°03'	3°53'	28°55'	27°26'	3°04'	28°08'	0°1'	26°11'	14°54'	13°30'	2°46'	n.a.	S 6		
S 7	15 30 41	21°36'31"	18°17'	23°08'	4°59'	29°20'	27°39'	3°01'	28°08'	29°II59	26°12'	14°D53	13°27'	2°53'	n.a.	S 7		
M 8	15 34 38	22°33'50"	1°B11	25°12'	6°06'	29°44'	27°52'	2°58'	28°07'	29°58	26°13'	14°53'	13°24'	2°59'	n.a.	M 8		
T 9	15 38 34	23°31'10"	14°27'	27°16'	7°12'	0°A08	28°05'	2°55'	28°06'	29°56	26°15'	14°54'	13°20'	3°06'	n.a.	T 9		
W 10	15 42 31	24°28'31"	28°10'	29°18'	8°18'	0°31'	28°19'	2°52'	28°06'	29°54	26°16'	14°55'	13°17'	3°13'	n.a.	W 10		
T 11	15 46 28	25°25'54"	12°Y19	1°II18	9°24'	0°54'	28°32'	2°49'	28°05'	29°53	26°17'	14°R56	13°14'	3°20'	n.a.	T 11		
F 12	15 50 24	26°23'18"	26°54'	3°18'	10°30'	1°16'	28°45'	2°46'	28°04'	29°51	26°19'	14°56'	13°11'	3°26'	n.a.	F 12		
S 13	15 54 21	27°20'44"	11°B51	5°16'	11°35'	1°38'	28°58'	2°43'	28°04'	29°50	26°20'	14°53'	13°08'	3°33'	n.a.	S 13		
S 14	15 58 17	28°18'11"	27°02'	7°12'	12°41'	1°59'	29°12'	2°39'	28°03'	29°48	26°21'	14°49'	13°05'	3°40'	n.a.	S 14		
M 15	16 02 14	29°15'39"	12°II18	9°07'	13°46'	2°19'	29°25'	2°36'	28°02'	29°46	26°22'	14°43'	13°01'	3°46'	n.a.	M 15		
T 16	16 06 10	0°II13'09"	27°27'	11°01'	14°51'	2°39'	29°38'	2°32'	28°01'	29°45	26°24'	14°37'	12°58'	3°53'	n.a.	T 16		
W 17	16 10 07	1°10'39"	12°B21	12°53'	15°56'	2°58'	29°52'	2°29'	28°00'	29°43	26°25'	14°30'	12°55'	4°00'	n.a.	W 17		
T 18	16 14 04	2°08'11"	26°52'	14°43'	17°01'	3°17'	0°II05	2°25'	27°59'	29°41	26°26'	14°24'	12°52'	4°06'	n.a.	T 18		
F 19	16 18 00	3°05'44"	10°Q55	16°32'	18°05'	3°35'	0°18'	2°21'	27°58'	29°40	26°27'	14°20'	12°49'	4°13'	n.a.	F 19		
S 20	16 21 57	4°03'18"	24°30'	18°19'	19°09'	3°53'	0°31'	2°18'	27°57'	29°38	26°29'	14°18'	12°45'	4°20'	n.a.	S 20		
S 21	16 25 53	5°00'54"	7°II39	20°05'	20°13'	4°10'	0°45'	2°14'	27°56'	29°37	26°30'	14°D18	12°42'	4°26'	n.a.	S 21		
M 22	16 29 50	5°58'30"	20°23'	21°50'	21°17'	4°26'	0°58'	2°10'	27°54'	29°35	26°31'	14°19'	12°39'	4°33'	n.a.	M 22		
T 23	16 33 46	6°56'07"	2°B49	23°33'	22°21'	4°41'	1°11'	2°06'	27°53'	29°33	26°32'	14°20'	12°36'	4°40'	n.a.	T 23		
W 24	16 37 43	7°53'46"	15°00'	25°14'	23°24'	4°56'	1°24'	2°02'	27°52'	29°32	26°33'	14°R20	12°33'	4°47'	n.a.	W 24		
T 25	16 41 39	8°51'26"	27°01'	26°54'	24°27'	5°10'	1°38'	1°58'	27°51'	29°30	26°34'	14°19'	12°30'	4°53'	n.a.	T 25		
F 26	16 45 36	9°49'08"	8°II55	28°32'	25°30'	5°24'	1°51'	1°54'	27°49'	29°28	26°36'	14°16'	12°26'	5°00'	n.a.	F 26		
S 27	16 49 33	10°46'51"	20°46'	0°B09	26°33'	5°37'	2°04'	1°50'	27°48'	29°27	26°37'	14°11'	12°23'	5°07'	n.a.	S 27		
S 28	16 53 29	11°44'36"	2°A36	1°45'	27°35'	5°49'	2°17'	1°46'	27°46'	29°25	26°38'	14°03'	12°20'	5°13'	n.a.	S 28		
M 29	16 57 26	12°42'22"	14°28'	3°19'	28°37'	6°00'	2°30'	1°41'	27°45'	29°24	26°39'	13°53'	12°17'	5°20'	n.a.	M 29		
T 30	17 01 22	13°II40'10"	26°A22	4°B52	29°B39	6°A11	2°II43	1°B37	27°B43	29°II22	26°Y40	13°Y42	12°Y14	5°A27	n.a.	T 30		

Delta T = 18h57m27s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2779 BCE
geocentric

JULY 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	17 5 19	14II38'00	8☾21	6☾23	0♂40	6♂21	2II57	1°R33	27°R42	29°R21	26°V41	13°R31	12°V11	5♂33	n.a.	W 1	
T 2	17 9 15	15°35'52	20°26	7°53	1°41	6°30	3°10	1☾28	27☾40	29♂19	26°42	13°V20	12° 7	5°40	n.a.	T 2	
F 3	17 13 12	16°33'46	2♂39	9°21	2°42	6°38	3°23	1°24	27°39	29°17	26°43	13°11	12° 4	5°47	n.a.	F 3	
S 4	17 17 8	17°31'41	15° 1	10°48	3°43	6°46	3°36	1°20	27°37	29°16	26°44	13° 4	12° 1	5°54	n.a.	S 4	
S 5	17 21 5	18°29'39	27°37	12°13	4°43	6°52	3°49	1°15	27°35	29°14	26°45	13° 0	11°58	6° 0	n.a.	S 5	
M 6	17 25 2	19°27'38	10H28	13°37	5°43	6°58	4° 2	1°11	27°34	29°13	26°46	12°58	11°55	6° 7	n.a.	M 6	
T 7	17 28 58	20°25'40	23°39	14°59	6°42	7° 3	4°15	1° 6	27°32	29°11	26°47	12°D58	11°51	6°14	n.a.	T 7	
W 8	17 32 55	21°23'44	7°V13	16°20	7°41	7° 7	4°28	1° 2	27°30	29°10	26°48	12°R58	11°48	6°20	n.a.	W 8	
T 9	17 36 51	22°21'49	21°12	17°39	8°40	7°11	4°41	0°57	27°28	29° 8	26°49	12°58	11°45	6°27	n.a.	T 9	
F 10	17 40 48	23°19'58	5♂35	18°56	9°38	7°13	4°54	0°52	27°26	29° 7	26°50	12°56	11°42	6°34	n.a.	F 10	
S 11	17 44 44	24°18'08	20°22	20°11	10°36	7°15	5° 7	0°48	27°24	29° 6	26°50	12°52	11°39	6°40	n.a.	S 11	
S 12	17 48 41	25°16'21	5II26	21°25	11°34	7°R15	5°19	0°43	27°22	29° 4	26°51	12°45	11°36	6°47	n.a.	S 12	
M13	17 52 37	26°14'36	20°39	22°37	12°31	7°15	5°32	0°39	27°21	29° 3	26°52	12°36	11°32	6°54	n.a.	M13	
T 14	17 56 34	27°12'52	5☾51	23°47	13°28	7°14	5°45	0°34	27°19	29° 1	26°53	12°26	11°29	7° 1	n.a.	T 14	
W15	18 0 31	28°11'11	20°51	24°55	14°24	7°12	5°58	0°29	27°17	29° 0	26°54	12°15	11°26	7° 7	n.a.	W15	
T 16	18 4 27	29° 9'32	5♂29	26° 0	15°20	7° 9	6°11	0°25	27°14	28°59	26°55	12° 5	11°23	7°14	n.a.	T 16	
F 17	18 8 24	0☾ 7'54	19°40	27° 4	16°15	7° 6	6°23	0°20	27°12	28°57	26°55	11°58	11°20	7°21	n.a.	F 17	
S 18	18 12 20	1° 6'18	3♂21	28° 4	17°10	7° 1	6°36	0°15	27°10	28°56	26°56	11°53	11°17	7°27	n.a.	S 18	
S 19	18 16 17	2° 4'44	16°33	29° 3	18° 4	6°56	6°49	0°11	27° 8	28°55	26°57	11°51	11°13	7°34	n.a.	S 19	
M20	18 20 13	3° 3'11	29°39	29°58	18°58	6°49	7° 1	0° 6	27° 6	28°53	26°58	11°D50	11°10	7°41	n.a.	M20	
T 21	18 24 10	4° 1'41	11♂44	0♂51	19°51	6°42	7°14	0° 1	27° 4	28°52	26°58	11°R50	11° 7	7°47	n.a.	T 21	
W22	18 28 6	5° 0'12	23°53	1°40	20°43	6°34	7°26	29♂57	27° 2	28°51	26°59	11°50	11° 4	7°54	n.a.	W22	
T 23	18 32 3	5°58'45	5♂51	2°27	21°35	6°25	7°38	29°52	27° 0	28°50	27° 0	11°48	11° 1	8° 1	n.a.	T 23	
F 24	18 35 59	6°57'20	17°42	3° 9	22°26	6°16	7°51	29°48	26°57	28°48	27° 0	11°43	10°57	8° 8	n.a.	F 24	
S 25	18 39 56	7°55'57	29°32	3°48	23°17	6° 5	8° 3	29°43	26°55	28°47	27° 1	11°36	10°54	8°14	n.a.	S 25	
S 26	18 43 53	8°54'36	11♂23	4°22	24° 7	5°54	8°15	29°38	26°53	28°46	27° 1	11°27	10°51	8°21	n.a.	S 26	
M27	18 47 49	9°53'18	23°18	4°52	24°56	5°42	8°28	29°34	26°51	28°45	27° 2	11°14	10°48	8°28	n.a.	M27	
T 28	18 51 46	10°52'01	5☾18	5°17	25°44	5°29	8°40	29°29	26°48	28°44	27° 2	11° 1	10°45	8°34	n.a.	T 28	
W29	18 55 42	11°50'46	17°26	5°38	26°32	5°16	8°52	29°25	26°46	28°43	27° 3	10°47	10°42	8°41	n.a.	W29	
T 30	18 59 39	12°49'34	29°43	5°52	27°18	5° 2	9° 4	29°20	26°44	28°42	27° 4	10°33	10°38	8°48	n.a.	T 30	
F 31	19 3 35	13☾48'24	12♂ 7	6♂ 1	28♂ 4	4♂47	9II16	29♂16	26☾41	28♂41	27°V 4	10°V22	10°V35	8♂54	n.a.	F 31	

Delta T = 18h57m25s

Julian Calendar 1 July 2779 BCE == Greg. Calendar 8 June 2779 BCE

AUGUST 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	19 7 32	14☾47'16	24♂42	6°R 3	28♂49	4°R32	9II28	29°R11	26°R39	28°R40	27°V 4	10°R13	10°V32	9♂ 1	n.a.	S 1	
S 2	19 11 28	15°46'10	7H27	5♂59	29°33	4♂16	9°40	29♂ 7	26☾37	28♂39	27° 5	10°V 7	10°29	9° 8	n.a.	S 2	
M 3	19 15 25	16°45'07	20°25	5°48	0♂17	3°59	9°52	29° 3	26°34	28°38	27° 5	10° 3	10°26	9°15	n.a.	M 3	
T 4	19 19 21	17°44'06	3°V38	5°30	0°59	3°42	10° 4	28°58	26°32	28°37	27° 6	10° 2	10°23	9°21	n.a.	T 4	
W 5	19 23 18	18°43'08	17° 8	5° 4	1°40	3°25	10°15	28°54	26°29	28°36	27° 6	10° 2	10°19	9°28	n.a.	W 5	
T 6	19 27 15	19°42'12	0♂58	4°31	2°20	3° 7	10°27	28°50	26°27	28°35	27° 6	10° 2	10°16	9°35	n.a.	T 6	
F 7	19 31 11	20°41'19	15° 7	3°51	2°59	2°48	10°39	28°46	26°25	28°34	27° 7	10° 0	10°13	9°41	n.a.	F 7	
S 8	19 35 8	21°40'29	29°37	3° 4	3°37	2°29	10°50	28°42	26°22	28°33	27° 7	9°56	10°10	9°48	n.a.	S 8	
S 9	19 39 4	22°39'41	14II22	2°10	4°14	2°10	11° 1	28°38	26°20	28°32	27° 7	9°49	10° 7	9°55	n.a.	S 9	
M10	19 43 1	23°38'56	29°17	1°11	4°49	1°51	11°13	28°34	26°17	28°32	27° 8	9°40	10° 3	10° 2	n.a.	M10	
T 11	19 46 57	24°38'13	14☾14	0° 7	5°23	1°31	11°24	28°30	26°15	28°31	27° 8	9°29	10° 0	10° 8	n.a.	T 11	
W12	19 50 54	25°37'32	29° 4	28☾59	5°56	1°12	11°35	28°26	26°13	28°30	27° 8	9°18	9°57	10°15	n.a.	W12	
T 13	19 54 50	26°36'54	13♂37	27°50	6°27	0°52	11°46	28°22	26°10	28°30	27° 8	9° 8	9°54	10°22	n.a.	T 13	
F 14	19 58 47	27°36'17	27°47	26°41	6°57	0°32	11°58	28°18	26° 8	28°29	27° 8	9° 0	9°51	10°28	n.a.	F 14	
S 15	20 2 43	28°35'43	11♂30	25°34	7°26	0°12	12° 9	28°15	26° 5	28°28	27° 8	8°54	9°48	10°35	n.a.	S 15	
S 16	20 6 40	29°35'10	24°45	24°30	7°53	29☾53	12°19	28°11	26° 3	28°28	27° 9	8°51	9°44	10°42	n.a.	S 16	
M17	20 10 37	0♂34'40	7♂35	23°32	8°18	29°33	12°30	28° 7	26° 0	28°27	27° 9	8°D51	9°41	10°48	n.a.	M17	
T 18	20 14 33	1°34'12	20° 3	22°41	8°41	29°13	12°41	28° 4	25°58	28°27	27° 9	8°51	9°38	10°55	n.a.	T 18	
W19	20 18 30	2°33'45	2♂13	21°58	9° 3	28°54	12°52	28° 0	25°56	28°26	27° 9	8°R51	9°35	11° 2	n.a.	W19	
T 20	20 22 26	3°33'21	14°12	21°25	9°23	28°35	13° 2	27°57	25°53	28°26	27°R 9	8°51	9°32	11° 9	n.a.	T 20	
F 21	20 26 23	4°32'58	26° 4	21° 3	9°41	28°17	13°13	27°54	25°51	28°25	27° 9	8°48	9°29	11°15	n.a.	F 21	
S 22	20 30 19	5°32'38	7♂54	20°51	9°57	27°58	13°23	27°51	25°48	28°25	27° 9	8°43	9°25	11°22	n.a.	S 22	
S 23	20 34 16	6°32'19	19°47	20°D50	10°11	27°40	13°33	27°48	25°46	28°24	27° 9	8°36	9°22	11°29	n.a.	S 23	
M24	20 38 12	7°32'03	1☾47	21° 0	10°23	27°23	13°43	27°45	25°44	28°24	27° 9	8°26	9°19	11°35	n.a.	M24	
T 25	20 42 9	8°31'48	13°55	21°21	10°33	27° 6	13°54	27°42	25°41	28°24	27° 9	8°15	9°16	11°42	n.a.	T 25	
W26	20 46 5	9°31'36	26°13	21°51	10°41	26°49	14° 4	27°39	25°39	28°24	27° 8	8° 4	9°13	11°49	n.a.	W26	
T 27	20 50 2	10°31'26	8♂43	22°31	10°46	26°33	14°13	27°36	25°37	28°23	27° 8	7°53	9° 9	11°56	n.a.	T 27	
F 28	20 53 59	11°31'18	21°25	23°20	10°49	26°18	14°23	27°33	25°34	28°23	27° 8	7°44	9° 6	12° 2	n.a.	F 28	
S 29	20 57 55	12°31'12	4H18	24°16	10°R50	26° 3	14°33	27°31	25°32	28°23	27° 8	7°37	9° 3	12° 9	n.a.	S 29	
S 30	21 1 52	13°31'08	17°22	25°19	10°49	25°49	14°43	27°28	25°30	28°23	27° 8	7°33	9° 0	12°16	n.a.	S 30	
M31	21 5 48	14♂31'06	0°V38	26☾28	10♂45	25☾35	14II52	27♂26	25☾27	28♂23	27°V 8	7°V31	8°V57	12♂22	n.a.	M31	

Delta T = 18h57m22s

Julian Calendar

The year -2778 astronomical counting style corresponds to year 2779 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2779 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	21 9 45	15Ω31'07	14Υ4	27Ω42	10°R38	25°R23	15II 1	27°R23	25°R25	28°R23	27°R 7	7°D31	8Υ54	12♁29	n.a.	T 1	
W 2	21 13 41	16°31'10	27°43	29° 1	10♁29	25♁11	15°11	27♁21	25♁23	28♁23	27Υ7	7Υ32	8°50	12°36	n.a.	W 2	
T 3	21 17 38	17°31'16	11♁33	0Ω24	10°18	24°59	15°20	27°19	25°21	28°D23	27° 7	7°R33	8°47	12°43	n.a.	T 3	
F 4	21 21 34	18°31'24	25°36	1°51	10° 5	24°48	15°29	27°17	25°19	28°23	27° 6	7°32	8°44	12°49	n.a.	F 4	
S 5	21 25 31	19°31'34	9II50	3°20	9°49	24°39	15°38	27°15	25°16	28°23	27° 6	7°31	8°41	12°56	n.a.	S 5	
S 6	21 29 27	20°31'47	24°14	4°51	9°30	24°29	15°46	27°13	25°14	28°23	27° 6	7°27	8°38	13° 3	n.a.	S 6	
M 7	21 33 24	21°32'02	8Ω44	6°25	9°10	24°21	15°55	27°12	25°12	28°23	27° 5	7°21	8°34	13° 9	n.a.	M 7	
T 8	21 37 21	22°32'20	23°14	7°59	8°47	24°13	16° 4	27°10	25°10	28°23	27° 5	7°14	8°31	13°16	n.a.	T 8	
W 9	21 41 17	23°32'39	7Ω39	9°35	8°23	24° 7	16°12	27° 8	25° 8	28°23	27° 4	7° 7	8°28	13°23	n.a.	W 9	
T 10	21 45 14	24°33'01	21°52	11°12	7°56	24° 1	16°20	27° 7	25° 6	28°23	27° 4	7° 0	8°25	13°30	n.a.	T 10	
F 11	21 49 10	25°33'24	5♁48	12°50	7°27	23°56	16°29	27° 6	25° 4	28°24	27° 4	6°54	8°22	13°36	n.a.	F 11	
S 12	21 53 7	26°33'49	19°22	14°28	6°57	23°51	16°37	27° 4	25° 2	28°24	27° 3	6°51	8°19	13°43	n.a.	S 12	
S 13	21 57 3	27°34'16	2♁34	16° 7	6°25	23°48	16°45	27° 3	25° 0	28°24	27° 3	6°D50	8°15	13°50	n.a.	S 13	
M14	22 1 0	28°34'45	15°24	17°46	5°52	23°45	16°52	27° 2	24°58	28°25	27° 2	6°50	8°12	13°56	n.a.	M14	
T 15	22 4 56	29°35'15	27°54	19°25	5°18	23°43	17° 0	27° 1	24°56	28°25	27° 1	6°51	8° 9	14° 3	n.a.	T 15	
W16	22 8 53	0♁35'47	10♁ 7	21° 3	4°43	23°42	17° 7	27° 0	24°54	28°26	27° 1	6°53	8° 6	14°10	n.a.	W16	
T 17	22 12 49	1°36'20	22° 8	22°42	4° 7	23°D42	17°15	27° 0	24°53	28°26	27° 0	6°54	8° 3	14°17	n.a.	T 17	
F 18	22 16 46	2°36'55	4♁ 1	24°21	3°31	23°43	17°22	26°59	24°51	28°27	27° 0	6°R55	8° 0	14°23	n.a.	F 18	
S 19	22 20 43	3°37'32	15°53	25°59	2°55	23°44	17°29	26°59	24°49	28°27	26°59	6°54	7°56	14°30	n.a.	S 19	
S 20	22 24 39	4°38'10	27°47	27°38	2°19	23°46	17°36	26°58	24°47	28°28	26°58	6°51	7°53	14°37	n.a.	S 20	
M21	22 28 36	5°38'50	9♁48	29°16	1°43	23°49	17°43	26°58	24°46	28°28	26°58	6°48	7°50	14°43	n.a.	M21	
T 22	22 32 32	6°39'31	22° 0	0♁53	1° 7	23°53	17°50	26°58	24°44	28°29	26°57	6°43	7°47	14°50	n.a.	T 22	
W23	22 36 29	7°40'13	4♁26	2°31	0°33	23°57	17°56	26°D58	24°43	28°30	26°56	6°38	7°44	14°57	n.a.	W23	
T 24	22 40 25	8°40'57	17° 8	4° 8	29Ω59	24° 2	18° 2	26°58	24°41	28°30	26°55	6°33	7°40	15° 3	n.a.	T 24	
F 25	22 44 22	9°41'42	0♁ 6	5°45	29°27	24° 8	18° 9	26°58	24°39	28°31	26°55	6°29	7°37	15°10	n.a.	F 25	
S 26	22 48 18	10°42'29	13°20	7°22	28°56	24°15	18°15	26°58	24°38	28°32	26°54	6°26	7°34	15°17	n.a.	S 26	
S 27	22 52 15	11°43'18	26°49	8°58	28°27	24°22	18°20	26°58	24°37	28°33	26°53	6°24	7°31	15°24	n.a.	S 27	
M28	22 56 11	12°44'08	10Υ30	10°34	28° 0	24°30	18°26	26°59	24°35	28°33	26°52	6°D24	7°28	15°30	n.a.	M28	
T 29	23 0 8	13°44'59	24°22	12°10	27°34	24°39	18°32	27° 0	24°34	28°34	26°52	6°25	7°25	15°37	n.a.	T 29	
W30	23 4 5	14♁45'52	8♁21	13♁46	27Ω11	24♁49	18II37	27♁ 0	24♁32	28♁35	26Υ51	6Υ26	7Υ21	15♁44	n.a.	W30	

Delta T = 18h57m20s

Julian Calendar 1 Sept. 2779 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2779 BCE

OCTOBER 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	23 8 1	15♁46'47	22♁27	15♁21	26°R50	24♁59	18II42	27♁ 1	24°R31	28♁36	26°R50	6Υ27	7Υ18	15♁50	n.a.	T 1	
F 2	23 11 58	16°47'44	6II36	16°57	26Ω31	25° 9	18°47	27° 2	24♁30	28°37	26Υ49	6°28	7°15	15°57	n.a.	F 2	
S 3	23 15 54	17°48'42	20°46	18°32	26°15	25°21	18°52	27° 3	24°29	28°38	26°48	6°R29	7°12	16° 4	n.a.	S 3	
S 4	23 19 51	18°49'43	4Ω57	20° 7	26° 1	25°33	18°57	27° 4	24°28	28°39	26°47	6°28	7° 9	16°11	n.a.	S 4	
M 5	23 23 47	19°50'44	19° 4	21°41	25°50	25°45	19° 2	27° 5	24°27	28°40	26°46	6°27	7° 6	16°17	n.a.	M 5	
T 6	23 27 44	20°51'47	3Ω 7	23°16	25°41	25°58	19° 6	27° 7	24°26	28°41	26°45	6°25	7° 2	16°24	n.a.	T 6	
W 7	23 31 40	21°52'52	17° 2	24°50	25°35	26°12	19°10	27° 8	24°25	28°43	26°44	6°22	6°59	16°31	n.a.	W 7	
T 8	23 35 37	22°53'58	0♁46	26°24	25°31	26°26	19°14	27°10	24°24	28°44	26°43	6°20	6°56	16°38	n.a.	T 8	
F 9	23 39 34	23°55'05	14°17	27°59	25°D30	26°41	19°18	27°11	24°23	28°45	26°42	6°19	6°53	16°44	n.a.	F 9	
S 10	23 43 30	24°56'13	27°33	29°33	25°31	26°57	19°22	27°13	24°22	28°46	26°41	6°18	6°50	16°51	n.a.	S 10	
S 11	23 47 27	25°57'22	10♁32	1♁ 7	25°34	27°13	19°25	27°15	24°21	28°47	26°40	6°D18	6°46	16°58	n.a.	S 11	
M12	23 51 23	26°58'32	23°14	2°41	25°40	27°29	19°29	27°17	24°20	28°49	26°39	6°19	6°43	17° 4	n.a.	M12	
T 13	23 55 20	27°59'44	5♁40	4°14	25°48	27°46	19°32	27°19	24°20	28°50	26°38	6°19	6°40	17°11	n.a.	T 13	
W14	23 59 16	29° 0'55	17°52	5°48	25°58	28° 4	19°35	27°21	24°19	28°51	26°37	6°20	6°37	17°18	n.a.	W14	
T 15	0 3 13	0♁ 2'08	29°54	7°22	26°11	28°22	19°37	27°23	24°18	28°53	26°36	6°21	6°34	17°25	n.a.	T 15	
F 16	0 7 9	1° 3'22	11♁48	8°56	26°26	28°40	19°40	27°26	24°18	28°54	26°35	6°22	6°31	17°31	n.a.	F 16	
S 17	0 11 6	2° 4'36	23°40	10°30	26°42	28°59	19°42	27°28	24°17	28°55	26°34	6°22	6°27	17°38	n.a.	S 17	
S 18	0 15 3	3° 5'50	5♁33	12° 3	27° 1	29°19	19°45	27°31	24°17	28°57	26°33	6°R22	6°24	17°45	n.a.	S 18	
M19	0 18 59	4° 7'05	17°34	13°37	27°22	29°38	19°47	27°34	24°16	28°58	26°32	6°22	6°21	17°51	n.a.	M19	
T 20	0 22 56	5° 8'21	29°45	15°11	27°45	29°59	19°48	27°36	24°16	29° 0	26°31	6°22	6°18	17°58	n.a.	T 20	
W21	0 26 52	6° 9'36	12♁12	16°44	28° 9	0♁20	19°50	27°39	24°16	29° 1	26°30	6°D22	6°15	18° 5	n.a.	W21	
T 22	0 30 49	7°10'53	24°58	18°18	28°36	0°41	19°51	27°42	24°15	29° 3	26°29	6°22	6°11	18°12	n.a.	T 22	
F 23	0 34 45	8°12'09	8♁ 4	19°51	29° 4	1° 2	19°53	27°45	24°15	29° 4	26°27	6°22	6° 8	18°18	n.a.	F 23	
S 24	0 38 42	9°13'26	21°33	21°25	29°33	1°24	19°54	27°49	24°15	29° 6	26°26	6°22	6° 5	18°25	n.a.	S 24	
S 25	0 42 39	10°14'44	5Υ22	22°58	0♁ 5	1°46	19°55	27°52	24°15	29° 8	26°25	6°R22	6° 2	18°32	n.a.	S 25	
M26	0 46 35	11°16'01	19°30	24°31	0°37	2° 9	19°55	27°55	24°15	29° 9	26°24	6°22	5°59	18°38	n.a.	M26	
T 27	0 50 32	12°17'20	3♁51	26° 4	1°12	2°32	19°56	27°59	24°D15	29°11	26°23	6°22	5°56	18°45	n.a.	T 27	
W28	0 54 28	13°18'39	18°21	27°36	1°47	2°55	19°56	28° 2	24°15	29°13	26°22	6°21	5°52	18°52	n.a.	W28	
T 29	0 58 25	14°19'58	2II53	29° 8	2°25	3°19	19°R56	28° 6	24°15	29°14	26°20	6°20	5°49	18°59	n.a.	T 29	
F 30	1 2 21	15°21'19	17°23	0♁40	3° 3	3°43	19°56	28°10	24°15	29°16	26°19	6°19	5°46	19° 5	n.a.	F 30	
S 31	1 6 18	16♁22'39	1♁45	2II11	3♁43	4♁ 8	19II56	28♁14	24♁15	29II18	26Υ18	6Υ18	5Υ43	19♁12	n.a.	S 31	

Delta T = 18h57m17s

Julian Calendar

The year -2778 astronomical counting style corresponds to year 2779 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2779 BCE
geocentric

NOVEMBER 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	1 10 15	17♌24'00	15♋56	3♍41	4♎24	4♏32	19°R55	28♌17	24♋16	29♍20	26°R17	6°D18	5♉40	19♌19	n.a.	S 1								
M 2	1 14 11	18°25'22	29°54	5°10	5° 6	4°57	19♍54	28°22	24°16	29°22	26♉16	6♉18	5°37	19°25	n.a.	M 2								
T 3	1 18 8	19°26'44	13♌38	6°39	5°49	5°23	19°53	28°26	24°16	29°23	26°14	6°19	5°33	19°32	n.a.	T 3								
W 4	1 22 4	20°28'07	27° 9	8° 5	6°34	5°48	19°52	28°30	24°17	29°25	26°13	6°20	5°30	19°39	n.a.	W 4								
T 5	1 26 1	21°29'30	10♎26	9°30	7°19	6°14	19°51	28°34	24°17	29°27	26°12	6°21	5°27	19°46	n.a.	T 5								
F 6	1 29 57	22°30'53	23°31	10°54	8° 5	6°40	19°49	28°39	24°18	29°29	26°11	6°22	5°24	19°52	n.a.	F 6								
S 7	1 33 54	23°32'16	6♌22	12°14	8°53	7° 7	19°48	28°43	24°18	29°31	26°10	6°R23	5°21	19°59	n.a.	S 7								
S 8	1 37 50	24°33'39	19° 2	13°32	9°41	7°33	19°46	28°48	24°19	29°33	26° 8	6°22	5°17	20° 6	n.a.	S 8								
M 9	1 41 47	25°35'02	1♍30	14°47	10°30	8° 0	19°44	28°52	24°20	29°35	26° 7	6°21	5°14	20°12	n.a.	M 9								
T 10	1 45 44	26°36'24	13°47	15°58	11°20	8°27	19°41	28°57	24°20	29°37	26° 6	6°18	5°11	20°19	n.a.	T 10								
W 11	1 49 40	27°37'47	25°54	17° 4	12°11	8°55	19°39	29° 2	24°21	29°39	26° 5	6°15	5° 8	20°26	n.a.	W 11								
T 12	1 53 37	28°39'09	7♌47	18° 5	13° 3	9°23	19°36	29° 7	24°22	29°41	26° 4	6°11	5° 5	20°33	n.a.	T 12								
F 13	1 57 33	29°40'31	19°47	19° 0	13°55	9°51	19°33	29°11	24°23	29°43	26° 2	6° 7	5° 2	20°39	n.a.	F 13								
S 14	2 1 30	0♍41'53	1♋38	19°49	14°48	10°19	19°30	29°17	24°24	29°45	26° 1	6° 3	4°58	20°46	n.a.	S 14								
S 15	2 5 26	1°43'13	13°31	20°29	15°42	10°47	19°27	29°22	24°25	29°47	26° 0	6° 1	4°55	20°53	n.a.	S 15								
M 16	2 9 23	2°44'34	25°28	21° 2	16°36	11°16	19°24	29°27	24°26	29°49	25°59	5°59	4°52	21° 0	n.a.	M 16								
T 17	2 13 20	3°45'53	7♌35	21°24	17°31	11°45	19°20	29°32	24°27	29°51	25°58	5°D59	4°49	21° 6	n.a.	T 17								
W 18	2 17 16	4°47'12	19°58	21°36	18°27	12°14	19°16	29°37	24°28	29°53	25°56	6° 0	4°46	21°13	n.a.	W 18								
T 19	2 21 13	5°48'29	2♎39	21°R37	19°23	12°43	19°12	29°43	24°29	29°55	25°55	6° 1	4°43	21°20	n.a.	T 19								
F 20	2 25 9	6°49'46	15°44	21°27	20°20	13°12	19° 8	29°48	24°30	29°57	25°54	6° 3	4°39	21°26	n.a.	F 20								
S 21	2 29 6	7°51'02	29°15	21° 5	21°17	13°42	19° 4	29°54	24°32	29°59	25°53	6°R 4	4°36	21°33	n.a.	S 21								
S 22	2 33 2	8°52'17	13♉13	20°31	22°15	14°12	18°59	29°59	24°33	0♌ 2	25°52	6° 4	4°33	21°40	n.a.	S 22								
M 23	2 36 59	9°53'32	27°36	19°46	23°13	14°42	18°55	0♋ 5	24°34	0° 4	25°50	6° 3	4°30	21°47	n.a.	M 23								
T 24	2 40 56	10°54'45	12♌19	18°50	24°12	15°12	18°50	0°11	24°36	0° 6	25°49	5°59	4°27	21°53	n.a.	T 24								
W 25	2 44 52	11°55'58	27°16	17°46	25°12	15°42	18°45	0°17	24°37	0° 8	25°48	5°54	4°23	22° 0	n.a.	W 25								
T 26	2 48 49	12°57'10	12♎18	16°36	26°11	16°13	18°40	0°22	24°39	0°10	25°47	5°49	4°20	22° 7	n.a.	T 26								
F 27	2 52 45	13°58'22	27°14	15°20	27°12	16°43	18°34	0°28	24°40	0°13	25°46	5°43	4°17	22°13	n.a.	F 27								
S 28	2 56 42	14°59'33	11♋58	14° 2	28°12	17°14	18°29	0°34	24°42	0°15	25°45	5°38	4°14	22°20	n.a.	S 28								
S 29	3 0 38	16° 0'43	26°23	12°45	29°14	17°45	18°23	0°40	24°44	0°17	25°43	5°34	4°11	22°27	n.a.	S 29								
M 30	3 4 35	17♌ 1'53	10♌27	11♍30	0♌15	18♌16	18♎18	0♋47	24°45	0♌19	25°42	5°33	4°Y 8	22♌34	n.a.	M 30								

Delta T = 18h57m15s

Julian Calendar 1 Nov. 2779 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2779 BCE

DECEMBER 2779 BCE (-2778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	3 8 32	18♍ 3'02	24♌ 8	10°R19	1♌17	18♌47	18°R12	0♋53	24♋47	0♌21	25°R41	5°D33	4♉ 4	22♌40	n.a.	T 1								
W 2	3 12 28	19° 4'10	7♎27	9♍15	2°19	19°19	18♎ 6	0°59	24°49	0°24	25°40	5°Y34	4° 1	22°47	n.a.	W 2								
T 3	3 16 25	20° 5'17	20°28	8°18	3°22	19°50	17°59	1° 5	24°51	0°26	25°39	5°35	3°58	22°54	n.a.	T 3								
F 4	3 20 21	21° 6'23	3♌13	7°30	4°25	20°22	17°53	1°12	24°53	0°28	25°38	5°R36	3°55	23° 1	n.a.	F 4								
S 5	3 24 18	22° 7'29	15°45	6°50	5°28	20°54	17°47	1°18	24°54	0°30	25°37	5°35	3°52	23° 7	n.a.	S 5								
S 6	3 28 14	23° 8'33	28° 7	6°19	6°31	21°26	17°40	1°24	24°56	0°33	25°36	5°33	3°48	23°14	n.a.	S 6								
M 7	3 32 11	24° 9'36	10♎19	5°58	7°35	21°58	17°33	1°31	24°58	0°35	25°35	5°28	3°45	23°21	n.a.	M 7								
T 8	3 36 8	25°10'38	22°25	5°45	8°39	22°30	17°27	1°37	25° 0	0°37	25°34	5°20	3°42	23°27	n.a.	T 8								
W 9	3 40 4	26°11'39	4♌25	5°D40	9°44	23° 2	17°20	1°44	25° 3	0°39	25°33	5°11	3°39	23°34	n.a.	W 9								
T 10	3 44 1	27°12'39	16°20	5°43	10°49	23°35	17°13	1°51	25° 5	0°42	25°32	5° 0	3°36	23°41	n.a.	T 10								
F 11	3 47 57	28°13'37	28°13	5°54	11°54	24° 7	17° 6	1°57	25° 7	0°44	25°31	4°49	3°33	23°48	n.a.	F 11								
S 12	3 51 54	29°14'34	10♋ 4	6°11	12°59	24°40	16°59	2° 4	25° 9	0°46	25°30	4°39	3°29	23°54	n.a.	S 12								
S 13	3 55 50	0♌15'29	21°56	6°34	14° 4	25°13	16°51	2°11	25°11	0°49	25°29	4°31	3°26	24° 1	n.a.	S 13								
M 14	3 59 47	1°16'22	3♌53	7° 3	15°10	25°46	16°44	2°18	25°14	0°51	25°28	4°24	3°23	24° 8	n.a.	M 14								
T 15	4 3 44	2°17'14	15°58	7°38	16°16	26°19	16°36	2°25	25°16	0°53	25°27	4°20	3°20	24°14	n.a.	T 15								
W 16	4 7 40	3°18'04	28°15	8°17	17°22	26°52	16°29	2°31	25°18	0°55	25°26	4°D19	3°17	24°21	n.a.	W 16								
T 17	4 11 37	4°18'52	10♎50	9° 0	18°28	27°25	16°21	2°38	25°21	0°58	25°25	4°19	3°14	24°28	n.a.	T 17								
F 18	4 15 33	5°19'38	23°47	9°48	19°34	27°58	16°14	2°45	25°23	1° 0	25°24	4°19	3°10	24°35	n.a.	F 18								
S 19	4 19 30	6°20'22	7♉10	10°39	20°41	28°31	16° 6	2°52	25°26	1° 2	25°23	4°R20	3° 7	24°41	n.a.	S 19								
S 20	4 23 26	7°21'04	21° 3	11°33	21°48	29° 5	15°58	2°59	25°28	1° 5	25°22	4°19	3° 4	24°48	n.a.	S 20								
M 21	4 27 23	8°21'44	5♋25	12°31	22°55	29°38	15°50	3° 6	25°31	1° 7	25°21	4°15	3° 1	24°55	n.a.	M 21								
T 22	4 31 19	9°22'23	20°13	13°31	24° 2	0♌12	15°43	3°14	25°33	1° 9	25°21	4° 9	2°58	25° 2	n.a.	T 22								
W 23	4 35 16	10°23'00	5♎22	14°34	25° 9	0°46	15°35	3°21	25°36	1°11	25°20	4° 0	2°54	25° 8	n.a.	W 23								
T 24	4 39 13	11°23'35	20°41	15°39	26°17	1°20	15°27	3°28	25°38	1°14	25°19	3°50	2°51	25°15	n.a.	T 24								
F 25	4 43 9	12°24'08	5♋59	16°46	27°25	1°53	15°19	3°35	25°41	1°16	25°18	3°40	2°48	25°22	n.a.	F 25								
S 26	4 47 6	13°24'40	21° 4	17°56	28°32	2°27	15°11	3°42	25°44	1°18	25°17	3°30	2°45	25°28	n.a.	S 26								
S 27	4 51 2	14°25'10	5♌48	19° 7	29°40	3° 1	15° 3	3°50	25°47	1°20	25°17	3°23	2°42	25°35	n.a.	S 27								
M 28	4 54 59	15°25'38	20° 6	20°21	0♍48	3°35	14°55	3°57	25°49	1°23	25°16	3°18	2°39	25°42	n.a.	M 28								
T 29	4 58 55	16°26'05	3♎55	21°36	1°57	4°10	14°47	4° 4	25°52	1°25	25°15	3°16	2°35	25°49	n.a.	T 29								
W 30	5 2 52	17°26'30	17°17	22°52	3° 5	4°44	14°39	4°12	25°55	1°27	25°15	3°D15	2°32	25°55	n.a.	W 30								
T 31	5 6 49	18♌26'54	0♌15	24♍10	4♍14	5♎18	14♎31	4♋19	25♋58	1♌29	25°Y14	3°R15	2°Y29	26♌ 2	n.a.	T 31								

Delta T = 18h57m12s

Julian Calendar

The year -2778 astronomical counting style corresponds to year 2779 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2778 BCE
geocentric

JANUARY 2778 BCE (-2777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	5 10 45	19 ²⁷ 15	12 ²⁵ 52	25 ¹¹ 30	5 ¹¹ 22	5 ¹¹ 52	14 ¹⁰ R24	4 ³ 26	26 ³ 1	1 ¹ 31	25 ¹⁰ R13	3 ¹⁰ R15	2 ¹⁰ Y26	26 ¹⁰ 9	n.a.	F 1								
S 2	5 14 42	20 ²⁷ 36	25 ¹⁰ 14	26 ¹⁰ 50	6 ¹¹ 31	6 ¹¹ 27	14 ¹⁰ II16	4 ³ 34	26 ³ 4	1 ¹ 34	25 ¹⁰ Y13	3 ¹⁰ Y13	2 ¹⁰ 23	26 ¹⁰ 16	n.a.	S 2								
S 3	5 18 38	21 ²⁷ 54	7 ¹¹ 24	28 ¹⁰ 13	7 ¹¹ 40	7 ¹¹ 1	14 ¹⁰ 8	4 ³ 41	26 ³ 7	1 ¹ 36	25 ¹⁰ 12	3 ¹⁰ 9	2 ¹⁰ 20	26 ¹⁰ 22	n.a.	S 3								
M 4	5 22 35	22 ²⁸ 11	19 ²⁶ 26	29 ¹⁰ 36	8 ¹¹ 49	7 ¹¹ 36	14 ¹⁰ 0	4 ³ 49	26 ³ 9	1 ¹ 38	25 ¹⁰ 11	3 ¹⁰ 1	2 ¹⁰ 16	26 ¹⁰ 29	n.a.	M 4								
T 5	5 26 31	23 ²⁸ 26	1 ¹¹ 23	1 ¹¹ 1	9 ¹¹ 58	8 ¹¹ 10	13 ¹⁰ 52	4 ³ 56	26 ³ 12	1 ¹ 40	25 ¹⁰ 11	2 ¹⁰ 51	2 ¹⁰ 13	26 ¹⁰ 36	n.a.	T 5								
W 6	5 30 28	24 ²⁸ 38	13 ¹⁰ 17	2 ¹¹ 27	11 ¹¹ 7	8 ¹¹ 45	13 ¹⁰ 45	5 ³ 3	26 ³ 15	1 ¹ 42	25 ¹⁰ 10	2 ¹⁰ 38	2 ¹⁰ 10	26 ¹⁰ 42	n.a.	W 6								
T 7	5 34 24	25 ²⁸ 49	25 ⁹ 9	3 ¹¹ 54	12 ¹¹ 16	9 ¹¹ 20	13 ¹⁰ 37	5 ³ 11	26 ³ 19	1 ¹ 44	25 ¹⁰ 10	2 ¹⁰ 23	2 ¹⁰ 7	26 ¹⁰ 49	n.a.	T 7								
F 8	5 38 21	26 ²⁸ 58	7 ¹¹ 3	5 ¹¹ 22	13 ¹¹ 26	9 ¹¹ 54	13 ¹⁰ 29	5 ³ 18	26 ³ 22	1 ¹ 46	25 ¹⁰ 9	2 ¹⁰ 8	2 ¹⁰ 4	26 ¹⁰ 56	n.a.	F 8								
S 9	5 42 18	27 ²⁹ 05	18 ¹⁰ 54	6 ¹¹ 52	14 ¹¹ 35	10 ¹¹ 29	13 ¹⁰ 22	5 ³ 26	26 ³ 25	1 ¹ 49	25 ¹⁰ 9	1 ¹⁰ 54	2 ¹⁰ 0	27 ¹⁰ 3	n.a.	S 9								
S 10	5 46 14	28 ²⁹ 10	0 ¹¹ 50	8 ¹¹ 22	15 ¹¹ 45	11 ¹¹ 4	13 ¹⁰ 14	5 ³ 33	26 ³ 28	1 ¹ 51	25 ¹⁰ 8	1 ¹⁰ 42	1 ¹⁰ 57	27 ¹⁰ 9	n.a.	S 10								
M 11	5 50 11	29 ²⁹ 12	12 ¹⁰ 50	9 ¹¹ 54	16 ¹¹ 54	11 ¹¹ 39	13 ¹⁰ 7	5 ³ 41	26 ³ 31	1 ¹ 53	25 ¹⁰ 8	1 ¹⁰ 32	1 ¹⁰ 54	27 ¹⁰ 16	n.a.	M 11								
T 12	5 54 7	0 ¹¹ 32	24 ¹⁰ 58	11 ¹¹ 27	18 ¹¹ 4	12 ¹¹ 14	13 ¹⁰ 0	5 ³ 48	26 ³ 34	1 ¹ 55	25 ¹⁰ 7	1 ¹⁰ 26	1 ¹⁰ 51	27 ¹⁰ 23	n.a.	T 12								
W 13	5 58 4	1 ¹⁰ 29	7 ¹¹ 17	13 ¹⁰ 0	19 ¹¹ 14	12 ¹¹ 49	12 ¹⁰ 52	5 ³ 56	26 ³ 37	1 ¹ 57	25 ¹⁰ 7	1 ¹⁰ 22	1 ¹⁰ 48	27 ¹⁰ 30	n.a.	W 13								
T 14	6 2 0	2 ¹⁰ 29	19 ¹⁰ 50	14 ¹¹ 35	20 ¹¹ 24	13 ¹¹ 24	12 ¹⁰ 45	6 ³ 4	26 ³ 40	1 ¹ 59	25 ¹⁰ 7	1 ¹⁰ 20	1 ¹⁰ 45	27 ¹⁰ 36	n.a.	T 14								
F 15	6 5 57	3 ¹⁰ 28	2 ¹¹ Y42	16 ¹¹ 12	21 ¹¹ 34	13 ¹¹ 59	12 ¹⁰ 38	6 ³ 11	26 ³ 44	2 ¹ 1	25 ¹⁰ 6	1 ¹⁰ 20	1 ¹⁰ 41	27 ¹⁰ 43	n.a.	F 15								
S 16	6 9 53	4 ¹⁰ 28	15 ¹⁰ 57	17 ¹¹ 49	22 ¹¹ 43	14 ¹¹ 35	12 ¹⁰ 31	6 ³ 19	26 ³ 47	2 ¹ 3	25 ¹⁰ 6	1 ¹⁰ 20	1 ¹⁰ 38	27 ¹⁰ 50	n.a.	S 16								
S 17	6 13 50	5 ¹⁰ 28	29 ¹⁰ 39	19 ¹¹ 27	23 ¹¹ 54	15 ¹¹ 10	12 ¹⁰ 25	6 ³ 26	26 ³ 50	2 ¹ 5	25 ¹⁰ 6	1 ¹⁰ 19	1 ¹⁰ 35	27 ¹⁰ 56	n.a.	S 17								
M 18	6 17 46	6 ¹⁰ 28	13 ¹¹ 8	21 ¹¹ 7	25 ¹¹ 4	15 ¹¹ 45	12 ¹⁰ 18	6 ³ 34	26 ³ 53	2 ¹ 7	25 ¹⁰ 5	1 ¹⁰ 15	1 ¹⁰ 32	28 ¹⁰ 3	n.a.	M 18								
T 19	6 21 43	7 ¹⁰ 28	28 ¹⁰ 27	22 ¹¹ 47	26 ¹¹ 14	16 ¹¹ 20	12 ¹⁰ 11	6 ³ 41	26 ³ 56	2 ¹ 9	25 ¹⁰ 5	1 ¹⁰ 8	1 ¹⁰ 29	28 ¹⁰ 10	n.a.	T 19								
W 20	6 25 40	8 ¹⁰ 27	13 ¹¹ II	24 ¹¹ 29	27 ¹¹ 24	16 ¹¹ 56	12 ¹⁰ 5	6 ³ 49	27 ³ 0	2 ¹ 11	25 ¹⁰ 5	0 ¹⁰ 59	1 ¹⁰ 26	28 ¹⁰ 17	n.a.	W 20								
T 21	6 29 36	9 ¹⁰ 27	28 ¹⁰ 45	26 ¹¹ 12	28 ¹¹ 34	17 ¹¹ 31	11 ¹⁰ 58	6 ³ 56	27 ³ 3	2 ¹ 13	25 ¹⁰ 5	0 ¹⁰ 49	1 ¹⁰ 22	28 ¹⁰ 23	n.a.	T 21								
F 22	6 33 33	10 ¹⁰ 26	14 ¹¹ 6	27 ¹¹ 56	29 ¹¹ 45	18 ¹¹ 6	11 ¹⁰ 52	7 ³ 4	27 ³ 6	2 ¹ 15	25 ¹⁰ 4	0 ¹⁰ 38	1 ¹⁰ 19	28 ¹⁰ 30	n.a.	F 22								
S 23	6 37 29	11 ¹⁰ 26	29 ¹¹ 19	29 ¹¹ 42	0 ¹¹ Y55	18 ¹¹ 42	11 ¹⁰ 46	7 ³ 12	27 ³ 10	2 ¹ 16	25 ¹⁰ 4	0 ¹⁰ 27	1 ¹⁰ 16	28 ¹⁰ 37	n.a.	S 23								
S 24	6 41 26	12 ¹⁰ 26	14 ¹¹ 14	1 ¹¹ 32	2 ¹¹ 5	19 ¹¹ 17	11 ¹⁰ 40	7 ³ 19	27 ³ 13	2 ¹ 18	25 ¹⁰ 4	0 ¹⁰ 19	1 ¹⁰ 13	28 ¹⁰ 43	n.a.	S 24								
M 25	6 45 22	13 ¹⁰ 25	28 ¹¹ 44	3 ¹¹ 16	3 ¹¹ 16	19 ¹¹ 53	11 ¹⁰ 34	7 ³ 27	27 ³ 16	2 ¹ 20	25 ¹⁰ 4	0 ¹⁰ 13	1 ¹⁰ 10	28 ¹⁰ 50	n.a.	M 25								
T 26	6 49 19	14 ¹⁰ 24	12 ¹¹ 45	5 ¹¹ 5	4 ¹¹ 27	20 ¹¹ 28	11 ¹⁰ 29	7 ³ 34	27 ³ 20	2 ¹ 22	25 ¹⁰ 4	0 ¹⁰ 10	1 ¹⁰ 6	28 ¹⁰ 57	n.a.	T 26								
W 27	6 53 15	15 ¹⁰ 24	26 ¹¹ 15	6 ¹¹ 55	5 ¹¹ 37	21 ¹¹ 4	11 ¹⁰ 23	7 ³ 42	27 ³ 23	2 ¹ 24	25 ¹⁰ 4	0 ¹⁰ D 9	1 ¹⁰ 3	29 ¹⁰ 4	n.a.	W 27								
T 28	6 57 12	16 ¹⁰ 23	9 ¹¹ 19	8 ¹¹ 47	6 ¹¹ 48	21 ¹¹ 40	11 ¹⁰ 18	7 ³ 49	27 ³ 26	2 ¹ 26	25 ¹⁰ 4	0 ¹⁰ 9	1 ¹⁰ 0	29 ¹⁰ 10	n.a.	T 28								
F 29	7 1 8	17 ¹⁰ 23	21 ¹¹ 58	10 ¹¹ 40	7 ¹¹ 59	22 ¹¹ 15	11 ¹⁰ 12	7 ³ 57	27 ³ 30	2 ¹ 27	25 ¹⁰ 4	0 ¹⁰ R 9	0 ¹⁰ 57	29 ¹⁰ 17	n.a.	F 29								
S 30	7 5 5	18 ¹⁰ 22	29 ¹¹ 09	12 ¹¹ 34	9 ¹¹ 9	22 ¹¹ 51	11 ¹⁰ 7	8 ³ 4	27 ³ 33	2 ¹ 29	25 ¹⁰ D 4	0 ¹⁰ 8	0 ¹⁰ 54	29 ¹⁰ 24	n.a.	S 30								
S 31	7 9 2	19 ¹⁰ 21	16 ¹¹ 27	14 ¹¹ 32	10 ¹¹ 20	23 ¹¹ Y27	11 ¹⁰ II 2	8 ³ 12	27 ³ 37	2 ¹ Y31	25 ¹⁰ Y 4	0 ¹⁰ Y 5	0 ¹⁰ Y51	29 ¹⁰ Y31	n.a.	S 31								

Delta T = 18h57m10s

Julian Calendar 1 Jan. 2778 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2779 BCE

FEBRUARY 2778 BCE (-2777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	7 12 58	20 ¹⁰ 21	28 ¹¹ 25	16 ¹¹ 35	11 ¹¹ 31	24 ¹¹ Y 2	10 ¹⁰ R58	8 ³ 19	27 ³ 40	2 ¹ Y32	25 ¹⁰ Y 4	29 ¹⁰ R59	0 ¹⁰ Y47	29 ¹⁰ Y37	n.a.	M 1								
T 2	7 16 55	21 ¹⁰ 20	10 ¹¹ Y18	18 ¹¹ 23	12 ¹¹ 42	24 ¹¹ 38	10 ¹⁰ II53	8 ³ 27	27 ³ 43	2 ¹ 34	25 ¹⁰ 4	29 ¹⁰ Y50	0 ¹⁰ 44	29 ¹⁰ 44	n.a.	T 2								
W 3	7 20 51	22 ¹⁰ 19	22 ¹⁰ 9	20 ¹¹ 22	13 ¹¹ 53	25 ¹¹ 14	10 ¹⁰ 49	8 ³ 34	27 ³ 47	2 ¹ 36	25 ¹⁰ 4	29 ¹⁰ Y39	0 ¹⁰ 41	29 ¹⁰ 51	n.a.	W 3								
T 4	7 24 48	23 ¹⁰ 18	4 ¹¹ 3	22 ¹¹ 21	15 ¹¹ 4	25 ¹¹ 50	10 ¹⁰ 44	8 ³ 41	27 ³ 50	2 ¹ 37	25 ¹⁰ 4	29 ¹⁰ Y27	0 ¹⁰ 38	29 ¹⁰ 57	n.a.	T 4								
F 5	7 28 44	24 ¹⁰ 17	15 ¹¹ 54	24 ¹¹ 22	16 ¹¹ 15	26 ¹¹ 26	10 ¹⁰ 40	8 ³ 49	27 ³ 54	2 ¹ 39	25 ¹⁰ 4	29 ¹⁰ Y14	0 ¹⁰ 35	0 ¹⁰ 3	n.a.	F 5								
S 6	7 32 41	25 ¹⁰ 16	27 ¹⁰ 52	26 ¹¹ 24	17 ¹¹ 26	27 ¹¹ 2	10 ¹⁰ 36	8 ³ 56	27 ³ 57	2 ¹ 40	25 ¹⁰ 4	29 ¹⁰ Y 2	0 ¹⁰ 32	0 ¹⁰ 11	n.a.	S 6								
S 7	7 36 37	26 ¹⁰ 15	9 ¹¹ 55	28 ¹¹ 26	18 ¹¹ 37	27 ¹¹ 37	10 ¹⁰ 32	9 ³ 4	28 ³ 0	2 ¹ 42	25 ¹⁰ 4	28 ¹⁰ 52	0 ¹⁰ 28	0 ¹⁰ 18	n.a.	S 7								
M 8	7 40 34	27 ¹⁰ 14	22 ¹¹ 5	0 ¹¹ 29	19 ¹¹ 48	28 ¹¹ 13	10 ¹⁰ 29	9 ³ 11	28 ³ 4	2 ¹ 44	25 ¹⁰ 4	28 ¹⁰ 43	0 ¹⁰ 25	0 ¹⁰ 24	n.a.	M 8								
T 9	7 44 30	28 ¹⁰ 13	4 ¹¹ Y22	2 ¹¹ 32	20 ¹¹ 59	28 ¹¹ 49	10 ¹⁰ 25	9 ³ 18	28 ³ 7	2 ¹ 45	25 ¹⁰ 5	28 ¹⁰ 38	0 ¹⁰ 22	0 ¹⁰ 31	n.a.	T 9								
W 10	7 48 27	29 ¹⁰ 12	16 ¹¹ 50	4 ¹¹ 36	22 ¹¹ 11	29 ¹¹ 25	10 ¹⁰ 22	9 ³ 25	28 ³ 11	2 ¹ 46	25 ¹⁰ 5	28 ¹⁰ 35	0 ¹⁰ 19	0 ¹⁰ 38	n.a.	W 10								
T 11	7 52 24	0 ¹¹ Y13	29 ¹¹ 31	6 ¹¹ 40	23 ¹¹ 22	0 ¹¹ Y 1	10 ¹⁰ 19	9 ³ 33	28 ³ 14	2 ¹ 48	25 ¹⁰ 5	28 ¹⁰ D34	0 ¹⁰ 16	0 ¹⁰ 45	n.a.	T 11								
F 12	7 56 20	1 ¹⁰ 10	12 ¹¹ Y27	8 ¹¹ 43	24 ¹¹ 33	0 ¹¹ Y37	10 ¹⁰ 16	9 ³ 40	28 ³ 17	2 ¹ 49	25 ¹⁰ 5	28 ¹⁰ 35	0 ¹⁰											

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2778 BCE
geocentric

MARCH 2778 BCE (-2777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	9 3 21	17 ⁴⁴ 44'59	6 ²⁷ 59	7 ³⁷ 37	14 ³⁸ 48	10 ⁵³ 53	9 ⁵⁶ 56	11 ³⁸ 38	29 ¹⁵ 15	3 ²⁷ 9	25 ¹⁴ 14	27 ⁵² R52	29 ¹⁸ 18	2 ³⁸ 46	n.a.	M 1							
T 2	9 7 18	18 ⁴³ 11	18 ⁵²	8 ⁴²	16 ⁰	11 ³⁰	9 ⁵⁶	11 ⁴⁴	29 ¹⁸	3 ¹⁰	25 ¹⁴	27 ⁵² H48	29 ¹⁵	2 ⁵²	n.a.	T 2							
W 3	9 11 14	19 ⁴¹ 23	0 ³⁴ 3	9 ⁴¹	17 ¹²	12 ⁶	9 ⁵⁷	11 ⁵¹	29 ²¹	3 ¹¹	25 ¹⁵	27 ⁴³	29 ¹²	2 ⁵⁹	n.a.	W 3							
T 4	9 15 11	20 ³⁹ 32	12 ³⁶	10 ³⁶	18 ²⁴	12 ⁴²	9 ⁵⁸	11 ⁵⁷	29 ²⁴	3 ¹²	25 ¹⁶	27 ³⁷	29 ⁹	3 ⁶	n.a.	T 4							
F 5	9 19 8	21 ³⁷ 40	24 ³⁴	11 ²⁵	19 ³⁶	13 ¹⁹	9 ⁵⁹	12 ⁴	29 ²⁸	3 ¹²	25 ¹⁶	27 ³⁰	29 ⁶	3 ¹³	n.a.	F 5							
S 6	9 23 4	22 ³⁵ 45	6 ³⁸ 38	12 ⁸	20 ⁴⁷	13 ⁵⁵	10 ⁰	12 ¹⁰	29 ³¹	3 ¹³	25 ¹⁷	27 ²⁴	29 ³	3 ¹⁹	n.a.	S 6							
S 7	9 27 1	23 ³³ 49	18 ⁵¹	12 ⁴⁶	21 ⁵⁹	14 ³²	10 ¹	12 ¹⁷	29 ³⁴	3 ¹⁴	25 ¹⁸	27 ¹⁸	28 ⁵⁹	3 ²⁶	n.a.	S 7							
M 8	9 30 57	24 ³¹ 51	1 ³¹ 13	13 ¹⁹	23 ¹¹	15 ⁸	10 ³	12 ²³	29 ³⁷	3 ¹⁵	25 ¹⁹	27 ¹⁴	28 ⁵⁶	3 ³³	n.a.	M 8							
T 9	9 34 54	25 ²⁹ 51	13 ⁴⁷	13 ⁴⁵	24 ²³	15 ⁴⁵	10 ⁴	12 ²⁹	29 ⁴⁰	3 ¹⁵	25 ¹⁹	27 ¹²	28 ⁵³	3 ³⁹	n.a.	T 9							
W10	9 38 50	26 ²⁷ 50	26 ³¹	14 ⁷	25 ³⁵	16 ²¹	10 ⁶	12 ³⁵	29 ⁴⁴	3 ¹⁶	25 ²⁰	27 ⁰ D11	28 ⁵⁰	3 ⁴⁶	n.a.	W10							
T 11	9 42 47	27 ²⁵ 46	9 ²⁹ 29	14 ²²	26 ⁴⁷	16 ⁵⁸	10 ⁹	12 ⁴²	29 ⁴⁷	3 ¹⁷	25 ²¹	27 ¹²	28 ⁴⁷	3 ⁵³	n.a.	T 11							
F 12	9 46 43	28 ²³ 40	22 ³⁹	14 ³²	27 ⁵⁹	17 ³⁴	10 ¹¹	12 ⁴⁸	29 ⁵⁰	3 ¹⁷	25 ²²	27 ¹³	28 ⁴⁴	4 ⁰	n.a.	F 12							
S 13	9 50 40	29 ²¹ 33	6 ³ 5	14 ³⁷ R37	29 ¹¹	18 ¹¹	10 ¹³	12 ⁵⁴	29 ⁵³	3 ¹⁸	25 ²³	27 ¹⁵	28 ⁴⁰	4 ⁶	n.a.	S 13							
S 14	9 54 36	0 ¹⁹ 23	19 ⁴⁶	14 ³⁷	0 ²² 23	18 ⁴⁸	10 ¹⁶	13 ⁰	29 ⁵⁶	3 ¹⁸	25 ²⁴	27 ¹⁶	28 ³⁷	4 ¹³	n.a.	S 14							
M15	9 58 33	1 ¹⁷ 11	3 ¹¹ 42	14 ³¹	1 ³⁵	19 ²⁴	10 ¹⁹	13 ⁵	29 ⁵⁹	3 ¹⁹	25 ²⁵	27 ⁰ R16	28 ³⁴	4 ²⁰	n.a.	M15							
T 16	10 2 29	2 ¹⁴ 58	17 ⁵⁵	14 ²⁰	2 ⁴⁷	20 ¹	10 ²²	13 ¹¹	0 ² 2	3 ¹⁹	25 ²⁶	27 ¹⁵	28 ³¹	4 ²⁷	n.a.	T 16							
W17	10 6 26	3 ¹² 43	2 ³⁰ 20	14 ⁵	3 ⁵⁹	20 ³⁷	10 ²⁵	13 ¹⁷	0 ⁵	3 ¹⁹	25 ²⁷	27 ¹³	28 ²⁸	4 ³³	n.a.	W17							
T 18	10 10 23	4 ¹⁰ 25	16 ⁵⁶	13 ⁴⁶	5 ¹¹	21 ¹⁴	10 ²⁸	13 ²³	0 ⁸	3 ²⁰	25 ²⁷	27 ¹¹	28 ²⁴	4 ⁴⁰	n.a.	T 18							
F 19	10 14 19	5 ⁸ 06	1 ³⁵ 35	13 ²²	6 ²³	21 ⁵¹	10 ³²	13 ²⁸	0 ¹¹	3 ²⁰	25 ²⁸	27 ⁸	28 ²¹	4 ⁴⁷	n.a.	F 19							
S 20	10 18 16	6 ⁵ 45	16 ¹³	12 ⁵⁵	7 ³⁵	22 ²⁷	10 ³⁵	13 ³⁴	0 ¹⁴	3 ²¹	25 ²⁹	27 ⁵	28 ¹⁸	4 ⁵³	n.a.	S 20							
S 21	10 22 12	7 ³ 22	0 ¹¹ 43	12 ²⁶	8 ⁴⁷	23 ⁴	10 ³⁹	13 ⁴⁰	0 ¹⁷	3 ²¹	25 ³⁰	27 ³	28 ¹⁵	5 ⁰	n.a.	S 21							
M22	10 26 9	8 ⁰ 58	14 ⁵⁷	11 ⁵³	9 ⁵⁹	23 ⁴¹	10 ⁴³	13 ⁴⁵	0 ²⁰	3 ²¹	25 ³²	27 ²	28 ¹²	5 ⁷	n.a.	M22							
T 23	10 30 5	8 ⁵⁸ 32	28 ⁵²	11 ¹⁹	11 ¹¹	24 ¹⁷	10 ⁴⁷	13 ⁵⁰	0 ²²	3 ²¹	25 ³³	27 ⁰ D 1	28 ⁹	5 ¹⁴	n.a.	T 23							
W24	10 34 2	9 ⁵⁶ 05	12 ²⁵ 25	10 ⁴⁴	12 ²³	24 ⁵⁴	10 ⁵²	13 ⁵⁶	0 ²⁵	3 ²¹	25 ³⁴	27 ²	28 ⁵	5 ²⁰	n.a.	W24							
T 25	10 37 58	10 ⁵³ 37	25 ³⁵	10 ⁸	13 ³⁶	25 ³¹	10 ⁵⁶	14 ¹	0 ²⁸	3 ²²	25 ³⁵	27 ³	28 ²	5 ²⁷	n.a.	T 25							
F 26	10 41 55	11 ⁵¹ 07	8 ¹¹ 23	9 ³²	14 ⁴⁸	26 ⁸	11 ¹	14 ⁶	0 ³¹	3 ²²	25 ³⁶	27 ⁴	27 ⁵⁹	5 ³⁴	n.a.	F 26							
S 27	10 45 52	12 ⁴⁸ 36	20 ⁵²	8 ⁵⁷	16 ⁰	26 ⁴⁴	11 ⁶	14 ¹¹	0 ³⁴	3 ²²	25 ³⁷	27 ⁵	27 ⁵⁶	5 ⁴⁰	n.a.	S 27							
S 28	10 49 48	13 ⁴⁶ 04	3 ²⁷ 5	8 ²³	17 ¹²	27 ²¹	11 ¹¹	14 ¹⁶	0 ³⁶	3 ²²	25 ³⁸	27 ⁶	27 ⁵³	5 ⁴⁷	n.a.	S 28							
M29	10 53 45	14 ⁴³ 31	15 ⁷	7 ⁵¹	18 ²⁵	27 ⁵⁸	11 ¹⁶	14 ²¹	0 ³⁹	3 ²²	25 ³⁹	27 ⁶ R 6	27 ⁵⁰	5 ⁵⁴	n.a.	M29							
T 30	10 57 41	15 ⁴⁰ 58	27 ²	7 ²¹	19 ³⁷	28 ³⁵	11 ²¹	14 ²⁶	0 ⁴²	3 ²²	25 ⁴⁰	27 ⁶	27 ⁴⁶	6 ¹	n.a.	T 30							
W31	11 1 38	16 ³⁸ 23	8 ³⁵ 55	6 ³⁴ 54	20 ⁴⁹	29 ¹¹	11 ²⁶	14 ³¹	0 ⁴⁴	3 ²²	25 ⁴¹	27 ⁵	27 ⁴³	6 ⁷	n.a.	W31							

Delta T = 18h57m05s

Julian Calendar 1 March 2778 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2778 BCE

APRIL 2778 BCE (-2777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	11 5 34	17 ³⁵ 47	20 ³⁵ 50	6 ³⁰ R30	22 ²² 2	29 ⁴⁸ 48	11 ³²	14 ³⁶	0 ⁴⁷	3 ²² R22	25 ⁴³	27 ⁰ R 4	27 ⁴⁰	6 ¹⁴	n.a.	T 1							
F 2	11 9 31	18 ³³ 10	2 ⁵⁵ 1	6 ¹⁰ 10	23 ¹⁴	0 ²⁵	11 ³⁸	14 ⁴¹	0 ⁴⁹	3 ²²	25 ⁴⁴	27 ³	27 ³⁷	6 ²¹	n.a.	F 2							
S 3	11 13 27	19 ³⁰ 32	15 ¹	5 ⁵⁴	24 ²⁶	1 ²	11 ⁴⁴	14 ⁴⁵	0 ⁵²	3 ²²	25 ⁴⁵	27 ²	27 ³⁴	6 ²⁸	n.a.	S 3							
S 4	11 17 24	20 ²⁷ 53	27 ²³	5 ⁴²	25 ³⁹	1 ³⁹	11 ⁵⁰	14 ⁵⁰	0 ⁵⁴	3 ²¹	25 ⁴⁶	27 ¹	27 ³⁰	6 ³⁴	n.a.	S 4							
M 5	11 21 21	21 ²⁵ 13	9 ³¹ 59	5 ³³	26 ⁵¹	2 ¹⁶	11 ⁵⁶	14 ⁵⁴	0 ⁵⁷	3 ²¹	25 ⁴⁸	27 ¹	27 ²⁷	6 ⁴¹	n.a.	M 5							
T 6	11 25 17	22 ²² 32	22 ⁵⁰	5 ⁰ D30	28 ⁴	2 ⁵³	12 ²	14 ⁵⁹	0 ⁵⁹	3 ²¹	25 ⁴⁹	27 ⁰ D 0	27 ²⁴	6 ⁴⁸	n.a.	T 6							
W 7	11 29 14	23 ¹⁹ 50	5 ⁵⁷ 56	5 ³¹	29 ¹⁶	3 ²⁹	12 ⁸	15 ³	1 ²	3 ²¹	25 ⁵⁰	27 ⁰	27 ²¹	6 ⁵⁴	n.a.	W 7							
T 8	11 33 10	24 ¹⁷ 06	19 ¹⁶	5 ³⁶	0 ²⁸ 28	4 ⁶	12 ¹⁵	15 ⁷	1 ⁴	3 ²⁰	25 ⁵¹	27 ¹	27 ¹⁸	7 ¹	n.a.	T 8							
F 9	11 37 7	25 ¹⁴ 22	2 ³⁵ 50	5 ⁴⁶	1 ⁴¹	4 ⁴³	12 ²²	15 ¹¹	1 ⁶	3 ²⁰	25 ⁵³	27 ¹	27 ¹⁵	7 ⁸	n.a.	F 9							
S 10	11 41 3	26 ¹¹ 37	16 ³⁷	6 ⁰	2 ⁵³	5 ²⁰	12 ²⁹	15 ¹⁵	1 ⁹	3 ²⁰	25 ⁵⁴	27 ¹	27 ¹¹	7 ¹⁵	n.a.	S 10							
S 11	11 45 0	27 ⁸ 50	0 ¹¹ 33	6 ¹⁹	4 ⁶	5 ⁵⁷	12 ³⁶	15 ¹⁹	1 ¹¹	3 ¹⁹	25 ⁵⁵	27 ⁰ R 1	27 ⁸	7 ²¹	n.a.	S 11							
M12	11 48 56	28 ⁶ 03	14 ³⁹	6 ⁴²	5 ¹⁹	6 ³⁴	12 ⁴³	15 ²³	1 ¹³	3 ¹⁹	25 ⁵⁶	27 ¹	27 ⁵	7 ²⁸	n.a.	M12							
T 13	11 52 53	29 ³ 14	28 ⁵⁰	7 ¹⁰	6 ³¹	7 ¹¹	12 ⁵⁰	15 ²⁷	1 ¹⁵	3 ¹⁸	25 ⁵⁸	27 ⁰ D 1	27 ²	7 ³⁵	n.a.	T 13							
W14	11 56 50	0 ⁵⁷ 24	13 ³⁵ 6	7 ⁴¹	7 ⁴⁴	7 ⁴⁸	12 ⁵⁷	15 ³¹	1 ¹⁷	3 ¹⁸	25 ⁵⁹	27 ¹	26 ⁵⁹	7 ⁴¹	n.a.	W14							
T 15	12 0 46	0 ⁵⁷ 33	27 ²³	8 ¹⁷	8 ⁵⁶	8 ²⁵	13 ⁵	15 ³⁴	1 ¹⁹	3 ¹⁷	26 ⁰	27 ¹	26 ⁵⁵	7 ⁴⁸	n.a.	T 15							
F 16	12 4 43	1 ⁵⁴ 41	11 ³⁸ 38	8 ⁵⁷	10 ⁹	9 ²	13 ¹²	15 ³⁸	1 ²²	3 ¹⁷	26 ²	27 ¹	26 ⁵²	7 ⁵⁵	n.a.	F 16							
S 17	12 8 39	2 ⁵¹ 48	25 ⁴⁸	9 ⁴¹	11 ²¹	9 ³⁹	13 ²⁰	15 ⁴²	1 ²⁴	3 ¹⁶	26 ³	27 ²	26 ⁴⁹	8 ²	n.a.	S 17							
S 18	12 12 36	3 ⁴⁸ 54	9 ¹¹ 50	10 ²⁹	12 ³⁴	10 ¹⁶	13 ²⁸	15 ⁴⁵	1 ²⁶	3 ¹⁶	26 ⁴	27 ²	26 ⁴⁶	8 ⁸	n.a.	S 18							
M19	12 16 32	4 ⁴⁵ 59	23 ⁴⁰	11 ²⁰	13 ⁴⁷	10 ⁵³	13 ³⁶	15 ⁴⁸	1 ²⁸	3 ¹⁵	26 ⁶	27 ⁰ R 3	26 ⁴³	8 ¹⁵	n.a.	M19							
T 20	12 20 29	5 ⁴³ 03	7 ¹⁵ 15	12 ¹⁵	14 ⁵⁹	11 ³⁰	13 ⁴⁴	15 ⁵¹	1 ²⁹	3 ¹⁴	26 ⁷	27 ³	26 ⁴⁰	8 ²²	n.a.	T 20							
W21	12 24 25	6 ⁴⁰ 07	20 ³⁴	13 ¹⁴	16 ¹²	12 ⁷	13 ⁵²	15 ⁵⁴	1 ³¹	3 ¹⁴	26 ⁹	27 ²	26 ³⁶	8 ²⁹	n.a.	W21							
T 22	12 28 22	7 ³⁷ 10	3 ¹¹ 36	14 ¹⁶	17 ²⁵	12 ⁴⁵	14 ¹																

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2778 BCE
geocentric

MAY 2778 BCE (-2777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	13 3 51	16°10'31	23°33' 3	26°37' 7	28°31' 21	18°19' 19	15°11' 21	16°30' 20	1°48' 48	3°R 5	26°23' 23	26°37' 57	26°37' 5	9°36' 36	n.a.	S 1								
S 2	13 7 48	17° 7'33	5°31' 31	27°42' 27	29°34' 29	18°56' 18	15°30' 15	16°22' 16	1°49' 1	3°R 4	26°24' 26	26°59' 26	26° 1' 26	9°42' 9	n.a.	S 2								
M 3	13 11 44	18° 4'35	18°17' 18	29°20' 29	0°47' 47	19°34' 19	15°40' 15	16°24' 16	1°50' 1	3° 3	26°26' 26	26°59' 26	25°58' 25	9°49' 9	n.a.	M 3								
T 4	13 15 41	19° 1'37	1°22' 1	1°Y 1	2° 0	20°11' 20	15°49' 15	16°26' 16	1°52' 1	3° 2	26°27' 26	27°R 0	25°55' 25	9°56' 9	n.a.	T 4								
W 5	13 19 37	19°58'39	14°48' 14	2°45' 2	3°13' 3	20°48' 20	15°59' 15	16°28' 16	1°53' 1	3° 1	26°29' 26	26°59' 26	25°52' 25	10° 3	n.a.	W 5								
T 6	13 23 34	20°55'41	28°33' 28	4°32' 4	4°26' 4	21°26' 21	16° 9' 16	16°30' 16	1°54' 1	3° 0	26°30' 26	26°57' 26	25°49' 25	10° 9	n.a.	T 6								
F 7	13 27 31	21°52'43	12°34' 12	6°21' 6	5°39' 5	22° 3' 22	16°19' 16	16°31' 16	1°55' 1	2°59' 2	26°32' 26	26°54' 26	25°46' 25	10°16' 10	n.a.	F 7								
S 8	13 31 27	22°49'45	26°48' 26	8°14' 8	6°52' 6	22°40' 22	16°29' 16	16°33' 16	1°56' 1	2°58' 2	26°33' 26	26°50' 26	25°42' 25	10°23' 10	n.a.	S 8								
S 9	13 35 24	23°46'46	11°11' 9	10° 8' 10	8° 5' 8	23°18' 23	16°39' 16	16°34' 16	1°57' 1	2°57' 2	26°34' 26	26°47' 26	25°39' 25	10°30' 10	n.a.	S 9								
M10	13 39 20	24°43'48	25°32' 25	12° 6' 12	9°18' 9	23°55' 23	16°49' 16	16°35' 16	1°59' 1	2°55' 2	26°36' 26	26°44' 26	25°36' 25	10°36' 10	n.a.	M10								
T 11	13 43 17	25°40'50	9°54' 9	14° 6' 14	10°31' 10	24°33' 24	16°59' 16	16°37' 16	2° 0	2°54' 2	26°37' 26	26°41' 26	25°33' 25	10°43' 10	n.a.	T 11								
W12	13 47 13	26°37'51	24° 9' 24	16° 7' 16	11°44' 11	25°10' 25	17°10' 17	16°38' 16	2° 0	2°53' 2	26°39' 26	26°D41	25°30' 25	10°50' 10	n.a.	W12								
T 13	13 51 10	27°34'52	8°17' 8	18°11' 18	12°58' 12	25°48' 25	17°20' 17	16°39' 16	2° 1	2°52' 2	26°40' 26	26°41' 26	25°26' 25	10°56' 10	n.a.	T 13								
F 14	13 55 7	28°31'53	22°15' 22	20°16' 20	14°11' 14	26°25' 26	17°31' 17	16°39' 16	2° 2	2°51' 2	26°42' 26	26°42' 26	25°23' 25	11° 3	n.a.	F 14								
S 15	13 59 3	29°28'54	6°19' 2	22°23' 22	15°24' 15	27° 3' 27	17°41' 17	16°40' 16	2° 3	2°49' 2	26°43' 26	26°44' 26	25°20' 25	11°10' 11	n.a.	S 15								
S 16	14 3 0	0°25'55	19°39' 19	24°31' 24	16°37' 16	27°40' 27	17°52' 17	16°41' 16	2° 4	2°48' 2	26°45' 26	26°45' 26	25°17' 25	11°17' 11	n.a.	S 16								
M17	14 6 56	1°22'56	3°31' 3	26°39' 26	17°51' 17	28°18' 28	18° 3' 18	16°41' 16	2° 4	2°47' 2	26°46' 26	26°R45	25°14' 25	11°23' 11	n.a.	M17								
T 18	14 10 53	2°19'57	16°15' 16	28°48' 28	19° 4' 19	28°55' 28	18°13' 18	16°42' 16	2° 5	2°45' 2	26°48' 26	26°43' 26	25°11' 25	11°30' 11	n.a.	T 18								
W19	14 14 49	3°16'58	29°14' 29	0°58' 0	20°17' 20	29°33' 29	18°24' 18	16°42' 16	2° 6	2°44' 2	26°49' 26	26°40' 26	25° 7' 25	11°37' 11	n.a.	W19								
T 20	14 18 46	4°14'00	12°11' 12	3° 7' 3	21°31' 21	0°11' 0	18°35' 18	16°43' 16	2° 6	2°43' 2	26°51' 26	26°35' 26	25° 4' 25	11°43' 11	n.a.	T 20								
F 21	14 22 42	5°11'03	24°34' 24	5°16' 5	22°44' 22	0°48' 0	18°46' 18	16°43' 16	2° 7	2°41' 2	26°52' 26	26°29' 26	25° 1' 25	11°50' 11	n.a.	F 21								
S 22	14 26 39	6° 8'06	6°37' 55	7°24' 7	23°57' 23	1°25' 1	18°57' 18	16°R43	2° 7	2°40' 2	26°53' 26	26°22' 26	24°58' 24	11°57' 11	n.a.	S 22								
S 23	14 30 36	7° 5'10	19° 5' 19	9°32' 9	25°11' 25	2° 3' 2	19° 9' 19	16°43' 16	2° 8	2°38' 2	26°55' 26	26°15' 26	24°55' 24	12° 4' 12	n.a.	S 23								
M24	14 34 32	8° 2'15	1°31' 1	11°39' 11	26°24' 26	2°41' 2	19°20' 19	16°42' 16	2° 8	2°37' 2	26°56' 26	26° 9' 26	24°52' 24	12°10' 12	n.a.	M24								
T 25	14 38 29	8°59'20	13° 0' 13	13°44' 13	27°38' 27	3°18' 3	19°31' 19	16°42' 16	2° 8	2°36' 2	26°58' 26	26° 4' 26	24°48' 24	12°17' 12	n.a.	T 25								
W26	14 42 25	9°56'26	24°52' 24	15°49' 15	28°51' 28	3°56' 3	19°43' 19	16°42' 16	2° 9	2°34' 2	26°59' 26	26° 1' 26	24°45' 24	12°24' 12	n.a.	W26								
T 27	14 46 22	10°53'33	6°36' 6	17°52' 17	0° 5' 0	4°34' 4	19°54' 19	16°41' 16	2° 9	2°33' 2	27° 1' 26	26°D 0	24°42' 24	12°30' 12	n.a.	T 27								
F 28	14 50 18	11°50'41	18°46' 18	19°53' 19	1°18' 1	5°12' 5	20° 6' 20	16°41' 16	2° 9	2°31' 2	27° 2' 26	26° 0' 26	24°39' 24	12°37' 12	n.a.	F 28								
S 29	14 54 15	12°47'50	0°35' 0	21°54' 21	2°32' 2	5°49' 5	20°17' 20	16°40' 16	2° 9	2°30' 2	27° 3' 26	26° 1' 26	24°36' 24	12°44' 12	n.a.	S 29								
S 30	14 58 12	13°45'00	13°27' 13	23°52' 23	3°46' 3	6°27' 6	20°29' 20	16°39' 16	2° 9	2°28' 2	27° 5' 26	26° 2' 26	24°32' 24	12°51' 12	n.a.	S 30								
M31	15 2 8	14°42'11	26°17' 26	25°49' 25	4°59' 4	7°11' 5	20°11' 20	16°38' 16	2°R 9	2°27' 2	27°Y 6	26°R 3	24°29' 24	12°57' 12	n.a.	M31								

Delta T = 18h57m00s

Julian Calendar 1 May 2778 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2778 BCE

JUNE 2778 BCE (-2777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	15 6 5	15°39'23	9°30' 9	27°44' 27	6°13' 6	7°11' 43	20°11' 20	16°R38	2°R 9	2°R25	27°Y 8	26°R 2	24°36' 24	13°31' 13	n.a.	T 1								
W 2	15 10 1	16°36'37	23° 9' 23	29°37' 29	7°27' 7	8°21' 8	21° 4' 21	16°36' 16	2°R 9	2°R23	27° 9	25°35' 25	24°23' 24	13°11' 13	n.a.	W 2								
T 3	15 13 58	17°33'51	7°13' 7	1°11' 29	8°41' 8	8°59' 8	21°16' 21	16°35' 16	2° 9	2°22' 2	27°10' 27	25°54' 25	24°20' 24	13°17' 13	n.a.	T 3								
F 4	15 17 54	18°31'06	21°37' 21	3°19' 3	9°54' 9	9°36' 9	21°28' 21	16°34' 16	2° 9	2°20' 2	27°12' 27	25°47' 25	24°17' 24	13°24' 13	n.a.	F 4								
S 5	15 21 51	19°28'22	6°11' 6	5° 8' 5	11° 8' 11	10°14' 10	21°40' 21	16°33' 16	2° 9	2°19' 2	27°13' 27	25°39' 25	24°13' 24	13°31' 13	n.a.	S 5								
S 6	15 25 48	20°25'40	21° 5' 21	6°54' 6	12°22' 12	10°52' 10	21°52' 21	16°31' 16	2° 8	2°17' 2	27°15' 27	25°31' 25	24°10' 24	13°38' 13	n.a.	S 6								
M 7	15 29 44	21°22'58	5°52' 5	8°39' 8	13°36' 13	11°30' 11	22° 4' 22	16°30' 16	2° 8	2°16' 2	27°16' 27	25°24' 25	24° 7' 24	13°44' 13	n.a.	M 7								
T 8	15 33 41	22°20'17	20°31' 20	10°23' 10	14°50' 14	12° 8' 12	22°16' 22	16°28' 16	2° 8	2°14' 2	27°17' 27	25°18' 25	24° 4' 24	13°51' 13	n.a.	T 8								
W 9	15 37 37	23°17'36	4°57' 4	12° 4' 12	16° 3' 16	12°46' 12	22°28' 22	16°26' 16	2° 7	2°12' 2	27°19' 27	25°15' 25	24° 1' 24	13°58' 13	n.a.	W 9								
T 10	15 41 34	24°14'57	19° 6' 19	13°44' 13	17°17' 17	13°24' 13	22°41' 22	16°24' 16	2° 7	2°11' 2	27°20' 27	25°D13	23°58' 23	14° 5' 14	n.a.	T 10								
F 11	15 45 30	25°12'18	2°17' 2	15°22' 15	18°31' 18	14° 2' 14	22°53' 22	16°22' 16	2° 6	2° 9	27°21' 27	25°13' 25	23°54' 23	14°11' 14	n.a.	F 11								
S 12	15 49 27	26° 9'40	16°31' 16	16°59' 16	19°45' 19	14°41' 14	23° 5' 23	16°20' 16	2° 6	2° 8	27°23' 27	25°14' 25	23°51' 23	14°18' 14	n.a.	S 12								
S 13	15 53 24	27° 7'03	29°50' 29	18°34' 18	20°59' 20	15°19' 15	23°18' 23	16°18' 16	2° 5	2° 6	27°24' 27	25°R14	23°48' 23	14°25' 14	n.a.	S 13								
M14	15 57 20	28° 4'27	12°54' 12	20° 7' 20	22°13' 22	15°57' 15	23°30' 23	16°16' 16	2° 4	2° 4	27°25' 27	25°13' 25	23°45' 23	14°31' 14	n.a.	M14								
T 15	16 1 17	29° 1'52	25°45' 25	21°38' 21	23°27' 23	16°35' 16	23°42' 23	16°13' 16	2° 4	2° 3	27°27' 27	25° 9' 25	23°42' 23	14°38' 14	n.a.	T 15								
W16	16 5 13	29°59'18	8°11' 8	23° 8' 23	24°41' 24	17°13' 17	23°55' 23	16°11' 16	2° 3	2° 1	27°28' 27	25° 3' 25	23°38' 23	14°45' 14	n.a.	W16								
T 17	16 9 10	0°11'56	20°55' 20	24°36' 24	25°55' 25	17°51' 17	24° 7' 24	16° 9' 16	2° 2	1°59' 2	27°29' 27	24°54' 24	23°35' 23	14°52' 14	n.a.	T 17								
F 18	16 13 6	1°54'15	3°37' 3	26° 2' 26	27° 9' 27	18°29' 18	24°20' 24	16° 6' 16	2° 1	1°58' 2	27°30' 27	24°43' 24	23°32' 23	14°58' 14	n.a.	F 18								
S 19	16 17 3	2°51'45	15°26' 15	27°27' 27	28°24' 28	19° 8' 19	24°33' 24	16° 3' 16	2° 1	1°56' 2	27°32' 27	24°31' 24	23°29' 23	15° 5' 15	n.a.	S 19								
S 20	16 20 59	3°49'17	27°30' 27	28°50' 28	29°38' 29	19°46' 19	24°45' 24	16° 0' 16	2° 0	1°54' 2	27°33' 27	24°19' 24	23°26' 23	15°12' 15	n.a.	S 20								
M21	16 24 56	4°46'50	9°26' 9	0°11' 0	20°52' 20	20°24' 20	24°58' 24	15°58' 15	1°59' 1	1°53' 2	27°34' 27	24° 7' 24	23°23' 23	15°18' 15	n.a.	M21								
T 22	16 28 53	5°44'25	21°18' 21	1°30' 1	2° 6' 2	21° 3' 21	25°11' 25	15°55' 15	1°58' 1	1°51' 2	27°35' 27	23°58' 23	23°19' 23	15°25' 15	n.a.	T 22								
W23	16 32 49	6°42'02	3°38' 3	2°47' 2	3°20' 3	21°41' 21	25°23' 25	15°52' 15	1°57' 1	1°50' 2	27°36' 27	23°51' 23	23°16' 23	15°32' 15	n.a.	W23								
T 24	16 36 46	7°39'40	15° 1' 15	4° 2' 4	4°35' 4	22°19' 22	25°36' 25	15°49' 15	1°56' 1	1°48' 2	27°38' 27	23°46' 23	23°13' 23	15°39' 15	n.a.	T 24								
F 25	16 40 42	8°37'20																						

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2778 BCE
geocentric

JULY 2778 BCE (-2777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
T 1	17 4 22	14II24'00	15♁27	11♁47	13II15	26II49	27II 6	15°R25	1°R47	1°R37	27°V45	23°R30	22♁51	16♁26	n.a.	T 1
F 2	17 8 18	15°21'54	0II 4	12°43	14°29	27°28	27°19	15♁21	1♁45	1♁35	27°46	23♁21	22°48	16°32	n.a.	F 2
S 3	17 12 15	16°19'49	15° 1	13°37	15°44	28° 6	27°32	15°17	1°44	1°34	27°47	23°11	22°44	16°39	n.a.	S 3
S 4	17 16 11	17°17'46	0♁ 9	14°27	16°58	28°45	27°45	15°13	1°42	1°32	27°49	23° 0	22°41	16°46	n.a.	S 4
M 5	17 20 8	18°15'45	15°18	15°15	18°13	29°24	29°58	15° 9	1°41	1°30	27°50	22°49	22°38	16°52	n.a.	M 5
T 6	17 24 4	19°13'46	0♁17	15°58	19°27	0♁ 2	28°11	15° 6	1°39	1°29	27°51	22°41	22°35	16°59	n.a.	T 6
W 7	17 28 1	20°11'48	14°59	16°38	20°42	0°41	28°24	15° 2	1°38	1°27	27°52	22°36	22°32	17° 6	n.a.	W 7
T 8	17 31 58	21° 9'51	29°18	17°14	21°57	1°20	28°37	14°57	1°36	1°26	27°52	22°33	22°29	17°13	n.a.	T 8
F 9	17 35 54	22° 7'56	13♁14	17°46	23°11	1°59	28°50	14°53	1°34	1°24	27°53	22°32	22°25	17°19	n.a.	F 9
S 10	17 39 51	23° 6'03	26°45	18°14	24°26	2°38	29° 3	14°49	1°32	1°23	27°54	22°32	22°22	17°26	n.a.	S 10
S 11	17 43 47	24° 4'12	9♁56	18°37	25°40	3°16	29°16	14°45	1°31	1°21	27°55	22°32	22°19	17°33	n.a.	S 11
M12	17 47 44	25° 2'22	22°48	18°55	26°55	3°55	29°29	14°41	1°29	1°20	27°56	22°29	22°16	17°39	n.a.	M12
T 13	17 51 40	26° 0'33	5III26	19° 7	28°10	4°34	29°43	14°36	1°27	1°19	27°57	22°25	22°13	17°46	n.a.	T 13
W14	17 55 37	26°58'47	17°52	19°15	29°24	5°13	29°56	14°32	1°25	1°17	27°58	22°18	22°10	17°53	n.a.	W14
T 15	17 59 33	27°57'02	0♁ 8	19°R16	0♁39	5°52	0♁ 9	14°28	1°23	1°16	27°59	22° 7	22° 6	17°59	n.a.	T 15
F 16	18 3 30	28°55'20	12°16	19°11	1°54	6°31	0°22	14°23	1°21	1°14	28° 0	21°55	22° 3	18° 6	n.a.	F 16
S 17	18 7 27	29°53'39	24°18	19° 0	3° 9	7°10	0°35	14°19	1°20	1°13	28° 0	21°41	22° 0	18°13	n.a.	S 17
S 18	18 11 23	0♁52'00	6♁15	18°43	4°23	7°49	0°48	14°14	1°18	1°11	28° 1	21°27	21°57	18°20	n.a.	S 18
M19	18 15 20	1°50'24	18° 8	18°19	5°38	8°28	1° 1	14°10	1°16	1°10	28° 2	21°15	21°54	18°26	n.a.	M19
T 20	18 19 16	2°48'49	29° 58	17°48	6°53	9° 8	1°14	14° 5	1°14	1° 9	28° 3	21° 3	21°50	18°33	n.a.	T 20
W21	18 23 13	3°47'17	11♁49	17°12	8° 8	9°47	1°28	14° 0	1°11	1° 7	28° 3	20°55	21°47	18°40	n.a.	W21
T 22	18 27 9	4°45'47	23°41	16°29	9°22	10°26	1°41	13°56	1° 9	1° 6	28° 4	20°49	21°44	18°46	n.a.	T 22
F 23	18 31 6	5°44'19	5♁40	15°40	10°37	11° 5	1°54	13°51	1° 7	1° 5	28° 5	20°47	21°41	18°53	n.a.	F 23
S 24	18 35 2	6°42'54	17°49	14°47	11°52	11°45	2° 7	13°47	1° 5	1° 4	28° 5	20°D46	21°38	19° 0	n.a.	S 24
S 25	18 38 59	7°41'31	0°V12	13°49	13° 7	12°24	2°20	13°42	1° 3	1° 2	28° 6	20°46	21°35	19° 7	n.a.	S 25
M26	18 42 55	8°40'10	12°56	12°48	14°22	13° 3	2°33	13°37	1° 1	1° 1	28° 7	20°R46	21°31	19°13	n.a.	M26
T 27	18 46 52	9°38'52	26° 4	11°46	15°37	13°43	2°46	13°32	0°59	1° 0	28° 7	20°45	21°28	19°20	n.a.	T 27
W28	18 50 49	10°37'36	9♁40	10°43	16°52	14°22	2°59	13°28	0°56	0°59	28° 8	20°42	21°25	19°27	n.a.	W28
T 29	18 54 45	11°36'23	23°45	9°41	18° 7	15° 1	3°12	13°23	0°54	0°58	28° 8	20°36	21°22	19°33	n.a.	T 29
F 30	18 58 42	12°35'12	8II20	8°41	19°22	15°41	3°25	13°18	0°52	0°57	28° 9	20°28	21°19	19°40	n.a.	F 30
S 31	19 2 38	13♁34'04	23II18	7♁45	20♁37	16♁21	3♁38	13♁14	0♁50	0♁55	28°V 9	20♁19	21♁16	19♁47	n.a.	S 31

Delta T = 18h56m55s

Julian Calendar 1 July 2778 BCE == Greg. Calendar 8 June 2778 BCE

AUGUST 2778 BCE (-2777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
S 1	19 6 35	14♁32'58	8♁32	6°R55	21♁52	17♁ 0	3♁51	13°R 9	0°R47	0°R54	28°V10	20°R 9	21♁12	19♁54	n.a.	S 1
M 2	19 10 31	15°31'55	23°51	6♁12	23° 7	17°40	4° 4	13♁ 4	0♁45	0♁53	28°10	20♁ 8	21° 9	20° 0	n.a.	M 2
T 3	19 14 28	16°30'55	9♁ 4	5°36	24°22	18°19	4°17	12°59	0°43	0°52	28°11	19°52	21° 6	20° 7	n.a.	T 3
W 4	19 18 24	17°29'54	24° 0	5°10	25°37	18°59	4°30	12°55	0°40	0°51	28°11	19°47	21° 3	20°14	n.a.	W 4
T 5	19 22 21	18°28'56	8♁33	4°52	26°52	19°39	4°43	12°50	0°38	0°50	28°12	19°45	21° 0	20°20	n.a.	T 5
F 6	19 26 17	19°28'01	22°39	4°D45	28° 7	20°18	4°56	12°45	0°36	0°49	28°12	19°D44	20°56	20°27	n.a.	F 6
S 7	19 30 14	20°27'07	6♁18	4°48	29°22	20°58	5° 9	12°41	0°33	0°48	28°12	19°45	20°53	20°34	n.a.	S 7
S 8	19 34 11	21°26'15	19°31	5° 1	0♁37	21°38	5°22	12°36	0°31	0°48	28°13	19°R45	20°50	20°41	n.a.	S 8
M 9	19 38 7	22°25'26	2III21	5°23	1°52	22°18	5°35	12°31	0°28	0°47	28°13	19°45	20°47	20°47	n.a.	M 9
T 10	19 42 4	23°24'38	14°54	5°56	3° 7	22°58	5°48	12°27	0°26	0°46	28°13	19°42	20°44	20°54	n.a.	T 10
W11	19 46 0	24°23'52	27°12	6°37	4°22	23°38	6° 1	12°22	0°24	0°45	28°13	19°38	20°41	21° 1	n.a.	W11
T 12	19 49 57	25°23'09	9♁20	7°27	5°37	24°18	6°13	12°18	0°21	0°44	28°14	19°31	20°37	21° 7	n.a.	T 12
F 13	19 53 53	26°22'27	21°20	8°25	6°52	24°58	6°26	12°13	0°19	0°44	28°14	19°22	20°34	21°14	n.a.	F 13
S 14	19 57 50	27°21'48	3♁15	9°30	8° 7	25°38	6°39	12° 9	0°16	0°43	28°14	19°12	20°31	21°21	n.a.	S 14
S 15	20 1 46	28°21'11	15° 8	10°41	9°22	26°18	6°51	12° 4	0°14	0°42	28°14	19° 2	20°28	21°27	n.a.	S 15
M16	20 5 43	29°20'36	26°59	11°58	10°37	26°58	7° 4	12° 0	0°11	0°41	28°14	18°52	20°25	21°34	n.a.	M16
T 17	20 9 39	0♁20'03	8♁51	13°21	11°52	27°38	7°17	11°55	0° 9	0°41	28°15	18°44	20°22	21°41	n.a.	T 17
W18	20 13 36	1°19'32	20°45	14°47	13° 7	28°18	7°29	11°51	0° 7	0°40	28°15	18°38	20°18	21°48	n.a.	W18
T 19	20 17 33	2°19'04	2♁44	16°17	14°22	28°58	7°42	11°47	0° 4	0°40	28°15	18°35	20°15	21°54	n.a.	T 19
F 20	20 21 29	3°18'38	14°48	17°50	15°37	29°38	7°54	11°42	0° 2	0°39	28°15	18°D33	20°12	22° 1	n.a.	F 20
S 21	20 25 26	4°18'14	27° 3	19°26	16°52	0♁19	8° 7	11°38	29♁59	0°39	28°15	18°33	20° 9	22° 8	n.a.	S 21
S 22	20 29 22	5°17'53	9°V30	21° 4	18° 7	0°59	8°19	11°34	29°57	0°38	28°R15	18°35	20° 6	22°14	n.a.	S 22
M23	20 33 19	6°17'34	22°44	19°22	1°39	8°31	8°11	11°30	29°54	0°38	28°15	18°36	20° 2	22°21	n.a.	M23
T 24	20 37 15	7°17'18	5♁18	24°25	20°37	2°20	8°44	11°26	29°52	0°37	28°15	18°R37	19°59	22°28	n.a.	T 24
W25	20 41 12	8°17'04	18°47	26° 7	21°52	3° 0	8°56	11°22	29°50	0°37	28°15	18°36	19°56	22°34	n.a.	W25
T 26	20 45 8	9°16'53	2II42	27°50	23° 8	3°41	9° 8	11°18	29°47	0°36	28°15	18°34	19°53	22°41	n.a.	T 26
F 27	20 49 5	10°16'45	17° 2	29°33	24°23	4°21	9°20	11°14	29°45	0°36	28°15	18°30	19°50	22°48	n.a.	F 27
S 28	20 53 1	11°16'38	1♁47	1♁16	25°38	5° 2	9°32	11°11	29°43	0°36	28°14	18°25	19°47	22°55	n.a.	S 28
S 29	20 56 58	12°16'35	16°49	3° 0	26°53	5°42	9°45	11° 7	29°40	0°36	28°14	18°20	19°43	23° 1	n.a.	S 29
M30	21 0 55	13°16'33	2♁ 1	4°43	28° 8	6°23	9°57	11° 3	29°38	0°35	28°14	18°15	19°40	23° 8	n.a.	M30
T 31	21 4 51	14♁16'34	17♁11	6♁27	29♁23	7♁ 4	10♁ 8	11♁ 0	29♁35	0♁35	28°V14	18♁11	19♁37	23♁15	n.a.	T 31

Delta T = 18h56m52s

Julian Calendar

The year -2777 astronomical counting style corresponds to year 2778 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2778 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2778 BCE (-2777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	21 8 48	15Ω16'37	2♏11	8Ω10	0♏38	7Ω44	10♁20	10°R56	29°R33	0°R35	28°R14	18°R 8	19♋34	23♁21	n.a.	W 1	
T 2	21 12 44	16°16'41	16°51	9°53	1°53	8°25	10°32	10♁53	29♁31	0♁35	28°Y13	18°D 7	19°31	23°28	n.a.	T 2	
F 3	21 16 41	17°16'48	1♁ 7	11°35	3° 8	9° 6	10°44	10°49	29°29	0°35	28°13	18♋ 8	19°28	23°35	n.a.	F 3	
S 4	21 20 37	18°16'56	14°55	13°18	4°23	9°47	10°56	10°46	29°26	0°35	28°13	18° 9	19°24	23°42	n.a.	S 4	
S 5	21 24 34	19°17'06	28°16	14°59	5°38	10°27	11° 7	10°43	29°24	0°D35	28°13	18°11	19°21	23°48	n.a.	S 5	
M 6	21 28 30	20°17'18	11♏12	16°41	6°53	11° 8	11°19	10°40	29°22	0°35	28°12	18°12	19°18	23°55	n.a.	M 6	
T 7	21 32 27	21°17'32	23°47	18°21	8° 8	11°49	11°30	10°37	29°20	0°35	28°12	18°R12	19°15	24° 2	n.a.	T 7	
W 8	21 36 23	22°17'48	6♁ 5	20° 2	9°23	12°30	11°42	10°34	29°17	0°35	28°11	18°11	19°12	24° 8	n.a.	W 8	
T 9	21 40 20	23°18'05	18°10	21°42	10°38	13°11	11°53	10°31	29°15	0°35	28°11	18° 9	19° 8	24°15	n.a.	T 9	
F 10	21 44 16	24°18'24	0♁ 7	23°21	11°53	13°52	12° 4	10°29	29°13	0°35	28°11	18° 6	19° 5	24°22	n.a.	F 10	
S 11	21 48 13	25°18'45	11°59	25° 0	13° 8	14°33	12°16	10°26	29°11	0°35	28°10	18° 2	19° 2	24°28	n.a.	S 11	
S 12	21 52 10	26°19'08	23°50	26°38	14°23	15°15	12°27	10°23	29° 9	0°36	28°10	17°58	18°59	24°35	n.a.	S 12	
M13	21 56 6	27°19'32	5♁42	28°16	15°38	15°56	12°38	10°21	29° 7	0°36	28° 9	17°55	18°56	24°42	n.a.	M13	
T14	22 0 3	28°19'58	17°38	29°53	16°53	16°37	12°49	10°19	29° 5	0°36	28° 9	17°52	18°53	24°49	n.a.	T14	
W15	22 3 59	29°20'26	29°40	1♏30	18° 8	17°18	13° 0	10°16	29° 3	0°36	28° 8	17°50	18°49	24°55	n.a.	W15	
T16	22 7 56	0♏20'55	11♋49	3° 7	19°23	17°59	13°11	10°14	29° 1	0°37	28° 8	17°D49	18°46	25° 2	n.a.	T16	
F17	22 11 52	1°21'27	24° 7	4°43	20°38	18°41	13°21	10°12	28°59	0°37	28° 7	17°49	18°43	25° 9	n.a.	F17	
S18	22 15 49	2°22'00	6°Y35	6°19	21°53	19°22	13°32	10°10	28°57	0°38	28° 6	17°50	18°40	25°15	n.a.	S18	
S19	22 19 45	3°22'36	19°15	7°54	23° 8	20° 3	13°43	10° 8	28°55	0°38	28° 6	17°51	18°37	25°22	n.a.	S19	
M20	22 23 42	4°23'13	2♁10	9°29	24°23	20°45	13°53	10° 6	28°53	0°39	28° 5	17°52	18°33	25°29	n.a.	M20	
T21	22 27 38	5°23'52	15°20	11° 4	25°38	21°26	14° 3	10° 5	28°51	0°39	28° 5	17°53	18°30	25°35	n.a.	T21	
W22	22 31 35	6°24'33	28°49	12°38	26°53	22° 8	14°14	10° 3	28°50	0°40	28° 4	17°54	18°27	25°42	n.a.	W22	
T23	22 35 32	7°25'17	12♏36	14°12	28° 7	22°49	14°24	10° 2	28°48	0°40	28° 3	17°R54	18°24	25°49	n.a.	T23	
F24	22 39 28	8°26'02	26°42	15°46	29°22	23°31	14°34	10° 0	28°46	0°41	28° 2	17°53	18°21	25°55	n.a.	F24	
S25	22 43 25	9°26'49	11♁ 6	17°19	0♁37	24°13	14°44	9°59	28°44	0°42	28° 2	17°53	18°18	26° 2	n.a.	S25	
S26	22 47 21	10°27'39	25°45	18°53	1°52	24°54	14°54	9°58	28°43	0°42	28° 1	17°52	18°14	26° 9	n.a.	S26	
M27	22 51 18	11°28'29	10Ω33	20°26	3° 7	25°36	15° 4	9°57	28°41	0°43	28° 0	17°51	18°11	26°16	n.a.	M27	
T28	22 55 14	12°29'22	25°24	21°58	4°22	26°18	15°13	9°56	28°40	0°44	27°59	17°50	18° 8	26°22	n.a.	T28	
W29	22 59 11	13°30'16	10♏10	23°31	5°37	27° 0	15°23	9°55	28°38	0°45	27°59	17°50	18° 5	26°29	n.a.	W29	
T30	23 3 7	14♏31'11	24♏43	25♏ 3	6♁51	27Ω42	15♁33	9♁54	28♁37	0♁45	27°Y58	17°D50	18♋ 2	26♁36	n.a.	T30	

Delta T = 18h56m50s

Julian Calendar 1 Sept. 2778 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2778 BCE

OCTOBER 2778 BCE (-2777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	23 7 4	15♏32'08	8♁58	26♏35	8♁ 6	28Ω23	15♁42	9°R54	28°R35	0♁46	27°R57	17♋50	17♋59	26♁42	n.a.	F 1	
S 2	23 11 1	16°33'06	22°49	28° 6	9°21	29° 5	15°51	9♁53	28♁34	0°47	27°Y56	17°50	17°55	26°49	n.a.	S 2	
S 3	23 14 57	17°34'05	6♏17	29°38	10°36	29°47	16° 0	9°53	28°32	0°48	27°55	17°R50	17°52	26°56	n.a.	S 3	
M 4	23 18 54	18°35'06	19°19	1♁ 9	11°50	0♏29	16° 9	9°53	28°31	0°49	27°54	17°50	17°49	27° 2	n.a.	M 4	
T 5	23 22 50	19°36'07	2♁ 0	2°40	13° 5	1°11	16°18	9°52	28°30	0°50	27°53	17°50	17°46	27° 9	n.a.	T 5	
W 6	23 26 47	20°37'10	14°21	4°11	14°20	1°53	16°27	9°D52	28°28	0°51	27°53	17°50	17°43	27°16	n.a.	W 6	
T 7	23 30 43	21°38'13	26°28	5°41	15°35	2°36	16°36	9°52	28°27	0°52	27°52	17°D50	17°39	27°22	n.a.	T 7	
F 8	23 34 40	22°39'17	8♁25	7°11	16°49	3°18	16°44	9°53	28°26	0°53	27°51	17°50	17°36	27°29	n.a.	F 8	
S 9	23 38 36	23°40'23	20°16	8°41	18° 4	4° 0	16°53	9°53	28°25	0°54	27°50	17°51	17°33	27°36	n.a.	S 9	
S10	23 42 33	24°41'29	2♁ 6	10°10	19°19	4°42	17° 1	9°53	28°24	0°55	27°49	17°52	17°30	27°43	n.a.	S10	
M11	23 46 30	25°42'36	14° 0	11°39	20°33	5°24	17° 9	9°54	28°23	0°57	27°48	17°52	17°27	27°49	n.a.	M11	
T12	23 50 26	26°43'43	26° 1	13° 7	21°48	6° 7	17°17	9°54	28°22	0°58	27°47	17°53	17°24	27°56	n.a.	T12	
W13	23 54 23	27°44'52	8♋11	14°35	23° 2	6°49	17°25	9°55	28°21	0°59	27°46	17°54	17°20	28° 3	n.a.	W13	
T14	23 58 19	28°46'01	20°33	16° 2	24°17	7°31	17°33	9°56	28°20	1° 0	27°45	17°R54	17°17	28° 9	n.a.	T14	
F15	0 2 16	29°47'12	3°Y 8	17°28	25°32	8°14	17°41	9°57	28°19	1° 2	27°44	17°54	17°14	28°16	n.a.	F15	
S16	0 6 12	0♁48'23	15°57	18°54	26°46	8°56	17°48	9°58	28°19	1° 3	27°43	17°52	17°11	28°23	n.a.	S16	
S17	0 10 9	1°49'35	29° 0	20°18	28° 1	9°39	17°56	9°59	28°18	1° 4	27°41	17°51	17° 8	28°29	n.a.	S17	
M18	0 14 5	2°50'48	12♁16	21°41	29°15	10°21	18° 3	10° 0	28°17	1° 6	27°40	17°49	17° 4	28°36	n.a.	M18	
T19	0 18 2	3°52'02	25°45	23° 2	0♏30	11° 4	18°10	10° 2	28°17	1° 7	27°39	17°46	17° 1	28°43	n.a.	T19	
W20	0 21 59	4°53'18	9♏26	24°22	1°44	11°47	18°17	10° 3	28°16	1° 8	27°38	17°44	16°58	28°49	n.a.	W20	
T21	0 25 55	5°54'34	23°18	25°40	2°58	12°29	18°24	10° 5	28°15	1°10	27°37	17°43	16°55	28°56	n.a.	T21	
F22	0 29 52	6°55'51	7♁19	26°55	4°13	13°12	18°31	10° 6	28°15	1°11	27°36	17°D43	16°52	29° 3	n.a.	F22	
S23	0 33 48	7°57'09	21°29	28° 8	5°27	13°55	18°37	10° 8	28°15	1°13	27°35	17°43	16°49	29°10	n.a.	S23	
S24	0 37 45	8°58'28	5Ω45	29°17	6°42	14°38	18°44	10°10	28°14	1°14	27°34	17°44	16°45	29°16	n.a.	S24	
M25	0 41 41	9°59'48	20° 6	0♏23	7°56	15°20	18°50	10°12	28°14	1°16	27°33	17°46	16°42	29°23	n.a.	M25	
T26	0 45 38	11° 1'08	4♏28	1°25	9°10	16° 3	18°56	10°14	28°14	1°18	27°31	17°47	16°39	29°30	n.a.	T26	
W27	0 49 35	12° 2'29	18°46	2°21	10°25	16°46	19° 2	10°17	28°13	1°19	27°30	17°R47	16°36	29°36	n.a.	W27	
T28	0 53 31	13° 3'50	2♁57	3°13	11°39	17°29	19° 8	10°19	28°13	1°21	27°29	17°47	16°33	29°43	n.a.	T28	
F29	0 57 28	14° 5'12	16°55	3°57	12°53	18°12	19°13	10°21	28°13	1°23	27°28	17°45	16°30	29°50	n.a.	F29	
S30	1 1 24	15° 6'35	0♏38	4°35	14° 7	18°55	19°19	10°24	28°13	1°24	27°27	17°41	16°26	29°56	n.a.	S30	
S31	1 5 21	16♁ 7'57	14♏ 1	5♏ 4	15♏22	19♏38	19♁24	10♁27	28°D13	1♁26	27°Y26	17♋36	16♋23	0♁ 3	n.a.	S31	

Delta T = 18h56m47s

Julian Calendar

The year -2777 astronomical counting style corresponds to year 2778 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2778 BCE
geocentric

NOVEMBER 2778 BCE (-2777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
M 1	1 9 17	17♁ 9'20	27♁ 4	5♁25	16♁36	20♁21	19♁29	10♁29	28♁13	1♁28	27°R24	17°R31	16♁20	0♁10	n.a.	M 1	
T 2	1 13 14	18°10'42	9♁47	5°R35	17°50	21° 5	19°34	10°32	28°13	1°29	27°Y23	17♁26	16°17	0°16	n.a.	T 2	
W 3	1 17 11	19°12'05	22°11	5°35	19° 4	21°48	19°39	10°35	28°13	1°31	27°22	17°22	16°14	0°23	n.a.	W 3	
T 4	1 21 7	20°13'27	4♁20	5°24	20°18	22°31	19°43	10°38	28°14	1°33	27°21	17°19	16°10	0°30	n.a.	T 4	
F 5	1 25 4	21°14'50	16°17	5° 1	21°32	23°14	19°48	10°41	28°14	1°35	27°20	17°D18	16° 7	0°36	n.a.	F 5	
S 6	1 29 0	22°16'12	28° 9	4°26	22°46	23°57	19°52	10°45	28°14	1°37	27°18	17°18	16° 4	0°43	n.a.	S 6	
S 7	1 32 57	23°17'33	9♁59	3°39	24° 0	24°41	19°56	10°48	28°14	1°39	27°17	17°19	16° 1	0°50	n.a.	S 7	
M 8	1 36 53	24°18'55	21°52	2°43	25°14	25°24	20° 0	10°51	28°15	1°40	27°16	17°21	15°58	0°57	n.a.	M 8	
T 9	1 40 50	25°20'16	3♁55	1°36	26°28	26° 8	20° 4	10°55	28°15	1°42	27°15	17°23	15°55	1° 3	n.a.	T 9	
W10	1 44 47	26°21'36	16°10	0°23	27°42	26°51	20° 7	10°59	28°16	1°44	27°13	17°R23	15°51	1°10	n.a.	W10	
T 11	1 48 43	27°22'57	28°42	29♁ 4	28°56	27°34	20°11	11° 2	28°16	1°46	27°12	17°23	15°48	1°17	n.a.	T 11	
F 12	1 52 40	28°24'16	11°Y32	27°43	0♁10	28°18	20°14	11° 6	28°17	1°48	27°11	17°20	15°45	1°23	n.a.	F 12	
S 13	1 56 36	29°25'36	24°42	26°23	1°24	29° 1	20°17	11°10	28°18	1°50	27°10	17°15	15°42	1°30	n.a.	S 13	
S 14	2 0 33	0♁26'55	8♁10	25° 5	2°37	29°45	20°20	11°14	28°18	1°52	27° 9	17° 9	15°39	1°37	n.a.	S 14	
M15	2 4 29	1°28'14	21°55	23°52	3°51	0♁29	20°23	11°18	28°19	1°54	27° 7	17° 1	15°36	1°43	n.a.	M15	
T 16	2 8 26	2°29'33	5♁52	22°46	5° 5	1°12	20°25	11°22	28°20	1°56	27° 6	16°54	15°32	1°50	n.a.	T 16	
W17	2 12 23	3°30'51	19°58	21°49	6°18	1°56	20°27	11°27	28°21	1°58	27° 5	16°46	15°29	1°57	n.a.	W17	
T 18	2 16 19	4°32'10	4♁ 8	21° 1	7°32	2°40	20°29	11°31	28°22	2° 0	27° 4	16°41	15°26	2° 3	n.a.	T 18	
F 19	2 20 16	5°33'28	18°19	20°23	8°45	3°23	20°31	11°36	28°23	2° 2	27° 3	16°37	15°23	2°10	n.a.	F 19	
S 20	2 24 12	6°34'46	2♁29	19°55	9°59	4° 7	20°33	11°40	28°24	2° 4	27° 1	16°D36	15°20	2°17	n.a.	S 20	
S 21	2 28 9	7°36'03	16°35	19°36	11°12	4°51	20°35	11°45	28°25	2° 7	27° 0	16°36	15°16	2°23	n.a.	S 21	
M22	2 32 5	8°37'20	0♁36	19°D28	12°26	5°35	20°36	11°49	28°26	2° 9	26°59	16°37	15°13	2°30	n.a.	M22	
T 23	2 36 2	9°38'37	14°33	19°28	13°39	6°19	20°37	11°54	28°27	2°11	26°58	16°R38	15°10	2°37	n.a.	T 23	
W24	2 39 58	10°39'53	28°23	19°36	14°53	7° 3	20°38	11°59	28°28	2°13	26°57	16°37	15° 7	2°43	n.a.	W24	
T 25	2 43 55	11°41'08	12♁ 5	19°52	16° 6	7°47	20°39	12° 4	28°30	2°15	26°55	16°34	15° 4	2°50	n.a.	T 25	
F 26	2 47 52	12°42'23	25°39	20°15	17°19	8°31	20°39	12° 9	28°31	2°17	26°54	16°29	15° 1	2°57	n.a.	F 26	
S 27	2 51 48	13°43'37	9♁ 0	20°44	18°32	9°15	20°40	12°14	28°32	2°19	26°53	16°20	14°57	3° 4	n.a.	S 27	
S 28	2 55 45	14°44'51	22° 8	21°19	19°45	9°59	20°R40	12°19	28°34	2°22	26°52	16°10	14°54	3°10	n.a.	S 28	
M29	2 59 41	15°46'03	5♁ 1	22° 0	20°58	10°43	20°40	12°25	28°35	2°24	26°51	15°59	14°51	3°17	n.a.	M29	
T 30	3 3 38	16♁47'15	17♁38	22♁45	22♁11	11♁27	20♁40	12♁30	28♁37	2♁26	26°Y50	15♁47	14♁48	3♁24	n.a.	T 30	

Delta T = 18h56m45s

Julian Calendar 1 Nov. 2778 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2778 BCE

DECEMBER 2778 BCE (-2777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
W 1	3 7 34	17♁48'25	29♁59	23♁34	23♁24	12♁11	20°R39	12♁35	28♁38	2♁28	26°R48	15°R37	14♁45	3♁30	n.a.	W 1	
T 2	3 11 31	18°49'34	12♁ 7	24°27	24°37	12°55	20♁39	12°41	28°40	2°31	26°Y47	15♁28	14°42	3°37	n.a.	T 2	
F 3	3 15 28	19°50'42	2♁ 4	25°23	25°50	13°40	20°38	12°46	28°41	2°33	26°46	15°22	14°38	3°44	n.a.	F 3	
S 4	3 19 24	20°51'48	5♁55	26°23	27° 3	14°24	20°37	12°52	28°43	2°35	26°45	15°19	14°35	3°50	n.a.	S 4	
S 5	3 23 21	21°52'53	17°44	27°25	28°16	15° 8	20°36	12°58	28°45	2°37	26°44	15°D18	14°32	3°57	n.a.	S 5	
M 6	3 27 17	22°53'57	29°36	28°30	29°28	15°53	20°35	13° 4	28°47	2°39	26°43	15°18	14°29	4° 4	n.a.	M 6	
T 7	3 31 14	23°54'59	11♁37	29°37	0♁41	16°37	20°33	13° 9	28°49	2°42	26°42	15°R18	14°26	4°10	n.a.	T 7	
W 8	3 35 10	24°55'59	23°52	0♁47	1°53	17°21	20°31	13°15	28°50	2°44	26°41	15°18	14°22	4°17	n.a.	W 8	
T 9	3 39 7	25°56'58	6°Y27	1°58	3° 6	18° 6	20°29	13°21	28°52	2°46	26°40	15°16	14°19	4°24	n.a.	T 9	
F 10	3 43 4	26°57'56	19°24	3°11	4°18	18°50	20°27	13°27	28°54	2°49	26°39	15°11	14°16	4°30	n.a.	F 10	
S 11	3 47 0	27°58'52	2♁47	4°26	5°30	19°35	20°25	13°33	28°56	2°51	26°38	15° 4	14°13	4°37	n.a.	S 11	
S 12	3 50 57	28°59'46	16°33	5°42	6°42	20°19	20°22	13°40	28°58	2°53	26°37	14°54	14°10	4°44	n.a.	S 12	
M13	3 54 53	0♁ 0'39	0♁42	7° 0	7°55	21° 4	20°20	13°46	29° 0	2°55	26°36	14°43	14° 7	4°50	n.a.	M13	
T 14	3 58 50	1° 1'31	15° 8	8°19	9° 7	21°48	20°17	13°52	29° 2	2°58	26°35	14°31	14° 3	4°57	n.a.	T 14	
W15	4 2 46	2° 2'21	29°43	9°39	10°19	22°33	20°14	13°58	29° 5	3° 0	26°34	14°20	14° 0	5° 4	n.a.	W15	
T 16	4 6 43	3° 3'10	14♁20	11° 0	11°30	23°17	20°11	14° 5	29° 7	3° 2	26°33	14°11	13°57	5°10	n.a.	T 16	
F 17	4 10 40	4° 3'58	28°54	12°23	12°42	24° 2	20° 7	14°11	29° 9	3° 4	26°32	14° 4	13°54	5°17	n.a.	F 17	
S 18	4 14 36	5° 4'44	13♁18	13°47	13°54	24°47	20° 4	14°18	29°11	3° 7	26°31	14° 0	13°51	5°24	n.a.	S 18	
S 19	4 18 33	6° 5'29	27°29	15°12	15° 5	25°31	20° 0	14°24	29°14	3° 9	26°30	13°59	13°48	5°30	n.a.	S 19	
M20	4 22 29	7° 6'12	11♁27	16°37	16°17	26°16	19°56	14°31	29°16	3°11	26°29	13°59	13°44	5°37	n.a.	M20	
T 21	4 26 26	8° 6'54	25°11	18° 4	17°28	27° 1	19°52	14°37	29°18	3°14	26°28	13°59	13°41	5°44	n.a.	T 21	
W22	4 30 22	9° 7'35	8♁43	19°32	18°39	27°46	19°48	14°44	29°21	3°16	26°27	13°57	13°38	5°51	n.a.	W22	
T 23	4 34 19	10° 8'14	22° 3	21° 1	19°51	28°30	19°43	14°51	29°23	3°18	26°27	13°53	13°35	5°57	n.a.	T 23	
F 24	4 38 15	11° 8'52	5♁12	22°30	21° 2	29°15	19°38	14°58	29°26	3°20	26°26	13°46	13°32	6° 4	n.a.	F 24	
S 25	4 42 12	12° 9'28	18°10	24° 1	22°13	0♁ 0	19°34	15° 4	29°28	3°23	26°25	13°35	13°28	6°11	n.a.	S 25	
S 26	4 46 9	13°10'03	0♁57	25°32	23°23	0°45	19°29	15°11	29°31	3°25	26°24	13°22	13°25	6°17	n.a.	S 26	
M27	4 50 5	14°10'36	13°33	27° 5	24°34	1°30	19°24	15°18	29°34	3°27	26°23	13° 8	13°22	6°24	n.a.	M27	
T 28	4 54 2	15°11'07	25°58	28°38	25°45	2°15	19°18	15°25	29°36	3°29	26°23	12°54	13°19	6°31	n.a.	T 28	
W29	4 57 58	16°11'36	8♁11	0♁12	26°55	3° 0	19°13	15°32	29°39	3°32	26°22	12°40	13°16	6°37	n.a.	W29	
T 30	5 1 55	17°12'03	20°13	1°47	28° 6	3°45	19° 7	15°39	29°42	3°34	26°21	12°29	13°13	6°44	n.a.	T 30	
F 31	5 5 51	18♁12'28	2♁ 7	3♁23	29♁16	4♁30	19♁2	15♁46	29♁44	3♁36	26°Y20	12♁21	13♁ 9	6♁51	n.a.	F 31	

Delta T = 18h56m42s

Julian Calendar

The year -2777 astronomical counting style corresponds to year 2778 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2777 BCE
geocentric

JANUARY 2777 BCE (-2776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	5 9 48	19♌12'51	13♋56	5♌0	0♋26	5♌15	18°R56	15♌53	29♌47	3♌38	26°R20	12°R15	13♌6	6♋57	n.a.	S 1	
S 2	5 13 45	20°13'12	25°43	6°38	1°36	6°0	18♌50	16°0	29°50	3°40	26°R19	12♌12	13°3	7°4	n.a.	S 2	
M 3	5 17 41	21°13'30	7♌34	8°17	2°46	6°45	18°44	16°8	29°53	3°43	26°18	12°D11	13°0	7°11	n.a.	M 3	
T 4	5 21 38	22°13'46	19°33	9°57	3°55	7°30	18°38	16°15	29°56	3°45	26°18	12°R11	12°57	7°17	n.a.	T 4	
W 5	5 25 34	23°14'00	1°V45	11°37	5°5	8°15	18°31	16°22	29°58	3°47	26°17	12°11	12°53	7°24	n.a.	W 5	
T 6	5 29 31	24°14'12	14°17	13°19	6°14	9°0	18°25	16°29	0♋1	3°49	26°17	12°9	12°50	7°31	n.a.	T 6	
F 7	5 33 27	25°14'21	27°13	15°2	7°24	9°45	18°18	16°37	0°4	3°51	26°16	12°6	12°47	7°37	n.a.	F 7	
S 8	5 37 24	26°14'28	10♌37	16°46	8°33	10°30	18°12	16°44	0°7	3°54	26°16	11°59	12°44	7°44	n.a.	S 8	
S 9	5 41 20	27°14'33	24°29	18°30	9°41	11°15	18°5	16°51	0°10	3°56	26°15	11°51	12°41	7°51	n.a.	S 9	
M10	5 45 17	28°14'36	8♌49	20°16	10°50	12°0	17°58	16°59	0°13	3°58	26°15	11°40	12°38	7°57	n.a.	M10	
T11	5 49 14	29°14'36	23°31	22°3	11°59	12°46	17°51	17°6	0°16	4°0	26°14	11°29	12°34	8°4	n.a.	T11	
W12	5 53 10	0♌14'34	8♌28	23°51	13°7	13°31	17°44	17°14	0°19	4°2	26°14	11°18	12°31	8°11	n.a.	W12	
T13	5 57 7	1°14'30	23°31	25°40	14°15	14°16	17°37	17°21	0°22	4°4	26°13	11°9	12°28	8°17	n.a.	T13	
F14	6 1 3	2°14'25	8♌29	27°31	15°23	15°1	17°30	17°29	0°25	4°6	26°13	11°3	12°25	8°24	n.a.	F14	
S15	6 5 0	3°14'17	23°15	29°22	16°31	15°47	17°22	17°36	0°29	4°8	26°12	11°0	12°22	8°31	n.a.	S15	
S16	6 8 56	4°14'07	7♌43	1♌14	17°39	16°32	17°15	17°44	0°32	4°10	26°12	10°D59	12°19	8°37	n.a.	S16	
M17	6 12 53	5°13'55	21°51	3°7	18°46	17°17	17°8	17°51	0°35	4°12	26°12	10°59	12°15	8°44	n.a.	M17	
T18	6 16 49	6°13'41	5♌37	5°2	19°53	18°2	17°0	17°59	0°38	4°14	26°11	10°R59	12°12	8°51	n.a.	T18	
W19	6 20 46	7°13'26	19°5	6°57	21°0	18°48	16°53	18°6	0°41	4°16	26°11	10°59	12°9	8°57	n.a.	W19	
T20	6 24 42	8°13'08	2♌14	8°53	22°7	19°33	16°45	18°14	0°44	4°18	26°11	10°56	12°6	9°4	n.a.	T20	
F21	6 28 39	9°12'49	15°8	10°51	23°14	20°18	16°37	18°21	0°48	4°20	26°11	10°51	12°3	9°11	n.a.	F21	
S22	6 32 36	10°12'27	27°49	12°48	24°20	21°4	16°30	18°29	0°51	4°22	26°10	10°43	11°59	9°17	n.a.	S22	
S23	6 36 32	11°12'04	10♌18	14°47	25°26	21°49	16°22	18°37	0°54	4°24	26°10	10°33	11°56	9°24	n.a.	S23	
M24	6 40 29	12°11'39	22°38	16°46	26°32	22°35	16°14	18°44	0°57	4°26	26°10	10°22	11°53	9°31	n.a.	M24	
T25	6 44 25	13°11'11	4♌48	18°46	27°38	23°20	16°7	18°52	1°0	4°28	26°10	10°11	11°50	9°37	n.a.	T25	
W26	6 48 22	14°10'41	16°50	20°45	28°43	24°5	15°59	19°0	1°4	4°30	26°10	10°0	11°47	9°44	n.a.	W26	
T27	6 52 18	15°10'09	28°46	22°45	29°48	24°51	15°51	19°7	1°7	4°32	26°9	9°52	11°44	9°51	n.a.	T27	
F28	6 56 15	16°9'35	10♌36	24°44	0♌53	25°36	15°43	19°15	1°11	4°33	26°9	9°45	11°40	9°57	n.a.	F28	
S29	7 0 11	17°8'58	22°23	26°43	1°58	26°21	15°35	19°23	1°14	4°35	26°9	9°41	11°37	10°4	n.a.	S29	
S30	7 4 8	18°8'19	4♌10	28°41	3°2	27°7	15°28	19°30	1°17	4°37	26°9	9°D39	11°34	10°11	n.a.	S30	
M31	7 8 4	19♌7'37	16♌1	0♌37	4♌6	27♌52	15°20	19♌38	1♌21	4♌39	26°R9	9♌39	11♌31	10♌17	n.a.	M31	

Delta T = 18h56m40s

Julian Calendar 1 Jan. 2777 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2778 BCE

FEBRUARY 2777 BCE (-2776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	7 12 1	20♌6'53	28♌0	2♌32	5♌10	28♌38	15°R12	19♌46	1♌24	4♌41	26°D9	9♌40	11♌28	10♌24	n.a.	T 1	
W 2	7 15 58	21°6'06	10°V12	4°25	6°13	29°23	15°4	19°53	1°27	4°42	26°R9	9°41	11°25	10°31	n.a.	W 2	
T 3	7 19 54	22°5'17	22°41	6°15	7°16	0♌8	14°57	20°1	1°31	4°44	26°9	9°R42	11°21	10°37	n.a.	T 3	
F 4	7 23 51	23°4'25	5♌32	8°3	8°19	0°54	14°49	20°9	1°34	4°46	26°9	9°41	11°18	10°44	n.a.	F 4	
S 5	7 27 47	24°3'31	18°51	9°47	9°22	1°39	14°41	20°16	1°37	4°47	26°9	9°38	11°15	10°51	n.a.	S 5	
S 6	7 31 44	25°2'34	2♌38	11°28	10°24	2°25	14°34	20°24	1°41	4°49	26°10	9°34	11°12	10°57	n.a.	S 6	
M 7	7 35 40	26°1'35	16°54	13°4	11°25	3°10	14°26	20°31	1°44	4°50	26°10	9°28	11°9	11°4	n.a.	M 7	
T 8	7 39 37	27°0'33	1♌37	14°36	12°27	3°56	14°19	20°39	1°48	4°52	26°10	9°22	11°5	11°11	n.a.	T 8	
W 9	7 43 33	27°59'29	16°39	16°3	13°28	4°41	14°11	20°47	1°51	4°54	26°10	9°15	11°2	11°17	n.a.	W 9	
T10	7 47 30	28°58'23	1♌52	17°25	14°28	5°26	14°4	20°54	1°55	4°55	26°10	9°10	10°59	11°24	n.a.	T10	
F11	7 51 26	29°57'15	17°5	18°41	15°29	6°12	13°57	21°2	1°58	4°57	26°10	9°7	10°56	11°31	n.a.	F11	
S12	7 55 23	0♌56'04	2♌9	19°52	16°28	6°57	13°50	21°10	2°1	4°58	26°11	9°D5	10°53	11°37	n.a.	S12	
S13	7 59 20	1°54'51	16°56	20°57	17°28	7°43	13°42	21°17	2°5	5°0	26°11	9°5	10°50	11°44	n.a.	S13	
M14	8 3 16	2°53'36	1♌19	21°55	18°27	8°28	13°35	21°25	2°8	5°1	26°11	9°6	10°46	11°51	n.a.	M14	
T15	8 7 13	3°52'20	15°18	22°48	19°25	9°13	13°29	21°32	2°12	5°2	26°12	9°8	10°43	11°57	n.a.	T15	
W16	8 11 9	4°51'01	28°52	23°33	20°23	9°59	13°22	21°40	2°15	5°4	26°12	9°R9	10°40	12°4	n.a.	W16	
T17	8 15 6	5°49'41	12♌2	24°13	21°20	10°44	13°15	21°47	2°18	5°5	26°12	9°9	10°37	12°11	n.a.	T17	
F18	8 19 2	6°48'19	24°52	24°46	22°17	11°30	13°8	21°55	2°22	5°6	26°13	9°7	10°34	12°17	n.a.	F18	
S19	8 22 59	7°46'55	7♌25	25°12	23°14	12°15	13°2	22°2	2°25	5°8	26°13	9°4	10°31	12°24	n.a.	S19	
S20	8 26 55	8°45'29	19°44	25°31	24°10	13°0	12°55	22°10	2°29	5°9	26°14	9°0	10°27	12°31	n.a.	S20	
M21	8 30 52	9°44'01	1♌52	25°44	25°5	13°46	12°49	22°17	2°32	5°10	26°14	8°55	10°24	12°37	n.a.	M21	
T22	8 34 48	10°42'31	13°51	25°51	26°0	14°31	12°43	22°25	2°35	5°11	26°14	8°50	10°21	12°44	n.a.	T22	
W23	8 38 45	11°40'59	25°45	25°R51	26°55	15°16	12°37	22°32	2°39	5°13	26°15	8°45	10°18	12°51	n.a.	W23	
T24	8 42 42	12°39'26	7♌35	25°45	27°48	16°2	12°31	22°40	2°42	5°14	26°15	8°42	10°15	12°57	n.a.	T24	
F25	8 46 38	13°37'50	19°22	25°33	28°41	16°47	12°25	22°47	2°46	5°15	26°16	8°39	10°11	13°4	n.a.	F25	
S26	8 50 35	14°36'12	1♌11	25°16	29°34	17°32	12°19	22°54	2°49	5°16	26°17	8°38	10°8	13°11	n.a.	S26	
S27	8 54 31	15°34'31	13°1	24°53	0°V26	18°17	12°14	23°2	2°52	5°17	26°17	8°D37	10°5	13°17	n.a.	S27	
M28	8 58 28	16°32'49	24°57	24°27	1°16	19°3	12°8	23°9	2°56	5°18	26°18	8°38	10°2	13°24	n.a.	M28	
T29	9 2 24	17♌31'05	7°V1	23♌56	2°V7	19♌48	12°2	23♌16	2♌59	5♌19	26°R18	8♌40	9♌59	13♌31	n.a.	T29	

Delta T = 18h56m37s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2777 BCE
geocentric

MARCH 2777 BCE (-2776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	9 6 21	18 ²⁹ 18	19 ¹⁷ 17	23 ²¹ R21	2 ⁵⁷ 57	20 ³³ 33	11 ⁵⁸ R58	23 ²³ 23	3 ² 2	5 ²⁰ 20	26 ¹⁹ 19	8 ⁴¹ 41	9 ⁵⁶ 56	13 ³⁷ 37	n.a.	W 1	
T 2	9 10 17	19 ²⁷ 29	1 ⁴⁸ 48	22 ⁴⁴ 44	3 ⁴⁵ 45	21 ¹⁸ 18	11 ⁵³ 53	23 ³⁰ 30	3 ⁶ 6	5 ²¹ 21	26 ²⁰ 20	8 ⁴³ 43	9 ⁵² 52	13 ⁴⁴ 44	n.a.	T 2	
F 3	9 14 14	20 ²⁵ 38	14 ³⁹ 39	22 ⁵ 5	4 ³³ 33	22 ³ 3	11 ⁴⁸ 48	23 ³⁸ 38	3 ⁹ 9	5 ²² 22	26 ²⁰ 20	8 ^{R43} R43	9 ⁴⁹ 49	13 ⁵¹ 51	n.a.	F 3	
S 4	9 18 10	21 ²³ 45	27 ⁵² 52	21 ²⁴ 24	5 ²¹ 21	22 ⁴⁸ 48	11 ⁴⁴ 44	23 ⁴⁵ 45	3 ¹² 12	5 ²³ 23	26 ²¹ 21	8 ⁴³ 43	9 ⁴⁶ 46	13 ⁵⁷ 57	n.a.	S 4	
S 5	9 22 7	22 ²¹ 49	11 ³¹ 31	20 ⁴³ 43	6 ⁷ 7	23 ³⁴ 34	11 ³⁹ 39	23 ⁵² 52	3 ¹⁶ 16	5 ²⁴ 24	26 ²² 22	8 ⁴² 42	9 ⁴³ 43	14 ⁴ 4	n.a.	S 5	
M 6	9 26 3	23 ¹⁹ 52	25 ³⁶ 36	20 ³ 3	6 ⁵² 52	24 ¹⁹ 19	11 ³⁵ 35	23 ⁵⁹ 59	3 ¹⁹ 19	5 ²⁴ 24	26 ²² 22	8 ⁴¹ 41	9 ⁴⁰ 40	14 ¹¹ 11	n.a.	M 6	
T 7	9 30 0	24 ¹⁷ 52	10 ⁵ 5	19 ²³ 23	7 ³⁷ 37	25 ⁴ 4	11 ³¹ 31	24 ⁶ 6	3 ²² 22	5 ²⁵ 25	26 ²³ 23	8 ³⁹ 39	9 ³⁷ 37	14 ¹⁷ 17	n.a.	T 7	
W 8	9 33 57	25 ¹⁵ 51	24 ⁵⁸ 58	18 ⁴⁴ 44	8 ²⁰ 20	25 ⁴⁹ 49	11 ²⁷ 27	24 ¹³ 13	3 ²⁵ 25	5 ²⁶ 26	26 ²⁴ 24	8 ³⁸ 38	9 ³³ 33	14 ²⁴ 24	n.a.	W 8	
T 9	9 37 53	26 ¹³ 47	10 ⁵ 5	18 ⁸ 8	9 ³ 3	26 ³⁴ 34	11 ²³ 23	24 ²⁰ 20	3 ²⁹ 29	5 ²⁷ 27	26 ²⁵ 25	8 ³⁶ 36	9 ³⁰ 30	14 ³¹ 31	n.a.	T 9	
F 10	9 41 50	27 ¹¹ 41	25 ¹⁷ 17	17 ³⁵ 35	9 ⁴⁴ 44	27 ¹⁹ 19	11 ¹⁹ 19	24 ²⁷ 27	3 ³² 32	5 ²⁷ 27	26 ²⁶ 26	8 ³⁶ 36	9 ²⁷ 27	14 ³⁷ 37	n.a.	F 10	
S 11	9 45 46	28 ⁹ 34	10 ²⁵ 25	17 ⁵ 5	10 ²⁵ 25	28 ⁴ 4	11 ¹⁶ 16	24 ³³ 33	3 ³⁵ 35	5 ²⁸ 28	26 ²⁷ 27	8 ^{D35} D35	9 ²⁴ 24	14 ⁴⁴ 44	n.a.	S 11	
S 12	9 49 43	29 ⁷ 24	25 ²⁰ 20	16 ³⁸ 38	11 ⁴ 4	28 ⁴⁹ 49	11 ¹² 12	24 ⁴⁰ 40	3 ³⁸ 38	5 ²⁹ 29	26 ²⁷ 27	8 ³⁶ 36	9 ²¹ 21	14 ⁵¹ 51	n.a.	S 12	
M13	9 53 39	0 ⁵ 14	9 ⁵⁵ 55	16 ¹⁶ 16	11 ⁴² 42	29 ³³ 33	11 ⁹ 9	24 ⁴⁷ 47	3 ⁴¹ 41	5 ²⁹ 29	26 ²⁸ 28	8 ³⁶ 36	9 ¹⁷ 17	14 ⁵⁷ 57	n.a.	M13	
T 14	9 57 36	1 ³ 01	24 ⁶ 6	15 ⁵⁸ 58	12 ¹⁹ 19	0 ¹⁸ 18	11 ⁶ 6	24 ⁵⁴ 54	3 ⁴⁴ 44	5 ³⁰ 30	26 ²⁹ 29	8 ³⁷ 37	9 ¹⁴ 14	15 ⁴ 4	n.a.	T 14	
W15	10 1 32	2 ⁰ 47	7 ⁵⁰ 50	15 ⁴⁴ 44	12 ⁵⁴ 54	1 ³ 3	11 ⁴ 4	25 ⁰ 0	3 ⁴⁷ 47	5 ³⁰ 30	26 ³⁰ 30	8 ³⁸ 38	9 ¹¹ 11	15 ¹¹ 11	n.a.	W15	
T 16	10 5 29	2 ⁵⁸ 32	21 ⁷ 7	15 ³⁵ 35	13 ²⁹ 29	1 ⁴⁸ 48	11 ¹ 1	25 ⁷ 7	3 ⁵¹ 51	5 ³¹ 31	26 ³¹ 31	8 ³⁸ 38	9 ⁸ 8	15 ¹⁷ 17	n.a.	T 16	
F 17	10 9 25	3 ⁵⁶ 16	4 ¹ 1	15 ^{D31} D31	14 ² 2	2 ³³ 33	10 ⁵⁸ 58	25 ¹⁴ 14	3 ⁵⁴ 54	5 ³¹ 31	26 ³² 32	8 ^{R38} R38	9 ⁵ 5	15 ²⁴ 24	n.a.	F 17	
S 18	10 13 22	4 ⁵³ 58	16 ³³ 33	15 ³¹ 31	14 ³³ 33	3 ¹⁷ 17	10 ⁵⁶ 56	25 ²⁰ 20	3 ⁵⁷ 57	5 ³² 32	26 ³³ 33	8 ³⁸ 38	9 ² 2	15 ³¹ 31	n.a.	S 18	
S 19	10 17 19	5 ⁵¹ 39	28 ⁴⁹ 49	15 ³⁷ 37	15 ³ 3	4 ² 2	10 ⁵⁴ 54	25 ²⁷ 27	4 ⁰ 0	5 ³² 32	26 ³⁴ 34	8 ³⁸ 38	8 ⁵⁸ 58	15 ³⁷ 37	n.a.	S 19	
M20	10 21 15	6 ⁴⁹ 19	10 ⁵² 52	15 ⁴⁷ 47	15 ³² 32	4 ⁴⁷ 47	10 ⁵² 52	25 ³³ 33	4 ³ 3	5 ³² 32	26 ³⁵ 35	8 ³⁷ 37	8 ⁵⁵ 55	15 ⁴⁴ 44	n.a.	M20	
T 21	10 25 12	7 ⁴⁶ 57	22 ⁴⁶ 46	16 ¹ 1	15 ⁵⁹ 59	5 ³¹ 31	10 ⁵⁰ 50	25 ⁴⁰ 40	4 ⁶ 6	5 ³³ 33	26 ³⁶ 36	8 ³⁷ 37	8 ⁵² 52	15 ⁵¹ 51	n.a.	T 21	
W22	10 29 8	8 ⁴⁴ 34	4 ³⁵ 35	16 ²⁰ 20	16 ²⁵ 25	6 ¹⁶ 16	10 ⁴⁹ 49	25 ⁴⁶ 46	4 ⁹ 9	5 ³³ 33	26 ³⁷ 37	8 ^{D37} D37	8 ⁴⁹ 49	15 ⁵⁷ 57	n.a.	W22	
T 23	10 33 5	9 ⁴² 10	16 ²³ 23	16 ⁴³ 43	16 ⁴⁹ 49	7 ¹ 1	10 ⁴⁸ 48	25 ⁵² 52	4 ¹² 12	5 ³³ 33	26 ³⁸ 38	8 ³⁷ 37	8 ⁴⁶ 46	16 ⁴ 4	n.a.	T 23	
F 24	10 37 1	10 ³⁹ 44	28 ¹¹ 11	17 ¹¹ 11	17 ¹¹ 11	7 ⁴⁵ 45	10 ⁴⁶ 46	25 ⁵⁸ 58	4 ¹⁵ 15	5 ³⁴ 34	26 ³⁹ 39	8 ³⁷ 37	8 ⁴³ 43	16 ¹¹ 11	n.a.	F 24	
S 25	10 40 58	11 ³⁷ 17	10 ³ 3	17 ⁴³ 43	17 ³¹ 31	8 ²⁹ 29	10 ⁴⁵ 45	26 ⁵ 5	4 ¹⁷ 17	5 ³⁴ 34	26 ⁴⁰ 40	8 ^{R38} R38	8 ³⁹ 39	16 ¹⁷ 17	n.a.	S 25	
S 26	10 44 54	12 ³⁴ 48	22 ¹ 1	18 ¹⁹ 19	17 ⁴⁹ 49	9 ¹⁴ 14	10 ⁴⁵ 45	26 ¹¹ 11	4 ²⁰ 20	5 ³⁴ 34	26 ⁴¹ 41	8 ³⁷ 37	8 ³⁶ 36	16 ²⁴ 24	n.a.	S 26	
M27	10 48 51	13 ³² 18	4 ⁷ 7	18 ⁵⁹ 59	18 ⁶ 6	9 ⁵⁸ 58	10 ⁴⁴ 44	26 ¹⁷ 17	4 ²³ 23	5 ³⁴ 34	26 ⁴² 42	8 ³⁷ 37	8 ³³ 33	16 ³⁰ 30	n.a.	M27	
T 28	10 52 48	14 ²⁹ 46	16 ²² 22	19 ⁴² 42	18 ²⁰ 20	10 ⁴³ 43	10 ⁴³ 43	26 ²³ 23	4 ²⁶ 26	5 ³⁴ 34	26 ⁴³ 43	8 ³⁶ 36	8 ³⁰ 30	16 ³⁷ 37	n.a.	T 28	
W29	10 56 44	15 ²⁷ 14	28 ⁵⁰ 50	20 ²⁹ 29	18 ³³ 33	11 ²⁷ 27	10 ⁴³ 43	26 ²⁹ 29	4 ²⁹ 29	5 ³⁴ 34	26 ⁴⁵ 45	8 ³⁶ 36	8 ²⁷ 27	16 ⁴⁴ 44	n.a.	W29	
T 30	11 0 41	16 ²⁴ 39	11 ³¹ 31	21 ²⁰ 20	18 ⁴³ 43	12 ¹¹ 11	10 ^{D43} D43	26 ³⁵ 35	4 ³¹ 31	5 ³⁴ 34	26 ⁴⁶ 46	8 ³⁵ 35	8 ²³ 23	16 ⁵⁰ 50	n.a.	T 30	
F 31	11 4 37	17 ²² 03	24 ²⁹ 29	22 ¹⁴ 14	18 ⁵² 52	12 ⁵⁵ 55	10 ⁵⁴ 54	26 ³⁴ 34	4 ³⁴ 34	5 ^{R34} R34	26 ⁴⁷ 47	8 ³⁴ 34	8 ²⁰ 20	16 ⁵⁷ 57	n.a.	F 31	

Delta T = 18h56m35s Julian Calendar 1 March 2777 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2777 BCE

APRIL 2777 BCE (-2776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	11 8 34	18 ¹⁹ 26	7 ⁴⁴ 44	23 ¹¹ 11	18 ⁵⁸ 58	13 ³⁹ 39	10 ⁵⁴ 54	26 ³⁴ 34	4 ³⁷ 37	5 ^{R34} R34	26 ⁴⁸ 48	8 ^{R33} R33	8 ¹⁷ 17	17 ⁴ 4	n.a.	S 1	
S 2	11 12 30	19 ¹⁶ 48	21 ¹⁹ 19	24 ¹² 12	19 ² 2	14 ²³ 23	10 ⁴⁴ 44	26 ⁵² 52	4 ⁴⁰ 40	5 ³⁴ 34	26 ⁴⁹ 49	8 ^{D33} D33	8 ¹⁴ 14	17 ¹⁰ 10	n.a.	S 2	
M 3	11 16 27	20 ¹⁴ 07	5 ⁵⁴ 54	25 ¹⁶ 16	19 ^{R3} R3	15 ⁷ 7	10 ⁴⁵ 45	26 ⁵⁷ 57	4 ⁴² 42	5 ³⁴ 34	26 ⁵⁰ 50	8 ³³ 33	8 ¹¹ 11	17 ¹⁷ 17	n.a.	M 3	
T 4	11 20 23	21 ¹¹ 26	19 ³⁰ 30	26 ²² 22	19 ³ 3	15 ⁵¹ 51	10 ⁴⁵ 45	27 ³ 3	4 ⁴⁵ 45	5 ³⁴ 34	26 ⁵² 52	8 ³⁴ 34	8 ⁸ 8	17 ²⁴ 24	n.a.	T 4	
W 5	11 24 20	22 ⁸ 43	4 ⁵ 5	27 ³² 32	18 ⁵⁹ 59	16 ³⁵ 35	10 ⁴⁶ 46	27 ⁸ 8	4 ⁴⁷ 47	5 ³⁴ 34	26 ⁵³ 53	8 ³⁵ 35	8 ⁴ 4	17 ³⁰ 30	n.a.	W 5	
T 6	11 28 17	23 ⁵ 59	18 ⁵¹ 51	28 ⁴⁵ 45	18 ⁵⁴ 54	17 ¹⁹ 19	10 ⁴⁸ 48	27 ¹⁴ 14	4 ⁵⁰ 50	5 ³⁴ 34	26 ⁵⁴ 54	8 ³⁶ 36	8 ¹ 1	17 ³⁷ 37	n.a.	T 6	
F 7	11 32 13	24 ³ 13	3 ⁴⁶ 46	0 ¹⁸ 18	18 ⁴⁶ 46	18 ³ 3	10 ⁴⁹ 49	27 ¹⁹ 19	4 ⁵² 52	5 ³³ 33	26 ⁵⁵ 55	8 ^{R37} R37	7 ⁵⁸ 58	17 ⁴⁴ 44	n.a.	F 7	
S 8	11 36 10	25 ⁰ 27	18 ⁴³ 43	1 ¹⁸ 18	18 ³⁵ 35	18 ⁴⁶ 46	10 ⁵¹ 51	27 ²⁵ 25	4 ⁵⁵ 55	5 ³³ 33	26 ⁵⁷ 57	8 ³⁶ 36	7 ⁵⁵ 55	17 ⁵⁰ 50	n.a.	S 8	
S 9	11 40 6	25 ⁵⁷ 39	3 ³² 32	2 ³⁹ 39	18 ²² 22	19 ³⁰ 30	10 ⁵² 52	27 ³⁰ 30	4 ⁵⁷ 57	5 ³³ 33	26 ⁵⁸ 58	8 ³⁶ 36	7 ⁵² 52	17 ⁵⁷ 57	n.a.	S 9	
M10	11 44 3	26 ⁵⁴ 50	18 ⁷ 7	4 ³ 3	18 ⁷ 7	20 ¹³ 13	10 ⁵⁴ 54	27 ³⁵ 35	5 ⁰ 0	5 ³³ 33	26 ⁵⁹ 59	8 ³⁴ 34	7 ⁴⁸ 48	18 ⁴ 4	n.a.	M10	
T 11	11 47 59	27 ⁵² 01	2 ²⁰ 20	5 ²⁹ 29	17 ⁵⁰ 50	20 ⁵⁷ 57	10 ⁵⁶ 56	27 ⁴⁰ 40	5 ² 2	5 ³² 32	27 ¹ 1	8 ³¹ 31	7 ⁴⁵ 45	18 ¹⁰ 10	n.a.	T 11	
W12	11 51 56	28 ⁴⁹ 11	16 ¹⁰ 10	6 ⁵⁸ 58	17 ³⁰ 30	21 ⁴⁰ 40	10 ⁵⁸ 58	27 ⁴⁵ 45	5 ⁴ 4	5 ³² 32	27 ² 2	8 ²⁹ 29	7 ⁴² 42	18 ¹⁷ 17	n.a.	W12	
T 13	11 55 52	29 ⁴⁶ 20	29 ³³ 33	8 ³⁰ 30	17 ⁸ 8	22 ²⁴ 24	11 ¹ 1	27 ⁵⁰ 50	5 ⁷ 7	5 ³¹ 31	27 ³ 3	8 ²⁶ 26	7 ³⁹ 39	18 ²⁴ 24	n.a.	T 13	
F 14	11 59 49	0 ⁴³ 29	12 ³¹ 31	10 ⁴ 4	16 ⁴³ 43	23 ⁷ 7	11 ³ 3	27 ⁵⁵ 55	5 ⁹ 9	5 ³¹ 31	27 ⁴ 4	8 ²⁴ 24	7 ³⁶ 36	18 ³⁰ 30	n.a.	F 14	
S 15	12 3 46	1 ⁴⁰ 37	25 ⁶ 6	11 ⁴¹ 41	16 ¹⁷ 17	23 ⁵⁰ 50	11 ⁶ 6	28 ⁰ 0	5 ¹¹ 11	5 ³¹ 31	27 ⁶ 6	8 ²³ 23	7 ³³ 33	18 ³⁷ 37	n.a.	S 15	
S 16	12 7 42	2 ³⁷ 45	7 ²³ 23	13 ²⁰ 20	15 ⁴⁹ 49	24 ³⁴ 34	11 ⁹ 9										

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2777 BCE
geocentric

MAY 2777 BCE (-2776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	13 6 51	16°53'52	15°42	12°47	6°R59	5°12	12°13	29°5	5°41	5°R19	27°28	7°D56	6°42	20°23	n.a.	M 1	
T 2	13 10 47	17°50'52	29°47	14°57	6°Y27	5°54	12°18	29°8	5°43	5°R18	27°30	7°H56	6°39	20°30	n.a.	T 2	
W 3	13 14 44	18°47'53	14°4	17°8	5°56	6°35	12°24	29°12	5°45	5°17	27°31	7°57	6°35	20°37	n.a.	W 3	
T 4	13 18 40	19°44'52	28°30	19°19	5°27	7°17	12°30	29°15	5°46	5°16	27°33	7°58	6°32	20°43	n.a.	T 4	
F 5	13 22 37	20°41'52	13°2	21°29	4°59	7°59	12°35	29°18	5°47	5°15	27°34	7°R58	6°29	20°50	n.a.	F 5	
S 6	13 26 33	21°38'51	27°37	23°40	4°34	8°40	12°41	29°21	5°49	5°14	27°36	7°57	6°26	20°57	n.a.	S 6	
S 7	13 30 30	22°35'50	12°7	25°49	4°11	9°21	12°48	29°24	5°50	5°13	27°37	7°54	6°23	21°3	n.a.	S 7	
M 8	13 34 27	23°32'49	26°27	27°58	3°50	10°3	12°54	29°27	5°51	5°12	27°38	7°48	6°19	21°10	n.a.	M 8	
T 9	13 38 23	24°29'48	10°32	0°8	3°31	10°44	13°1	29°29	5°53	5°11	27°40	7°41	6°16	21°17	n.a.	T 9	
W10	13 42 20	25°26'47	24°16	2°11	3°15	11°25	13°7	29°32	5°54	5°10	27°41	7°34	6°13	21°23	n.a.	W10	
T 11	13 46 16	26°23'47	7°38	4°16	3°1	12°6	13°14	29°35	5°55	5°8	27°43	7°26	6°10	21°30	n.a.	T 11	
F 12	13 50 13	27°20'47	20°37	6°19	2°49	12°46	13°21	29°37	5°56	5°7	27°44	7°20	6°7	21°37	n.a.	F 12	
S 13	13 54 9	28°17'48	3°13	8°21	2°40	13°27	13°28	29°39	5°57	5°6	27°46	7°15	6°4	21°43	n.a.	S 13	
S 14	13 58 6	29°14'49	15°31	10°21	2°33	14°8	13°35	29°42	5°58	5°5	27°47	7°12	6°0	21°50	n.a.	S 14	
M15	14 2 3	0°8'11'50	27°34	12°19	2°29	14°48	13°42	29°44	5°59	5°4	27°49	7°D11	5°57	21°56	n.a.	M15	
T 16	14 5 59	1°8'52	9°27	14°15	2°D27	15°28	13°50	29°46	6°0	5°2	27°50	7°11	5°54	22°3	n.a.	T 16	
W17	14 9 56	2°5'55	21°16	16°9	2°27	16°9	13°57	29°48	6°1	5°1	27°52	7°12	5°51	22°10	n.a.	W17	
T 18	14 13 52	3°2'58	3°H	18°2	2°29	16°49	14°5	29°50	6°2	5°0	27°53	7°R13	5°48	22°16	n.a.	T 18	
F 19	14 17 49	4°0'02	15°0	19°52	2°34	17°29	14°13	29°51	6°2	4°58	27°55	7°13	5°45	22°23	n.a.	F 19	
S 20	14 21 45	4°57'07	27°5	21°41	2°41	18°9	14°20	29°53	6°3	4°57	27°56	7°11	5°41	22°30	n.a.	S 20	
S 21	14 25 42	5°54'12	9°Y23	23°28	2°51	18°48	14°28	29°54	6°4	4°56	27°58	7°6	5°38	22°36	n.a.	S 21	
M22	14 29 38	6°51'17	21°57	25°13	3°2	19°28	14°37	29°56	6°4	4°54	27°59	7°0	5°35	22°43	n.a.	M22	
T 23	14 33 35	7°48'24	4°B	26°56	3°15	20°7	14°45	29°57	6°5	4°53	28°0	6°51	5°32	22°50	n.a.	T 23	
W24	14 37 32	8°45'31	17°55	28°37	3°30	20°47	14°53	29°58	6°6	4°52	28°2	6°41	5°29	22°56	n.a.	W24	
T 25	14 41 28	9°42'39	1°II17	0°II16	3°48	21°26	15°2	29°59	6°6	4°50	28°3	6°31	5°25	23°3	n.a.	T 25	
F 26	14 45 25	10°39'47	14°53	1°53	4°7	22°5	15°10	0°1	6°6	4°49	28°5	6°21	5°22	23°10	n.a.	F 26	
S 27	14 49 21	11°36'56	28°40	3°28	4°28	22°44	15°19	0°1	6°7	4°47	28°6	6°13	5°19	23°16	n.a.	S 27	
S 28	14 53 18	12°34'05	12°34	5°1	4°50	23°22	15°28	0°2	6°7	4°46	28°8	6°7	5°16	23°23	n.a.	S 28	
M29	14 57 15	13°31'15	26°35	6°33	5°14	24°1	15°37	0°3	6°7	4°44	28°9	6°4	5°13	23°30	n.a.	M29	
T 30	15 1 11	14°28'26	10°48	8°2	5°40	24°39	15°46	0°4	6°8	4°43	28°11	6°D3	5°10	23°36	n.a.	T 30	
W31	15 5 8	15°25'37	24°48	9°II30	6°Y8	25°17	15°55	0°4	6°8	4°41	28°Y12	6°H3	5°H6	23°43	n.a.	W31	

Delta T = 18h56m30s

Julian Calendar 1 May 2777 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2777 BCE

JUNE 2777 BCE (-2776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	15 9 4	16°22'48	8°28	10°II55	6°Y37	25°56	16°24	0°4	6°8	4°R40	28°Y13	6°R3	5°H3	23°50	n.a.	T 1	
F 2	15 13 1	17°20'00	23°9	12°18	7°7	26°33	16°14	0°5	6°8	4°R38	28°15	6°H2	5°0	23°56	n.a.	F 2	
S 3	15 16 57	18°17'12	7°19	13°40	7°39	27°11	16°23	0°5	6°R8	4°37	28°16	5°59	4°57	24°3	n.a.	S 3	
S 4	15 20 54	19°14'25	21°24	14°59	8°12	27°49	16°33	0°R5	6°8	4°35	28°18	5°53	4°54	24°9	n.a.	S 4	
M 5	15 24 50	20°11'40	5°II21	16°16	8°46	28°26	16°42	0°5	6°8	4°34	28°19	5°45	4°51	24°16	n.a.	M 5	
T 6	15 28 47	21°8'55	19°7	17°31	9°22	29°4	16°52	0°5	6°8	4°32	28°20	5°34	4°47	24°23	n.a.	T 6	
W 7	15 32 44	22°6'11	2°A7	18°43	9°59	29°41	17°2	0°5	6°8	4°30	28°22	5°23	4°44	24°29	n.a.	W 7	
T 8	15 36 40	23°3'28	15°36	19°53	10°37	0°H18	17°12	0°4	6°8	4°29	28°23	5°11	4°41	24°36	n.a.	T 8	
F 9	15 40 37	24°0'47	28°39	21°1	11°17	0°54	17°22	0°4	6°7	4°27	28°24	5°0	4°38	24°43	n.a.	F 9	
S 10	15 44 33	24°58'07	11°12	22°6	11°57	1°31	17°32	0°3	6°7	4°26	28°26	4°52	4°35	24°49	n.a.	S 10	
S 11	15 48 30	25°55'29	23°28	23°9	12°38	2°7	17°42	0°3	6°7	4°24	28°27	4°46	4°31	24°56	n.a.	S 11	
M12	15 52 26	26°52'51	5°30	24°9	13°21	2°43	17°52	0°2	6°6	4°22	28°28	4°42	4°28	25°3	n.a.	M12	
T 13	15 56 23	27°50'16	17°23	25°6	14°4	3°19	18°3	0°1	6°6	4°21	28°30	4°41	4°25	25°9	n.a.	T 13	
W14	16 0 20	28°47'41	29°11	26°0	14°48	3°55	18°13	0°0	6°5	4°19	28°31	4°40	4°22	25°16	n.a.	W14	
T 15	16 4 16	29°45'08	11°H	1	26°51	15°34	4°31	18°24	29°59	6°5	4°17	28°32	4°40	4°19	25°23	n.a.	T 15
F 16	16 8 13	0°II42'37	22°58	27°39	16°20	5°6	18°34	29°58	6°4	4°16	28°34	4°39	4°16	25°29	n.a.	F 16	
S 17	16 12 9	1°40'08	5°Y6	28°23	17°7	5°41	18°45	29°56	6°4	4°14	28°35	4°37	4°12	25°36	n.a.	S 17	
S 18	16 16 6	2°37'40	17°31	29°4	17°54	6°16	18°56	29°55	6°3	4°13	28°36	4°32	4°9	25°43	n.a.	S 18	
M19	16 20 2	3°35'13	0°B15	29°40	18°43	6°51	19°7	29°54	6°2	4°11	28°37	4°24	4°6	25°49	n.a.	M19	
T 20	16 23 59	4°32'49	13°20	0°13	19°32	7°26	19°17	29°52	6°1	4°9	28°39	4°14	4°3	25°56	n.a.	T 20	
W21	16 27 55	5°30'25	26°47	0°42	20°22	8°0	19°28	29°50	6°1	4°8	28°40	4°2	4°0	26°3	n.a.	W21	
T 22	16 31 52	6°28'04	10°II33	1°6	21°13	8°34	19°40	29°49	6°0	4°6	28°41	3°50	3°57	26°9	n.a.	T 22	
F 23	16 35 49	7°25'44	24°34	1°26	22°4	9°8	19°51	29°47	5°59	4°4	28°42	3°38	3°53	26°16	n.a.	F 23	
S 24	16 39 45	8°23'26	8°46	1°41	22°56	9°41	20°2	29°45	5°58	4°3	28°43	3°29	3°50	26°22	n.a.	S 24	
S 25	16 43 42	9°21'09	23°3	1°51	23°49	10°15	20°13	29°43	5°57	4°1	28°45	3°22	3°47	26°29	n.a.	S 25	
M26	16 47 38	10°18'53	7°Q22	1°R55	24°42	10°48	20°25	29°41	5°56	4°0	28°46	3°18	3°44	26°36	n.a.	M26	
T 27	16 51 35	11°16'39	21°37	1°54	25°36	11°21	20°36	29°38	5°55	3°58	28°47	3°16	3°41	26°42	n.a.	T 27	
W28	16 55 31	12°14'25	5°II48	1°47	26°30	11°53	20°47	29°36	5°54	3°56	28°48	3°16	3°37	26°49	n.a.	W28	
T 29	16 59 28	13°12'14	19°53	1°35	27°25	12°26	20°59	29°33	5°53	3°55	28°49	3°16	3°34	26°56	n.a.	T 29	
F 30	17 3 25	14°10'03	3°45	1°17	28°Y20	12°H58	21°11	29°31	5°51	3°53	28°Y50	3°H15	3°H31	27°2	n.a.	F 30	

Delta T = 18h56m27s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2777 BCE
geocentric

JULY 2777 BCE (-2776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	17 7 21	15II 7'54	17Ω41	0°R53	29Υ16	13κ29	21Ω22	29°R28	5°R50	3°R52	28Υ51	3°R11	3κ28	27≈ 9	n.a.	S 1								
S 2	17 11 18	16° 5'47	1III23	0Ω23	0κ13	14° 1	21°34	29Σ26	5≈49	3κ750	28°52	3κ 5	3°25	27°16	n.a.	S 2								
M 3	17 15 14	17° 3'41	14°55	29II48	1° 9	14°32	21°46	29°23	5°47	3°48	28°53	2°57	3°22	27°22	n.a.	M 3								
T 4	17 19 11	18° 1'37	28°16	29° 8	2° 7	15° 3	21°58	29°20	5°46	3°47	28°54	2°46	3°18	27°29	n.a.	T 4								
W 5	17 23 7	18°59'34	11κ25	28°23	3° 5	15°34	22°10	29°17	5°45	3°45	28°55	2°34	3°15	27°36	n.a.	W 5								
T 6	17 27 4	19°57'34	24°19	27°34	4° 3	16° 4	22°22	29°14	5°43	3°44	28°56	2°22	3°12	27°42	n.a.	T 6								
F 7	17 31 0	20°55'35	6Σ57	26°42	5° 2	16°34	22°34	29°11	5°42	3°42	28°57	2°11	3° 9	27°49	n.a.	F 7								
S 8	17 34 57	21°53'38	19°21	25°47	6° 1	17° 4	22°46	29° 7	5°40	3°41	28°58	2° 2	3° 6	27°56	n.a.	S 8								
S 9	17 38 54	22°51'44	1≈30	24°51	7° 0	17°33	22°58	29° 4	5°39	3°39	28°59	1°56	3° 3	28° 2	n.a.	S 9								
M10	17 42 50	23°49'51	13°29	23°55	8° 0	18° 2	23°10	29° 1	5°37	3°38	29° 0	1°52	2°59	28° 9	n.a.	M10								
T 11	17 46 47	24°48'00	25°20	23° 0	9° 0	18°31	23°22	28°57	5°35	3°36	29° 1	1°50	2°56	28°15	n.a.	T 11								
W12	17 50 43	25°46'12	7κ 7	22° 7	10° 1	19° 0	23°34	28°54	5°34	3°35	29° 2	1°D50	2°53	28°22	n.a.	W12								
T 13	17 54 40	26°44'26	18°56	21°17	11° 2	19°28	23°47	28°50	5°32	3°33	29° 3	1°50	2°50	28°29	n.a.	T 13								
F 14	17 58 36	27°42'42	0Υ52	20°31	12° 4	19°55	23°59	28°47	5°30	3°32	29° 4	1°R51	2°47	28°35	n.a.	F 14								
S 15	18 2 33	28°41'00	13° 1	19°52	13° 5	20°23	24°12	28°43	5°28	3°30	29° 5	1°50	2°43	28°42	n.a.	S 15								
S 16	18 6 29	29°39'21	25°26	19°18	14° 7	20°50	24°24	28°39	5°27	3°29	29° 6	1°46	2°40	28°49	n.a.	S 16								
M17	18 10 26	0Ω37'44	8κ14	18°52	15°10	21°16	24°36	28°35	5°25	3°27	29° 6	1°41	2°37	28°55	n.a.	M17								
T 18	18 14 22	1°36'09	21°26	18°34	16°13	21°43	24°49	28°31	5°23	3°26	29° 7	1°34	2°34	29° 2	n.a.	T 18								
W19	18 18 19	2°34'36	5II 4	18°25	17°16	22° 9	25° 2	28°27	5°21	3°25	29° 8	1°25	2°31	29° 9	n.a.	W19								
T 20	18 22 16	3°33'06	19° 6	18°D25	18°19	22°34	25°14	28°23	5°19	3°23	29° 9	1°15	2°28	29°15	n.a.	T 20								
F 21	18 26 12	4°31'38	3Ω27	18°33	19°23	22°59	25°27	28°19	5°17	3°22	29° 9	1° 6	2°24	29°22	n.a.	F 21								
S 22	18 30 9	5°30'13	18° 3	18°51	20°26	23°24	25°40	28°15	5°15	3°21	29°10	0°59	2°21	29°29	n.a.	S 22								
S 23	18 34 5	6°28'49	2Ω46	19°17	21°31	23°48	25°52	28°11	5°13	3°19	29°11	0°53	2°18	29°35	n.a.	S 23								
M24	18 38 2	7°27'27	17°28	19°53	22°35	24°12	26° 5	28° 6	5°11	3°18	29°11	0°50	2°15	29°42	n.a.	M24								
T 25	18 41 58	8°26'07	2II 4	20°36	23°40	24°35	26°18	28° 2	5° 9	3°17	29°12	0°D50	2°12	29°49	n.a.	T 25								
W26	18 45 55	9°24'49	16°29	21°28	24°45	24°58	26°31	27°57	5° 7	3°15	29°13	0°50	2° 9	29°55	n.a.	W26								
T 27	18 49 51	10°23'33	0Ω39	22°28	25°50	25°20	26°43	27°53	5° 5	3°14	29°13	0°51	2° 5	0κ 2	n.a.	T 27								
F 28	18 53 48	11°22'18	14°35	23°35	26°55	25°42	26°56	27°49	5° 2	3°13	29°14	0°R52	2° 2	0° 8	n.a.	F 28								
S 29	18 57 45	12°21'06	28°16	24°48	28° 1	26° 3	27° 9	27°44	5° 0	3°12	29°15	0°50	1°59	0°15	n.a.	S 29								
S 30	19 1 41	13°19'55	11III43	26° 7	29° 7	26°24	27°22	27°40	4°58	3°11	29°15	0°47	1°56	0°22	n.a.	S 30								
M31	19 5 38	14Ω18'47	24III55	27II31	0III13	26κ45	27Ω35	27Σ35	4≈56	3κ 9	29Υ16	0κ42	1κ53	0κ28	n.a.	M31								

Delta T = 18h56m25s

Julian Calendar 1 July 2777 BCE == Greg. Calendar 8 June 2777 BCE

AUGUST 2777 BCE (-2776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	19 9 34	15Ω17'40	7κ55	29II 1	1II19	27κ 4	27Ω48	27°R30	4°R54	3°R 8	29Υ16	0°R35	1κ49	0κ35	n.a.	T 1								
W 2	19 13 31	16°16'36	20°42	0Ω34	2°26	27°24	28° 1	27Σ26	4≈51	3κ 7	29°17	0κ27	1°46	0°42	n.a.	W 2								
T 3	19 17 27	17°15'34	3Σ16	2°10	3°33	27°43	28°14	27°21	4°49	3° 6	29°17	0°19	1°43	0°48	n.a.	T 3								
F 4	19 21 24	18°14'34	15°39	3°50	4°40	28° 1	28°27	27°16	4°47	3° 5	29°17	0°12	1°40	0°55	n.a.	F 4								
S 5	19 25 20	19°13'36	27°50	5°32	5°47	28°19	28°40	27°12	4°44	3° 4	29°18	0° 6	1°37	1° 2	n.a.	S 5								
S 6	19 29 17	20°12'40	9≈52	7°16	6°54	28°36	28°53	27° 7	4°42	3° 3	29°18	0° 2	1°34	1° 8	n.a.	S 6								
M 7	19 33 13	21°11'47	21°45	9° 1	8° 2	28°52	29° 6	27° 2	4°40	3° 2	29°19	29≈59	1°30	1°15	n.a.	M 7								
T 8	19 37 10	22°10'56	3κ33	10°48	9°10	29° 8	29°19	26°57	4°37	3° 1	29°19	29°D59	1°27	1°22	n.a.	T 8								
W 9	19 41 7	23°10'07	15°20	12°36	10°18	29°24	29°32	26°53	4°35	3° 0	29°19	0κ 1	1°24	1°28	n.a.	W 9								
T 10	19 45 3	24° 9'21	27° 8	14°24	11°26	29°38	29°45	26°48	4°33	3° 0	29°20	0° 2	1°21	1°35	n.a.	T 10								
F 11	19 49 0	25° 8'37	9Υ 3	16°12	12°34	29°53	29°59	26°43	4°30	2°59	29°20	0° 4	1°18	1°42	n.a.	F 11								
S 12	19 52 56	26° 7'56	21°10	18° 1	13°43	0Υ 6	0Ω12	26°38	4°28	2°58	29°20	0°R 5	1°15	1°48	n.a.	S 12								
S 13	19 56 53	27° 7'17	3κ33	19°49	14°52	0°19	0°25	26°33	4°25	2°57	29°20	0° 5	1°11	1°55	n.a.	S 13								
M14	20 0 49	28° 6'41	16°18	21°38	16° 1	0°31	0°38	26°29	4°23	2°56	29°21	0° 3	1° 8	2° 1	n.a.	M14								
T 15	20 4 46	29° 6'08	29°27	23°25	17°10	0°42	0°51	26°24	4°21	2°56	29°21	0° 1	1° 5	2° 8	n.a.	T 15								
W16	20 8 42	0Ω 5'37	13II 4	25°13	18°19	0°53	1° 4	26°19	4°18	2°55	29°21	29≈57	1° 2	2°15	n.a.	W16								
T 17	20 12 39	1° 5'08	27° 9	27° 0	19°28	1° 3	1°17	26°14	4°16	2°54	29°21	29°52	0°59	2°21	n.a.	T 17								
F 18	20 16 35	2° 4'42	11Ω38	28°46	20°38	1°12	1°31	26° 9	4°13	2°53	29°21	29°48	0°55	2°28	n.a.	F 18								
S 19	20 20 32	3° 4'19	26°27	0Ω32	21°48	1°21	1°44	26° 5	4°11	2°53	29°21	29°45	0°52	2°35	n.a.	S 19								
S 20	20 24 28	4° 3'57	11Ω28	2°17	22°58	1°29	1°57	26° 0	4° 8	2°52	29°21	29°42	0°49	2°41	n.a.	S 20								
M21	20 28 25	5° 3'38	26°32	4° 2	24° 8	1°36	2°10	25°55	4° 6	2°52	29°21	29°D42	0°46	2°48	n.a.	M21								
T 22	20 32 22	6° 3'21	11II31	5°46	25°18	1°42	2°23	25°50	4° 4	2°51	29°R21	29°42	0°43	2°55	n.a.	T 22								
W23	20 36 18	7° 3'05	26°16	7°29	26°28	1°47	2°36	25°46	4° 1	2°51	29°21	29°43	0°40	3° 1	n.a.	W23								
T 24	20 40 15	8° 2'52	10Ω43	9°12	27°39	1°52	2°49	25°41	3°59	2°50	29°21	29°44	0°36	3° 8	n.a.	T 24								
F 25	20 44 11	9° 2'41	24°49	10°53	28°49	1°56	3° 3	25°37	3°56	2°50	29°21	29°46	0°33	3°15	n.a.	F 25								
S 26	20 48 8	10° 2'31	8III32	12°34	0Ω 0	1°59	3°16	25°32	3°54	2°49	29°21	29°R46	0°30	3°21	n.a.	S 26								
S 27	20 52 4	11° 2'23	21°54	14°15	1°11	2° 1	3°29	25°27	3°51	2°49	29°21	29°46	0°27	3°28	n.a.	S 27								
M28	20 56 1	12° 2'18	4κ57	15°54	2°22	2° 2	3°42	25°23	3°49	2°49	29°21	29°45	0°24	3°35	n.a.	M28								
T 29	20 59 57	13° 2'14	17°42	17°34	3°33	2°R 3	3°55	25°18	3°47	2°48	29°21	29°43	0°21	3°41	n.a.	T 29								
W30	21 3 54	14° 2'12	0Σ12	19°12	4°44	2° 3	4° 8	25°14	3°44	2°48	29°21	29°40	0°17	3°48	n.a.	W30								
T 31	21 7 50	15Ω 2'12	12Σ30	20Ω50	5Ω56	2Υ 1	4Ω21	25Σ10	3≈42	2κ48	29Υ20	29≈38	0κ14	3κ54	n.a.	T 31								

Delta T = 18h56m22s

Julian Calendar

The year -2776 astronomical counting style corresponds to year 2777 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2777 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2777 BCE (-2776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	21 11 47	16♌ 2'14	24♋38	22♌27	7♋ 7	1°R59	4♌34	25°R 5	3°R39	2°R48	29°R20	29°R36	0♋11	4♋ 1	n.a.	F 1							
S 2	21 15 44	17° 2'18	6♋38	24° 4	8°19	1°Y56	4°47	25♋ 1	3♋37	2♋48	29°Y20	29♋34	0° 8	4° 8	n.a.	S 2							
S 3	21 19 40	18° 2'24	18°31	25°40	9°30	1°53	5° 0	24°57	3°35	2°47	29°20	29°33	0° 5	4°14	n.a.	S 3							
M 4	21 23 37	19° 2'32	0♋21	27°15	10°42	1°48	5°13	24°53	3°32	2°47	29°19	29°D33	0° 1	4°21	n.a.	M 4							
T 5	21 27 33	20° 2'42	12° 8	28°50	11°54	1°43	5°26	24°49	3°30	2°47	29°19	29°33	29♋58	4°28	n.a.	T 5							
W 6	21 31 30	21° 2'54	23°56	0♎25	13° 6	1°36	5°39	24°44	3°28	2°47	29°19	29°34	29°55	4°34	n.a.	W 6							
T 7	21 35 26	22° 3'09	5°Y47	1°59	14°18	1°29	5°52	24°40	3°26	2°D47	29°18	29°35	29°52	4°41	n.a.	T 7							
F 8	21 39 23	23° 3'25	17°44	3°32	15°31	1°21	6° 5	24°37	3°23	2°47	29°18	29°36	29°49	4°48	n.a.	F 8							
S 9	21 43 19	24° 3'44	29°52	5° 5	16°43	1°12	6°18	24°33	3°21	2°47	29°18	29°36	29°46	4°54	n.a.	S 9							
S 10	21 47 16	25° 4'05	12♋14	6°37	17°55	1° 2	6°31	24°29	3°19	2°47	29°17	29°37	29°42	5° 1	n.a.	S 10							
M11	21 51 12	26° 4'28	24°54	8° 9	19° 8	0°51	6°44	24°25	3°17	2°47	29°17	29°R37	29°39	5° 8	n.a.	M11							
T 12	21 55 9	27° 4'54	7♋56	9°41	20°21	0°39	6°56	24°22	3°14	2°48	29°16	29°37	29°36	5°14	n.a.	T 12							
W13	21 59 6	28° 5'21	21°24	11°12	21°34	0°27	7° 9	24°18	3°12	2°48	29°16	29°37	29°33	5°21	n.a.	W13							
T 14	22 3 2	29° 5'51	5♋18	12°43	22°46	0°13	7°22	24°14	3°10	2°48	29°15	29°D37	29°30	5°28	n.a.	T 14							
F 15	22 6 59	0♎ 6'23	19°40	14°13	23°59	29♋59	7°34	24°11	3° 8	2°48	29°15	29°37	29°26	5°34	n.a.	F 15							
S 16	22 10 55	1° 6'57	4♌25	15°43	25°12	29°44	7°47	24° 8	3° 6	2°49	29°14	29°37	29°23	5°41	n.a.	S 16							
S 17	22 14 52	2° 7'33	19°28	17°12	26°26	29°29	8° 0	24° 4	3° 4	2°49	29°14	29°37	29°20	5°47	n.a.	S 17							
M18	22 18 48	3° 8'11	4♎40	18°41	27°39	29°12	8°12	24° 1	3° 2	2°49	29°13	29°R37	29°17	5°54	n.a.	M18							
T 19	22 22 45	4° 8'50	19°53	20° 9	28°52	28°55	8°25	23°58	3° 0	2°50	29°13	29°37	29°14	6° 1	n.a.	T 19							
W20	22 26 41	5° 9'31	4♌56	21°37	0♌ 5	28°37	8°37	23°55	2°58	2°50	29°12	29°36	29°11	6° 7	n.a.	W20							
T 21	22 30 38	6°10'14	19°42	23° 4	1°19	28°19	8°50	23°52	2°56	2°51	29°11	29°35	29° 7	6°14	n.a.	T 21							
F 22	22 34 34	7°10'58	4♎ 3	24°31	2°32	28° 0	9° 2	23°49	2°54	2°51	29°11	29°35	29° 4	6°21	n.a.	F 22							
S 23	22 38 31	8°11'43	17°58	25°57	3°46	27°40	9°14	23°47	2°52	2°52	29°10	29°34	29° 1	6°27	n.a.	S 23							
S 24	22 42 28	9°12'30	1♌26	27°22	5° 0	27°20	9°27	23°44	2°50	2°52	29° 9	29°33	28°58	6°34	n.a.	S 24							
M25	22 46 24	10°13'18	14°29	28°47	6°13	26°59	9°39	23°42	2°49	2°53	29° 8	29°D33	28°55	6°41	n.a.	M25							
T 26	22 50 21	11°14'07	27° 9	0♌10	7°27	26°38	9°51	23°39	2°47	2°54	29° 8	29°34	28°52	6°47	n.a.	T 26							
W27	22 54 17	12°14'58	9♋32	1°33	8°41	26°16	10° 3	23°37	2°45	2°54	29° 7	29°35	28°48	6°54	n.a.	W27							
T 28	22 58 14	13°15'50	21°40	2°55	9°55	25°54	10°15	23°35	2°43	2°55	29° 6	29°36	28°45	7° 1	n.a.	T 28							
F 29	23 2 10	14°16'43	3♋38	4°16	11° 9	25°31	10°27	23°32	2°42	2°56	29° 5	29°37	28°42	7° 7	n.a.	F 29							
S 30	23 6 7	15♎17'37	15♋30	5♌35	12♌23	25♋ 9	10♌39	23♋30	2♋40	2♋57	29°Y 5	29♋38	28♋39	7♋14	n.a.	S 30							

Delta T = 18h56m20s

Julian Calendar 1 Sept. 2777 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2777 BCE

OCTOBER 2777 BCE (-2776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	23 10 3	16♎18'32	27♋18	6♌53	13♌37	24°R46	10♌51	23°R28	2°R39	2♋57	29°R 4	29°R39	28♋36	7♋21	n.a.	S 1							
M 2	23 14 0	17°19'29	9♋ 5	8°10	14°51	24♋23	11° 3	23♋27	2♋37	2°58	29°Y 3	29♋39	28°32	7°27	n.a.	M 2							
T 3	23 17 57	18°20'27	20°55	9°24	16° 5	24° 0	11°15	23°25	2°35	2°59	29° 2	29°37	28°29	7°34	n.a.	T 3							
W 4	23 21 53	19°21'26	2°Y47	10°37	17°20	23°36	11°26	23°23	2°34	3° 0	29° 1	29°35	28°26	7°40	n.a.	W 4							
T 5	23 25 50	20°22'27	14°46	11°47	18°34	23°13	11°38	23°22	2°33	3° 1	29° 0	29°32	28°23	7°47	n.a.	T 5							
F 6	23 29 46	21°23'29	26°52	12°54	19°48	22°50	11°50	23°20	2°31	3° 2	28°59	29°28	28°20	7°54	n.a.	F 6							
S 7	23 33 43	22°24'32	9♋ 7	13°58	21° 3	22°26	12° 1	23°19	2°30	3° 3	28°58	29°24	28°17	8° 0	n.a.	S 7							
S 8	23 37 39	23°25'37	21°35	14°59	22°17	22° 3	12°13	23°18	2°29	3° 4	28°57	29°21	28°13	8° 7	n.a.	S 8							
M 9	23 41 36	24°26'43	4♎16	15°55	23°32	21°40	12°24	23°17	2°27	3° 5	28°56	29°18	28°10	8°14	n.a.	M 9							
T 10	23 45 32	25°27'51	17°16	16°47	24°46	21°17	12°35	23°16	2°26	3° 6	28°55	29°17	28° 7	8°20	n.a.	T 10							
W11	23 49 29	26°29'00	0♌35	17°33	26° 1	20°55	12°47	23°15	2°25	3° 7	28°54	29°D17	28° 4	8°27	n.a.	W11							
T 12	23 53 26	27°30'10	14°16	18°14	27°16	20°32	12°58	23°14	2°24	3° 8	28°53	29°17	28° 1	8°34	n.a.	T 12							
F 13	23 57 22	28°31'22	28°20	18°47	28°30	20°10	13° 9	23°13	2°23	3°10	28°52	29°19	27°58	8°40	n.a.	F 13							
S 14	0 1 19	29°32'34	12♌48	19°13	29°45	19°49	13°20	23°13	2°22	3°11	28°51	29°20	27°54	8°47	n.a.	S 14							
S 15	0 5 15	0♌33'48	27°35	19°31	1♎ 0	19°28	13°31	23°12	2°21	3°12	28°50	29°R21	27°51	8°54	n.a.	S 15							
M16	0 9 12	1°35'03	12♎37	19°R40	2°14	19° 7	13°41	23°12	2°20	3°13	28°49	29°21	27°48	9° 0	n.a.	M16							
T 17	0 13 8	2°36'18	27°46	19°38	3°29	18°47	13°52	23°12	2°19	3°15	28°48	29°18	27°45	9° 7	n.a.	T 17							
W18	0 17 5	3°37'35	12♌52	19°26	4°44	18°27	14° 3	23°D12	2°18	3°16	28°47	29°14	27°42	9°14	n.a.	W18							
T 19	0 21 1	4°38'52	27°46	19° 2	5°59	18° 8	14°13	23°12	2°17	3°17	28°46	29° 9	27°38	9°20	n.a.	T 19							
F 20	0 24 58	5°40'09	12♎18	18°27	7°14	17°50	14°24	23°12	2°17	3°19	28°45	29° 3	27°35	9°27	n.a.	F 20							
S 21	0 28 55	6°41'28	26°25	17°41	8°29	17°32	14°34	23°12	2°16	3°20	28°44	28°57	27°32	9°33	n.a.	S 21							
S 22	0 32 51	7°42'46	10♌ 3	16°44	9°44	17°15	14°45	23°13	2°15	3°22	28°43	28°53	27°29	9°40	n.a.	S 22							
M23	0 36 48	8°44'05	23°13	15°37	10°59	16°59	14°55	23°13	2°15	3°23	28°42	28°50	27°26	9°47	n.a.	M23							
T 24	0 40 44	9°45'25	5♋57	14°23	12°14	16°43	15° 5	23°14	2°14	3°25	28°40	28°D48	27°23	9°53	n.a.	T 24							
W25	0 44 41	10°46'44	18°19	13° 4	13°29	16°29	15°15	23°14	2°14	3°26	28°39	28°49	27°19	10° 0	n.a.	W25							
T 26	0 48 37	11°48'04	0♌25	11°41	14°44	16°15	15°25	23°15	2°13	3°28	28°38	28°50	27°16	10° 7	n.a.	T 26							
F 27	0 52 34	12°49'23	12°19	10°19	15°59	16° 1	15°34	23°16	2°13	3°29	28°37	28°51	27°13	10°13	n.a.	F 27							
S 28	0 56 31	13°50'43	24° 7	8°59	17°14	15°49	15°44	23°17	2°13	3°31	28°36	28°R53	27°10	10°20	n.a.	S 28							
S 29	1 0 27	14°52'03	5♋54	7°45	18°29	15°37	15°54	23°18	2°12	3°33	28°35	28°52	27° 7	10°27	n.a.	S 29							
M30	1 4 24	15°53'23	17°42	6°38	19°44	15°26	16° 3	23°20	2°12	3°34	28°33	28°50	27° 3	10°33	n.a.	M30							
T 31	1 8 20	16°54'43	29♋35	5♌40	20♎59	15♋16	16♌12	23♋21	2♋12	3♋36	28°Y32	28♋46	27♋ 0	10♋40	n.a.	T 31							

Delta T = 18h56m17s

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2777 BCE
geocentric

NOVEMBER 2777 BCE (-2776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	1 12 17	17 [♌] 56°03	11 [♍] 36	4 [♋] R52	22 [♎] 14	15 [♊] R 7	16 [♏] 22	23 [♎] 22	2 [♊] R12	3 [♌] 38	28 [♋] R31	28 [♋] R39	26 [♌] 57	10 [♋] 47	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	1 16 13	18 [♌] 57°23	23 [♌] 46	4 [♌] 14	23 [♎] 29	14 [♋] 58	16 [♏] 31	23 [♎] 24	2 [♊] 12	3 [♌] 39	28 [♋] Y30	28 [♋] 30	26 [♌] 54	10 [♋] 53	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	1 20 10	19 [♌] 58°44	6 [♌] 6	3 [♌] 48	24 [♎] 44	14 [♋] 51	16 [♏] 40	23 [♎] 26	2 [♊] D12	3 [♌] 41	28 [♋] 29	28 [♋] 20	26 [♌] 51	11 [♋] 0	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	1 24 7	21 [♌] 0'05	18 [♌] 37	3 [♌] 32	26 [♎] 0	14 [♋] 44	16 [♏] 49	23 [♎] 28	2 [♊] 12	3 [♌] 43	28 [♋] 27	28 [♋] 10	26 [♌] 48	11 [♋] 7	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	1 28 3	22 [♌] 1'26	1 [♌] 19	3 [♌] D26	27 [♎] 15	14 [♋] 38	16 [♏] 57	23 [♎] 29	2 [♊] 12	3 [♌] 45	28 [♋] 26	28 [♋] 0	26 [♌] 44	11 [♋] 13	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	1 32 0	23 [♌] 2'47	14 [♌] 13	3 [♌] 30	28 [♎] 30	14 [♋] 33	17 [♏] 6	23 [♎] 31	2 [♊] 12	3 [♌] 46	28 [♋] 25	27 [♋] 52	26 [♌] 41	11 [♋] 20	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	1 35 56	24 [♌] 4'08	27 [♌] 20	3 [♌] 43	29 [♎] 45	14 [♋] 28	17 [♏] 15	23 [♎] 34	2 [♊] 12	3 [♌] 48	28 [♋] 24	27 [♋] 47	26 [♌] 38	11 [♋] 27	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	1 39 53	25 [♌] 5'29	10 [♌] 340	4 [♌] 3	1 [♌] 0	14 [♋] 25	17 [♏] 23	23 [♎] 36	2 [♊] 12	3 [♌] 50	28 [♋] 23	27 [♋] 43	26 [♌] 35	11 [♋] 33	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	1 43 49	26 [♌] 6'51	24 [♌] 16	4 [♌] 31	2 [♌] 15	14 [♋] 22	17 [♏] 31	23 [♎] 38	2 [♊] 13	3 [♌] 52	28 [♋] 21	27 [♋] D42	26 [♌] 32	11 [♋] 40	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	1 47 46	27 [♌] 8'13	8 [♌] 8	5 [♌] 6	3 [♌] 31	14 [♋] 20	17 [♏] 40	23 [♎] 41	2 [♊] 13	3 [♌] 54	28 [♋] 20	27 [♋] 43	26 [♌] 29	11 [♋] 46	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	1 51 43	28 [♌] 9'35	22 [♌] 16	5 [♌] 46	4 [♌] 46	14 [♋] 19	17 [♏] 48	23 [♎] 43	2 [♊] 13	3 [♌] 56	28 [♋] 19	27 [♋] R43	26 [♌] 25	11 [♋] 53	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	1 55 39	29 [♌] 10'56	6 [♌] 41	6 [♌] 32	6 [♌] 1	14 [♋] D19	17 [♏] 55	23 [♎] 46	2 [♊] 14	3 [♌] 58	28 [♋] 18	27 [♋] 43	26 [♌] 22	12 [♋] 0	n.a.	n.a.	S 12	
M13	1 59 36	0 [♌] 12'18	21 [♌] 20	7 [♌] 22	7 [♌] 16	14 [♋] 19	18 [♏] 3	23 [♎] 49	2 [♊] 14	4 [♌] 0	28 [♋] 16	27 [♋] 41	26 [♌] 19	12 [♋] 6	n.a.	n.a.	M13	
T 14	2 3 32	1 [♌] 13'39	6 [♌] 7	8 [♌] 17	8 [♌] 31	14 [♋] 20	18 [♏] 11	23 [♎] 52	2 [♊] 15	4 [♌] 2	28 [♋] 15	27 [♋] 36	26 [♌] 16	12 [♋] 13	n.a.	n.a.	T 14	
W15	2 7 29	2 [♌] 15'01	20 [♌] 57	9 [♌] 15	9 [♌] 47	14 [♋] 22	18 [♏] 18	23 [♎] 54	2 [♊] 16	4 [♌] 4	28 [♋] 14	27 [♋] 28	26 [♌] 13	12 [♋] 20	n.a.	n.a.	W15	
T 16	2 11 25	3 [♌] 16'22	5 [♌] 40	10 [♌] 17	11 [♌] 2	14 [♋] 25	18 [♏] 26	23 [♎] 58	2 [♊] 16	4 [♌] 6	28 [♋] 13	27 [♋] 18	26 [♌] 9	12 [♋] 26	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	2 15 22	4 [♌] 17'42	20 [♌] 9	11 [♌] 21	12 [♌] 17	14 [♋] 28	18 [♏] 33	24 [♎] 1	2 [♊] 17	4 [♌] 8	28 [♋] 12	27 [♋] 7	26 [♌] 6	12 [♋] 33	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	2 19 19	5 [♌] 19'02	4 [♌] 16	12 [♌] 29	13 [♌] 32	14 [♋] 32	18 [♏] 40	24 [♎] 4	2 [♊] 18	4 [♌] 10	28 [♋] 10	26 [♌] 56	26 [♌] 3	12 [♋] 40	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	2 23 15	6 [♌] 20'21	17 [♌] 58	13 [♌] 38	14 [♌] 47	14 [♋] 37	18 [♏] 47	24 [♎] 7	2 [♊] 18	4 [♌] 12	28 [♋] 9	26 [♌] 46	26 [♌] 0	12 [♋] 46	n.a.	n.a.	S 19	
M20	2 27 12	7 [♌] 21'40	1 [♌] 13	14 [♌] 50	16 [♌] 3	14 [♋] 43	18 [♏] 54	24 [♎] 11	2 [♊] 19	4 [♌] 14	28 [♋] 8	26 [♌] 38	25 [♌] 57	12 [♋] 53	n.a.	n.a.	M20	
T 21	2 31 8	8 [♌] 22'58	14 [♌] 1	16 [♌] 3	17 [♌] 18	14 [♋] 49	19 [♏] 0	24 [♎] 14	2 [♊] 20	4 [♌] 16	28 [♋] 7	26 [♌] 33	25 [♌] 54	13 [♋] 0	n.a.	n.a.	T 21	
W22	2 35 5	9 [♌] 24'14	26 [♌] 28	17 [♌] 18	18 [♌] 33	14 [♋] 56	19 [♏] 7	24 [♎] 18	2 [♊] 21	4 [♌] 18	28 [♋] 6	26 [♌] 30	25 [♌] 50	13 [♋] 6	n.a.	n.a.	W22	
T 23	2 39 1	10 [♌] 25'30	8 [♌] 36	18 [♌] 35	19 [♌] 48	15 [♋] 4	19 [♏] 13	24 [♎] 22	2 [♊] 22	4 [♌] 20	28 [♋] 4	26 [♌] D30	25 [♌] 47	13 [♋] 13	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	2 42 58	11 [♌] 26'44	20 [♌] 31	19 [♌] 53	21 [♌] 3	15 [♋] 12	19 [♏] 19	24 [♎] 26	2 [♊] 23	4 [♌] 22	28 [♋] 3	26 [♌] R30	25 [♌] 44	13 [♋] 20	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	2 46 55	12 [♌] 27'58	2 [♌] 19	21 [♌] 13	22 [♌] 18	15 [♋] 21	19 [♏] 25	24 [♎] 30	2 [♊] 24	4 [♌] 24	28 [♋] 2	26 [♌] 30	25 [♌] 41	13 [♋] 26	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	2 50 51	13 [♌] 29'10	14 [♌] 6	22 [♌] 33	23 [♌] 33	15 [♋] 30	19 [♏] 31	24 [♎] 34	2 [♊] 26	4 [♌] 27	28 [♋] 1	26 [♌] 28	25 [♌] 38	13 [♋] 33	n.a.	n.a.	S 26	
M27	2 54 48	14 [♌] 30'21	25 [♌] 56	23 [♌] 55	24 [♌] 48	15 [♋] 40	19 [♏] 37	24 [♎] 38	2 [♊] 27	4 [♌] 29	28 [♋] 0	26 [♌] 25	25 [♌] 35	13 [♋] 40	n.a.	n.a.	M27	
T 28	2 58 44	15 [♌] 31'31	7 [♌] Y54	25 [♌] 18	26 [♌] 4	15 [♋] 51	19 [♏] 42	24 [♎] 42	2 [♊] 28	4 [♌] 31	27 [♋] 58	26 [♌] 18	25 [♌] 31	13 [♋] 46	n.a.	n.a.	T 28	
W29	3 2 41	16 [♌] 32'40	20 [♌] 3	26 [♌] 42	27 [♌] 19	16 [♋] 2	19 [♏] 48	24 [♎] 47	2 [♊] 29	4 [♌] 33	27 [♋] 57	26 [♌] 9	25 [♌] 28	13 [♋] 53	n.a.	n.a.	W29	
T 30	3 6 37	17 [♌] 33'48	2 [♌] 25	28 [♌] 6	28 [♌] 34	16 [♋] 14	19 [♏] 53	24 [♎] 51	2 [♊] 31	4 [♌] 35	27 [♋] Y56	25 [♌] 57	25 [♌] 25	14 [♋] 0	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 18h56m15s

Julian Calendar 1 Nov. 2777 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2777 BCE

DECEMBER 2777 BCE (-2776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	3 10 34	18 [♌] 34'55	15 [♌] 1	29 [♌] 32	29 [♌] 49	16 [♋] 27	19 [♏] 58	24 [♎] 55	2 [♊] 32	4 [♌] 38	27 [♋] R55	25 [♌] R44	25 [♌] 22	14 [♋] 6	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	3 14 30	19 [♌] 36'01	27 [♌] 52	0 [♌] 58	1 [♌] 4	16 [♋] 40	20 [♏] 3	25 [♎] 0	2 [♊] 34	4 [♌] 40	27 [♋] Y54	25 [♌] 30	25 [♌] 19	14 [♋] 13	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	3 18 27	20 [♌] 37'06	10 [♌] 55	2 [♌] 25	2 [♌] 19	16 [♋] 53	20 [♏] 7	25 [♎] 5	2 [♊] 35	4 [♌] 42	27 [♋] 53	25 [♌] 16	25 [♌] 15	14 [♋] 19	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	3 22 24	21 [♌] 38'09	24 [♌] 11	3 [♌] 53	3 [♌] 34	17 [♋] 7	20 [♏] 12	25 [♎] 9	2 [♊] 37	4 [♌] 44	27 [♋] 52	25 [♌] 5	25 [♌] 12	14 [♋] 26	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	3 26 20	22 [♌] 39'12	7 [♌] 37	5 [♌] 21	4 [♌] 49	17 [♋] 22	20 [♏] 16	25 [♎] 14	2 [♊] 38	4 [♌] 46	27 [♋] 51	24 [♌] 56	25 [♌] 9	14 [♋] 33	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	3 30 17	23 [♌] 40'14	21 [♌] 12	6 [♌] 51	6 [♌] 4	17 [♋] 37	20 [♏] 21	25 [♎] 19	2 [♊] 40	4 [♌] 49	27 [♋] 49	24 [♌] 51	25 [♌] 6	14 [♋] 39	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	3 34 13	24 [♌] 41'15	4 [♌] 56	8 [♌] 21	7 [♌] 19	17 [♋] 52	20 [♏] 25	25 [♎] 24	2 [♊] 42	4 [♌] 51	27 [♋] 48	24 [♌] 48	25 [♌] 3	14 [♋] 46	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	3 38 10	25 [♌] 42'14	18 [♌] 48	9 [♌] 51	8 [♌] 34	18 [♋] 8	20 [♏] 29	25 [♎] 29	2 [♊] 43	4 [♌] 53	27 [♋] 47	24 [♌] 48	25 [♌] 0	14 [♋] 53	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	3 42 6	26 [♌] 43'13	2 [♌] 49	11 [♌] 23	9 [♌] 49	18 [♋] 25	20 [♏] 32	25 [♎] 34	2 [♊] 45	4 [♌] 55	27 [♋] 46	24 [♌] 47	24 [♌] 56	14 [♋] 59	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	3 46 3	27 [♌] 44'11	16 [♌] 58	12 [♌] 55	11 [♌] 4	18 [♋] 41	20 [♏] 36	25 [♎] 40	2 [♊] 47	4 [♌] 58	27 [♋] 45	24 [♌] 47	24 [♌] 53	15 [♋] 6	n.a.	n.a.	S 10	
M11	3 50 0	28 [♌] 45'07	1 [♌] 14	14 [♌] 28	12 [♌] 19	18 [♋] 59	20 [♏] 39	25 [♎] 45	2 [♊] 49	5 [♌] 0	27 [♋] 44	24 [♌] 44	24 [♌] 50	15 [♋] 13	n.a.	n.a.	M11	
T 12	3 53 56	29 [♌] 46'02	15 [♌] 35	16 [♌] 1	13 [♌] 34	19 [♋] 16	20 [♏] 42	25 [♎] 50	2 [♊] 51	5 [♌] 2	27 [♋] 43	24 [♌] 38	24 [♌] 47	15 [♋] 19	n.a.	n.a.	T 12	
W13	3 57 53	0 [♌] 46'57	29 [♌] 58	17 [♌] 35	14 [♌] 49	19 [♋] 35	20 [♏] 45	25 [♎] 56	2 [♊] 53	5 [♌] 4	27 [♋] 42	24 [♌] 30	24 [♌] 44	15 [♋] 26	n.a.	n.a.	W13	
T 14	4 1 49	1 [♌] 47'50	14 [♌] 15	19 [♌] 10	16 [♌] 4	19 [♋] 53	20 [♏] 48	26 [♎] 1	2 [♊] 55	5 [♌] 7	27 [♋] 41	24 [♌] 19	24 [♌]					

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2776 BCE
geocentric

JANUARY 2776 BCE (-2775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	5 12 47	19°58'34	3°35	19°57	8°30	26°29	21°R 6	27°52	3°37	5°47	27°R26	22°R13	23°43	17°33	n.a.	M 1							
T 2	5 16 44	20°58'51	17°27	21°48	9°45	26°54	21°R 6	27°59	3°40	5°50	27°Y25	22°R 6	23°40	17°39	n.a.	T 2							
W 3	5 20 41	21°59'07	18°27	23°40	11° 0	27°19	21° 5	28° 6	3°42	5°52	27°25	22° 2	23°37	17°46	n.a.	W 3							
T 4	5 24 37	22°59'20	15°32	25°32	12°14	27°44	21° 3	28°13	3°45	5°54	27°24	22°D 0	23°34	17°53	n.a.	T 4							
F 5	5 28 34	23°59'32	29°40	27°25	13°29	28° 9	21° 2	28°19	3°48	5°56	27°24	22° 0	23°31	17°59	n.a.	F 5							
S 6	5 32 30	24°59'41	13°48	29°19	14°44	28°35	21° 1	28°26	3°51	5°58	27°23	22° 1	23°27	18° 6	n.a.	S 6							
S 7	5 36 27	25°59'49	27°56	1°13	15°58	29° 1	20°59	28°33	3°54	6° 1	27°22	22°R 1	23°24	18°13	n.a.	S 7							
M 8	5 40 23	26°59'56	12°1	3° 8	17°13	29°27	20°57	28°40	3°57	6° 3	27°22	22° 0	23°21	18°19	n.a.	M 8							
T 9	5 44 20	28° 0'00	26° 3	5° 3	18°27	29°54	20°55	28°47	3°59	6° 5	27°21	21°57	23°18	18°26	n.a.	T 9							
W10	5 48 16	29° 0'03	10°11	6°58	19°42	0°Y20	20°53	28°54	4° 2	6° 7	27°21	21°51	23°15	18°32	n.a.	W10							
T 11	5 52 13	0° 0'04	23°50	8°53	20°57	0°47	20°50	29° 1	4° 5	6° 9	27°20	21°44	23°12	18°39	n.a.	T 11							
F 12	5 56 9	1° 0'03	7°30	10°48	22°11	1°14	20°47	29° 9	4° 8	6°11	27°20	21°35	23° 8	18°46	n.a.	F 12							
S 13	6 0 6	2° 0'00	20°57	12°42	23°26	1°42	20°45	29°16	4°11	6°13	27°19	21°26	23° 5	18°52	n.a.	S 13							
S 14	6 4 3	2°59'55	4° 8	14°35	24°40	2° 9	20°42	29°23	4°14	6°16	27°19	21°18	23° 2	18°59	n.a.	S 14							
M15	6 7 59	3°59'47	17° 4	16°27	25°55	2°37	20°38	29°30	4°17	6°18	27°19	21°11	22°59	19° 6	n.a.	M15							
T 16	6 11 56	4°59'38	29°42	18°17	27° 9	3° 5	20°35	29°38	4°20	6°20	27°18	21° 7	22°56	19°12	n.a.	T 16							
W17	6 15 52	5°59'26	12°3	20° 5	28°24	3°33	20°32	29°45	4°24	6°22	27°18	21° 4	22°52	19°19	n.a.	W17							
T 18	6 19 49	6°59'12	24°11	21°50	29°38	4° 1	20°28	29°52	4°27	6°24	27°18	21°D 4	22°49	19°26	n.a.	T 18							
F 19	6 23 45	7°58'55	6° 8	23°32	0°53	4°29	20°24	29°59	4°30	6°26	27°17	21° 5	22°46	19°32	n.a.	F 19							
S 20	6 27 42	8°58'36	17°58	25°11	2° 7	4°58	20°20	0°33	4°33	6°28	27°17	21° 7	22°43	19°39	n.a.	S 20							
S 21	6 31 38	9°58'14	29°47	26°46	3°22	5°27	20°16	0°14	4°36	6°30	27°17	21° 8	22°40	19°46	n.a.	S 21							
M22	6 35 35	10°57'50	11°Y39	28°16	4°36	5°56	20°11	0°22	4°39	6°32	27°16	21°R 9	22°37	19°52	n.a.	M22							
T 23	6 39 32	11°57'23	23°40	29°41	5°50	6°25	20° 7	0°29	4°42	6°34	27°16	21° 8	22°33	19°59	n.a.	T 23							
W24	6 43 28	12°56'54	5°54	1° 0	7° 5	6°54	20° 2	0°37	4°46	6°36	27°16	21° 5	22°30	20° 6	n.a.	W24							
T 25	6 47 25	13°56'22	18°26	2°13	8°19	7°23	19°57	0°44	4°49	6°38	27°16	21° 1	22°27	20°12	n.a.	T 25							
F 26	6 51 21	14°55'48	1°19	3°20	9°33	7°53	19°52	0°52	4°52	6°39	27°16	20°56	22°24	20°19	n.a.	F 26							
S 27	6 55 18	15°55'12	14°35	4°21	10°48	8°22	19°47	1° 0	4°55	6°41	27°16	20°50	22°21	20°26	n.a.	S 27							
S 28	6 59 14	16°54'33	28°13	5°14	12° 2	8°52	19°42	1° 7	4°59	6°43	27°15	20°44	22°18	20°32	n.a.	S 28							
M29	7 3 11	17°53'52	12°12	5°59	13°16	9°22	19°36	1°15	5° 2	6°45	27°15	20°40	22°14	20°39	n.a.	M29							
T 30	7 7 7	18°53'08	26°27	6°37	14°31	9°52	19°31	1°22	5° 5	6°47	27°15	20°36	22°11	20°46	n.a.	T 30							
W31	7 11 4	19°52'23	10°54	7° 8	15°45	10°Y22	19°25	1°30	5° 9	6°49	27°Y15	20°35	22° 8	20°52	n.a.	W31							

Delta T = 18h56m10s

Julian Calendar 1 Jan. 2776 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2777 BCE

FEBRUARY 2776 BCE (-2775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	7 15 0	20°51'35	25°27	7°30	16°59	10°Y53	19°R19	1°38	5°12	6°50	27°D15	20°D34	22° 5	20°59	n.a.	T 1							
F 2	7 18 57	21°50'45	9°47	7°45	18°14	11°23	19°13	1°45	5°15	6°52	27°Y15	20°35	22° 2	21° 6	n.a.	F 2							
S 3	7 22 54	22°49'53	24°27	7°R52	19°28	11°54	19° 7	1°53	5°19	6°54	27°15	20°37	21°58	21°12	n.a.	S 3							
S 4	7 26 50	23°48'59	8°47	7°52	20°42	12°24	19° 1	2° 1	5°22	6°56	27°15	20°38	21°55	21°19	n.a.	S 4							
M 5	7 30 47	24°48'03	22°56	7°44	21°56	12°55	18°55	2° 9	5°25	6°57	27°15	20°R39	21°52	21°26	n.a.	M 5							
T 6	7 34 43	25°47'05	6°11	7°29	23°11	13°26	18°48	2°16	5°29	6°59	27°16	20°38	21°49	21°32	n.a.	T 6							
W 7	7 38 40	26°46'05	20°35	7° 7	24°25	13°57	18°42	2°24	5°32	7° 1	27°16	20°37	21°46	21°39	n.a.	W 7							
T 8	7 42 36	27°45'03	4° 4	6°39	25°39	14°28	18°35	2°32	5°36	7° 2	27°16	20°34	21°43	21°46	n.a.	T 8							
F 9	7 46 33	28°44'00	17°20	6° 6	26°53	14°59	18°28	2°40	5°39	7° 4	27°16	20°31	21°39	21°52	n.a.	F 9							
S 10	7 50 29	29°42'54	0°22	5°29	28° 7	15°31	18°21	2°47	5°42	7° 5	27°16	20°28	21°36	21°59	n.a.	S 10							
S 11	7 54 26	0°41'47	13°10	4°47	29°22	16° 2	18°14	2°55	5°46	7° 7	27°16	20°25	21°33	22° 6	n.a.	S 11							
M12	7 58 22	1°40'37	25°45	4° 2	0°36	16°34	18° 7	3° 3	5°49	7° 8	27°17	20°22	21°30	22°12	n.a.	M12							
T 13	8 2 19	2°39'25	8° 7	3°16	1°50	17° 6	18° 0	3°11	5°53	7°10	27°17	20°21	21°27	22°19	n.a.	T 13							
W14	8 6 16	3°38'11	20°18	2°28	3° 4	17°37	17°53	3°18	5°56	7°11	27°17	20°D21	21°24	22°26	n.a.	W14							
T 15	8 10 12	4°36'54	2°19	1°40	4°18	18° 9	17°46	3°26	5°59	7°13	27°18	20°21	21°20	22°32	n.a.	T 15							
F 16	8 14 9	5°35'35	14°13	0°53	5°32	18°41	17°39	3°34	6° 3	7°14	27°18	20°22	21°17	22°39	n.a.	F 16							
S 17	8 18 5	6°34'14	26° 3	0° 8	6°46	19°13	17°31	3°42	6° 6	7°16	27°18	20°23	21°14	22°46	n.a.	S 17							
S 18	8 22 2	7°32'50	7°Y52	29°24	8° 0	19°46	17°24	3°49	6°10	7°17	27°19	20°25	21°11	22°52	n.a.	S 18							
M19	8 25 58	8°31'24	19°44	28°44	9°15	20°18	17°16	3°57	6°13	7°18	27°19	20°26	21° 8	22°59	n.a.	M19							
T 20	8 29 55	9°29'56	1°44	28° 8	10°29	20°50	17° 9	4° 5	6°17	7°20	27°19	20°26	21° 4	23° 6	n.a.	T 20							
W21	8 33 51	10°28'25	13°57	27°35	11°43	21°23	17° 1	4°13	6°20	7°21	27°20	20°R26	21° 1	23°12	n.a.	W21							
T 22	8 37 48	11°26'52	26°27	27° 7	12°57	21°55	16°54	4°20	6°23	7°22	27°20	20°26	20°58	23°19	n.a.	T 22							
F 23	8 41 44	12°25'17	9°17	26°44	14°11	22°28	16°46	4°28	6°27	7°23	27°21	20°25	20°55	23°26	n.a.	F 23							
S 24	8 45 41	13°23'40	22°32	26°26	15°25	23° 0	16°38	4°36	6°30	7°25	27°21	20°24	20°52	23°32	n.a.	S 24							
S 25	8 49 37	14°22'00	6°12	26°13	16°39	23°33	16°31	4°44	6°34	7°26	27°22	20°24	20°49	23°39	n.a.	S 25							
M26	8 53 34	15°20'18	20°18	26° 5	17°53	24° 6	16°23	4°51	6°37	7°27	27°22	20°23	20°45	23°46	n.a.	M26							
T 27	8 57 31	16°18'34	4°46	26°D 2	19° 7	24°39	16°15	4°59	6°40	7°28	27°23	20°23	20°42	23°52	n.a.	T 27							
W28	9 1 27	17°16'47	19°31	26° 5	20°21	25°Y12	16° 8	5° 7	6°44	7°29	27°Y24	20°D23	20°39	23°59	n.a.	W28							

Delta T = 18h56m07s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2776 BCE
geocentric

MARCH 2776 BCE (-2775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	9 5 24	18♌14'59	4♎27	26♌12	21♌34	25♏45	16°R 0	5♌14	6♌47	7♌30	27♏24	20♌23	20♌36	24♎6	n.a.	T 1	
F 2	9 9 20	19°13'09	19°25	26°24	22°48	26°18	15♏52	5°22	6°50	7°31	27°25	20°23	20°33	24°12	n.a.	F 2	
S 3	9 13 17	20°11'17	4♌17	26°41	24° 2	26°51	15°45	5°29	6°54	7°32	27°25	20°R23	20°30	24°19	n.a.	S 3	
S 4	9 17 13	21° 9'23	18°57	27° 3	25°16	27°25	15°37	5°37	6°57	7°33	27°26	20°23	20°26	24°26	n.a.	S 4	
M 5	9 21 10	22° 7'27	3♎19	27°29	26°30	27°58	15°30	5°45	7° 0	7°34	27°27	20°23	20°23	24°32	n.a.	M 5	
T 6	9 25 6	23° 5'30	17°21	27°59	27°44	28°31	15°22	5°52	7° 4	7°35	27°28	20°D23	20°20	24°39	n.a.	T 6	
W 7	9 29 3	24° 3'32	1♌ 1	28°34	28°58	29° 5	15°14	6° 0	7° 7	7°36	27°28	20°23	20°17	24°46	n.a.	W 7	
T 8	9 32 59	25° 1'32	14°21	29°12	0♎12	29°39	15° 7	6° 7	7°10	7°36	27°29	20°23	20°14	24°52	n.a.	T 8	
F 9	9 36 56	25°59'31	27°22	29°54	1°26	0♎12	14°59	6°15	7°14	7°37	27°30	20°23	20°10	24°59	n.a.	F 9	
S 10	9 40 53	26°57'28	10♌ 6	0♌40	2°39	0°46	14°52	6°22	7°17	7°38	27°31	20°24	20° 7	25° 6	n.a.	S 10	
S 11	9 44 49	27°55'23	22°35	1°30	3°53	1°20	14°45	6°30	7°20	7°39	27°31	20°25	20° 4	25°12	n.a.	S 11	
M12	9 48 46	28°53'17	4♌53	2°22	5° 7	1°53	14°37	6°37	7°24	7°40	27°32	20°25	20° 1	25°19	n.a.	M12	
T 13	9 52 42	29°51'09	17° 0	3°18	6°21	2°27	14°30	6°44	7°27	7°40	27°33	20°R26	19°58	25°26	n.a.	T 13	
W14	9 56 39	0♎48'59	29° 0	4°17	7°35	3° 1	14°23	6°52	7°30	7°41	27°34	20°25	19°55	25°33	n.a.	W14	
T 15	10 0 35	1°46'48	10♎54	5°19	8°48	3°35	14°16	6°59	7°33	7°41	27°35	20°25	19°51	25°39	n.a.	T 15	
F 16	10 4 32	2°44'35	22°45	6°23	10° 2	4° 9	14° 9	7° 6	7°36	7°42	27°36	20°23	19°48	25°46	n.a.	F 16	
S 17	10 8 28	3°42'20	4♏33	7°31	11°16	4°44	14° 2	7°14	7°39	7°43	27°37	20°22	19°45	25°53	n.a.	S 17	
S 18	10 12 25	4°40'03	16°23	8°41	12°30	5°18	13°55	7°21	7°43	7°43	27°38	20°20	19°42	25°59	n.a.	S 18	
M19	10 16 21	5°37'45	28°17	9°53	13°43	5°52	13°49	7°28	7°46	7°44	27°39	20°17	19°39	26° 6	n.a.	M19	
T 20	10 20 18	6°35'25	10♌18	11° 9	14°57	6°26	13°42	7°35	7°49	7°44	27°40	20°15	19°36	26°13	n.a.	T 20	
W21	10 24 15	7°33'03	22°31	12°26	16°11	7° 1	13°36	7°42	7°52	7°44	27°41	20°14	19°32	26°19	n.a.	W21	
T 22	10 28 11	8°30'39	4♎58	13°46	17°25	7°35	13°29	7°49	7°55	7°45	27°42	20°D13	19°29	26°26	n.a.	T 22	
F 23	10 32 8	9°28'14	17°44	15° 9	18°38	8°10	13°23	7°56	7°58	7°45	27°43	20°14	19°26	26°33	n.a.	F 23	
S 24	10 36 4	10°25'47	0♌53	16°33	19°52	8°44	13°17	8° 3	8° 1	7°45	27°44	20°14	19°23	26°39	n.a.	S 24	
S 25	10 40 1	11°23'19	14°27	18° 0	21° 6	9°19	13°11	8°10	8° 4	7°46	27°45	20°16	19°20	26°46	n.a.	S 25	
M26	10 43 57	12°20'48	28°28	19°30	22°19	9°54	13° 5	8°17	8° 7	7°46	27°46	20°17	19°16	26°53	n.a.	M26	
T 27	10 47 54	13°18'16	12♎55	21° 1	23°33	10°28	12°59	8°24	8°10	7°46	27°47	20°R18	19°13	26°59	n.a.	T 27	
W28	10 51 50	14°15'43	27°45	22°35	24°46	11° 3	12°53	8°31	8°13	7°46	27°48	20°18	19°10	27° 6	n.a.	W28	
T 29	10 55 47	15°13'08	12♎51	24°11	26° 0	11°38	12°48	8°38	8°16	7°47	27°49	20°17	19° 7	27°13	n.a.	T 29	
F 30	10 59 43	16°10'31	28° 4	25°49	27°13	12°13	12°42	8°45	8°19	7°47	27°50	20°14	19° 4	27°19	n.a.	F 30	
S 31	11 3 40	17° 7'54	13♌14	27♌30	28♎27	12♎48	12♎37	8♌51	8♌21	7♌47	27♏51	20♌11	19♌ 1	27♎26	n.a.	S 31	

Delta T = 18h56m05s

Julian Calendar 1 March 2776 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2776 BCE

APRIL 2776 BCE (-2775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	11 7 37	18♎5'15	28♌12	29♌12	29♎41	13♎23	12°R32	8♌58	8♌24	7♌47	27♏53	20°R 7	18♌57	27♎33	n.a.	S 1	
M 2	11 11 33	19° 2'36	12♎51	0♎57	0♏54	13°57	12♎27	9° 4	8°27	7°R47	27°54	20♌ 4	18°54	27°39	n.a.	M 2	
T 3	11 15 30	19°59'55	27° 4	2°44	2° 8	14°33	12°22	9°11	8°30	7°47	27°55	20° 1	18°51	27°46	n.a.	T 3	
W 4	11 19 26	20°57'14	10♌50	4°33	3°21	15° 8	12°17	9°18	8°33	7°47	27°56	19°59	18°48	27°53	n.a.	W 4	
T 5	11 23 23	21°54'32	24°10	6°24	4°35	15°43	12°13	9°24	8°35	7°47	27°57	19°D59	18°45	27°59	n.a.	T 5	
F 6	11 27 19	22°51'50	7♌ 6	8°18	5°48	16°18	12° 8	9°30	8°38	7°47	27°59	20° 0	18°41	28° 6	n.a.	F 6	
S 7	11 31 16	23°49'06	19°41	10°13	7° 2	16°53	12° 4	9°37	8°41	7°46	28° 0	20° 1	18°38	28°13	n.a.	S 7	
S 8	11 35 12	24°46'22	2♌ 0	12°11	8°15	17°29	12° 0	9°43	8°43	7°46	28° 1	20° 3	18°35	28°19	n.a.	S 8	
M 9	11 39 9	25°43'37	14° 6	14°10	9°28	18° 4	11°56	9°49	8°46	7°46	28° 2	20°R 4	18°32	28°26	n.a.	M 9	
T 10	11 43 6	26°40'51	26° 4	16°12	10°42	18°39	11°53	9°55	8°48	7°46	28° 4	20° 4	18°29	28°33	n.a.	T 10	
W11	11 47 2	27°38'04	7♎56	18°15	11°55	19°15	11°49	10° 2	8°51	7°46	28° 5	20° 2	18°26	28°39	n.a.	W11	
T 12	11 50 59	28°35'17	19°45	20°20	13° 9	19°50	11°46	10° 8	8°53	7°45	28° 6	19°59	18°22	28°46	n.a.	T 12	
F 13	11 54 55	29°32'28	1♏34	22°27	14°22	20°26	11°42	10°14	8°56	7°45	28° 8	19°54	18°19	28°53	n.a.	F 13	
S 14	11 58 52	0♏29'39	13°24	24°35	15°36	21° 1	11°39	10°19	8°58	7°45	28° 9	19°47	18°16	28°59	n.a.	S 14	
S 15	12 2 48	1°26'49	25°18	26°44	16°49	21°37	11°36	10°25	9° 1	7°44	28°10	19°39	18°13	29° 6	n.a.	S 15	
M16	12 6 45	2°23'58	7♎17	28°54	18° 2	22°13	11°34	10°31	9° 3	7°44	28°12	19°32	18°10	29°13	n.a.	M16	
T 17	12 10 41	3°21'07	19°23	1♏ 5	19°16	22°48	11°31	10°37	9° 5	7°43	28°13	19°25	18° 7	29°19	n.a.	T 17	
W18	12 14 38	4°18'14	1♎39	3°16	20°29	23°24	11°29	10°43	9° 8	7°43	28°14	19°19	18° 3	29°26	n.a.	W18	
T 19	12 18 35	5°15'21	14° 8	5°27	21°42	24° 0	11°27	10°48	9°10	7°42	28°16	19°15	18° 0	29°33	n.a.	T 19	
F 20	12 22 31	6°12'27	26°53	7°39	22°56	24°36	11°25	10°54	9°12	7°42	28°17	19°13	17°57	29°40	n.a.	F 20	
S 21	12 26 28	7° 9'32	9♌57	9°50	24° 9	25°12	11°23	10°59	9°14	7°41	28°18	19°D12	17°54	29°46	n.a.	S 21	
S 22	12 30 24	8° 6'36	23°23	12° 0	25°22	25°48	11°21	11° 5	9°16	7°41	28°20	19°13	17°51	29°53	n.a.	S 22	
M23	12 34 21	9° 3'40	7♎15	14°10	26°36	26°24	11°20	11°10	9°18	7°40	28°21	19°14	17°47	29°59	n.a.	M23	
T 24	12 38 17	10° 0'42	21°32	16°18	27°49	27° 0	11°18	11°15	9°20	7°39	28°23	19°R14	17°44	0♏ 6	n.a.	T 24	
W25	12 42 14	10°57'44	6♎13	18°26	29° 2	27°36	11°17	11°20	9°22	7°39	28°24	19°13	17°41	0°13	n.a.	W25	
T 26	12 46 11	11°54'45	21°13	20°32	0♎15	28°12	11°16	11°26	9°24	7°38	28°25	19°10	17°38	0°20	n.a.	T 26	
F 27	12 50 7	12°51'46	6♌26	22°36	1°28	28°48	11°16	11°31	9°26	7°37	28°27	19° 5	17°35	0°26	n.a.	F 27	
S 28	12 54 4	13°48'46	21°41	24°38	2°42	29°24	11°15	11°36	9°28	7°36	28°28	18°58	17°32	0°33	n.a.	S 28	
S 29	12 58 0	14°45'46	6♎47	26°39	3°55	0♎ 0	11°15	11°41	9°30	7°36	28°30	18°49	17°28	0°40	n.a.	S 29	
M30	13 1 57	15°42'47	21♎35	28♏37	5♎ 8	0♎37	11♎14	11♌45	9♌32	7♌35	28♏31	18♌41	17♌25	0♏46	n.a.	M30	

Delta T = 18h56m02s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2776 BCE
geocentric

MAY 2776 BCE (-2775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 5 53	16°39'47	5°57'58	08°34	68°21	11°13	11°D14	11°50	9°34	7°R34	28°33	18°R34	17°22	0°53	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	13 9 50	17°36'47	19°52	2°28	7°34	1°49	11°Q15	11°55	9°35	7°33	28°34	18°29	17°19	1° 0	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	13 13 47	18°33'47	3°31	4°21	8°47	2°26	11°15	11°59	9°37	7°32	28°36	18°26	17°16	1° 6	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	13 17 43	19°30'48	16°15	6°11	10° 0	3° 2	11°15	12° 4	9°39	7°31	28°37	18°D25	17°13	1°13	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	13 21 40	20°27'48	28°49	7°59	11°13	3°38	11°16	12° 8	9°40	7°30	28°38	18°25	17° 9	1°20	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	13 25 36	21°24'49	11° 4	9°45	12°27	4°15	11°17	12°13	9°42	7°29	28°40	18°26	17° 6	1°26	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	13 29 33	22°21'50	23° 6	11°29	13°40	4°52	11°18	12°17	9°44	7°28	28°41	18°R26	17° 3	1°33	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	13 33 29	23°18'51	4°59	13°10	14°53	5°28	11°19	12°21	9°45	7°27	28°43	18°24	17° 0	1°40	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	13 37 26	24°15'52	16°48	14°50	16° 6	6° 5	11°21	12°25	9°46	7°26	28°44	18°21	16°57	1°47	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	13 41 23	25°12'54	28°36	16°27	17°19	6°41	11°22	12°29	9°48	7°25	28°46	18°15	16°53	1°53	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	13 45 19	26° 9'56	10°26	18° 2	18°32	7°18	11°24	12°33	9°49	7°24	28°47	18° 6	16°50	2° 0	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	13 49 16	27° 6'58	22°21	19°35	19°45	7°55	11°26	12°37	9°50	7°23	28°49	17°55	16°47	2° 7	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	13 53 12	28° 4'01	48°21	21° 5	20°58	8°32	11°28	12°41	9°52	7°22	28°50	17°43	16°44	2°13	n.a.	n.a.	S 13	
M14	13 57 9	29° 1'03	16°30	22°33	22°11	9° 9	11°30	12°44	9°53	7°20	28°52	17°30	16°41	2°20	n.a.	n.a.	M14	
T 15	14 1 5	29°58'06	28°46	23°59	23°24	9°46	11°33	12°48	9°54	7°19	28°53	17°19	16°38	2°27	n.a.	n.a.	T 15	
W16	14 5 2	08°55'09	11°13	25°23	24°37	10°23	11°35	12°51	9°55	7°18	28°55	17° 9	16°34	2°33	n.a.	n.a.	W16	
T 17	14 8 58	1°52'12	23°50	26°44	25°49	11° 0	11°38	12°55	9°56	7°17	28°56	17° 1	16°31	2°40	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	14 12 55	2°49'16	6°40	28° 3	27° 2	11°37	11°41	12°58	9°57	7°16	28°58	16°56	16°28	2°47	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	14 16 52	3°46'19	19°46	29°20	28°15	12°14	11°44	13° 1	9°58	7°14	28°59	16°54	16°25	2°53	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	14 20 48	4°43'23	30°10	01°34	29°28	12°51	11°48	13° 4	9°59	7°13	29° 1	16°D53	16°22	3° 0	n.a.	n.a.	S 20	
M21	14 24 45	5°40'27	16°53	1°45	01°41	13°28	11°51	13° 7	10° 0	7°12	29° 2	16°R53	16°18	3° 7	n.a.	n.a.	M21	
T 22	14 28 41	6°37'31	01°58	2°54	1°54	14° 5	11°55	13°10	10° 1	7°10	29° 3	16°53	16°15	3°13	n.a.	n.a.	T 22	
W23	14 32 38	7°34'35	15°25	4° 0	3° 7	14°42	11°59	13°13	10° 2	7° 9	29° 5	16°51	16°12	3°20	n.a.	n.a.	W23	
T 24	14 36 34	8°31'40	02°10	5° 3	4°19	15°20	12° 3	13°16	10° 2	7° 8	29° 6	16°46	16° 9	3°27	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	14 40 31	9°28'45	15° 8	6° 3	5°32	15°57	12° 7	13°19	10° 3	7° 6	29° 8	16°39	16° 6	3°34	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	14 44 28	10°25'50	01°11	7° 1	6°45	16°34	12°11	13°21	10° 4	7° 5	29° 9	16°29	16° 3	3°40	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	14 48 24	11°22'56	15°11	7°55	7°58	17°12	12°15	13°24	10° 4	7° 3	29°11	16°18	15°59	3°47	n.a.	n.a.	S 27	
M28	14 52 21	12°20'03	29°56	8°46	9°10	17°49	12°20	13°26	10° 5	7° 2	29°12	16° 8	15°56	3°54	n.a.	n.a.	M28	
T 29	14 56 17	13°17'11	14°19	9°34	10°23	18°27	12°25	13°28	10° 5	7° 0	29°14	15°58	15°53	4° 0	n.a.	n.a.	T 29	
W30	15 0 14	14°14'20	28°16	10°18	11°36	19° 4	12°30	13°30	10° 6	6°59	29°15	15°50	15°50	4° 7	n.a.	n.a.	W30	
T 31	15 4 10	15°11'30	11°34	10°58	12°48	19°42	12°35	13°32	10° 6	6°58	29°17	15°45	15°47	4°14	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h56m00s

Julian Calendar 1 May 2776 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2776 BCE

JUNE 2776 BCE (-2775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	15 8 7	16°8'41	24°34	11°35	14°11	20°19	12°Q40	13°34	10° 7	6°R56	29°18	15°R42	15°44	4°20	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	15 12 4	17° 5'53	7°20	12° 8	15°13	20°57	12°46	13°36	10° 7	6°55	29°19	15°41	15°40	4°27	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	15 16 0	18° 3'06	19°37	12°36	16°26	21°35	12°51	13°38	10° 7	6°53	29°21	15°41	15°37	4°34	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	15 19 57	19° 0'20	11°39	13° 0	17°39	22°12	12°57	13°39	10° 7	6°52	29°22	15°41	15°34	4°40	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	15 23 53	19°57'36	13°32	13°20	18°51	22°50	13° 3	13°41	10° 8	6°50	29°24	15°39	15°31	4°47	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	15 27 50	20°54'52	25°21	13°35	20° 4	23°28	13° 9	13°42	10° 8	6°48	29°25	15°36	15°28	4°54	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	15 31 46	21°52'10	7°11	13°46	21°16	24° 6	13°15	13°44	10° 8	6°47	29°26	15°29	15°24	5° 0	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	15 35 43	22°49'30	19° 4	13°51	22°29	24°44	13°21	13°45	10°R 8	6°45	29°28	15°20	15°21	5° 7	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	15 39 40	23°46'50	18° 5	13°R51	23°41	25°22	13°27	13°46	10° 8	6°44	29°29	15° 9	15°18	5°14	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	15 43 36	24°44'12	13°16	13°47	24°53	26° 0	13°34	13°47	10° 8	6°42	29°30	14°56	15°15	5°21	n.a.	n.a.	S 10	
M11	15 47 33	25°41'35	25°36	13°37	26° 6	26°38	13°41	13°48	10° 7	6°41	29°32	14°43	15°12	5°27	n.a.	n.a.	M11	
T 12	15 51 29	26°39'00	8°11	13°22	27°18	27°16	13°47	13°49	10° 7	6°39	29°33	14°30	15° 9	5°34	n.a.	n.a.	T 12	
W13	15 55 26	27°36'25	20°50	13° 1	28°31	27°54	13°54	13°49	10° 7	6°37	29°34	14°19	15° 5	5°41	n.a.	n.a.	W13	
T 14	15 59 22	28°33'52	3°43	12°36	29°43	28°32	14° 1	13°50	10° 7	6°36	29°36	14°11	15° 2	5°47	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	16 3 19	29°31'20	16°48	12° 6	05°55	29°10	14° 9	13°50	10° 6	6°34	29°37	14° 6	14°59	5°54	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	16 7 16	01°28'49	06° 5	11°32	2° 8	29°49	14°16	13°51	10° 6	6°32	29°38	14° 4	14°56	6° 1	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	16 11 12	1°26'19	13°35	10°53	3°20	05°27	14°24	13°51	10° 6	6°31	29°40	14°D 3	14°53	6° 7	n.a.	n.a.	S 17	
M18	16 15 9	2°23'50	27°18	10°11	4°32	1° 5	14°31	13°51	10° 5	6°29	29°41	14°R 3	14°50	6°14	n.a.	n.a.	M18	
T 19	16 19 5	3°21'22	11°17	9°26	5°44	1°44	14°39	13°R51	10° 5	6°28	29°42	14° 3	14°46	6°21	n.a.	n.a.	T 19	
W20	16 23 2	4°18'55	25°31	8°39	6°56	2°22	14°47	13°51	10° 4	6°26	29°44	14° 1	14°43	6°28	n.a.	n.a.	W20	
T 21	16 26 58	5°16'30	9°58	7°50	8° 8	3° 1	14°55	13°51	10° 3	6°24	29°45	13°58	14°40	6°34	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	16 30 55	6°14'05	24°34	7° 1	9°20	3°39	15° 3	13°51	10° 3	6°23	29°46	13°51	14°37	6°41	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	16 34 51	7°11'42	9°15	6°12	10°32	4°18	15°11	13°50	10° 2	6°21	29°47	13°43	14°34	6°48	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	16 38 48	8° 9'21	23°54	5°24	11°44	4°56	15°20	13°50	10° 1	6°19	29°48	13°33	14°30	6°54	n.a.	n.a.	S 24	
M25	16 42 45	9° 7'01	8°22	4°39	12°56	5°35	15°28	13°49	10° 1	6°18	29°50	13°23	14°27	7° 1	n.a.	n.a.	M25	
T 26	16 46 41	10° 4'42	22°33	3°57	14° 8	6°14	15°37	13°48	10° 0	6°16	29°51	13°14	14°24	7° 8	n.a.	n.a.	T 26	
W27	16 50 38	11° 2'26	6°32	3°20	15°20	6°52	15°45	13°48	9°59	6°15	29°52	13° 7	14°21	7°14	n.a.	n.a.	W27	
T 28	16 54 34	12° 0'11	19°46	2°47	16°32	7°31	15°54	13°47	9°58	6°13	29°53	13° 3	14°18	7°21	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	16 58 31	12°57'57	2°46	2°19	17°44	8°10	16° 3	13°46	9°57	6°11	29°54	13° 0	14°15	7°28	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	17 2 27	13°55'46	15°23	11°58	18°56	8°49	16°12	13°45	9°56	6°10	29°55	13°D 0	14°11	7°34	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 18h55m57s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2776 BCE
geocentric

JULY 2776 BCE (-2775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	17 6 24	14II53'37	27♋41	1°R44	20♌7	9♌28	16♌21	13°R43	9°R55	6°R 8	29♍57	13♎0	14♎8	7♍41	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	17 10 20	15°51'29	9♌45	1°D38	21°19	10° 7	16°30	13♋42	9♋54	6♋6	29°58	13° 1	14° 5	7°48	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	17 14 17	16°49'24	21°40	1II38	22°31	10°46	16°40	13°41	9°53	6° 5	29°59	13°R 1	14° 2	7°55	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	17 18 14	17°47'21	3°Y31	1°47	23°42	11°25	16°49	13°39	9°51	6° 3	29°59	13° 0	13°59	8° 1	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	17 22 10	18°45'19	15°23	2° 3	24°54	12° 4	16°59	13°37	9°50	6° 2	0♎1	12°56	13°56	8° 8	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	17 26 7	19°43'20	27°20	2°28	26° 5	12°43	17° 8	13°36	9°49	6° 0	0° 2	12°51	13°52	8°15	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	17 30 3	20°41'23	9♌26	3° 0	27°17	13°22	17°18	13°34	9°47	5°59	0° 3	12°43	13°49	8°21	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	17 34 0	21°39'28	21°45	3°40	28°28	14° 1	17°28	13°32	9°46	5°57	0° 4	12°34	13°46	8°28	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	17 37 56	22°37'35	4II17	4°28	29°40	14°41	17°38	13°30	9°45	5°55	0° 5	12°25	13°43	8°35	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	17 41 53	23°35'44	17° 4	5°23	0♎51	15°20	17°48	13°28	9°43	5°54	0° 6	12°16	13°40	8°41	n.a.	n.a.	T 10	
W11	17 45 49	24°33'55	0♎6	6°25	2° 3	16° 0	17°58	13°25	9°42	5°52	0° 7	12° 9	13°36	8°48	n.a.	n.a.	W11	
T 12	17 49 46	25°32'08	13°21	7°33	3°14	16°39	18° 9	13°23	9°40	5°51	0° 8	12° 4	13°33	8°55	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	17 53 43	26°30'23	26°48	8°48	4°25	17°18	18°19	13°21	9°39	5°49	0° 9	12° 1	13°30	9° 2	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	17 57 39	27°28'40	10♌25	10° 9	5°36	17°58	18°29	13°18	9°37	5°48	0° 9	12°D 0	13°27	9° 8	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	18 1 36	28°26'58	24°13	11°35	6°47	18°38	18°40	13°15	9°35	5°46	0°10	12° 0	13°24	9°15	n.a.	n.a.	S 15	
M16	18 5 32	29°25'19	8♍8	13° 6	7°58	19°17	18°50	13°13	9°34	5°45	0°11	12° 1	13°21	9°22	n.a.	n.a.	M16	
T 17	18 9 29	0♎23'40	22°11	14°42	9° 9	19°57	19° 1	13°10	9°32	5°43	0°12	12° 2	13°17	9°28	n.a.	n.a.	T 17	
W18	18 13 25	1°22'04	6♌20	16°21	10°20	20°37	19°12	13° 7	9°30	5°42	0°13	12°R 3	13°14	9°35	n.a.	n.a.	W18	
T 19	18 17 22	2°20'29	20°34	18° 3	11°31	21°16	19°23	13° 4	9°29	5°41	0°14	12° 1	13°11	9°42	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	18 21 18	3°18'57	4♍51	19°48	12°42	21°56	19°34	13° 1	9°27	5°39	0°14	11°58	13° 8	9°48	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	18 25 15	4°17'26	19° 6	21°36	13°53	22°36	19°45	12°58	9°25	5°38	0°15	11°54	13° 5	9°55	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	18 29 12	5°15'57	3♌17	23°25	15° 4	23°16	19°56	12°55	9°23	5°36	0°16	11°48	13° 1	10° 2	n.a.	n.a.	S 22	
M23	18 33 8	6°14'30	17°19	25°16	16°14	23°56	20° 7	12°51	9°21	5°35	0°17	11°42	12°58	10° 9	n.a.	n.a.	M23	
T 24	18 37 5	7°13'05	1♎6	27° 8	17°25	24°36	20°18	12°48	9°19	5°34	0°17	11°37	12°55	10°15	n.a.	n.a.	T 24	
W25	18 41 1	8°11'42	14°37	29° 1	18°35	25°16	20°29	12°44	9°17	5°32	0°18	11°33	12°52	10°22	n.a.	n.a.	W25	
T 26	18 44 58	9°10'22	27°49	0♎54	19°46	25°56	20°41	12°41	9°15	5°31	0°19	11°31	12°49	10°29	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	18 48 54	10° 9'03	10♋41	2°47	20°56	26°36	20°52	12°37	9°13	5°30	0°19	11°D30	12°46	10°35	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	18 52 51	11° 7'47	23°15	4°41	22° 6	27°16	21° 4	12°34	9°11	5°29	0°20	11°31	12°42	10°42	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	18 56 47	12° 6'33	5♌32	6°34	23°16	27°57	21°15	12°30	9° 9	5°27	0°21	11°32	12°39	10°49	n.a.	n.a.	S 29	
M30	19 0 44	13° 5'22	17°37	8°27	24°27	28°37	21°27	12°26	9° 7	5°26	0°21	11°34	12°36	10°56	n.a.	n.a.	M30	
T 31	19 4 40	14♌4'13	29♌33	10♌19	25♌37	29♌17	21♌39	12♌22	9♌5	5♌25	0♎22	11♎35	12♎33	11♍2	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h55m55s Julian Calendar 1 July 2776 BCE == Greg. Calendar 8 June 2776 BCE

AUGUST 2776 BCE (-2775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	19 8 37	15♌3'06	11♍24	12♌11	26♌47	29♌58	21♌51	12°R18	9°R 3	5°R24	0♎22	11°R36	12♎30	11♍9	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	19 12 34	16° 2'02	23°17	14° 2	27°56	0♎38	22° 2	12♌14	9♌0	5♌23	0°23	11♌36	12°27	11°16	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	19 16 30	17° 1'01	5♌15	15°52	29° 6	1°19	22°14	12°10	8°58	5°21	0°23	11°35	12°23	11°22	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	19 20 27	18° 0'02	17°24	17°42	0♎16	1°59	22°26	12° 6	8°56	5°20	0°24	11°32	12°20	11°29	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	19 24 23	18°59'05	29°46	19°30	1°26	2°40	22°38	12° 1	8°54	5°19	0°24	11°29	12°17	11°36	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	19 28 20	19°58'11	12II26	21°18	2°35	3°20	22°51	11°57	8°52	5°18	0°25	11°26	12°14	11°42	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	19 32 16	20°57'20	25°24	23° 5	3°45	4° 1	23° 3	11°53	8°49	5°17	0°25	11°23	12°11	11°49	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	19 36 13	21°56'31	8♌42	24°51	4°54	4°42	23°15	11°48	8°47	5°16	0°25	11°20	12° 7	11°56	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	19 40 9	22°55'44	22°18	26°36	6° 3	5°23	23°27	11°44	8°45	5°15	0°26	11°18	12° 4	12° 3	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	19 44 6	23°54'59	6♌10	28°20	7°13	6° 4	23°40	11°39	8°42	5°14	0°26	11°D17	12° 1	12° 9	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	19 48 2	24°54'17	20°15	0♎4	8°22	6°44	23°52	11°35	8°40	5°13	0°26	11°17	11°58	12°16	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	19 51 59	25°53'36	4♎28	1°46	9°31	7°25	24° 4	11°30	8°38	5°12	0°27	11°18	11°55	12°23	n.a.	n.a.	S 12	
M13	19 55 56	26°52'58	18°47	3°28	10°40	8° 6	24°17	11°26	8°35	5°12	0°27	11°19	11°52	12°29	n.a.	n.a.	M13	
T 14	19 59 52	27°52'22	3♌6	5° 9	11°48	8°47	24°29	11°21	8°33	5°11	0°27	11°20	11°48	12°36	n.a.	n.a.	T 14	
W15	20 3 49	28°51'47	17°23	6°49	12°57	9°29	24°42	11°16	8°30	5°10	0°27	11°21	11°45	12°43	n.a.	n.a.	W15	
T 16	20 7 45	29°51'15	1♎35	8°28	14° 6	10°10	24°54	11°12	8°28	5° 9	0°27	11°R21	11°42	12°50	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	20 11 42	0♎50'44	15°40	10° 6	15°14	10°51	25° 7	11° 7	8°26	5° 8	0°28	11°21	11°39	12°56	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	20 15 38	1°50'16	29°36	11°44	16°22	11°32	25°20	11° 2	8°23	5° 8	0°28	11°20	11°36	13° 3	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	20 19 35	2°49'50	13♌21	13°21	17°31	12°13	25°33	10°57	8°21	5° 7	0°28	11°19	11°33	13°10	n.a.	n.a.	S 19	
M20	20 23 31	3°49'25	26°55	14°57	18°39	12°55	25°45	10°53	8°18	5° 6	0°28	11°18	11°29	13°16	n.a.	n.a.	M20	
T 21	20 27 28	4°49'03	10♌16	16°32	19°47	13°36	25°58	10°48	8°16	5° 6	0°28	11°17	11°26	13°23	n.a.	n.a.	T 21	
W22	20 31 24	5°48'42	23°23	18° 7	20°54	14°18	26°11	10°43	8°13	5° 5	0°28	11°17	11°23	13°30	n.a.	n.a.	W22	
T 23	20 35 21	6°48'24	6♌15	19°41	22° 2	14°59	26°24	10°38	8°11	5° 5	0°28	11°D17	11°20	13°36	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	20 39 17	7°48'08	18°53	21°14	23° 9	15°41	26°37	10°33	8° 9	5° 4	0°R28	11°17	11°17	13°43	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	20 43 14	8°47'54	1♌18	22°46	24°17	16°22	26°50	10°28	8° 6	5° 3	0°28	11°17	11°13	13°50	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	20 47 11	9°47'43	13°30	24°18	25°24	17° 4	27° 3	10°24	8° 4	5° 3	0°28	11°17	11°10	13°57	n.a.	n.a.	S 26	
M27	20 51 7	10°47'33	25°33	25°49	26°31	17°46	27°16	10°19	8° 1	5° 3	0°28	11°17	11° 7	14° 3	n.a.	n.a.	M27	
T 28	20 55 4	11°47'27	7♍28	27°20	27°38	18°27	27°29	10°14	7°59	5° 2	0°28	11°R17	11° 4	14°10	n.a.	n.a.	T 28	
W29	20 59 0	12°47'22	19°19	28°50	28°45	19° 9	27°42	10° 9	7°56	5° 2	0°28	11°17	11° 1	14°17	n.a.	n.a.	W29	
T 30	21 2 57	13°47'20	1♌11	0♎19	29°51	19°51	27°55	10° 4	7°54	5° 1	0°28	11°17	10°58	14°23	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	21 6 53	14♌47'20	13♌8	1♎47	0♎57	20♌33	28♌8	9♌59	7♌52	5♌1	0♎28	11°D17	10♌54	14♍30	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 18h55m52s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2776 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2776 BCE (-2775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	21 10 50	15♌47'23	25♋15	3♎15	2♊ 4	21♏15	28♏21	9°R54	7°R49	5°R 1	0°R27	11♌17	10♌51	14♌37	n.a.	S 1	
S 2	21 14 46	16°47'28	7♋35	4°42	3°10	21°57	28°34	9°50	7°47	5° 1	0°27	11°17	10°48	14°44	n.a.	S 2	
M 3	21 18 43	17°47'35	20°14	6° 8	4°15	22°39	28°47	9°45	7°44	5° 0	0°27	11°18	10°45	14°50	n.a.	M 3	
T 4	21 22 39	18°47'45	3♌15	7°34	5°21	23°21	29° 1	9°40	7°42	5° 0	0°27	11°18	10°42	14°57	n.a.	T 4	
W 5	21 26 36	19°47'57	16°40	8°59	6°26	24° 3	29°14	9°35	7°40	5° 0	0°26	11°19	10°39	15° 4	n.a.	W 5	
T 6	21 30 33	20°48'12	0♌28	10°23	7°32	24°46	29°27	9°30	7°37	5° 0	0°26	11°20	10°35	15°10	n.a.	T 6	
F 7	21 34 29	21°48'28	14°39	11°46	8°37	25°28	29°40	9°26	7°35	5° 0	0°26	11°R20	10°32	15°17	n.a.	F 7	
S 8	21 38 26	22°48'46	29° 9	13° 8	9°41	26°10	29°54	9°21	7°32	5° 0	0°25	11°19	10°29	15°24	n.a.	S 8	
S 9	21 42 22	23°49'07	13♎50	14°30	10°46	26°52	0♎ 7	9°16	7°30	5°D 0	0°25	11°18	10°26	15°31	n.a.	S 9	
M10	21 46 19	24°49'29	28°37	15°50	11°50	27°35	0°20	9°12	7°28	5° 0	0°25	11°17	10°23	15°37	n.a.	M10	
T 11	21 50 15	25°49'52	13♌23	17° 9	12°54	28°17	0°34	9° 7	7°25	5° 0	0°24	11°15	10°19	15°44	n.a.	T 11	
W12	21 54 12	26°50'18	27°59	18°27	13°58	29° 0	0°47	9° 3	7°23	5° 0	0°24	11°13	10°16	15°51	n.a.	W12	
T 13	21 58 8	27°50'45	12♎22	19°44	15° 2	29°43	1° 0	8°58	7°21	5° 0	0°23	11°12	10°13	15°57	n.a.	T 13	
F 14	22 2 5	28°51'14	26°28	20°59	16° 5	0♎25	1°14	8°54	7°19	5° 0	0°23	11°D11	10°10	16° 4	n.a.	F 14	
S 15	22 6 1	29°51'44	10♌16	22°12	17° 8	1° 8	1°27	8°49	7°17	5° 0	0°22	11°12	10° 7	16°11	n.a.	S 15	
S 16	22 9 58	0♎52'16	23°45	23°24	18°10	1°51	1°40	8°45	7°14	5° 1	0°22	11°13	10° 4	16°18	n.a.	S 16	
M17	22 13 55	1°52'50	6♋58	24°33	19°13	2°33	1°54	8°41	7°12	5° 1	0°21	11°14	10° 0	16°24	n.a.	M17	
T 18	22 17 51	2°53'25	19°56	25°40	20°15	3°16	2° 7	8°37	7°10	5° 1	0°21	11°16	9°57	16°31	n.a.	T 18	
W19	22 21 48	3°54'02	2♌40	26°45	21°16	3°59	2°20	8°32	7° 8	5° 1	0°20	11°17	9°54	16°38	n.a.	W19	
T 20	22 25 44	4°54'40	15°12	27°47	22°18	4°42	2°34	8°28	7° 6	5° 2	0°20	11°R17	9°51	16°44	n.a.	T 20	
F 21	22 29 41	5°55'19	27°34	28°46	23°19	5°25	2°47	8°24	7° 4	5° 2	0°19	11°16	9°48	16°51	n.a.	F 21	
S 22	22 33 37	6°56'00	9♋46	29°41	24°19	6° 8	3° 0	8°20	7° 2	5° 3	0°18	11°14	9°45	16°58	n.a.	S 22	
S 23	22 37 34	7°56'43	21°51	0♌32	25°19	6°51	3°14	8°16	7° 0	5° 3	0°18	11°10	9°41	17° 5	n.a.	S 23	
M24	22 41 30	8°57'28	3♎49	1°18	26°19	7°34	3°27	8°13	6°58	5° 4	0°17	11° 5	9°38	17°11	n.a.	M24	
T 25	22 45 27	9°58'14	15°42	1°59	27°19	8°17	3°40	8° 9	6°56	5° 4	0°16	11° 0	9°35	17°18	n.a.	T 25	
W26	22 49 23	10°59'02	27°33	2°35	28°18	9° 0	3°54	8° 5	6°54	5° 5	0°16	10°54	9°32	17°25	n.a.	W26	
T 27	22 53 20	11°59'52	9♋25	3° 4	29°16	9°44	4° 7	8° 1	6°52	5° 5	0°15	10°50	9°29	17°31	n.a.	T 27	
F 28	22 57 17	13° 0'43	21°20	3°26	0♎14	10°27	4°20	7°58	6°50	5° 6	0°14	10°46	9°25	17°38	n.a.	F 28	
S 29	23 1 13	14° 1'37	3♋24	3°40	1°12	11°10	4°34	7°54	6°48	5° 7	0°13	10°44	9°22	17°45	n.a.	S 29	
S 30	23 5 10	15♎ 2'32	15♋40	3°R46	2♎ 9	11♎54	4♎47	7°51	6°47	5° 7	0°12	10°D43	9°19	17°52	n.a.	S 30	

Delta T = 18h55m50s Julian Calendar 1 Sept. 2776 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2776 BCE

OCTOBER 2776 BCE (-2775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	23 9 6	16♎ 3'28	28♋13	3°R42	3♎ 5	12♎37	5♎ 0	7°R48	6°R45	5° 8	0°R12	10♌44	9♌16	17♌58	n.a.	M 1	
T 2	23 13 3	17° 4'27	11♌ 7	3♌28	4° 1	13°21	5°13	7°45	6°43	5° 9	0°11	10°45	9°13	18° 5	n.a.	T 2	
W 3	23 16 59	18° 5'27	24°27	3° 3	4°57	14° 4	5°26	7°42	6°41	5°10	0°10	10°47	9°10	18°12	n.a.	W 3	
T 4	23 20 56	19° 6'28	8♏15	2°28	5°52	14°48	5°40	7°39	6°40	5°10	0° 9	10°R48	9° 6	18°18	n.a.	T 4	
F 5	23 24 52	20° 7'31	22°30	1°42	6°46	15°32	5°53	7°36	6°38	5°11	0° 8	10°47	9° 3	18°25	n.a.	F 5	
S 6	23 28 49	21° 8'35	7♎11	0°46	7°40	16°15	6° 6	7°33	6°37	5°12	0° 7	10°45	9° 0	18°32	n.a.	S 6	
S 7	23 32 46	22° 9'41	22°11	29♎41	8°33	16°59	6°19	7°30	6°35	5°13	0° 6	10°40	8°57	18°39	n.a.	S 7	
M 8	23 36 42	23°10'47	7♌22	28°28	9°25	17°43	6°32	7°27	6°34	5°14	0° 5	10°34	8°54	18°45	n.a.	M 8	
T 9	23 40 39	24°11'55	22°32	27° 9	10°17	18°27	6°45	7°25	6°32	5°15	0° 4	10°27	8°50	18°52	n.a.	T 9	
W10	23 44 35	25°13'04	7♎33	25°47	11° 8	19°11	6°58	7°22	6°31	5°16	0° 4	10°20	8°47	18°59	n.a.	W10	
T 11	23 48 32	26°14'13	22°16	24°25	11°58	19°55	7°11	7°20	6°29	5°17	0° 3	10°15	8°44	19° 5	n.a.	T 11	
F 12	23 52 28	27°15'24	6♋34	23° 5	12°48	20°39	7°24	7°18	6°28	5°18	0° 2	10°11	8°41	19°12	n.a.	F 12	
S 13	23 56 25	28°16'35	20°27	21°50	13°36	21°23	7°37	7°16	6°27	5°19	0° 1	10° 9	8°38	19°19	n.a.	S 13	
S 14	0 0 22	29°17'47	3♋54	20°42	14°24	22° 7	7°50	7°14	6°26	5°20	29♎59	10°D 8	8°35	19°26	n.a.	S 14	
M15	0 4 18	0♌18'59	16°58	19°43	15°11	22°51	8° 3	7°12	6°25	5°22	29°58	10° 9	8°31	19°32	n.a.	M15	
T 16	0 8 15	1°20'12	29°43	18°55	15°56	23°35	8°16	7°10	6°23	5°23	29°57	10°11	8°28	19°39	n.a.	T 16	
W17	0 12 11	2°21'25	12♌12	18°17	16°41	24°19	8°29	7° 8	6°22	5°24	29°56	10°R11	8°25	19°46	n.a.	W17	
T 18	0 16 8	3°22'39	24°29	17°52	17°25	25° 4	8°42	7° 6	6°21	5°25	29°55	10°10	8°22	19°52	n.a.	T 18	
F 19	0 20 4	4°23'54	6♋36	17°37	18° 8	25°48	8°54	7° 5	6°20	5°27	29°54	10° 6	8°19	19°59	n.a.	F 19	
S 20	0 24 1	5°25'09	18°38	17°D33	18°49	26°32	9° 7	7° 4	6°19	5°28	29°53	10° 0	8°16	20° 6	n.a.	S 20	
S 21	0 27 57	6°26'24	0♎34	17°40	19°30	27°17	9°20	7° 2	6°19	5°29	29°52	9°51	8°12	20°13	n.a.	S 21	
M22	0 31 54	7°27'40	12°28	17°56	20° 9	28° 1	9°32	7° 1	6°18	5°31	29°51	9°40	8° 9	20°19	n.a.	M22	
T 23	0 35 51	8°28'57	24°20	18°20	20°47	28°46	9°45	7° 0	6°17	5°32	29°50	9°28	8° 6	20°26	n.a.	T 23	
W24	0 39 47	9°30'15	6♋13	18°52	21°24	29°30	9°57	6°59	6°16	5°34	29°49	9°16	8° 3	20°33	n.a.	W24	
T 25	0 43 44	10°31'33	18° 6	19°31	21°59	0♌15	10°10	6°58	6°15	5°35	29°48	9° 5	8° 0	20°39	n.a.	T 25	
F 26	0 47 40	11°32'52	0♋ 4	20°17	22°33	0°59	10°22	6°57	6°15	5°37	29°46	8°55	7°56	20°46	n.a.	F 26	
S 27	0 51 37	12°34'11	12° 8	21° 7	23° 6	1°44	10°34	6°57	6°14	5°38	29°45	8°48	7°53	20°53	n.a.	S 27	
S 28	0 55 33	13°35'31	24°22	22° 3	23°36	2°29	10°47	6°56	6°14	5°40	29°44	8°44	7°50	21° 0	n.a.	S 28	
M29	0 59 30	14°36'52	6♌50	23° 3	24° 6	3°14	10°59	6°56	6°13	5°41	29°43	8°42	7°47	21° 6	n.a.	M29	
T 30	1 3 27	15°38'13	19°38	24° 6	24°33	3°58	11°11	6°56	6°13	5°43	29°42	8°D41	7°44	21°13	n.a.	T 30	
W31	1 7 23	16°39'35	2♏48	25♎13	24♎59	4♌43	11♎23	6°55	6°12	5°44	29°41	8°R42	7°41	21°20	n.a.	W31	

Delta T = 18h55m47s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2776 BCE
geocentric

NOVEMBER 2776 BCE (-2775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	Day
T 1	1 11 20	17 ^h 40'57"	16 ^h 02'25"	26 ^h 07'22"	25 ^h 00'24"	5 ^h 42'28"	11 ^h 07'35"	6 ^h 05'55"	6 ^h 08'12"	5 ^h 47'46"	29 ^h 03'39"	8 ^h 04'42"	7 ^h 33'37"	21 ^h 07'26"	n.a.	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	1 15 16	18 ^h 42'19"	0 ^h 07'31"	27 ^h 03'34"	25 ^h 04'46"	6 ^h 13'13"	11 ^h 04'47"	6 ^h 08'56"	6 ^h 08'12"	5 ^h 48'48"	29 ^h 07'38"	8 ^h 04'40"	7 ^h 33'34"	21 ^h 03'33"	n.a.	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	1 19 13	19 ^h 43'42"	15 ^h 05'05"	28 ^h 04'49"	26 ^h 06'06"	6 ^h 58'58"	11 ^h 05'59"	6 ^h 05'56"	6 ^h 06'11"	5 ^h 49'49"	29 ^h 03'37"	8 ^h 03'35"	7 ^h 33'31"	21 ^h 04'40"	n.a.	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	1 23 9	20 ^h 45'06"	0 ^h 04'04"	0 ^h 04'05"	26 ^h 02'25"	7 ^h 43'43"	12 ^h 01'11"	6 ^h 05'56"	6 ^h 06'11"	5 ^h 51'51"	29 ^h 03'36"	8 ^h 02'28"	7 ^h 28'28"	21 ^h 04'47"	n.a.	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	1 27 6	21 ^h 46'29"	15 ^h 20'20"	1 ^h 02'31"	26 ^h 04'41"	8 ^h 28'28"	12 ^h 02'23"	6 ^h 05'56"	6 ^h 06'11"	5 ^h 53'53"	29 ^h 03'35"	8 ^h 01'19"	7 ^h 25'25"	21 ^h 05'53"	n.a.	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	1 31 2	22 ^h 47'52"	0 ^h 00'43"	2 ^h 04'22"	26 ^h 05'56"	9 ^h 13'13"	12 ^h 03'35"	6 ^h 05'57"	6 ^h 06'11"	5 ^h 55'55"	29 ^h 03'33"	8 ^h 00'07"	7 ^h 22'22"	22 ^h 00'00"	n.a.	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	1 34 59	23 ^h 49'16"	15 ^h 05'59"	4 ^h 03'27"	27 ^h 00'08"	9 ^h 58'58"	12 ^h 04'46"	6 ^h 05'58"	6 ^h 06'11"	5 ^h 56'56"	29 ^h 03'32"	7 ^h 56'56"	7 ^h 18'18"	22 ^h 00'07"	n.a.	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	1 38 56	24 ^h 50'39"	0 ^h 07'59"	5 ^h 02'24"	27 ^h 01'18"	10 ^h 43'43"	12 ^h 05'58"	6 ^h 05'58"	6 ^h 06'11"	5 ^h 58'58"	29 ^h 03'31"	7 ^h 46'46"	7 ^h 15'15"	22 ^h 01'13"	n.a.	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	1 42 52	25 ^h 52'02"	15 ^h 03'34"	6 ^h 04'47"	27 ^h 02'25"	11 ^h 29'29"	13 ^h 00'09"	6 ^h 05'59"	6 ^h 06'11"	6 ^h 00'00"	29 ^h 03'30"	7 ^h 38'38"	7 ^h 12'12"	22 ^h 02'20"	n.a.	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	1 46 49	26 ^h 53'25"	29 ^h 03'39"	8 ^h 01'11"	27 ^h 03'31"	12 ^h 14'14"	13 ^h 02'14"	7 ^h 00'00"	6 ^h 06'11"	6 ^h 02'02"	29 ^h 02'28"	7 ^h 33'33"	7 ^h 09'09"	22 ^h 02'27"	n.a.	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	1 50 45	27 ^h 54'47"	13 ^h 03'15"	9 ^h 03'36"	27 ^h 03'34"	12 ^h 59'59"	13 ^h 03'32"	7 ^h 01'01"	6 ^h 06'11"	6 ^h 04'04"	29 ^h 02'27"	7 ^h 31'31"	7 ^h 06'06"	22 ^h 03'34"	n.a.	n.a.	n.a.	S 11	
M 12	1 54 42	28 ^h 56'08"	26 ^h 02'22"	11 ^h 01'01"	27 ^h 03'34"	13 ^h 45'45"	13 ^h 04'43"	7 ^h 02'02"	6 ^h 06'12"	6 ^h 06'06"	29 ^h 02'26"	7 ^h 03'30"	7 ^h 02'02"	22 ^h 04'40"	n.a.	n.a.	n.a.	M 12	
T 13	1 58 38	29 ^h 57'29"	9 ^h 06'06"	12 ^h 02'28"	27 ^h 03'32"	14 ^h 30'30"	13 ^h 05'55"	7 ^h 04'04"	6 ^h 06'12"	6 ^h 08'08"	29 ^h 02'25"	7 ^h 03'30"	6 ^h 59'59"	22 ^h 04'47"	n.a.	n.a.	n.a.	T 13	
W 14	2 2 35	0 ^h 00'58'49"	21 ^h 30'30"	13 ^h 05'55"	27 ^h 02'27"	15 ^h 15'15"	14 ^h 06'06"	7 ^h 05'05"	6 ^h 06'12"	6 ^h 09'09"	29 ^h 02'24"	7 ^h 29'29"	6 ^h 56'56"	22 ^h 05'54"	n.a.	n.a.	n.a.	W 14	
T 15	2 6 32	2 ^h 00'09"	3 ^h 04'40"	15 ^h 02'22"	27 ^h 02'20"	16 ^h 01'01"	14 ^h 01'17"	7 ^h 07'07"	6 ^h 06'13"	6 ^h 11'11"	29 ^h 02'22"	7 ^h 27'27"	6 ^h 53'53"	23 ^h 00'01"	n.a.	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	2 10 28	3 ^h 01'28"	15 ^h 04'40"	16 ^h 05'50"	27 ^h 01'10"	16 ^h 46'46"	14 ^h 02'28"	7 ^h 08'08"	6 ^h 06'13"	6 ^h 13'13"	29 ^h 02'21"	7 ^h 22'22"	6 ^h 50'50"	23 ^h 00'07"	n.a.	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	2 14 25	4 ^h 02'46"	27 ^h 03'34"	18 ^h 01'19"	26 ^h 05'58"	17 ^h 32'32"	14 ^h 03'39"	7 ^h 10'10"	6 ^h 06'14"	6 ^h 15'15"	29 ^h 02'20"	7 ^h 14'14"	6 ^h 47'47"	23 ^h 01'14"	n.a.	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	2 18 21	5 ^h 04'03"	9 ^h 07'26"	19 ^h 04'48"	26 ^h 04'43"	18 ^h 17'17"	14 ^h 04'49"	7 ^h 12'12"	6 ^h 06'14"	6 ^h 17'17"	29 ^h 01'19"	7 ^h 03'03"	6 ^h 43'43"	23 ^h 02'21"	n.a.	n.a.	n.a.	S 18	
M 19	2 22 18	6 ^h 05'20"	21 ^h 01'18"	21 ^h 01'18"	26 ^h 02'26"	19 ^h 03'03"	15 ^h 00'00"	7 ^h 14'14"	6 ^h 06'15"	6 ^h 19'19"	29 ^h 01'17"	6 ^h 50'50"	6 ^h 40'40"	23 ^h 02'27"	n.a.	n.a.	n.a.	M 19	
T 20	2 26 14	7 ^h 06'36"	3 ^h 08'11"	22 ^h 04'48"	26 ^h 06'06"	19 ^h 48'48"	15 ^h 01'11"	7 ^h 16'16"	6 ^h 06'15"	6 ^h 21'21"	29 ^h 01'16"	6 ^h 35'35"	6 ^h 37'37"	23 ^h 03'34"	n.a.	n.a.	n.a.	T 20	
W 21	2 30 11	8 ^h 07'52"	15 ^h 06'06"	24 ^h 01'19"	25 ^h 04'44"	20 ^h 34'34"	15 ^h 02'11"	7 ^h 18'18"	6 ^h 06'16"	6 ^h 23'23"	29 ^h 01'15"	6 ^h 19'19"	6 ^h 34'34"	23 ^h 04'41"	n.a.	n.a.	n.a.	W 21	
T 22	2 34 8	9 ^h 09'07"	27 ^h 06'06"	25 ^h 05'50"	25 ^h 02'20"	21 ^h 20'20"	15 ^h 03'31"	7 ^h 21'21"	6 ^h 06'17"	6 ^h 26'26"	29 ^h 01'14"	6 ^h 05'05"	6 ^h 31'31"	23 ^h 04'48"	n.a.	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	2 38 4	10 ^h 10'21"	9 ^h 00'11"	27 ^h 02'22"	24 ^h 05'53"	22 ^h 05'05"	15 ^h 04'42"	7 ^h 23'23"	6 ^h 06'18"	6 ^h 28'28"	29 ^h 01'13"	5 ^h 53'53"	6 ^h 27'27"	23 ^h 05'54"	n.a.	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	2 42 1	11 ^h 11'35"	21 ^h 02'23"	28 ^h 05'54"	24 ^h 02'25"	22 ^h 05'51"	15 ^h 05'52"	7 ^h 26'26"	6 ^h 06'18"	6 ^h 30'30"	29 ^h 01'11"	5 ^h 43'43"	6 ^h 24'24"	24 ^h 00'01"	n.a.	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	2 45 57	12 ^h 12'48"	3 ^h 06'43"	0 ^h 00'27"	23 ^h 05'55"	23 ^h 37'37"	16 ^h 02'02"	7 ^h 28'28"	6 ^h 06'19"	6 ^h 32'32"	29 ^h 01'10"	5 ^h 37'37"	6 ^h 21'21"	24 ^h 00'08"	n.a.	n.a.	n.a.	S 25	
M 26	2 49 54	13 ^h 14'01"	16 ^h 05'15"	2 ^h 00'00"	23 ^h 02'23"	24 ^h 23'23"	16 ^h 01'12"	7 ^h 31'31"	6 ^h 06'20"	6 ^h 34'34"	29 ^h 00'09"	5 ^h 33'33"	6 ^h 18'18"	24 ^h 01'14"	n.a.	n.a.	n.a.	M 26	
T 27	2 53 50	14 ^h 15'13"	29 ^h 01'01"	3 ^h 03'33"	22 ^h 05'50"	25 ^h 08'08"	16 ^h 02'22"	7 ^h 34'34"	6 ^h 06'21"	6 ^h 36'36"	29 ^h 00'08"	5 ^h 32'32"	6 ^h 15'15"	24 ^h 02'21"	n.a.	n.a.	n.a.	T 27	
W 28	2 57 47	15 ^h 16'24"	12 ^h 00'07"	5 ^h 08'08"	22 ^h 02'15"	25 ^h 05'54"	16 ^h 03'32"	7 ^h 37'37"	6 ^h 06'22"	6 ^h 38'38"	29 ^h 00'07"	5 ^h 32'32"	6 ^h 12'12"	24 ^h 02'28"	n.a.	n.a.	n.a.	W 28	
T 29	3 1 44	16 ^h 17'35"	25 ^h 03'34"	6 ^h 04'42"	21 ^h 03'39"	26 ^h 04'40"	16 ^h 04'41"	7 ^h 40'40"	6 ^h 06'23"	6 ^h 40'40"	29 ^h 00'05"	5 ^h 32'32"	6 ^h 08'08"	24 ^h 03'35"	n.a.	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	3 5 40	17 ^h 18'45"	9 ^h 07'27"	8 ^h 00'18"	21 ^h 00'03"	27 ^h 04'26"	16 ^h 05'51"	7 ^h 43'43"	6 ^h 06'25"	6 ^h 42'42"	29 ^h 00'04"	5 ^h 30'30"	6 ^h 05'05"	24 ^h 04'41"	n.a.	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 18h55m45s

Julian Calendar 1 Nov. 2776 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2776 BCE

DECEMBER 2776 BCE (-2775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	Day
S 1	3 9 37	18 ^h 19'54"	23 ^h 07'46"	9 ^h 00'54"	20 ^h 02'26"	28 ^h 01'12"	17 ^h 07'00"	7 ^h 46'46"	6 ^h 06'26"	6 ^h 47'45"	29 ^h 00'03"	5 ^h 02'26"	6 ^h 02'02"	24 ^h 07'48"	n.a.	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	3 13 33	19 ^h 21'02"	8 ^h 04'28"	11 ^h 03'30"	19 ^h 00'49"	28 ^h 05'58"	17 ^h 10'10"	7 ^h 50'50"	6 ^h 06'27"	6 ^h 47'47"	29 ^h 00'02"	5 ^h 01'19"	5 ^h 59'59"	24 ^h 05'55"	n.a.	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	3 17 30	20 ^h 22'10"	23 ^h 03'30"	13 ^h 07'07"	19 ^h 12'12"	29 ^h 04'44"	17 ^h 13'13"	7 ^h 53'53"	6 ^h 06'28"	6 ^h 49'49"	29 ^h 00'01"	5 ^h 00'00"	5 ^h 56'56"	25 ^h 00'00"	n.a.	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	3 21 26	21 ^h 23'16"	8 ^h 00'43"	14 ^h 04'45"	18 ^h 03'35"	0 ^h 00'30"	17 ^h 02'28"	7 ^h 57'57"	6 ^h 06'30"	6 ^h 51'51"	29 ^h 00'00"	4 ^h 59'59"	5 ^h 53'53"	25 ^h 00'08"	n.a.	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	3 25 23	22 ^h 24'22"	23 ^h 05'55"	16 ^h 02'23"	17 ^h 05'59"	1 ^h 01'16"	17 ^h 03'37"	8 ^h 00'00"	6 ^h 06'31"	6 ^h 54'54"	28 ^h 05'59"	4 ^h 48'48"	5 ^h 49'49"	25 ^h 01'15"	n.a.	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	3 29 20	23 ^h 25'26"	8 ^h 07'57"	18 ^h 02'02"	17 ^h 02'23"	2 ^h 02'02"	17 ^h 04'46"	8 ^h 04'04"	6 ^h 06'33"	6 ^h 56'56"	28 ^h 05'58"	4 ^h 38'38"	5 ^h 46'46"	25 ^h 02'22"	n.a.	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	3 33 16	24 ^h 26'29"	23 ^h 03'38"	19 ^h 04'41"	16 ^h 04'48"	2 ^h 04'48"	17 ^h 05'55"	8 ^h 08'08"	6 ^h 06'34"	6 ^h 58'58"	28 ^h 05'56"	4 ^h 30'30"	5 ^h 43'43"	25 ^h 02'28"	n.a.	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	3 37 13	25 ^h 27'31"	7 ^h 03'53"	21 ^h 02'21"	16 ^h 01'15"	3 ^h 35'35"	18 ^h 03'03"	8 ^h 12'12"	6 ^h 06'36"	7 ^h 00'00"	28 ^h 05'55"	4 ^h 24'24"	5 ^h 40'40"	25 ^h 03'35"	n.a.	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	3 41 9	26 ^h 28'31"	21 ^h 03'27"	23 ^h 02'02"	15 ^h 04'43"	4 ^h 21'21"	18 ^h 02'12"	8 ^h 16'16"	6 ^h 06'37"	7 ^h 02'02"	28 ^h 05'54"	4 ^h 22'22"	5 ^h 37'37"	25 ^h 04'42"	n.a.	n.a.	n.a.	S 9	
M 10	3 45 6	27 ^h 29'30"	4 ^h 05'53"	24 ^h 04'44"	15 ^h 05'13"	5 ^h 07'07"	18 ^h 02'20"	8 ^h 20'20"	6 ^h 06'39"	7 ^h 05'05"	28 ^h 05'53"	4 ^h 02'21"	5 ^h						

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2775 BCE
geocentric

JANUARY 2775 BCE (-2774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	5 11 50	19♂43'50	17♂28	4♂2	13♂38	22♂8	20♂50	10♂12	7♂25	7♂55	28°R33	2°R44	4♂24	28°Y17	n.a.	T 1	
W 2	5 15 47	20°44'10	2♂18	5°44	14°0	22°55	20°55	10°18	7°28	7°57	28°Y33	2♂37	4°20	28°23	n.a.	W 2	
T 3	5 19 43	21°44'29	17°2	7°23	14°23	23°41	20°59	10°24	7°31	7°59	28°32	2°31	4°17	28°30	n.a.	T 3	
F 4	5 23 40	22°44'45	1♂32	8°59	14°48	24°28	21°4	10°30	7°33	8°1	28°31	2°26	4°14	28°37	n.a.	F 4	
S 5	5 27 36	23°45'00	15°41	10°32	15°15	25°14	21°9	10°36	7°36	8°4	28°31	2°23	4°11	28°43	n.a.	S 5	
S 6	5 31 33	24°45'12	29°26	12°0	15°43	26°1	21°13	10°43	7°39	8°6	28°30	2°D22	4°8	28°50	n.a.	S 6	
M 7	5 35 30	25°45'22	12♂46	13°22	16°13	26°48	21°17	10°49	7°41	8°8	28°30	2°22	4°5	28°57	n.a.	M 7	
T 8	5 39 26	26°45'30	25°41	14°39	16°45	27°34	21°21	10°55	7°44	8°10	28°29	2°23	4°1	29°4	n.a.	T 8	
W 9	5 43 23	27°45'35	8♂14	15°50	17°18	28°21	21°25	11°2	7°47	8°12	28°28	2°25	3°58	29°10	n.a.	W 9	
T 10	5 47 19	28°45'38	20°30	16°54	17°52	29°8	21°29	11°8	7°50	8°14	28°28	2°26	3°55	29°17	n.a.	T 10	
F 11	5 51 16	29°45'38	2°Y33	17°51	18°27	29°54	21°32	11°15	7°52	8°17	28°27	2°R27	3°52	29°24	n.a.	F 11	
S 12	5 55 12	0♂35'36	14°28	18°40	19°4	0♂41	21°35	11°21	7°55	8°19	28°27	2°26	3°49	29°31	n.a.	S 12	
S 13	5 59 9	1°45'32	26°20	19°20	19°42	1°27	21°39	11°28	7°58	8°21	28°26	2°23	3°45	29°37	n.a.	S 13	
M14	6 3 5	2°45'26	8♂13	19°52	20°22	2°14	21°41	11°35	8°1	8°23	28°26	2°19	3°42	29°44	n.a.	M14	
T 15	6 7 2	3°45'17	20°11	20°15	21°2	3°1	21°44	11°41	8°4	8°25	28°26	2°15	3°39	29°51	n.a.	T 15	
W16	6 10 58	4°45'05	2♂17	20°29	21°44	3°47	21°47	11°48	8°7	8°27	28°25	2°10	3°36	29°57	n.a.	W16	
T 17	6 14 55	5°44'52	14°34	20°R34	22°26	4°34	21°49	11°55	8°10	8°29	28°25	2°5	3°33	0♂4	n.a.	T 17	
F 18	6 18 52	6°44'36	27°3	20°30	23°10	5°21	21°51	12°2	8°13	8°31	28°24	2°1	3°30	0°11	n.a.	F 18	
S 19	6 22 48	7°44'18	9♂44	20°17	23°54	6°7	21°53	12°9	8°16	8°33	28°24	1°58	3°26	0°18	n.a.	S 19	
S 20	6 26 45	8°43'58	22°39	19°56	24°40	6°54	21°55	12°16	8°19	8°35	28°24	1°57	3°23	0°24	n.a.	S 20	
M21	6 30 41	9°43'35	5♂47	19°28	25°26	7°41	21°57	12°23	8°22	8°37	28°23	1°D57	3°20	0°31	n.a.	M21	
T 22	6 34 38	10°43'11	19°7	18°52	26°13	8°27	21°58	12°30	8°25	8°40	28°23	1°57	3°17	0°38	n.a.	T 22	
W23	6 38 34	11°42'44	2♂40	18°10	27°1	9°14	22°0	12°37	8°29	8°41	28°23	1°59	3°14	0°45	n.a.	W23	
T 24	6 42 31	12°42'15	16°24	17°24	27°50	10°0	22°1	12°44	8°32	8°43	28°23	2°0	3°11	0°51	n.a.	T 24	
F 25	6 46 27	13°41'45	0♂19	16°33	28°40	10°47	22°2	12°51	8°35	8°45	28°22	2°1	3°7	0°58	n.a.	F 25	
S 26	6 50 24	14°41'12	14°24	15°39	29°30	11°34	22°3	12°58	8°38	8°47	28°22	2°R2	3°4	1°5	n.a.	S 26	
S 27	6 54 20	15°40'37	28°37	14°44	0♂21	12°20	22°3	13°6	8°41	8°49	28°22	2°1	3°1	1°11	n.a.	S 27	
M28	6 58 17	16°40'01	12♂57	13°49	1°13	13°7	22°3	13°13	8°44	8°51	28°22	2°0	2°58	1°18	n.a.	M28	
T 29	7 2 14	17°39'23	27°19	12°54	2°5	13°54	22°R4	13°20	8°48	8°53	28°22	1°59	2°55	1°25	n.a.	T 29	
W30	7 6 10	18°38'42	11♂40	12°1	2°58	14°40	22°4	13°28	8°51	8°55	28°22	1°57	2°51	1°32	n.a.	W30	
T 31	7 10 7	19♂38'00	25♂55	11♂11	3♂52	15♂27	22♂3	13♂35	8♂54	8♂57	28°Y22	1♂55	2♂48	1♂38	n.a.	T 31	

Delta T = 18h55m40s

Julian Calendar 1 Jan. 2775 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2776 BCE

FEBRUARY 2775 BCE (-2774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	7 14 3	20♂37'16	10♂0	10°R25	4♂46	16♂13	22°R3	13♂42	8♂57	8♂59	28°R22	1°R54	2♂45	1♂45	n.a.	F 1
S 2	7 18 0	21°36'29	23°50	9♂42	5°41	17°0	22♂2	13°50	9°1	9°0	28°D22	1♂53	2°42	1°52	n.a.	S 2
S 3	7 21 56	22°35'40	7♂22	9°5	6°36	17°46	22°2	13°57	9°4	9°2	28°Y22	1°D53	2°39	1°58	n.a.	S 3
M 4	7 25 53	23°34'49	20°35	8°33	7°31	18°33	22°1	14°5	9°7	9°4	28°22	1°54	2°36	2°5	n.a.	M 4
T 5	7 29 49	24°33'55	3♂27	8°7	8°28	19°19	22°0	14°12	9°11	9°6	28°22	1°54	2°32	2°12	n.a.	T 5
W 6	7 33 46	25°32'59	16°1	7°46	9°24	20°6	21°58	14°20	9°14	9°7	28°22	1°55	2°29	2°19	n.a.	W 6
T 7	7 37 42	26°32'00	28°20	7°31	10°21	20°52	21°57	14°28	9°17	9°9	28°22	1°56	2°26	2°25	n.a.	T 7
F 8	7 41 39	27°30'59	10°Y25	7°22	11°19	21°39	21°55	14°35	9°21	9°11	28°22	1°56	2°23	2°32	n.a.	F 8
S 9	7 45 36	28°29'55	22°22	7°D18	12°17	22°25	21°53	14°43	9°24	9°12	28°22	1°56	2°20	2°39	n.a.	S 9
S 10	7 49 32	29°28'49	4♂16	7°20	13°15	23°12	21°51	14°51	9°28	9°14	28°22	1°R56	2°17	2°46	n.a.	S 10
M11	7 53 29	0♂27'41	16°10	7°28	14°14	23°58	21°49	14°58	9°31	9°16	28°23	1°56	2°13	2°52	n.a.	M11
T 12	7 57 25	1°26'30	28°9	7°40	15°13	24°45	21°46	15°6	9°34	9°17	28°23	1°D56	2°10	2°59	n.a.	T 12
W13	8 1 22	2°25'17	10♂18	7°58	16°12	25°31	21°44	15°14	9°38	9°19	28°23	1°56	2°7	3°6	n.a.	W13
T 14	8 5 18	3°24'01	22°39	8°20	17°12	26°17	21°41	15°21	9°41	9°20	28°23	1°56	2°4	3°12	n.a.	T 14
F 15	8 9 15	4°22'43	5♂17	8°47	18°12	27°4	21°38	15°29	9°45	9°22	28°24	1°57	2°1	3°19	n.a.	F 15
S 16	8 13 11	5°21'23	18°12	9°19	19°13	27°50	21°35	15°37	9°48	9°23	28°24	1°57	1°57	3°26	n.a.	S 16
S 17	8 17 8	6°20'00	1♂26	9°54	20°13	28°36	21°32	15°45	9°51	9°25	28°24	1°R57	1°54	3°33	n.a.	S 17
M18	8 21 4	7°18'35	14°57	10°34	21°15	29°22	21°28	15°52	9°55	9°26	28°25	1°57	1°51	3°39	n.a.	M18
T 19	8 25 1	8°17'08	28°44	11°17	22°16	0♂9	21°24	16°0	9°58	9°28	28°25	1°56	1°48	3°46	n.a.	T 19
W20	8 28 58	9°15'39	12♂44	12°4	23°18	0°55	21°21	16°8	10°2	9°29	28°25	1°56	1°45	3°53	n.a.	W20
T 21	8 32 54	10°14'09	26°53	12°54	24°20	1°41	21°17	16°16	10°5	9°30	28°26	1°55	1°42	4°0	n.a.	T 21
F 22	8 36 51	11°12'36	11♂8	13°47	25°22	2°27	21°12	16°24	10°8	9°32	28°26	1°54	1°38	4°6	n.a.	F 22
S 23	8 40 47	12°11'01	25°25	14°44	26°24	3°13	21°8	16°32	10°12	9°33	28°27	1°53	1°35	4°13	n.a.	S 23
S 24	8 44 44	13°9'25	9♂41	15°43	27°27	3°59	21°4	16°39	10°15	9°34	28°27	1°D53	1°32	4°20	n.a.	S 24
M25	8 48 40	14°7'47	23°53	16°45	28°30	4°45	20°59	16°47	10°19	9°35	28°28	1°53	1°29	4°26	n.a.	M25
T 26	8 52 37	15°6'07	7♂58	17°50	29°33	5°31	20°54	16°55	10°22	9°37	28°28	1°53	1°26	4°33	n.a.	T 26
W27	8 56 33	16°4'26	21°55	18°57	0♂37	6°17	20°49	17°3	10°26	9°38	28°29	1°54	1°23	4°40	n.a.	W27
T 28	9 0 30	17♂2'43	5♂43	20♂7	1♂41	7♂3	20♂44	17♂11	10♂29	9♂39	28°Y29	1♂55	1♂19	4♂47	n.a.	T 28

Delta T = 18h55m37s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2775 BCE
geocentric

MARCH 2775 BCE (-2774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	9 4 26	18 [∞] 05'58	19 [∞] 19	21 [∞] 20	2 [∞] 44	7 [∞] 49	20 [∞] R39	17 [∞] 19	10 [∞] 32	9 [∞] 40	28 [∞] 30	1 [∞] 56	1 [∞] 16	4 [∞] 53	n.a.	F 1								
S 2	9 8 23	18 [∞] 59'11	2 [∞] 44	22 [∞] 34	3 [∞] 49	8 [∞] 35	20 [∞] 34	17 [∞] 27	10 [∞] 36	9 [∞] 41	28 [∞] 30	1 [∞] R57	1 [∞] 13	5 [∞] 0	n.a.	S 2								
S 3	9 12 20	19 [∞] 57'22	15 [∞] 54	23 [∞] 51	4 [∞] 53	9 [∞] 21	20 [∞] 28	17 [∞] 34	10 [∞] 39	9 [∞] 42	28 [∞] 31	1 [∞] 56	1 [∞] 10	5 [∞] 7	n.a.	S 3								
M 4	9 16 16	20 [∞] 55'31	28 [∞] 50	25 [∞] 10	5 [∞] 57	10 [∞] 7	20 [∞] 22	17 [∞] 42	10 [∞] 43	9 [∞] 43	28 [∞] 32	1 [∞] 55	1 [∞] 7	5 [∞] 14	n.a.	M 4								
T 5	9 20 13	21 [∞] 53'39	11 [∞] 32	26 [∞] 31	7 [∞] 2	10 [∞] 53	20 [∞] 17	17 [∞] 50	10 [∞] 46	9 [∞] 44	28 [∞] 32	1 [∞] 52	1 [∞] 3	5 [∞] 20	n.a.	T 5								
W 6	9 24 9	22 [∞] 51'44	24 [∞] 0	27 [∞] 54	8 [∞] 7	11 [∞] 39	20 [∞] 11	17 [∞] 58	10 [∞] 49	9 [∞] 45	28 [∞] 33	1 [∞] 49	1 [∞] 0	5 [∞] 27	n.a.	W 6								
T 7	9 28 6	23 [∞] 49'47	6 [∞] 15	29 [∞] 19	9 [∞] 12	12 [∞] 24	20 [∞] 5	18 [∞] 6	10 [∞] 53	9 [∞] 46	28 [∞] 34	1 [∞] 46	0 [∞] 57	5 [∞] 34	n.a.	T 7								
F 8	9 32 2	24 [∞] 47'48	18 [∞] 20	0 [∞] 47	10 [∞] 17	13 [∞] 10	19 [∞] 59	18 [∞] 14	10 [∞] 56	9 [∞] 47	28 [∞] 35	1 [∞] 42	0 [∞] 54	5 [∞] 40	n.a.	F 8								
S 9	9 35 59	25 [∞] 45'48	0 [∞] 17	2 [∞] 16	11 [∞] 22	13 [∞] 56	19 [∞] 52	18 [∞] 21	10 [∞] 59	9 [∞] 48	28 [∞] 35	1 [∞] 40	0 [∞] 51	5 [∞] 47	n.a.	S 9								
S 10	9 39 55	26 [∞] 43'45	12 [∞] 10	3 [∞] 47	12 [∞] 28	14 [∞] 41	19 [∞] 46	18 [∞] 29	11 [∞] 3	9 [∞] 49	28 [∞] 36	1 [∞] 38	0 [∞] 48	5 [∞] 54	n.a.	S 10								
M 11	9 43 52	27 [∞] 41'40	24 [∞] 3	5 [∞] 20	13 [∞] 34	15 [∞] 27	19 [∞] 39	18 [∞] 37	11 [∞] 6	9 [∞] 50	28 [∞] 37	1 [∞] D37	0 [∞] 44	6 [∞] 1	n.a.	M 11								
T 12	9 47 48	28 [∞] 39'33	6 [∞] 11	6 [∞] 55	14 [∞] 39	16 [∞] 13	19 [∞] 33	18 [∞] 45	11 [∞] 9	9 [∞] 50	28 [∞] 38	1 [∞] 37	0 [∞] 41	6 [∞] 7	n.a.	T 12								
W 13	9 51 45	29 [∞] 37'25	18 [∞] 10	8 [∞] 32	15 [∞] 45	16 [∞] 58	19 [∞] 26	18 [∞] 53	11 [∞] 13	9 [∞] 51	28 [∞] 39	1 [∞] 38	0 [∞] 38	6 [∞] 14	n.a.	W 13								
T 14	9 55 41	0 [∞] 35'14	0 [∞] 32	10 [∞] 10	16 [∞] 52	17 [∞] 43	19 [∞] 19	19 [∞] 0	11 [∞] 16	9 [∞] 52	28 [∞] 39	1 [∞] 39	0 [∞] 35	6 [∞] 21	n.a.	T 14								
F 15	9 59 38	1 [∞] 33'01	13 [∞] 13	11 [∞] 51	17 [∞] 58	18 [∞] 29	19 [∞] 12	19 [∞] 8	11 [∞] 19	9 [∞] 53	28 [∞] 40	1 [∞] 41	0 [∞] 32	6 [∞] 28	n.a.	F 15								
S 16	10 3 35	2 [∞] 30'47	26 [∞] 15	13 [∞] 34	19 [∞] 4	19 [∞] 14	19 [∞] 6	19 [∞] 16	11 [∞] 22	9 [∞] 53	28 [∞] 41	1 [∞] R42	0 [∞] 28	6 [∞] 34	n.a.	S 16								
S 17	10 7 31	3 [∞] 28'31	9 [∞] 41	15 [∞] 18	20 [∞] 11	20 [∞] 0	18 [∞] 58	19 [∞] 23	11 [∞] 26	9 [∞] 54	28 [∞] 42	1 [∞] 42	0 [∞] 25	6 [∞] 41	n.a.	S 17								
M 18	10 11 28	4 [∞] 26'12	23 [∞] 30	17 [∞] 4	21 [∞] 17	20 [∞] 45	18 [∞] 51	19 [∞] 31	11 [∞] 29	9 [∞] 54	28 [∞] 43	1 [∞] 40	0 [∞] 22	6 [∞] 48	n.a.	M 18								
T 19	10 15 24	5 [∞] 23'52	7 [∞] 40	18 [∞] 53	22 [∞] 24	21 [∞] 30	18 [∞] 44	19 [∞] 39	11 [∞] 32	9 [∞] 55	28 [∞] 44	1 [∞] 37	0 [∞] 19	6 [∞] 54	n.a.	T 19								
W 20	10 19 21	6 [∞] 21'31	22 [∞] 7	20 [∞] 43	23 [∞] 31	22 [∞] 15	18 [∞] 37	19 [∞] 46	11 [∞] 35	9 [∞] 55	28 [∞] 45	1 [∞] 33	0 [∞] 16	7 [∞] 1	n.a.	W 20								
T 21	10 23 17	7 [∞] 19'08	6 [∞] 45	22 [∞] 35	24 [∞] 38	23 [∞] 0	18 [∞] 30	19 [∞] 54	11 [∞] 38	9 [∞] 56	28 [∞] 46	1 [∞] 28	0 [∞] 13	7 [∞] 8	n.a.	T 21								
F 22	10 27 14	8 [∞] 16'44	21 [∞] 26	24 [∞] 29	25 [∞] 45	23 [∞] 46	18 [∞] 22	20 [∞] 2	11 [∞] 42	9 [∞] 56	28 [∞] 47	1 [∞] 22	0 [∞] 9	7 [∞] 15	n.a.	F 22								
S 23	10 31 10	9 [∞] 14'18	6 [∞] 11	26 [∞] 25	26 [∞] 53	24 [∞] 31	18 [∞] 15	20 [∞] 9	11 [∞] 45	9 [∞] 57	28 [∞] 48	1 [∞] 18	0 [∞] 6	7 [∞] 21	n.a.	S 23								
S 24	10 35 7	10 [∞] 11'52	20 [∞] 33	28 [∞] 22	28 [∞] 0	25 [∞] 16	18 [∞] 7	20 [∞] 17	11 [∞] 48	9 [∞] 57	28 [∞] 49	1 [∞] 15	0 [∞] 3	7 [∞] 28	n.a.	S 24								
M 25	10 39 3	11 [∞] 9'24	4 [∞] 48	0 [∞] 42	29 [∞] 8	26 [∞] 1	18 [∞] 0	20 [∞] 24	11 [∞] 51	9 [∞] 58	28 [∞] 50	1 [∞] 13	29 [∞] 59	7 [∞] 35	n.a.	M 25								
T 26	10 43 0	12 [∞] 6'55	18 [∞] 48	2 [∞] 23	0 [∞] 15	26 [∞] 46	17 [∞] 52	20 [∞] 32	11 [∞] 54	9 [∞] 58	28 [∞] 51	1 [∞] D13	29 [∞] 57	7 [∞] 41	n.a.	T 26								
W 27	10 46 57	13 [∞] 4'25	2 [∞] 32	4 [∞] 26	1 [∞] 23	27 [∞] 30	17 [∞] 45	20 [∞] 39	11 [∞] 57	9 [∞] 58	28 [∞] 52	1 [∞] 14	29 [∞] 54	7 [∞] 48	n.a.	W 27								
T 28	10 50 53	14 [∞] 1'54	16 [∞] 1	6 [∞] 30	2 [∞] 31	28 [∞] 15	17 [∞] 37	20 [∞] 47	12 [∞] 0	9 [∞] 59	28 [∞] 53	1 [∞] 16	29 [∞] 50	7 [∞] 55	n.a.	T 28								
F 29	10 54 50	14 [∞] 59'22	29 [∞] 15	8 [∞] 36	3 [∞] 39	29 [∞] 0	17 [∞] 30	20 [∞] 54	12 [∞] 3	9 [∞] 59	28 [∞] 54	1 [∞] R16	29 [∞] 47	8 [∞] 2	n.a.	F 29								
S 30	10 58 46	15 [∞] 56'49	12 [∞] 16	10 [∞] 44	4 [∞] 47	29 [∞] 45	17 [∞] 22	21 [∞] 2	12 [∞] 6	9 [∞] 59	28 [∞] 55	1 [∞] 16	29 [∞] 44	8 [∞] 8	n.a.	S 30								
S 31	11 2 43	16 [∞] 54'15	25 [∞] 5	12 [∞] 52	5 [∞] 55	0 [∞] 29	17 [∞] 14	21 [∞] 9	12 [∞] 9	9 [∞] 59	28 [∞] 56	1 [∞] 13	29 [∞] 41	8 [∞] 15	n.a.	S 31								

Delta T = 18h55m35s

Julian Calendar 1 March 2775 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2775 BCE

APRIL 2775 BCE (-2774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	11 6 39	17 [∞] 51'39	7 [∞] 42	15 [∞] 2	7 [∞] 3	1 [∞] 14	17 [∞] R 7	21 [∞] 16	12 [∞] 12	9 [∞] 59	28 [∞] 58	1 [∞] R 9	29 [∞] 38	8 [∞] 22	n.a.	M 1								
T 2	11 10 36	18 [∞] 49'03	20 [∞] 9	17 [∞] 12	8 [∞] 12	1 [∞] 59	16 [∞] 59	21 [∞] 24	12 [∞] 15	9 [∞] 59	28 [∞] 59	1 [∞] 2	29 [∞] 34	8 [∞] 29	n.a.	T 2								
W 3	11 14 32	19 [∞] 46'25	2 [∞] 26	19 [∞] 23	9 [∞] 20	2 [∞] 43	16 [∞] 52	21 [∞] 31	12 [∞] 18	9 [∞] 59	29 [∞] 0	0 [∞] 54	29 [∞] 31	8 [∞] 35	n.a.	W 3								
T 4	11 18 29	20 [∞] 43'46	14 [∞] 34	21 [∞] 34	10 [∞] 29	3 [∞] 28	16 [∞] 44	21 [∞] 38	12 [∞] 21	9 [∞] 59	29 [∞] 1	0 [∞] 45	29 [∞] 28	8 [∞] 42	n.a.	T 4								
F 5	11 22 26	21 [∞] 41'06	26 [∞] 35	23 [∞] 45	11 [∞] 37	4 [∞] 12	16 [∞] 36	21 [∞] 45	12 [∞] 23	9 [∞] R59	29 [∞] 2	0 [∞] 35	29 [∞] 25	8 [∞] 49	n.a.	F 5								
S 6	11 26 22	22 [∞] 38'24	8 [∞] 29	25 [∞] 57	12 [∞] 46	4 [∞] 56	16 [∞] 29	21 [∞] 53	12 [∞] 26	9 [∞] 59	29 [∞] 4	0 [∞] 27	29 [∞] 22	8 [∞] 55	n.a.	S 6								
S 7	11 30 19	23 [∞] 35'42	20 [∞] 21	28 [∞] 7	13 [∞] 55	5 [∞] 41	16 [∞] 21	22 [∞] 0	12 [∞] 29	9 [∞] 59	29 [∞] 5	0 [∞] 20	29 [∞] 19	9 [∞] 2	n.a.	S 7								
M 8	11 34 15	24 [∞] 32'58	2 [∞] 13	0 [∞] 17	15 [∞] 3	6 [∞] 25	16 [∞] 14	22 [∞] 7	12 [∞] 32	9 [∞] 59	29 [∞] 6	0 [∞] 15	29 [∞] 15	9 [∞] 9	n.a.	M 8								
T 9	11 38 12	25 [∞] 30'13	14 [∞] 9	2 [∞] 26	16 [∞] 12	7 [∞] 9	16 [∞] 6	22 [∞] 14	12 [∞] 34	9 [∞] 59	29 [∞] 7	0 [∞] 13	29 [∞] 12	9 [∞] 16	n.a.	T 9								
W 10	11 42 8	26 [∞] 27'27	26 [∞] 15	4 [∞] 33	17 [∞] 21	7 [∞] 53	15 [∞] 59	22 [∞] 21	12 [∞] 37	9 [∞] 59	29 [∞] 9	0 [∞] D12	29 [∞] 9	9 [∞] 22	n.a.	W 10								
T 11	11 46 5	27 [∞] 24'39	8 [∞] 34	6 [∞] 39	18 [∞] 31	8 [∞] 37	15 [∞] 51	22 [∞] 28	12 [∞] 40	9 [∞] 59	29 [∞] 10	0 [∞] 13	29 [∞] 6	9 [∞] 29	n.a.	T 11								
F 12	11 50 1	28 [∞] 21'51	21 [∞] 13	8 [∞] 44	19 [∞] 40	9 [∞] 21	15 [∞] 44	22 [∞] 35	12 [∞] 42	9 [∞] 59	29 [∞] 11	0 [∞] 13	29 [∞] 3	9 [∞] 36	n.a.	F 12								
S 13	11 53 58	29 [∞] 19'01	4 [∞] 16	10 [∞] 46	20 [∞] 49	10 [∞] 5	15 [∞] 37	22 [∞] 41	12 [∞] 45	9 [∞] 58	29 [∞] 12	0 [∞] R14	29 [∞] 0	9 [∞] 42	n.a.	S 13								
S 14	11 57 55	0 [∞] 16'10	17 [∞] 45	12 [∞] 47	21 [∞] 58	10 [∞] 49	15 [∞] 30	22 [∞] 48	12 [∞] 48															

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2775 BCE
geocentric

MAY 2775 BCE (-2774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	13 4 56	16°V26'25	11°V18	10°B44	11°K47	23°≈ 4	13°R42	24°≈36	13°≈26	9°R49	29°V37	28°R40	28°Z 2	11°B43	n.a.	W 1							
T 2	13 8 53	17°23'27	23°18	12° 0	12°58	23°47	13°M36	24°42	13°28	9°K48	29°39	28°Z27	27°59	11°50	n.a.	T 2							
F 3	13 12 49	18°20'29	5°B14	13°12	14° 8	24°29	13°31	24°48	13°30	9°47	29°40	28°13	27°56	11°57	n.a.	F 3							
S 4	13 16 46	19°17'31	17° 6	14°21	15°19	25°12	13°26	24°53	13°32	9°46	29°42	28° 1	27°53	12° 4	n.a.	S 4							
S 5	13 20 42	20°14'33	28°56	15°28	16°30	25°54	13°21	24°59	13°33	9°45	29°43	27°51	27°50	12°10	n.a.	S 5							
M 6	13 24 39	21°11'35	10°II48	16°31	17°40	26°36	13°17	25° 5	13°35	9°44	29°45	27°43	27°46	12°17	n.a.	M 6							
T 7	13 28 36	22° 8'36	22°44	17°31	18°51	27°18	13°12	25°10	13°37	9°43	29°46	27°37	27°43	12°24	n.a.	T 7							
W 8	13 32 32	23° 5'37	4°B48	18°28	20° 2	28° 1	13° 8	25°15	13°39	9°42	29°48	27°35	27°40	12°31	n.a.	W 8							
T 9	13 36 29	24° 2'38	17° 6	19°22	21°13	28°43	13° 3	25°21	13°40	9°41	29°49	27°34	27°37	12°37	n.a.	T 9							
F 10	13 40 25	24°59'39	29°41	20°12	22°24	29°25	12°59	25°26	13°42	9°40	29°51	27°34	27°34	12°44	n.a.	F 10							
S 11	13 44 22	25°56'40	12°Q40	20°59	23°35	0°K 7	12°55	25°31	13°43	9°39	29°52	27°33	27°31	12°51	n.a.	S 11							
S 12	13 48 18	26°53'40	26° 5	21°42	24°46	0°48	12°52	25°36	13°45	9°38	29°54	27°32	27°27	12°57	n.a.	S 12							
M13	13 52 15	27°50'41	10°M 0	22°21	25°57	1°30	12°48	25°41	13°46	9°37	29°55	27°28	27°24	13° 4	n.a.	M13							
T 14	13 56 12	28°47'41	24°24	22°56	27° 8	2°12	12°45	25°46	13°48	9°36	29°56	27°21	27°21	13°11	n.a.	T 14							
W15	14 0 8	29°44'41	9°L14	23°28	28°19	2°53	12°41	25°51	13°49	9°35	29°58	27°12	27°18	13°18	n.a.	W15							
T 16	14 4 5	0°B41'42	24°23	23°55	29°31	3°35	12°38	25°56	13°50	9°34	29°59	27° 2	27°15	13°24	n.a.	T 16							
F 17	14 8 1	1°38'43	9°M41	24°17	0°V42	4°16	12°35	26° 1	13°52	9°33	0°B 1	26°51	27°11	13°31	n.a.	F 17							
S 18	14 11 58	2°35'44	24°57	24°36	1°53	4°57	12°33	26° 5	13°53	9°31	0° 2	26°41	27° 8	13°38	n.a.	S 18							
S 19	14 15 54	3°32'46	9°K59	24°49	3° 5	5°39	12°30	26°10	13°54	9°30	0° 4	26°34	27° 5	13°44	n.a.	S 19							
M20	14 19 51	4°29'48	24°40	24°58	4°16	6°20	12°28	26°15	13°55	9°29	0° 5	26°29	27° 2	13°51	n.a.	M20							
T 21	14 23 48	5°26'52	8°B56	25°R 3	5°28	7° 1	12°26	26°19	13°56	9°28	0° 7	26°26	26°59	13°58	n.a.	T 21							
W22	14 27 44	6°23'56	22°43	25° 2	6°40	7°42	12°23	26°23	13°57	9°26	0° 8	26°D25	26°56	14° 5	n.a.	W22							
T 23	14 31 41	7°21'00	6°≈ 5	24°57	7°51	8°23	12°22	26°27	13°58	9°25	0°10	26°R25	26°52	14°11	n.a.	T 23							
F 24	14 35 37	8°18'06	19° 4	24°47	9° 3	9° 4	12°20	26°32	13°59	9°24	0°11	26°25	26°49	14°18	n.a.	F 24							
S 25	14 39 34	9°15'12	1°K43	24°33	10°15	9°44	12°18	26°36	14° 0	9°22	0°13	26°23	26°46	14°25	n.a.	S 25							
S 26	14 43 30	10°12'20	14° 7	24°14	11°27	10°25	12°17	26°40	14° 1	9°21	0°14	26°19	26°43	14°31	n.a.	S 26							
M27	14 47 27	11° 9'28	26°20	23°50	12°38	11° 5	12°16	26°44	14° 2	9°20	0°16	26°12	26°40	14°38	n.a.	M27							
T 28	14 51 24	12° 6'37	8°V23	23°23	13°50	11°46	12°15	26°47	14° 3	9°18	0°17	26° 3	26°36	14°45	n.a.	T 28							
W29	14 55 20	13° 3'47	20°22	22°52	15° 2	12°26	12°14	26°51	14° 3	9°17	0°19	25°51	26°33	14°52	n.a.	W29							
T 30	14 59 17	14° 0'58	2°B16	22°17	16°14	13° 6	12°14	26°55	14° 4	9°15	0°20	25°39	26°30	14°58	n.a.	T 30							
F 31	15 3 13	14°B58'09	14°B 8	21°B40	17°V26	13°K47	12°M13	26°≈58	14°≈ 5	9°K14	0°B21	25°Z26	26°Z27	15°B 5	n.a.	F 31							

Delta T = 18h55m30s

Julian Calendar 1 May 2775 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2775 BCE

JUNE 2775 BCE (-2774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	15 7 10	15°B55'22	25°B59	21°R 0	18°V39	14°K27	12°R13	27°≈ 2	14°≈ 5	9°R13	0°B23	25°R14	26°Z24	15°B12	n.a.	S 1							
S 2	15 11 6	16°52'35	7°II51	20°B19	19°51	15° 7	12°D13	27° 5	14° 6	9°K11	0°24	25°Z 4	26°21	15°18	n.a.	S 2							
M 3	15 15 3	17°49'50	19°46	19°36	21° 3	15°46	12°M13	27° 8	14° 6	9°10	0°26	24°56	26°17	15°25	n.a.	M 3							
T 4	15 18 59	18°47'05	1°B46	18°54	22°15	16°26	12°14	27°11	14° 6	9° 8	0°27	24°51	26°14	15°32	n.a.	T 4							
W 5	15 22 56	19°44'21	13°54	18°12	23°27	17° 6	12°14	27°14	14° 7	9° 7	0°29	24°49	26°11	15°39	n.a.	W 5							
T 6	15 26 53	20°41'37	26°13	17°31	24°40	17°45	12°15	27°17	14° 7	9° 5	0°30	24°D48	26° 8	15°45	n.a.	T 6							
F 7	15 30 49	21°38'55	8°Q49	16°53	25°52	18°25	12°16	27°20	14° 7	9° 3	0°31	24°48	26° 5	15°52	n.a.	F 7							
S 8	15 34 46	22°36'13	21°45	16°17	27° 5	19° 4	12°17	27°23	14° 8	9° 2	0°33	24°R49	26° 2	15°59	n.a.	S 8							
S 9	15 38 42	23°33'32	5°M 5	15°45	28°17	19°43	12°18	27°26	14° 8	9° 0	0°34	24°48	25°58	16° 5	n.a.	S 9							
M10	15 42 39	24°30'52	18°52	15°17	29°30	20°22	12°19	27°28	14° 8	8°59	0°36	24°46	25°55	16°12	n.a.	M10							
T 11	15 46 35	25°28'12	3°L 8	14°53	0°B42	21° 1	12°21	27°31	14° 8	8°57	0°37	24°41	25°52	16°19	n.a.	T 11							
W12	15 50 32	26°25'34	17°49	14°35	1°55	21°40	12°23	27°33	14°R 8	8°56	0°38	24°35	25°49	16°26	n.a.	W12							
T 13	15 54 29	27°22'56	2°M.52	14°22	3° 8	22°19	12°25	27°35	14° 8	8°54	0°40	24°27	25°46	16°32	n.a.	T 13							
F 14	15 58 25	28°20'20	18° 7	14°15	4°20	22°57	12°27	27°38	14° 8	8°52	0°41	24°19	25°42	16°39	n.a.	F 14							
S 15	16 2 22	29°17'45	3°K23	14°D15	5°33	23°36	12°29	27°40	14° 8	8°51	0°42	24°11	25°39	16°46	n.a.	S 15							
S 16	16 6 18	0°II15'11	18°31	14°21	6°46	24°14	12°32	27°42	14° 8	8°49	0°44	24° 5	25°36	16°53	n.a.	S 16							
M17	16 10 15	1°12'39	3°Z20	14°33	7°59	24°53	12°35	27°43	14° 8	8°48	0°45	24° 1	25°33	16°59	n.a.	M17							
T 18	16 14 11	2°10'09	17°44	14°53	9°12	25°31	12°37	27°45	14° 7	8°46	0°46	23°D59	25°30	17° 6	n.a.	T 18							
W19	16 18 8	3° 7'39	1°≈40	15°19	10°25	26° 9	12°40	27°47	14° 7	8°44	0°48	24° 0	25°27	17°13	n.a.	W19							
T 20	16 22 5	4° 5'12	15° 8	15°52	11°38	26°47	12°44	27°48	14° 7	8°43	0°49	24° 1	25°23	17°19	n.a.	T 20							
F 21	16 26 1	5° 2'46	28°11	16°31	12°51	27°25	12°47	27°50	14° 6	8°41	0°50	24° 2	25°20	17°26	n.a.	F 21							
S 22	16 29 58	6° 0'22	10°K51	17°18	14° 4	28° 2	12°51	27°51	14° 6	8°40	0°51	24°R 2	25°17	17°33	n.a.	S 22							
S 23	16 33 54	6°58'00	23°14	18°10	15°17	28°40	12°54	27°52	14° 5	8°38	0°53	24° 0	25°14	17°40	n.a.	S 23							
M24	16 37 51	7°55'39	5°V23	19°10	16°30	29°17	12°58	27°53	14° 5	8°36	0°54	23°57	25°11	17°46	n.a.	M24							
T 25	16 41 47	8°53'21	17°23	20°15	17°44	29°55	13° 2	27°54	14° 4	8°35	0°55	23°51	25° 8	17°53	n.a.	T 25							
W26	16 45 44	9°51'04	29°17	21°27	18°57	0°V32	13° 6	27°55	14° 3	8°33	0°56	23°45	25° 4	18° 0	n.a.	W26							
T 27	16 49 40	10°48'49	11°B 9	22°44	20°10	1° 9	13°11	27°56	14° 3	8°31	0°57	23°37	25° 1	18° 6	n.a.	T 27							
F 28	16 53 37	11°46'35	23° 0	24° 6	21°24	1°46	13°15	27°57	14° 2	8°30	0°59	23°29	24°58	18°13	n.a.	F 28							
S 29	16 57 34	12°44'24	4°II53	25°34	22°37	2°23	13°20	27°57	14° 1	8°28	1° 0	23°21	24°55	18°20	n.a.	S 29							
S 30	17 1 30	13°II42'14	16°II50	27°B 6	23°B51	2°V59	13°M25	27°≈58	14°≈ 0	8°K26	1°B 1	23°Z15	24°Z52	18°B27	n.a.	S 30							

Delta T = 18h55m28s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2775 BCE
geocentric

JULY 2775 BCE (-2774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	17 5 27	14II40'06	28II53	28♂43	25♂ 4	3♂36	13♂30	27♂58	14°R 0	8°R25	1♂ 2	23°R11	24♂48	18♂33	n.a.	M 1	
T 2	17 9 23	15°38'00	11♂ 2	0II24	26°18	4°12	13°35	27°58	13♂59	8♂23	1° 3	23♂ 8	24°45	18°40	n.a.	T 2	
W 3	17 13 20	16°35'55	23°20	2° 8	27°32	4°49	13°40	27°59	13°58	8°22	1° 4	23°D 7	24°42	18°47	n.a.	W 3	
T 4	17 17 16	17°33'52	5♂50	3°56	28°45	5°25	13°46	27°R59	13°57	8°20	1° 5	23° 8	24°39	18°53	n.a.	T 4	
F 5	17 21 13	18°31'50	18°33	5°46	29°59	6° 1	13°52	27°59	13°56	8°18	1° 7	23° 9	24°36	19° 0	n.a.	F 5	
S 6	17 25 9	19°29'50	1♂34	7°38	1II13	6°36	13°57	27°58	13°54	8°17	1° 8	23°11	24°33	19° 7	n.a.	S 6	
S 7	17 29 6	20°27'51	14°53	9°33	2°27	7°12	14° 3	27°58	13°53	8°15	1° 9	23°R12	24°29	19°14	n.a.	S 7	
M 8	17 33 3	21°25'54	28°35	11°28	3°41	7°48	14°10	27°58	13°52	8°14	1°10	23°12	24°26	19°20	n.a.	M 8	
T 9	17 36 59	22°23'59	12♂40	13°25	4°54	8°23	14°16	27°57	13°51	8°12	1°11	23°11	24°23	19°27	n.a.	T 9	
W10	17 40 56	23°22'05	27° 6	15°22	6° 8	8°58	14°22	27°57	13°50	8°10	1°12	23° 8	24°20	19°34	n.a.	W10	
T 11	17 44 52	24°20'13	11♂50	17°20	7°22	9°33	14°29	27°56	13°48	8° 9	1°13	23° 4	24°17	19°40	n.a.	T 11	
F 12	17 48 49	25°18'23	26°47	19°18	8°36	10° 8	14°35	27°55	13°47	8° 7	1°14	23° 0	24°14	19°47	n.a.	F 12	
S 13	17 52 45	26°16'34	11♂49	21°16	9°50	10°43	14°42	27°54	13°46	8° 6	1°15	22°57	24°10	19°54	n.a.	S 13	
S 14	17 56 42	27°14'48	26°46	23°13	11° 5	11°17	14°49	27°53	13°44	8° 4	1°15	22°54	24° 7	20° 0	n.a.	S 14	
M15	18 0 38	28°13'03	11♂30	25°10	12°19	11°52	14°56	27°52	13°43	8° 3	1°16	22°52	24° 4	20° 7	n.a.	M15	
T 16	18 4 35	29°11'21	25°54	27° 7	13°33	12°26	15° 4	27°51	13°41	8° 1	1°17	22°D52	24° 1	20°14	n.a.	T 16	
W17	18 8 32	0♂ 941	9♂54	29° 3	14°47	13° 0	15°11	27°49	13°40	8° 0	1°18	22°53	23°58	20°21	n.a.	W17	
T 18	18 12 28	1° 8'02	23°28	0♂58	16° 1	13°34	15°19	27°48	13°38	7°58	1°19	22°54	23°54	20°27	n.a.	T 18	
F 19	18 16 25	2° 6'27	6♂36	2°52	17°16	14° 7	15°26	27°46	13°36	7°57	1°20	22°56	23°51	20°34	n.a.	F 19	
S 20	18 20 21	3° 4'53	19°21	4°45	18°30	14°41	15°34	27°44	13°35	7°55	1°21	22°57	23°48	20°41	n.a.	S 20	
S 21	18 24 18	4° 3'22	1♂46	6°37	19°45	15°14	15°42	27°43	13°33	7°54	1°21	22°R57	23°45	20°47	n.a.	S 21	
M22	18 28 14	5° 1'53	13°57	8°28	20°59	15°47	15°50	27°41	13°31	7°53	1°22	22°57	23°42	20°54	n.a.	M22	
T 23	18 32 11	6° 0'26	25°56	10°18	22°13	16°20	15°58	27°39	13°29	7°51	1°23	22°56	23°39	21° 1	n.a.	T 23	
W24	18 36 7	6°59'02	7♂50	12° 6	23°28	16°53	16° 6	27°37	13°28	7°50	1°24	22°54	23°35	21° 8	n.a.	W24	
T 25	18 40 4	7°57'41	19°41	13°54	24°43	17°25	16°15	27°34	13°26	7°48	1°24	22°52	23°32	21°14	n.a.	T 25	
F 26	18 44 0	8°56'21	1II34	15°41	25°57	17°58	16°23	27°32	13°24	7°47	1°25	22°50	23°29	21°21	n.a.	F 26	
S 27	18 47 57	9°55'04	13°31	17°27	27°12	18°30	16°32	27°30	13°22	7°46	1°26	22°48	23°26	21°28	n.a.	S 27	
S 28	18 51 54	10°53'50	25°35	19°11	28°26	19° 2	16°41	27°27	13°20	7°44	1°26	22°46	23°23	21°34	n.a.	S 28	
M29	18 55 50	11°52'38	7♂48	20°55	29°41	19°34	16°50	27°25	13°18	7°43	1°27	22°45	23°20	21°41	n.a.	M29	
T 30	18 59 47	12°51'27	20°11	22°38	0♂56	20° 5	16°59	27°22	13°16	7°42	1°28	22°D45	23°16	21°48	n.a.	T 30	
W31	19 3 43	13♂50'19	2♂47	24♂19	2♂11	20♂36	17♂ 8	27♂19	13♂14	7♂41	1♂28	22♂45	23♂13	21♂55	n.a.	W31	

Delta T = 18h55m25s

Julian Calendar 1 July 2775 BCE == Greg. Calendar 8 June 2775 BCE

AUGUST 2775 BCE (-2774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	19 7 40	14♂49'13	15♂24	26♂ 0	3♂25	21♂ 7	17♂17	27°R16	13°R12	7°R39	1♂29	22♂46	23♂10	22♂ 1	n.a.	T 1	
F 2	19 11 36	15°48'10	18°35	27°39	4°40	21°38	17°27	27♂13	13♂10	7♂38	1°29	22°46	23° 7	22° 8	n.a.	F 2	
S 3	19 15 33	16°47'08	11♂50	29°18	5°55	22° 9	17°36	27°10	13° 8	7°37	1°30	22°47	23° 4	22°15	n.a.	S 3	
S 4	19 19 29	17°46'08	25°20	0♂55	7°10	22°39	17°46	27° 7	13° 6	7°36	1°30	22°48	23° 0	22°21	n.a.	S 4	
M 5	19 23 26	18°45'10	9♂ 4	2°32	8°25	23° 9	17°56	27° 4	13° 4	7°35	1°31	22°48	22°57	22°28	n.a.	M 5	
T 6	19 27 22	19°44'14	23° 4	4° 8	9°40	23°39	18° 5	27° 1	13° 1	7°34	1°31	22°R48	22°54	22°35	n.a.	T 6	
W 7	19 31 19	20°43'20	7♂16	5°42	10°55	24° 9	18°15	26°57	12°59	7°32	1°32	22°48	22°51	22°41	n.a.	W 7	
T 8	19 35 16	21°42'28	21°41	7°16	12°10	24°38	18°25	26°54	12°57	7°31	1°32	22°48	22°48	22°48	n.a.	T 8	
F 9	19 39 12	22°41'38	6♂13	8°49	13°25	25° 7	18°35	26°50	12°55	7°30	1°32	22°D48	22°45	22°55	n.a.	F 9	
S 10	19 43 9	23°40'50	20°48	10°21	14°40	25°36	18°46	26°47	12°53	7°29	1°33	22°48	22°41	23° 2	n.a.	S 10	
S 11	19 47 5	24°40'04	5♂21	11°53	15°55	26° 5	18°56	26°43	12°50	7°28	1°33	22°48	22°38	23° 8	n.a.	S 11	
M12	19 51 2	25°39'20	19°46	13°23	17°10	26°33	19° 6	26°39	12°48	7°27	1°33	22°R48	22°35	23°15	n.a.	M12	
T 13	19 54 58	26°38'39	3♂57	14°52	18°25	27° 1	19°17	26°35	12°46	7°27	1°34	22°48	22°32	23°22	n.a.	T 13	
W14	19 58 55	27°37'59	17°50	16°21	19°41	27°29	19°27	26°31	12°43	7°26	1°34	22°47	22°29	23°28	n.a.	W14	
T 15	20 2 51	28°37'22	1♂22	17°49	20°56	27°56	19°38	26°27	12°41	7°25	1°34	22°47	22°26	23°35	n.a.	T 15	
F 16	20 6 48	29°36'48	14°31	19°15	22°11	28°23	19°49	26°23	12°39	7°24	1°35	22°46	22°22	23°42	n.a.	F 16	
S 17	20 10 44	0♂36'15	27°19	20°41	23°26	28°50	20° 0	26°19	12°36	7°23	1°35	22°45	22°19	23°49	n.a.	S 17	
S 18	20 14 41	1°35'46	9♂48	22° 6	24°41	29°17	20°11	26°15	12°34	7°22	1°35	22°44	22°16	23°55	n.a.	S 18	
M19	20 18 38	2°35'18	22° 1	23°30	25°57	29°43	20°22	26°11	12°31	7°21	1°35	22°44	22°13	24° 2	n.a.	M19	
T 20	20 22 34	3°34'54	4♂ 2	24°53	27°12	0♂ 9	20°33	26° 6	12°29	7°21	1°35	22°D43	22°10	24° 9	n.a.	T 20	
W21	20 26 31	4°34'31	15°56	26°14	28°27	0°35	20°44	26° 2	12°27	7°20	1°35	22°44	22° 6	24°15	n.a.	W21	
T 22	20 30 27	5°34'12	27°47	27°35	29°43	1° 0	20°55	25°58	12°24	7°19	1°35	22°44	22° 3	24°22	n.a.	T 22	
F 23	20 34 24	6°33'55	9II40	28°55	0♂58	1°25	21° 7	25°53	12°22	7°19	1°35	22°46	22° 0	24°29	n.a.	F 23	
S 24	20 38 20	7°33'40	21°40	0♂13	2°14	1°49	21°18	25°49	12°19	7°18	1°35	22°47	21°57	24°35	n.a.	S 24	
S 25	20 42 17	8°33'28	3♂51	1°30	3°29	2°14	21°30	25°44	12°17	7°17	1°R35	22°48	21°54	24°42	n.a.	S 25	
M26	20 46 13	9°33'18	16°14	2°46	4°44	2°37	21°41	25°39	12°14	7°17	1°35	22°49	21°51	24°49	n.a.	M26	
T 27	20 50 10	10°33'10	28°52	4° 0	6° 0	3° 1	21°53	25°35	12°12	7°16	1°35	22°R49	21°47	24°56	n.a.	T 27	
W28	20 54 6	11°33'04	11♂47	5°13	7°15	3°24	22° 5	25°30	12°10	7°16	1°35	22°48	21°44	25° 2	n.a.	W28	
T 29	20 58 3	12°33'01	24°58	6°24	8°31	3°47	22°17	25°25	12° 7	7°15	1°35	22°46	21°41	25° 9	n.a.	T 29	
F 30	21 1 59	13°33'00	8♂25	7°33	9°46	4° 9	22°29	25°21	12° 5	7°15	1°35	22°43	21°38	25°16	n.a.	F 30	
S 31	21 5 56	14♂33'00	22♂ 5	8♂40	11♂ 2	4♂31	22♂41	25♂16	12♂ 2	7♂15	1♂35	22♂40	21♂35	25♂22	n.a.	S 31	

Delta T = 18h55m23s

Julian Calendar

The year -2774 astronomical counting style corresponds to year 2775 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2775 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2775 BCE (-2774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	21 9 53	15♌33'03	5♊56	9♍44	12♏17	4♌52	22♎53	25°R11	12°R 0	7°R14	1°R35	22°R37	21♌32	25♌29	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	21 13 49	16°33'07	19°55	10°47	13°33	5°13	23° 5	25°R 6	11°R57	7°R14	1°R35	22°R34	21°28	25°36	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	21 17 46	17°33'14	4♋ 0	11°46	14°48	5°34	23°17	25° 1	11°55	7°14	1°35	22°32	21°25	25°42	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	21 21 42	18°33'22	18° 0	12°43	16° 4	5°54	23°29	24°56	11°52	7°13	1°34	22°D32	21°22	25°49	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	21 25 39	19°33'32	2♌21	13°36	17°20	6°14	23°42	24°52	11°50	7°13	1°34	22°32	21°19	25°56	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	21 29 35	20°33'43	16°31	14°25	18°35	6°33	23°54	24°47	11°48	7°13	1°34	22°34	21°16	26° 3	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	21 33 32	21°33'57	0♌40	15°11	19°51	6°52	24° 6	24°42	11°45	7°13	1°33	22°35	21°12	26° 9	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	21 37 28	22°34'12	14°44	15°51	21° 6	7°11	24°19	24°37	11°43	7°13	1°33	22°36	21° 9	26°16	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	21 41 25	23°34'29	28°41	16°27	22°22	7°28	24°31	24°32	11°40	7°12	1°33	22°R36	21° 6	26°23	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	21 45 21	24°34'48	12♌29	16°57	23°37	7°46	24°44	24°27	11°38	7°12	1°32	22°35	21° 3	26°29	n.a.	n.a.	T 10	
W11	21 49 18	25°35'08	26° 3	17°21	24°53	8° 3	24°57	24°22	11°36	7°D12	1°32	22°32	21° 0	26°36	n.a.	n.a.	W11	
T 12	21 53 15	26°35'31	9♌22	17°38	26° 9	8°19	25° 9	24°17	11°33	7°12	1°32	22°27	20°57	26°43	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	21 57 11	27°35'55	22°25	17°48	27°24	8°35	25°22	24°12	11°31	7°12	1°31	22°21	20°53	26°49	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	22 1 8	28°36'22	5♍ 9	17°R50	28°40	8°50	25°35	24° 7	11°29	7°13	1°31	22°15	20°50	26°56	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	22 5 4	29°36'50	17°37	17°43	29°55	9° 5	25°48	24° 2	11°26	7°13	1°30	22° 8	20°47	27° 3	n.a.	n.a.	S 15	
M16	22 9 1	0♍37'21	29°50	17°26	1♎11	9°19	26° 0	23°57	11°24	7°13	1°30	22° 3	20°44	27°10	n.a.	n.a.	M16	
T 17	22 12 57	1°37'53	11♌51	17° 0	2°27	9°33	26°13	23°53	11°22	7°13	1°29	21°59	20°41	27°16	n.a.	n.a.	T 17	
W18	22 16 54	2°38'28	23°45	16°24	3°42	9°46	26°26	23°48	11°20	7°13	1°29	21°57	20°37	27°23	n.a.	n.a.	W18	
T 19	22 20 50	3°39'05	5♌35	15°38	4°58	9°58	26°39	23°43	11°17	7°13	1°28	21°D56	20°34	27°30	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	22 24 47	4°39'44	17°28	14°43	6°14	10°10	26°52	23°38	11°15	7°14	1°28	21°57	20°31	27°36	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	22 28 43	5°40'24	29°28	13°39	7°29	10°21	27° 6	23°33	11°13	7°14	1°27	21°59	20°28	27°43	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	22 32 40	6°41'07	11♌39	12°28	8°45	10°32	27°19	23°29	11°11	7°14	1°26	22° 0	20°25	27°50	n.a.	n.a.	S 22	
M23	22 36 37	7°41'52	24° 8	11°12	10° 0	10°42	27°32	23°24	11° 9	7°15	1°26	22°R 0	20°22	27°56	n.a.	n.a.	M23	
T 24	22 40 33	8°42'38	6♌56	9°52	11°16	10°51	27°45	23°19	11° 7	7°15	1°25	21°59	20°18	28° 3	n.a.	n.a.	T 24	
W25	22 44 30	9°43'26	20° 7	8°31	12°32	10°59	27°58	23°14	11° 4	7°16	1°24	21°56	20°15	28°10	n.a.	n.a.	W25	
T 26	22 48 26	10°44'16	3♎39	7°12	13°47	11° 7	28°12	23°10	11° 2	7°16	1°24	21°50	20°12	28°17	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	22 52 23	11°45'07	17°32	5°58	15° 3	11°15	28°25	23° 5	11° 0	7°17	1°23	21°43	20° 9	28°23	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	22 56 19	12°46'00	1♌41	4°51	16°19	11°21	28°38	23° 1	10°58	7°17	1°22	21°34	20° 6	28°30	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	23 0 16	13°46'54	16° 1	3°52	17°34	11°27	28°52	22°56	10°56	7°18	1°22	21°25	20° 3	28°37	n.a.	n.a.	S 29	
M30	23 4 12	14♎47'50	0♍26	3♎ 4	18♎50	11♌32	29♎ 5	22°R52	10°R54	7°R18	1°R21	21°R17	19°R59	28°R43	n.a.	n.a.	M30	

Delta T = 18h55m20s

Julian Calendar 1 Sept. 2775 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2775 BCE

OCTOBER 2775 BCE (-2774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	23 8 9	15♍48'46	14♋51	2°R26	20♎ 6	11♌36	29♎18	22°R48	10°R53	7°R19	1°R20	21°R11	19♌56	28♌50	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	23 12 6	16°49'44	29°10	2♎ 1	21°21	11°39	29°32	22°R43	10°R51	7°20	1°R19	21°R 8	19°53	28°57	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	23 16 2	17°50'43	13♌21	1°47	22°37	11°42	29°45	22°39	10°49	7°20	1°18	21°D 6	19°50	29° 3	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	23 19 59	18°51'43	27°22	1°D45	23°52	11°44	29°59	22°35	10°47	7°21	1°17	21° 6	19°47	29°10	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	23 23 55	19°52'44	11♌14	1°53	25° 8	11°45	0♌12	22°31	10°45	7°22	1°17	21° 7	19°43	29°17	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	23 27 52	20°53'46	24°54	2°11	26°24	11°R46	0°26	22°27	10°44	7°23	1°16	21°R 7	19°40	29°23	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	23 31 48	21°54'49	8♌25	2°38	27°39	11°45	0°39	22°23	10°42	7°24	1°15	21° 6	19°37	29°30	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	23 35 45	22°55'53	21°46	3°14	28°55	11°44	0°53	22°19	10°40	7°24	1°14	21° 2	19°34	29°37	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	23 39 41	23°56'57	4♌57	3°57	0♌10	11°42	1° 7	22°15	10°39	7°25	1°13	20°55	19°31	29°44	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	23 43 38	24°58'03	17°56	4°46	1°26	11°39	1°20	22°11	10°37	7°26	1°12	20°46	19°28	29°50	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	23 47 35	25°59'10	0♍43	5°42	2°41	11°36	1°34	22° 8	10°36	7°27	1°11	20°34	19°24	29°57	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	23 51 31	27° 0'17	13°17	6°42	3°57	11°31	1°47	22° 4	10°34	7°28	1°10	20°22	19°21	0♎ 4	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	23 55 28	28° 1'26	25°38	7°47	5°12	11°26	2° 1	22° 1	10°33	7°29	1° 9	20° 9	19°18	0°10	n.a.	n.a.	S 13	
M14	23 59 24	29° 2'36	7♌47	8°55	6°28	11°20	2°15	21°57	10°31	7°30	1° 8	19°58	19°15	0°17	n.a.	n.a.	M14	
T 15	0 3 21	0♌ 3'47	19°46	10° 7	7°43	11°13	2°28	21°54	10°30	7°31	1° 7	19°48	19°12	0°24	n.a.	n.a.	T 15	
W16	0 7 17	1° 5'00	1♎38	11°21	8°59	11° 5	2°42	21°51	10°29	7°33	1° 6	19°41	19° 8	0°30	n.a.	n.a.	W16	
T 17	0 11 14	2° 6'13	13°27	12°38	10°14	10°56	2°56	21°48	10°27	7°34	1° 5	19°37	19° 5	0°37	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	0 15 10	3° 7'27	25°17	13°57	11°30	10°47	3° 9	21°44	10°26	7°35	1° 4	19°36	19° 2	0°44	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	0 19 7	4° 8'43	7♌14	15°18	12°45	10°37	3°23	21°42	10°25	7°36	1° 3	19°D35	18°59	0°50	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	0 23 4	5° 9'59	19°23	16°40	14° 1	10°25	3°37	21°39	10°24	7°37	1° 2	19°R35	18°56	0°57	n.a.	n.a.	S 20	
M21	0 27 0	6°11'16	1♌50	18° 4	15°16	10°13	3°50	21°36	10°23	7°39	1° 1	19°35	18°53	1° 4	n.a.	n.a.	M21	
T 22	0 30 57	7°12'35	14°39	19°29	16°32	10° 1	4° 4	21°33	10°22	7°40	1° 0	19°33	18°49	1°11	n.a.	n.a.	T 22	
W23	0 34 53	8°13'54	27°55	20°55	17°47	9°47	4°18	21°31	10°21	7°41	0°59	19°28	18°46	1°17	n.a.	n.a.	W23	
T 24	0 38 50	9°15'13	11♎38	22°21	19° 2	9°32	4°31	21°28	10°20	7°43	0°57	19°20	18°43	1°24	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	0 42 46	10°16'34	25°47	23°49	20°18	9°17	4°45	21°26	10°19	7°44	0°56	19° 9	18°40	1°31	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	0 46 43	11°17'54	10♌19	25°17	21°33	9° 1	4°58	21°23	10°18	7°46	0°55	18°57	18°37	1°37	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	0 50 40	12°19'16	25° 5	26°46	22°49	8°45	5°12	21°21	10°17	7°47	0°54	18°45	18°34	1°44	n.a.	n.a.	S 27	
M28	0 54 36	13°20'38	9♋59	28°15	24° 4	8°27	5°26	21°19	10°16	7°49	0°53	18°34	18°30	1°51	n.a.	n.a.	M28	
T 29	0 58 33	14°22'00	24°50	29°45	25°19	8° 9	5°39	21°17	10°16	7°50	0°52	18°25	18°27	1°57	n.a.	n.a.	T 29	
W30	1 2 29	15°23'22	9♌31	1♌15	26°35	7°50	5°53	21°15	10°15	7°52	0°50	18°19	18°24	2° 4	n.a.	n.a.	W30	
T 31	1 6 26	16°24'44	23♌56	2♌45	27°50	7♌31	6♌ 6	21°R14	10°R14	7°R53	0°R49	18°R15	18°R21	2°R11	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h55m18s

Julian Calendar

The year -2774 astronomical counting style corresponds to year 2775 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2775 BCE
geocentric

NOVEMBER 2775 BCE (-2774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	1 10 22	17 [♁] 26'06	8 [♃] 3	4 [♁] 16	29 [♁] 5	7°R11	6 [♁] 20	21°R12	10°R14	7 [♁] 55	0°R48	18°R14	18 [♃] 18	2 [♁] 17	n.a.	F 1								
S 2	1 14 19	18°27'28	21°52	5°47	0 [♁] 21	6 [♃] 50	6°34	21 [♁] 10	10 [♁] 13	7°56	0 [♃] 47	18 [♃] 14	18°14	2°24	n.a.	S 2								
S 3	1 18 16	19°28'50	5 [♁] 23	7°18	1°36	6°29	6°47	21° 9	10°13	7°58	0°46	18°14	18°11	2°31	n.a.	S 3								
M 4	1 22 12	20°30'11	18°38	8°50	2°51	6° 8	7° 1	21° 8	10°13	8° 0	0°45	18°12	18° 8	2°37	n.a.	M 4								
T 5	1 26 9	21°31'33	1 [♃] 39	10°22	4° 6	5°46	7°14	21° 7	10°12	8° 1	0°43	18° 7	18° 5	2°44	n.a.	T 5								
W 6	1 30 5	22°32'54	14°29	11°54	5°22	5°24	7°28	21° 5	10°12	8° 3	0°42	17°59	18° 2	2°51	n.a.	W 6								
T 7	1 34 2	23°34'14	27° 7	13°26	6°37	5° 1	7°41	21° 4	10°12	8° 5	0°41	17°48	17°59	2°58	n.a.	T 7								
F 8	1 37 58	24°35'35	9 [♁] 36	14°59	7°52	4°38	7°54	21° 4	10°11	8° 7	0°40	17°35	17°55	3° 4	n.a.	F 8								
S 9	1 41 55	25°36'56	21°56	16°32	9° 7	4°14	8° 8	21° 3	10°11	8° 8	0°38	17°20	17°52	3°11	n.a.	S 9								
S 10	1 45 51	26°38'16	4 [♃] 6	18° 5	10°22	3°51	8°21	21° 2	10°11	8°10	0°37	17° 6	17°49	3°18	n.a.	S 10								
M 11	1 49 48	27°39'36	16° 8	19°39	11°38	3°27	8°34	21° 2	10°D11	8°12	0°36	16°52	17°46	3°24	n.a.	M 11								
T 12	1 53 45	28°40'56	28° 3	21°13	12°53	3° 3	8°48	21° 1	10°11	8°14	0°35	16°41	17°43	3°31	n.a.	T 12								
W 13	1 57 41	29°42'16	9 [♁] 53	22°47	14° 8	2°39	9° 1	21° 1	10°11	8°16	0°34	16°32	17°40	3°38	n.a.	W 13								
T 14	2 1 38	0 [♁] 43'36	21°41	24°21	15°23	2°15	9°14	21° 1	10°11	8°18	0°32	16°27	17°36	3°44	n.a.	T 14								
F 15	2 5 34	1°44'56	3 [♃] 30	25°56	16°38	1°51	9°27	21°D 1	10°11	8°19	0°31	16°24	17°33	3°51	n.a.	F 15								
S 16	2 9 31	2°46'15	15°25	27°32	17°53	1°27	9°40	21° 1	10°12	8°21	0°30	16°D24	17°30	3°58	n.a.	S 16								
S 17	2 13 27	3°47'34	27°31	29° 7	19° 8	1° 3	9°54	21° 1	10°12	8°23	0°29	16°24	17°27	4° 4	n.a.	S 17								
M 18	2 17 24	4°48'53	9 [♁] 53	0 [♁] 43	20°23	0°39	10° 7	21° 1	10°12	8°25	0°27	16°R24	17°24	4°11	n.a.	M 18								
T 19	2 21 21	5°50'12	22°37	2°20	21°38	0°15	10°20	21° 2	10°13	8°27	0°26	16°22	17°20	4°18	n.a.	T 19								
W 20	2 25 17	6°51'31	5 [♁] 48	3°57	22°53	29 [♁] 52	10°33	21° 2	10°13	8°29	0°25	16°19	17°17	4°24	n.a.	W 20								
T 21	2 29 14	7°52'49	19°28	5°34	24° 8	2°59	29°29	21° 3	10°14	8°31	0°24	16°13	17°14	4°31	n.a.	T 21								
F 22	2 33 10	8°54'06	3 [♁] 38	7°12	25°23	2° 6	10°58	21° 4	10°14	8°33	0°22	16° 4	17°11	4°38	n.a.	F 22								
S 23	2 37 7	9°55'23	18°15	8°50	26°38	28°43	11°11	21° 5	10°15	8°35	0°21	15°54	17° 8	4°44	n.a.	S 23								
S 24	2 41 3	10°56'40	3 [♁] 14	10°29	27°53	28°21	11°24	21° 5	10°15	8°37	0°20	15°44	17° 5	4°51	n.a.	S 24								
M 25	2 45 0	11°57'56	18°26	12° 8	29° 8	28° 0	11°37	21° 7	10°16	8°39	0°19	15°34	17° 1	4°58	n.a.	M 25								
T 26	2 48 57	12°59'11	3 [♁] 38	13°48	0 [♁] 23	27°38	11°50	21° 8	10°17	8°42	0°18	15°26	16°58	5° 4	n.a.	T 26								
W 27	2 52 53	14° 0'25	18°42	15°28	1°38	27°18	12° 2	21° 9	10°18	8°44	0°16	15°20	16°55	5°11	n.a.	W 27								
T 28	2 56 50	15° 1'38	3 [♃] 28	17° 9	2°53	26°58	12°15	21°11	10°18	8°46	0°15	15°18	16°52	5°18	n.a.	T 28								
F 29	3 0 46	16° 2'50	17°52	18°51	4° 8	26°38	12°27	21°12	10°19	8°48	0°14	15°D17	16°49	5°25	n.a.	F 29								
S 30	3 4 43	17 [♁] 4'01	1 [♁] 51	20 [♁] 32	5 [♁] 23	26 [♁] 19	12 [♁] 40	21 [♁] 14	10 [♁] 20	8 [♁] 50	0 [♁] 13	15 [♃] 18	16 [♃] 46	5 [♁] 31	n.a.	S 30								

Delta T = 18h55m15s

Julian Calendar 1 Nov. 2775 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2775 BCE

DECEMBER 2775 BCE (-2774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	3 8 39	18 [♁] 5'10	15 [♁] 26	22 [♁] 15	6 [♁] 37	26°R 1	12 [♁] 52	21 [♁] 16	10 [♁] 21	8 [♁] 52	0°R12	15°R19	16 [♃] 42	5 [♁] 38	n.a.	S 1								
M 2	3 12 36	19° 6'18	28°39	23°58	7°52	25 [♁] 44	13° 5	21°17	10°22	8°54	0°11	15 [♃] 18	16°39	5°45	n.a.	M 2								
T 3	3 16 33	20° 7'25	11 [♃] 33	25°41	9° 7	25°27	13°17	21°19	10°23	8°57	0° 9	15°16	16°36	5°51	n.a.	T 3								
W 4	3 20 29	21° 8'30	24°11	27°25	10°22	25°11	13°29	21°22	10°25	8°59	0° 8	15°11	16°33	5°58	n.a.	W 4								
T 5	3 24 26	22° 9'33	6 [♁] 36	29° 9	11°36	24°56	13°41	21°24	10°26	9° 1	0° 7	15° 4	16°30	6° 5	n.a.	T 5								
F 6	3 28 22	23°10'36	18°51	0 [♁] 53	12°51	24°41	13°53	21°26	10°27	9° 3	0° 6	14°55	16°26	6°11	n.a.	F 6								
S 7	3 32 19	24°11'36	0 [♃] 57	2°38	14° 6	24°27	14° 5	21°29	10°28	9° 5	0° 5	14°45	16°23	6°18	n.a.	S 7								
S 8	3 36 15	25°12'36	12°57	4°23	15°20	24°14	14°17	21°31	10°30	9° 8	0° 4	14°34	16°20	6°25	n.a.	S 8								
M 9	3 40 12	26°13'34	24°52	6° 8	16°35	24° 2	14°29	21°34	10°31	9°10	0° 3	14°25	16°17	6°31	n.a.	M 9								
T 10	3 44 9	27°14'31	6 [♁] 43	7°53	17°50	23°50	14°41	21°37	10°32	9°12	0° 2	14°17	16°14	6°38	n.a.	T 10								
W 11	3 48 5	28°15'27	18°32	9°37	19° 4	23°40	14°53	21°39	10°34	9°14	0° 1	14°11	16°11	6°45	n.a.	W 11								
T 12	3 52 2	29°16'22	0 [♁] 21	11°22	20°19	23°30	15° 4	21°42	10°35	9°16	29 [♁] 59	14° 8	16° 7	6°51	n.a.	T 12								
F 13	3 55 58	0 [♁] 17'15	12°12	13° 5	21°33	23°20	15°16	21°45	10°37	9°19	29°58	14°D 7	16° 4	6°58	n.a.	F 13								
S 14	3 59 55	1°18'06	24°10	14°48	22°48	23°12	15°27	21°49	10°39	9°21	29°57	14° 7	16° 1	7° 5	n.a.	S 14								
S 15	4 3 51	2°18'57	6 [♁] 18	16°30	24° 2	23° 5	15°39	21°52	10°40	9°23	29°56	14° 9	15°58	7°11	n.a.	S 15								
M 16	4 7 48	3°19'46	18°39	18°10	25°17	22°58	15°50	21°55	10°42	9°25	29°55	14°10	15°55	7°18	n.a.	M 16								
T 17	4 11 44	4°20'34	1 [♁] 20	19°48	26°31	22°52	16° 1	21°59	10°44	9°28	29°54	14°R11	15°51	7°25	n.a.	T 17								
W 18	4 15 41	5°21'21	14°24	21°23	27°46	22°47	16°13	22° 2	10°46	9°30	29°53	14°11	15°48	7°31	n.a.	W 18								
T 19	4 19 38	6°22'06	27°55	22°56	29° 0	22°42	16°24	22° 6	10°47	9°32	29°52	14° 9	15°45	7°38	n.a.	T 19								
F 20	4 23 34	7°22'50	11 [♁] 54	24°25	0 [♃] 14	22°39	16°35	22°10	10°49	9°35	29°51	14° 5	15°42	7°45	n.a.	F 20								
S 21	4 27 31	8°23'32	26°22	25°50	1°29	22°36	16°46	22°14	10°51	9°37	29°51	14° 1	15°39	7°51	n.a.	S 21								
S 22	4 31 27	9°24'13	11 [♁] 13	27°10	2°43	22°34	16°56	22°18	10°53	9°39	29°50	13°55	15°36	7°58	n.a.	S 22								
M 23	4 35 24	10°24'53	26°22	28°25	3°57	22°33	17° 7	22°22	10°55	9°41	29°49	13°50	15°32	8° 5	n.a.	M 23								
T 24	4 39 20	11°25'31	11 [♁] 39	29°34	5°11	22°D32	17°18	22°26	10°57	9°44	29°48	13°46	15°29	8°11	n.a.	T 24								
W 25	4 43 17	12°26'07	26°53	0 [♃] 35	6°26	22°33	17°28	22°30	10°59	9°46	29°47	13°43	15°26	8°18	n.a.	W 25								
T 26	4 47 14	13°26'42	11 [♃] 53	1°29	7°40	22°34	17°39	22°34	11° 2	9°48	29°46	13°D42	15°23	8°25	n.a.	T 26								
F 27	4 51 10	14°27'14	26°33	2°15	8°54	22°36	17°49	22°39	11° 4	9°51	29°45	13°43	15°20	8°32	n.a.	F 27								
S 28	4 55 7	15°27'44	10 [♁] 48	2°52	10° 8	22°38	17°59	22°43	11° 6	9°53	29°44	13°44	15°17	8°38	n.a.	S 28								
S 29	4 59 3	16°28'12	24°35	3°19	11°22	22°41	18° 9	22°48	11° 8	9°55	29°44	13°46	15°13	8°45	n.a.	S 29								
M 30	5 3 0	17°28'38	7 [♁] 57	3°37	12°36	22°45	18°19	22°53	11°11	9°57	29°43	13°47	15°10	8°52	n.a.	M 30								
T 31	5 6 56	18 [♁] 29'02	20 [♁] 54	3°R44	13 [♃] 50	22 [♁] 50	18 [♁] 29	22 [♁] 58	11 [♁] 13	10 [♁] 0	29 [♁] 42	13°R47	15 [♃] 7	8 [♁] 58	n.a.	T 31								

Delta T = 18h55m13s

Julian Calendar

The year -2774 astronomical counting style corresponds to year 2775 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2774 BCE
geocentric

JANUARY 2774 BCE (-2773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	5 10 53	19°27'23	3°V31	3°R42	15°Z 4	22°V55	18°Ω39	23°≈ 2	11°≈15	10°X 2	29°R41	13°R47	15°Z 4	9°II 5	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	5 14 49	20°29'42	15°51	3°Z29	16°18	23° 1	18°49	23° 7	11°18	10° 4	29°V41	13°Z45	15° 1	9°12	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	5 18 46	21°29'59	27°59	3° 6	17°32	23° 8	18°58	23°12	11°20	10° 6	29°40	13°42	14°57	9°18	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	5 22 43	22°30'14	9°B58	2°35	18°46	23°15	19° 8	23°17	11°23	10° 9	29°39	13°38	14°54	9°25	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	5 26 39	23°30'26	21°50	1°55	19°59	23°23	19°17	23°23	11°25	10°11	29°39	13°35	14°51	9°32	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	5 30 36	24°30'37	3°II40	1° 7	21°13	23°31	19°26	23°28	11°28	10°13	29°38	13°31	14°48	9°38	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	5 34 32	25°30'45	15°29	0°14	22°27	23°40	19°35	23°33	11°30	10°15	29°37	13°29	14°45	9°45	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	5 38 29	26°30'51	27°20	29°A16	23°40	23°50	19°44	23°39	11°33	10°17	29°37	13°27	14°42	9°52	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	5 42 25	27°30'56	9°B14	28°15	24°54	24° 0	19°53	23°44	11°36	10°20	29°36	13°D26	14°38	9°58	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	5 46 22	28°30'58	21°13	27°12	26° 8	24°11	20° 2	23°50	11°38	10°22	29°36	13°26	14°35	10° 5	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	5 50 18	29°30'58	3°Q20	26° 9	27°21	24°22	20°11	23°55	11°41	10°24	29°35	13°27	14°32	10°12	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	5 54 15	0°Z30'56	15°37	25° 8	28°35	24°34	20°19	24° 1	11°44	10°26	29°34	13°28	14°29	10°18	n.a.	n.a.	S 12	
M13	5 58 12	1°30'52	28° 7	24° 9	29°48	24°47	20°28	24° 7	11°46	10°28	29°34	13°30	14°26	10°25	n.a.	n.a.	M13	
T 14	6 2 8	2°30'46	10°II52	23°14	1°≈ 1	25° 0	20°36	24°13	11°49	10°31	29°33	13°31	14°23	10°32	n.a.	n.a.	T 14	
W15	6 6 5	3°30'38	23°57	22°23	2°15	25°13	20°44	24°19	11°52	10°33	29°33	13°31	14°19	10°38	n.a.	n.a.	W15	
T 16	6 10 1	4°30'29	7°B22	21°38	3°28	25°27	20°52	24°25	11°55	10°35	29°33	13°R31	14°16	10°45	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	6 13 58	5°30'17	21°11	20°59	4°41	25°42	21° 0	24°31	11°58	10°37	29°32	13°31	14°13	10°52	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	6 17 54	6°30'04	5°III22	20°26	5°54	25°57	21° 7	24°37	12° 1	10°39	29°32	13°30	14°10	10°58	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	6 21 51	7°29'49	19°56	20° 0	7° 7	26°12	21°15	24°43	12° 4	10°41	29°31	13°30	14° 7	11° 5	n.a.	n.a.	S 19	
M20	6 25 47	8°29'31	4°A46	19°40	8°20	26°28	21°22	24°49	12° 7	10°43	29°31	13°29	14° 3	11°12	n.a.	n.a.	M20	
T 21	6 29 44	9°29'12	19°48	19°27	9°33	26°44	21°30	24°56	12°10	10°45	29°31	13°29	14° 0	11°18	n.a.	n.a.	T 21	
W22	6 33 40	10°28'51	4°Z52	19°20	10°46	27° 1	21°37	25° 2	12°13	10°47	29°30	13°28	13°57	11°25	n.a.	n.a.	W22	
T 23	6 37 37	11°28'28	19°50	19°D20	11°59	27°18	21°44	25° 9	12°16	10°49	29°30	13°D28	13°54	11°32	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	6 41 34	12°28'02	4°≈33	19°25	13°12	27°36	21°51	25°15	12°19	10°51	29°30	13°29	13°51	11°38	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	6 45 30	13°27'34	18°56	19°36	14°25	27°54	21°57	25°22	12°22	10°53	29°30	13°R29	13°48	11°45	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	6 49 27	14°27'03	2°H53	19°53	15°38	28°12	22° 4	25°28	12°25	10°55	29°29	13°29	13°44	11°52	n.a.	n.a.	S 26	
M27	6 53 23	15°26'30	16°24	20°14	16°50	28°31	22°10	25°35	12°28	10°57	29°29	13°28	13°41	11°58	n.a.	n.a.	M27	
T 28	6 57 20	16°25'54	29°29	20°41	18° 3	28°50	22°17	25°42	12°31	10°59	29°29	13°28	13°38	12° 5	n.a.	n.a.	T 28	
W29	7 1 16	17°25'16	12°V11	21°12	19°15	29° 9	22°23	25°48	12°34	11° 1	29°29	13°D28	13°35	12°12	n.a.	n.a.	W29	
T 30	7 5 13	18°24'35	24°33	21°47	20°28	29°29	22°29	25°55	12°38	11° 3	29°29	13°28	13°32	12°18	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	7 9 9	19°Z23'52	6°B40	22°A26	21°≈40	29°V50	22°Ω34	26°≈ 2	12°≈41	11°A 5	29°V29	13°Z28	13°Z29	12°II25	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 18h55m10s

Julian Calendar 1 Jan. 2774 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2775 BCE

FEBRUARY 2774 BCE (-2773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	7 13 6	20°Z23'06	18°B37	23°A10	22°≈53	0°B10	22°Ω40	26°≈ 9	12°≈44	11°A 7	29°R29	13°Z29	13°Z25	12°II32	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	7 17 2	21°22'18	0°II27	23°56	24° 5	0°31	22°45	26°16	12°47	11° 9	29°V29	13°30	13°22	12°38	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	7 20 59	22°21'27	12°16	24°46	25°17	0°53	22°51	26°23	12°51	11°11	29°29	13°31	13°19	12°45	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	7 24 56	23°20'34	24° 5	25°40	26°29	1°14	22°56	26°30	12°54	11°12	29°D29	13°31	13°16	12°52	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	7 28 52	24°19'39	6°B 0	26°36	27°41	1°36	23° 1	26°37	12°57	11°14	29°29	13°32	13°13	12°58	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	7 32 49	25°18'41	18° 1	27°35	28°53	1°58	23° 6	26°44	13° 0	11°16	29°29	13°R32	13° 9	13° 5	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	7 36 45	26°17'41	0°Q12	28°37	0°H 5	2°21	23°10	26°51	13° 4	11°18	29°29	13°31	13° 6	13°12	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	7 40 42	27°16'39	12°33	29°41	1°17	2°44	23°15	26°59	13° 7	11°19	29°29	13°30	13° 3	13°18	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	7 44 38	28°15'35	25° 7	0°Z48	2°28	3° 7	23°19	27° 6	13°10	11°21	29°29	13°28	13° 0	13°25	n.a.	n.a.	S 9	
M10	7 48 35	29°14'28	7°II54	1°57	3°40	3°30	23°23	27°13	13°14	11°23	29°29	13°26	12°57	13°32	n.a.	n.a.	M10	
T 11	7 52 31	0°≈13'19	20°54	3° 9	4°52	3°54	23°27	27°20	13°17	11°24	29°29	13°24	12°54	13°38	n.a.	n.a.	T 11	
W12	7 56 28	1°12'09	4°B10	4°22	6° 3	4°18	23°31	27°28	13°20	11°26	29°29	13°22	12°50	13°45	n.a.	n.a.	W12	
T 13	8 0 24	2°10'56	17°40	5°38	7°14	4°42	23°34	27°35	13°24	11°28	29°30	13°20	12°47	13°52	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	8 4 21	3° 9'42	1°II26	6°56	8°26	5° 6	23°38	27°43	13°27	11°29	29°30	13°D20	12°44	13°58	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	8 8 18	4° 8'26	15°28	8°15	9°37	5°31	23°41	27°50	13°30	11°31	29°30	13°20	12°41	14° 5	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	8 12 14	5° 7'08	29°44	9°37	10°48	5°56	23°44	27°58	13°34	11°32	29°30	13°21	12°38	14°12	n.a.	n.a.	S 16	
M17	8 16 11	6° 5'48	14°A12	11° 0	11°59	6°21	23°47	28° 5	13°37	11°34	29°31	13°23	12°35	14°18	n.a.	n.a.	M17	
T 18	8 20 7	7° 4'26	28°49	12°25	13°10	6°47	23°50	28°13	13°41	11°35	29°31	13°24	12°31	14°25	n.a.	n.a.	T 18	
W19	8 24 4	8° 3'02	13°Z30	13°52	14°21	7°12	23°52	28°20	13°44	11°37	29°31	13°R24	12°28	14°32	n.a.	n.a.	W19	
T 20	8 28 0	9° 1'37	28° 9	15°21	15°32	7°38	23°55	28°28	13°48	11°38	29°32	13°24	12°25	14°38	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	8 31 57	10° 0'09	12°≈40	16°51	16°42	8° 4	23°57	28°36	13°51	11°40	29°32	13°22	12°22	14°45	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	8 35 53	10°58'39	26°55	18°23	17°53	8°31	23°59	28°43	13°54	11°41	29°32	13°18	12°19	14°52	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	8 39 50	11°57'07	10°H51	19°56	19° 3	8°57	24° 1	28°51	13°58	11°42	29°33	13°14	12°15	14°58	n.a.	n.a.	S 23	
M24	8 43 46	12°55'32	24°23	21°32	20°14	9°24	24° 2	28°59	14° 1	11°44	29°33	13°10	12°12	15° 5	n.a.	n.a.	M24	
T 25	8 47 43	13°53'55	7°V32	23° 9	21°24	9°51	24° 4	29° 6	14° 5	11°45	29°34	13° 5	12° 9	15°12	n.a.	n.a.	T 25	
W26	8 51 39	14°52'16	20°18	24°47	22°34	10°18	24° 5	29°14	14° 8	11°46	29°34	13° 2	12° 6	15°18	n.a.	n.a.	W26	
T 27	8 55 36	15°50'35	2°B43	26°28	23°44	10°46	24° 6	29°22	14°12	11°48	29°35	13° 0	12° 3	15°25	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	8 59 33	16°≈48'52	14°B52	28°Z 9	24°H54	11°B13	24°≈ 7	29°≈30	14°≈15	11°A49	29°V35	12°D59	12°Z 0	15°II32	n.a.	n.a.	F 28	

Delta T = 18h55m08s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2774 BCE
geocentric

MARCH 2774 BCE (-2773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	Day
S 1	9 3 29	17 ⁴⁷ 06	26 ⁵⁰ 50	29 ⁵³ 53	26 ⁴ 4	11 ⁸ 41	24 ⁸ 8	29 ³⁷ 37	14 ¹⁸ 18	11 ⁵⁰ 50	29 ³⁶ 36	12 ⁵⁹ 59	11 ⁵⁶ 56	15 ³⁸ 38	n.a.	S 1				
S 2	9 7 26	18 ⁴⁵ 18	8 ⁴⁰ 40	1 ³⁸ 38	27 ¹⁴ 14	12 ⁹ 9	24 ⁸ 8	29 ⁴⁵ 45	14 ²² 22	11 ⁵¹ 51	29 ³⁷ 37	13 ⁰ 0	11 ⁵³ 53	15 ⁴⁵ 45	n.a.	S 2				
M 3	9 11 22	19 ⁴³ 28	20 ²⁹ 29	3 ²⁵ 25	28 ²³ 23	12 ³⁷ 37	24 ⁸ 8	29 ⁵³ 53	14 ²⁵ 25	11 ⁵² 52	29 ³⁷ 37	13 ² 2	11 ⁵⁰ 50	15 ⁵² 52	n.a.	M 3				
T 4	9 15 19	20 ⁴¹ 36	2 ²⁰ 20	5 ¹⁴ 14	29 ³³ 33	13 ⁶ 6	24 ^R 8	0 ¹ 1	14 ²⁹ 29	11 ⁵³ 53	29 ³⁸ 38	13 ⁴ 4	11 ⁴⁷ 47	15 ⁵⁸ 58	n.a.	T 4				
W 5	9 19 15	21 ³⁹ 41	14 ¹⁹ 19	7 ⁴ 4	0 ⁴² 42	13 ³⁴ 34	24 ⁸ 8	0 ⁹ 9	14 ³² 32	11 ⁵⁵ 55	29 ³⁸ 38	13 ^R 4	11 ⁴⁴ 44	16 ⁵ 5	n.a.	W 5				
T 6	9 23 12	22 ³⁷ 45	26 ²⁹ 29	8 ⁵⁶ 56	1 ⁵¹ 51	14 ³ 3	24 ⁸ 8	0 ¹⁷ 17	14 ³⁵ 35	11 ⁵⁶ 56	29 ³⁹ 39	13 ³ 3	11 ⁴¹ 41	16 ¹² 12	n.a.	T 6				
F 7	9 27 8	23 ³⁵ 46	8 ⁵² 52	10 ⁵⁰ 50	3 ⁰ 0	14 ³² 32	24 ⁸ 8	0 ²⁵ 25	14 ³⁹ 39	11 ⁵⁷ 57	29 ⁴⁰ 40	13 ⁰ 0	11 ³⁷ 37	16 ¹⁸ 18	n.a.	F 7				
S 8	9 31 5	24 ³³ 46	21 ³⁰ 30	12 ⁴⁵ 45	4 ⁹ 9	15 ¹ 1	24 ⁷ 7	0 ³² 32	14 ⁴² 42	11 ⁵⁸ 58	29 ⁴⁰ 40	12 ⁵⁶ 56	11 ³⁴ 34	16 ²⁵ 25	n.a.	S 8				
S 9	9 35 1	25 ³¹ 44	4 ²⁴ 24	14 ⁴² 42	5 ¹⁸ 18	15 ³⁰ 30	24 ⁶ 6	0 ⁴⁰ 40	14 ⁴⁶ 46	11 ⁵⁹ 59	29 ⁴¹ 41	12 ⁵⁰ 50	11 ³¹ 31	16 ³² 32	n.a.	S 9				
M10	9 38 58	26 ²⁹ 39	17 ³³ 33	16 ⁴⁰ 40	6 ²⁷ 27	15 ⁵⁹ 59	24 ⁵ 5	0 ⁴⁸ 48	14 ⁴⁹ 49	11 ⁵⁹ 59	29 ⁴² 42	12 ⁴² 42	11 ²⁸ 28	16 ³⁸ 38	n.a.	M10				
T 11	9 42 55	27 ²⁷ 34	0 ⁵⁷ 57	18 ⁴¹ 41	7 ³⁵ 35	16 ²⁹ 29	24 ⁴ 4	0 ⁵⁶ 56	14 ⁵² 52	12 ⁰ 0	29 ⁴³ 43	12 ³⁵ 35	11 ²⁵ 25	16 ⁴⁵ 45	n.a.	T 11				
W12	9 46 51	28 ²⁵ 26	14 ³³ 33	20 ⁴² 42	8 ⁴⁴ 44	16 ⁵⁸ 58	24 ³ 3	1 ⁴ 4	14 ⁵⁶ 56	12 ¹ 1	29 ⁴⁴ 44	12 ²⁸ 28	11 ²¹ 21	16 ⁵² 52	n.a.	W12				
T 13	9 50 48	29 ²³ 17	28 ¹⁹ 19	22 ⁴⁶ 46	9 ⁵² 52	17 ²⁸ 28	24 ¹ 1	1 ¹² 12	14 ⁵⁹ 59	12 ² 2	29 ⁴⁴ 44	12 ²³ 23	11 ¹⁸ 18	16 ⁵⁸ 58	n.a.	T 13				
F 14	9 54 44	0 ²¹ 07	12 ¹⁴ 14	24 ⁵⁰ 50	11 ⁰ 0	17 ⁵⁸ 58	23 ⁵⁹ 59	1 ²⁰ 20	15 ² 2	12 ³ 3	29 ⁴⁵ 45	12 ¹⁹ 19	11 ¹⁵ 15	17 ⁵ 5	n.a.	F 14				
S 15	9 58 41	1 ¹⁸ 55	26 ¹⁶ 16	26 ⁵⁶ 56	12 ⁸ 8	18 ²⁸ 28	23 ⁵⁷ 57	1 ²⁸ 28	15 ⁶ 6	12 ⁴ 4	29 ⁴⁶ 46	12 ^D 18	11 ¹² 12	17 ¹² 12	n.a.	S 15				
S 16	10 2 37	2 ¹⁶ 42	10 ²⁴ 24	29 ³ 3	13 ¹⁶ 16	18 ⁵⁸ 58	23 ⁵⁵ 55	1 ³⁶ 36	15 ⁹ 9	12 ⁴ 4	29 ⁴⁷ 47	12 ¹⁸ 18	11 ⁹ 9	17 ¹⁸ 18	n.a.	S 16				
M17	10 6 34	3 ¹⁴ 28	24 ³⁷ 37	1 ¹² 12	14 ²⁴ 24	19 ²⁹ 29	23 ⁵³ 53	1 ⁴⁴ 44	15 ¹² 12	12 ⁵ 5	29 ⁴⁸ 48	12 ¹⁹ 19	11 ⁶ 6	17 ²⁵ 25	n.a.	M17				
T 18	10 10 30	4 ¹² 12	8 ⁵² 52	3 ²¹ 21	15 ³¹ 31	19 ⁵⁹ 59	23 ⁵¹ 51	1 ⁵² 52	15 ¹⁶ 16	12 ⁶ 6	29 ⁴⁹ 49	12 ^R 20	11 ² 2	17 ³² 32	n.a.	T 18				
W19	10 14 27	5 ⁹ 55	23 ⁸ 8	5 ³⁰ 30	16 ³⁹ 39	20 ³⁰ 30	23 ⁴⁸ 48	1 ⁵⁹ 59	15 ¹⁹ 19	12 ⁶ 6	29 ⁵⁰ 50	12 ¹⁹ 19	10 ⁵⁹ 59	17 ³⁸ 38	n.a.	W19				
T 20	10 18 23	6 ⁷ 37	7 ²¹ 21	7 ⁴⁰ 40	17 ⁴⁶ 46	21 ¹ 1	23 ⁴⁵ 45	2 ⁷ 7	15 ²² 22	12 ⁷ 7	29 ⁵¹ 51	12 ¹⁷ 17	10 ⁵⁶ 56	17 ⁴⁵ 45	n.a.	T 20				
F 21	10 22 20	7 ⁵ 17	21 ²⁷ 27	9 ⁵⁰ 50	18 ⁵³ 53	21 ³¹ 31	23 ⁴² 42	2 ¹⁵ 15	15 ²⁵ 25	12 ⁸ 8	29 ⁵¹ 51	12 ¹² 12	10 ⁵³ 53	17 ⁵¹ 51	n.a.	F 21				
S 22	10 26 17	8 ² 55	5 ²³ 23	12 ¹ 1	20 ⁰ 0	22 ² 2	23 ³⁹ 39	2 ²³ 23	15 ²⁹ 29	12 ⁸ 8	29 ⁵² 52	12 ⁵ 5	10 ⁵⁰ 50	17 ⁵⁸ 58	n.a.	S 22				
S 23	10 30 13	9 ⁰ 32	19 ⁴ 4	14 ¹⁰ 10	21 ⁷ 7	22 ³⁴ 34	23 ³⁶ 36	2 ³¹ 31	15 ³² 32	12 ⁹ 9	29 ⁵³ 53	11 ⁵⁶ 56	10 ⁴⁶ 46	18 ⁵ 5	n.a.	S 23				
M24	10 34 10	9 ⁵⁸ 08	2 ²⁸ 28	16 ¹⁹ 19	22 ¹³ 13	23 ⁵ 5	23 ³² 32	2 ³⁹ 39	15 ³⁵ 35	12 ⁹ 9	29 ⁵⁴ 54	11 ⁴⁶ 46	10 ⁴³ 43	18 ¹¹ 11	n.a.	M24				
T 25	10 38 6	10 ⁵⁵ 42	15 ³¹ 31	18 ²⁷ 27	23 ²⁰ 20	23 ³⁶ 36	23 ²⁸ 28	2 ⁴⁷ 47	15 ³⁸ 38	12 ¹⁰ 10	29 ⁵⁵ 55	11 ³⁷ 37	10 ⁴⁰ 40	18 ¹⁸ 18	n.a.	T 25				
W26	10 42 3	11 ⁵³ 14	28 ¹⁵ 15	20 ³⁴ 34	24 ²⁶ 26	24 ⁸ 8	23 ²⁴ 24	2 ⁵⁵ 55	15 ⁴¹ 41	12 ¹⁰ 10	29 ⁵⁷ 57	11 ²⁸ 28	10 ³⁷ 37	18 ²⁵ 25	n.a.	W26				
T 27	10 45 59	12 ⁵⁰ 45	10 ³⁹ 39	22 ⁴⁰ 40	25 ³² 32	24 ⁴⁰ 40	23 ²⁰ 20	3 ³ 3	15 ⁴⁵ 45	12 ¹⁰ 10	29 ⁵⁸ 58	11 ²² 22	10 ³⁴ 34	18 ³¹ 31	n.a.	T 27				
F 28	10 49 56	13 ⁴⁸ 15	22 ⁴⁸ 48	24 ⁴³ 43	26 ³⁸ 38	25 ¹¹ 11	23 ¹⁶ 16	3 ¹⁰ 10	15 ⁴⁸ 48	12 ¹¹ 11	29 ⁵⁹ 59	11 ¹⁷ 17	10 ³¹ 31	18 ³⁸ 38	n.a.	F 28				
S 29	10 53 52	14 ⁴⁵ 43	4 ⁴⁶ 46	26 ⁴⁵ 45	27 ⁴³ 43	25 ⁴³ 43	23 ¹² 12	3 ¹⁸ 18	15 ⁵¹ 51	12 ¹¹ 11	29 ⁵⁹ 59	11 ¹⁵ 15	10 ²⁷ 27	18 ⁴⁵ 45	n.a.	S 29				
S 30	10 57 49	15 ⁴³ 09	16 ³⁶ 36	28 ⁴⁵ 45	28 ⁴⁹ 49	26 ¹⁵ 15	23 ⁷ 7	3 ²⁶ 26	15 ⁵⁴ 54	12 ¹¹ 11	0 ⁸ 1	11 ^D 14	10 ²⁴ 24	18 ⁵¹ 51	n.a.	S 30				
M31	11 1 46	16 ⁴⁰ 34	28 ²⁶ 26	0 ⁴² 42	29 ⁵⁴ 54	26 ⁴⁷ 47	23 ³ 3	3 ³⁴ 34	15 ⁵⁷ 57	12 ¹² 12	0 ⁸ 2	11 ¹⁵ 15	10 ²¹ 21	18 ⁵⁸ 58	n.a.	M31				

Delta T = 18h55m05s

Julian Calendar 1 March 2774 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2774 BCE

APRIL 2774 BCE (-2773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	Day
T 1	11 5 42	17 ³⁷ 57	10 ¹⁸ 18	2 ³⁶ 36	0 ⁵⁹ 59	27 ²⁰ 20	22 ^R 58	3 ⁴² 42	16 ⁰ 0	12 ¹² 12	0 ⁸ 3	11 ^R 15	10 ¹⁸ 18	19 ⁵ 5	n.a.	T 1				
W 2	11 9 39	18 ³⁵ 19	22 ²⁰ 20	4 ²⁹ 29	2 ⁴ 4	27 ⁵² 52	22 ⁵³ 53	3 ⁴⁹ 49	16 ³ 3	12 ¹² 12	0 ⁴ 4	11 ¹⁵ 15	10 ¹⁵ 15	19 ¹¹ 11	n.a.	W 2				
T 3	11 13 35	19 ³² 39	4 ²⁶ 26	6 ¹⁸ 18	3 ⁸ 8	28 ²⁵ 25	22 ⁴⁸ 48	3 ⁵⁷ 57	16 ⁶ 6	12 ¹² 12	0 ⁵ 5	11 ¹² 12	10 ¹² 12	19 ¹⁸ 18	n.a.	T 3				
F 4	11 17 32	20 ²⁹ 58	17 ⁸ 8	8 ⁵ 5	4 ¹³ 13	28 ⁵⁷ 57	22 ⁴² 42	4 ⁵ 5	16 ⁹ 9	12 ¹² 12	0 ⁷ 7	11 ⁸ 8	10 ⁸ 8	19 ²⁵ 25	n.a.	F 4				
S 5	11 21 28	21 ²⁷ 16	0 ¹⁹ 19	9 ⁴⁸ 48	5 ¹⁷ 17	29 ³⁰ 30	22 ³⁷ 37	4 ¹² 12	16 ¹² 12	12 ¹² 12	0 ⁸ 8	11 ⁰ 0	10 ⁵ 5	19 ³¹ 31	n.a.	S 5				
S 6	11 25 25	22 ²⁴ 32	13 ¹³ 13	11 ²⁹ 29	6 ²¹ 21	0 ¹¹ 11	22 ³¹ 31	4 ²⁰ 20	16 ¹⁵ 15	12 ¹² 12	0 ⁹ 9	10 ⁵¹ 51	10 ² 2	19 ³⁸ 38	n.a.	S 6				
M 7	11 29 21	23 ²¹ 47	26 ⁴⁵ 45	13 ⁷ 7	7 ²⁴ 24	0 ³⁵ 35	22 ²⁶ 26	4 ²⁸ 28	16 ¹⁸ 18	12 ^R 12	0 ¹⁰ 10	10 ⁴⁰ 40	9 ⁵⁹ 59	19 ⁴⁵ 45	n.a.	M 7				
T 8	11 33 18	24 ¹⁹ 02	10 ³⁴ 34	14 ⁴² 42	8 ²⁷ 27	1 ⁸ 8	22 ²⁰ 20	4 ³⁵ 35	16 ²¹ 21	12 ¹² 12	0 ¹¹ 11	10 ²⁹ 29	9 ⁵⁶ 56	19 ⁵¹ 51	n.a.	T 8				
W 9	11 37 14	25 ¹⁶ 15	24 ³⁶ 36	16 ¹⁴ 14	9 ³¹ 31	1 ⁴¹ 41	22 ¹⁴ 14	4 ⁴³ 43	16 ²³ 23	12 ¹² 12	0 ¹³ 13	10 ¹⁸ 18	9 ⁵² 52	19 ⁵⁸ 58	n.a.	W 9				
T 10	11 41 11	26 ¹³ 28	8 ⁴⁶ 46	17 ⁴³ 43	10 ³³ 33	2 ¹⁵ 15	22 ⁸ 8	4 ⁵¹ 51	16 ²⁶ 26	12 ¹² 12	0 ¹⁴ 14	10 ¹⁰ 10	9 ⁴⁹ 49	20 ⁵ 5	n.a.	T 10				
F 11	11 45 8	27 ¹⁰ 40	23 ⁰ 0	19 ⁸ 8	11 ³⁶ 36	2 ⁴⁸ 48	22 ² 2	4 ⁵⁸ 58	16 ²⁹ 29	12 ¹² 12	0 ¹⁵ 15	10 ⁴ 4	9 ⁴⁶ 46	20 ¹¹ 11	n.a.	F 11				
S 12	11 49 4	28 ⁷ 51	7 ¹⁴ 14	20 ³¹ 31	12 ³⁸ 38	3 ²¹ 21	21 ⁵⁶ 56	5 ⁶ 6	16 ³² 32	12 ¹² 12	0 ¹⁶ 16	10 ⁰ 0	9 ⁴³ 43	20 ¹⁸ 18	n.a.	S 12				
S 13	11 53 1	29 ⁵ 02	21 ²⁵ 25	21 ⁵⁰ 50	13 ⁴⁰ 40	3 ⁵⁵ 55	21 ⁴⁹ 49	5 ¹³ 13	16 ³⁵ 35	12 ¹² 12	0 ¹⁸ 18	9 ⁵⁹ 59	9 ⁴⁰ 40	20 ²⁵ 25	n.a.	S 13				
M14	11 56 57	0 ¹⁹ 21	5 ³³ 33	23 ⁷ 7	14 ⁴² 42	4 ²⁸ 28	21 ⁴³ 43	5 ²¹ 21	16 ³⁷ 37	12 ¹² 12	0 ¹⁹ 19	9 ⁵⁹ 59	9 ³⁷ 37	20 ³¹ 31	n.a.	M14				
T 15	12 0 54	0 ⁵⁹ 22	19 ³⁵ 35	24 ²⁰ 20	15 ⁴³ 43	5 ² 2	21 ³⁶ 36	5 ²⁸ 28	16 ⁴⁰ 40	12 ¹¹ 11	0 ²⁰ 20	9 ⁵⁹ 59	9 ³³ 33	20 ³⁸ 38	n.a.	T 15				
W16	12 4 50																			

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2774 BCE
geocentric

MAY 2774 BCE (-2773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 3 59	16°12'45	12°03'33	5°08'26	1°11'15	14°11'12	19°04'40	7°07'22	17°00'18	12°00'04	0°08'43	8°00'24	8°00'43	22°00'24	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	13 7 55	17°09'46	25°10'10	5°03'31	2°10'10	14°47'19	19°05'32	7°02'29	17°02'20	12°00'07	0°04'44	8°00'20	8°00'39	22°00'31	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	13 11 52	18°06'46	8°00'10	5°00'33	3°00'04	15°22'19	19°05'25	7°00'35	17°02'22	12°00'02	0°04'45	8°00'13	8°00'36	22°00'38	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	13 15 49	19°03'45	21°03'24	5°02'29	3°05'57	15°58'19	19°05'17	7°02'42	17°02'24	12°00'01	0°04'47	8°00'04	8°00'33	22°00'44	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	13 19 45	20°04'45	5°02'23	5°02'24	4°05'50	16°33'19	19°05'09	7°04'49	17°02'26	12°00'00	0°04'48	7°00'53	8°00'30	22°00'51	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	13 23 42	20°57'44	19°03'33	5°10'50	5°04'12	17°00'08	19°05'02	7°05'55	17°02'28	12°00'00	0°05'50	7°04'42	8°00'27	22°00'58	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	13 27 38	21°54'43	3°00'59	4°05'53	6°03'34	17°04'44	18°05'54	8°00'02	17°03'30	11°00'59	0°05'51	7°03'31	8°00'23	23°00'04	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	13 31 35	22°51'42	18°03'34	4°03'33	7°02'25	18°19'19	18°06'46	8°00'08	17°03'32	11°00'58	0°05'53	7°02'33	8°00'20	23°00'11	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	13 35 31	23°48'42	3°00'12	4°00'09	8°01'15	18°05'55	18°03'39	8°01'48	17°03'34	11°00'57	0°05'54	7°01'17	8°00'17	23°00'18	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	13 39 28	24°45'42	17°04'46	3°04'42	9°00'05	19°03'31	18°03'31	8°02'11	17°03'36	11°00'56	0°05'56	7°01'13	8°00'14	23°00'24	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	13 43 25	25°42'42	2°00'31	3°01'12	9°05'54	20°00'06	18°02'24	8°02'27	17°03'37	11°00'55	0°05'57	7°00'12	8°00'11	23°00'31	n.a.	n.a.	S 11	
M 12	13 47 21	26°39'43	16°02'25	2°03'39	10°04'22	20°04'22	18°01'16	8°03'33	17°03'39	11°00'54	0°05'59	7°01'12	8°00'08	23°00'37	n.a.	n.a.	M 12	
T 13	13 51 18	27°36'44	0°00'25	2°00'04	11°02'29	21°01'18	18°00'09	8°03'39	17°04'41	11°00'53	1°00'00	7°00'12	8°00'04	23°00'44	n.a.	n.a.	T 13	
W 14	13 55 14	28°33'45	14°01'33	1°02'28	12°01'16	21°05'54	18°00'01	8°04'45	17°04'42	11°00'52	1°00'02	7°01'12	8°00'01	23°00'51	n.a.	n.a.	W 14	
T 15	13 59 11	29°30'47	27°04'48	0°05'13	13°00'02	22°03'30	17°05'54	8°05'51	17°04'44	11°00'51	1°00'03	7°00'09	7°00'58	23°00'57	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	14 3 7	0°02'50	11°00'10	0°01'14	13°04'47	23°00'06	17°04'46	8°05'57	17°04'45	11°00'50	1°00'05	7°00'03	7°00'55	24°00'04	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	14 7 4	1°24'53	24°02'20	29°00'38	14°03'31	23°04'43	17°03'39	9°00'03	17°04'47	11°00'48	1°00'06	6°00'55	7°00'52	24°00'11	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	14 11 0	2°21'56	7°00'17	29°00'02	15°01'14	24°01'19	17°03'32	9°00'09	17°04'48	11°00'47	1°00'08	6°04'45	7°04'49	24°00'17	n.a.	n.a.	S 18	
M 19	14 14 57	3°19'01	20°00'30	28°00'28	15°05'56	24°05'55	17°02'25	9°01'15	17°05'00	11°00'46	1°00'09	6°03'34	7°04'45	24°00'24	n.a.	n.a.	M 19	
T 20	14 18 54	4°16'05	2°00'35	27°05'57	16°03'37	25°02'32	17°01'18	9°02'11	17°05'01	11°00'45	1°01'11	6°02'23	7°04'42	24°00'31	n.a.	n.a.	T 20	
W 21	14 22 50	5°13'10	14°05'56	27°02'28	17°01'17	26°00'08	17°01'11	9°02'16	17°05'02	11°00'44	1°01'12	6°01'13	7°03'39	24°00'37	n.a.	n.a.	W 21	
T 22	14 26 47	6°10'16	27°00'05	27°00'03	17°05'57	26°04'45	17°00'04	9°03'22	17°05'04	11°00'42	1°01'14	6°00'05	7°03'36	24°00'44	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	14 30 43	7°07'22	9°00'03	26°04'42	18°03'35	27°02'22	16°05'57	9°03'37	17°05'05	11°00'41	1°01'15	6°00'00	7°03'33	24°00'51	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	14 34 40	8°04'28	20°05'55	26°02'25	19°01'12	27°05'58	16°05'50	9°04'43	17°05'06	11°00'40	1°01'17	5°05'56	7°02'29	24°00'57	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	14 38 36	9°01'35	2°00'42	26°01'12	19°04'47	28°03'35	16°04'44	9°04'48	17°05'07	11°00'39	1°01'18	5°05'55	7°02'26	25°00'04	n.a.	n.a.	S 25	
M 26	14 42 33	9°58'43	14°02'29	26°00'05	20°02'22	29°01'12	16°03'37	9°05'53	17°05'08	11°00'37	1°02'20	5°05'55	7°02'23	25°00'11	n.a.	n.a.	M 26	
T 27	14 46 30	10°55'50	26°02'21	26°00'02	20°05'55	29°04'49	16°03'31	9°05'58	17°05'09	11°00'36	1°02'21	5°05'56	7°02'20	25°00'17	n.a.	n.a.	T 27	
W 28	14 50 26	11°52'58	8°00'22	26°00'05	21°02'26	0°00'26	16°02'24	10°00'03	18°00'00	11°00'35	1°02'22	5°05'57	7°01'17	25°00'24	n.a.	n.a.	W 28	
T 29	14 54 23	12°50'07	20°03'39	26°01'14	21°05'57	1°00'03	16°01'18	10°00'09	18°00'01	11°00'33	1°02'24	5°05'57	7°01'14	25°00'31	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	14 58 19	13°47'16	3°00'15	26°02'28	22°02'26	1°04'40	16°01'12	10°01'13	18°00'02	11°00'32	1°02'25	5°05'55	7°01'10	25°00'37	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	15 2 16	14°44'25	16°00'15	26°00'48	22°05'53	2°00'17	16°00'06	10°01'18	18°00'03	11°00'31	1°02'27	5°05'51	7°00'07	25°00'44	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 18h55m00s

Julian Calendar 1 May 2774 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2774 BCE

JUNE 2774 BCE (-2773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	15 6 12	15°08'41'35	29°00'43	27°00'13	23°00'19	2°00'55	16°00'18	10°00'23	18°00'04	11°00'29	1°00'28	5°00'45	7°00'04	25°00'50	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	15 10 9	16°38'46	13°00'38	27°04'44	23°04'43	3°00'32	15°00'55	10°02'28	18°00'04	11°00'28	1°00'30	5°00'38	7°00'01	25°00'57	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	15 14 6	17°35'57	27°05'58	28°02'21	24°00'06	4°00'09	15°04'49	10°03'32	18°00'05	11°00'26	1°00'31	5°00'31	6°00'58	26°00'04	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	15 18 2	18°33'10	12°00'39	29°00'04	24°02'26	4°04'47	15°04'44	10°03'37	18°00'06	11°00'25	1°00'33	5°02'24	6°00'54	26°00'10	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	15 21 59	19°30'23	27°03'34	29°05'52	24°04'45	5°02'24	15°03'39	10°04'42	18°00'06	11°00'23	1°00'34	5°01'18	6°00'51	26°00'17	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	15 25 55	20°27'38	12°00'33	0°00'46	25°00'02	6°00'02	15°03'34	10°04'46	18°00'07	11°00'22	1°00'36	5°01'14	6°00'48	26°00'24	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	15 29 52	21°24'53	27°02'28	1°04'45	25°01'18	6°04'40	15°02'29	10°05'50	18°00'07	11°00'20	1°00'37	5°01'12	6°04'45	26°00'30	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	15 33 48	22°22'10	12°00'33	2°04'49	25°03'31	7°01'17	15°02'24	10°05'54	18°00'08	11°00'19	1°00'38	5°00'12	6°04'42	26°00'37	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	15 37 45	23°19'28	26°04'41	3°05'59	25°04'42	7°05'55	15°01'19	10°05'59	18°00'08	11°00'17	1°00'40	5°01'13	6°03'39	26°00'44	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	15 41 42	24°16'47	10°00'51	5°01'14	25°05'51	8°03'33	15°01'15	11°00'03	18°00'08	11°00'16	1°00'41	5°01'15	6°03'35	26°00'50	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	15 45 38	25°14'08	24°00'40	6°03'34	25°05'58	9°01'11	15°01'10	11°00'07	18°00'09	11°00'14	1°00'43	5°01'15	6°03'32	26°00'57	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	15 49 35	26°11'31	8°00'10	7°05'29	26°00'03	9°04'49	15°00'06	11°00'10	18°00'09	11°00'13	1°00'44	5°01'15	6°02'29	27°00'04	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	15 53 31	27°08'54	21°02'21	9°02'29	26°00'05	10°02'27	15°00'02	11°00'14	18°00'09	11°00'11	1°00'45	5°01'12	6°02'26	27°00'10	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	15 57 28	28°06'19	4°00'16	11°00'03	26°00'18	11°00'05	14°05'58	11°00'18	18°00'09	11°00'09	1°00'47	5°00'08	6°02'23	27°00'17	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	16 1 24	29°03'46	16°05'57	12°04'41	26°00'04	11°04'43	14°05'55	11°00'21	18°00'09	11°00'08	1°00'48	5°00'03	6°02'20	27°00'24	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	16 5 21	0°00'11'4	29°02'25	14°02'23	25°05'59	12°02'22	14°05'51	11°00'25	18°00'09	11°00'06	1°00'49	4°05'57	6°01'16	27°00'30	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	16 9 17	0°58'44	11°00'34	16°00'08	25°05'53	13°00'00	14°04'48	11°00'28	18°00'09	11°00'05	1°00'51	4°05'51	6°01'13	27°00'37	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	16 13 14	1°56'15	23°04'49	17°05'57	25°04'44	13°03'38	14°04'45	11°00'32	18°00'09	11°00'03	1°00'52	4°04'46	6°01'10	27°00'43	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	16 17 11	2°53'48	5°00'47	19°04'49	25°03'32	14°01'17	14°04'42	11°00'35	18°00'09	11°00'01	1°00'53	4°04'41	6°00'07	27°00'50	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	16 21 7	3°51'22	17°04'40	21°04'43	25°01'19	14°05'55	14°03'39	11°00'38	18°00'09	11°00'00	1°00'55	4°03'39	6°00'04	27°00'57	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	16 25 4	4°48'58	29°02'28	23°03'39	25°00'03	15°03'34	14°03'36	11°04'41	18°00'09	10°05'58	1°00'56	4°00'37	6°00'00	28°00'03	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	16 29 0	5°46'34	11°00'14	25°03'37	24°04'44	16°01'13	14°03'34	11°04'44	18°00'09	10°05'57	1°00'57	4°03'37	5°05'57	28°00'10	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	16 32 57	6°44'13	23°00'01	27°03'37	24°02'24	16°05'51	14°03'32	11°04'47	18°00'08	10°05'55	1°00'58	4°03'38	5°05'54	28°00'17	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	16 36 53	7°41'52	4°00'54	29°03'38	24°00'01	17°03'30	14°03'30	11°04'49	18°00'08	10°05'53	2°00'00	4°04'40	5°05'51	28°00'23	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	16 40 50	8°39'33	16°05'56	1°00'39	23°03'37	18°00'09	14°02'28	11										

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2774 BCE
geocentric

JULY 2774 BCE (-2773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	17 4 29	14II26'05	6III12	13II48	20°R32	22°E 3	14°R20	12°H 6	18°R 4	10°R42	2°E 8	4°R36	5°E29	29°II10	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	17 8 26	15°23'56	20°54	15°47	19°II56	22°43	14°E20	12° 7	18°E 4	10°E40	2° 9	4°E34	5°26	29°17	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	17 12 22	16°21'48	5°E55	17°46	19°20	23°22	14°19	12° 9	18° 3	10°39	2°10	4°32	5°22	29°23	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	17 16 19	17°19'42	21° 5	19°43	18°44	24° 2	14°19	12°11	18° 2	10°37	2°12	4°30	5°19	29°30	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	17 20 16	18°17'38	6°E16	21°40	18° 7	24°41	14°D19	12°12	18° 1	10°35	2°13	4°D30	5°16	29°37	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	17 24 12	19°15'36	21°18	23°35	17°30	25°21	14°19	12°14	18° 0	10°34	2°14	4°31	5°13	29°43	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	17 28 9	20°13'35	6°E 3	25°29	16°54	26° 0	14°20	12°15	17°59	10°32	2°15	4°31	5°10	29°50	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	17 32 5	21°11'37	20°27	27°22	16°18	26°40	14°20	12°17	17°58	10°30	2°16	4°33	5° 6	29°56	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	17 36 2	22° 9'41	4°E26	29°14	15°42	27°20	14°21	12°18	17°57	10°29	2°17	4°33	5° 3	0°E 3	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	17 39 58	23° 7'47	18° 0	1°E 4	15° 8	27°59	14°22	12°19	17°56	10°27	2°18	4°R34	5° 0	0°10	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	17 43 55	24° 5'55	1°V10	2°53	14°35	28°39	14°23	12°20	17°55	10°26	2°19	4°34	4°57	0°16	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	17 47 51	25° 4'05	13°59	4°41	14° 3	29°19	14°24	12°20	17°54	10°24	2°20	4°33	4°54	0°23	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	17 51 48	26° 2'18	26°30	6°28	13°32	29°59	14°26	12°21	17°53	10°23	2°21	4°32	4°51	0°30	n.a.	n.a.	S 13	
M14	17 55 45	27° 0'32	8°E47	8°13	13° 3	0°E39	14°28	12°22	17°51	10°21	2°22	4°31	4°47	0°36	n.a.	n.a.	M14	
T 15	17 59 41	27°58'50	20°52	9°57	12°37	1°19	14°29	12°22	17°50	10°19	2°23	4°30	4°44	0°43	n.a.	n.a.	T 15	
W16	18 3 38	28°57'09	2°II49	11°40	12°12	2° 0	14°32	12°23	17°49	10°18	2°24	4°30	4°41	0°50	n.a.	n.a.	W16	
T 17	18 7 34	29°55'30	14°40	13°22	11°49	2°40	14°34	12°23	17°47	10°16	2°25	4°29	4°38	0°56	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	18 11 31	0°E53'54	26°28	15° 3	11°28	3°20	14°36	12°23	17°46	10°15	2°25	4°29	4°35	1° 3	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	18 15 27	1°52'20	8°E15	16°42	11° 9	4° 1	14°39	12°R23	17°45	10°13	2°26	4°D29	4°32	1°10	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	18 19 24	2°50'47	20° 3	18°21	10°53	4°41	14°42	12°23	17°43	10°12	2°27	4°29	4°28	1°16	n.a.	n.a.	S 20	
M21	18 23 20	3°49'17	1°E55	19°58	10°39	5°22	14°45	12°23	17°42	10°10	2°28	4°29	4°25	1°23	n.a.	n.a.	M21	
T 22	18 27 17	4°47'49	13°53	21°34	10°28	6° 2	14°48	12°22	17°40	10° 9	2°29	4°R29	4°22	1°30	n.a.	n.a.	T 22	
W23	18 31 13	5°46'22	26° 0	23° 9	10°19	6°43	14°51	12°22	17°38	10° 8	2°30	4°29	4°19	1°36	n.a.	n.a.	W23	
T 24	18 35 10	6°44'58	8°E20	24°43	10°12	7°24	14°55	12°22	17°37	10° 6	2°30	4°29	4°16	1°43	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	18 39 7	7°43'35	20°55	26°15	10° 8	8° 4	14°58	12°21	17°35	10° 5	2°31	4°29	4°12	1°49	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	18 43 3	8°42'14	3°E48	27°47	10°D 6	8°45	15° 2	12°20	17°33	10° 3	2°32	4°D28	4° 9	1°56	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	18 47 0	9°40'55	17° 4	29°17	10° 6	9°26	15° 6	12°19	17°31	10° 2	2°33	4°28	4° 6	2° 3	n.a.	n.a.	S 27	
M28	18 50 56	10°39'38	0°E45	0°E47	10° 9	10° 7	15°10	12°18	17°30	10° 1	2°33	4°29	4° 3	2° 9	n.a.	n.a.	M28	
T 29	18 54 53	11°38'23	14°50	2°15	10°14	10°48	15°15	12°17	17°28	9°59	2°34	4°29	4° 0	2°16	n.a.	n.a.	T 29	
W30	18 58 49	12°37'10	29°20	3°42	10°21	11°29	15°19	12°16	17°26	9°58	2°34	4°30	3°57	2°23	n.a.	n.a.	W30	
T 31	19 2 46	13°E35'59	14°E10	5°E 8	10°II30	12°E10	15°E24	12°H15	17°E24	9°E57	2°E35	4°E31	3°E53	2°E29	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h54m55s

Julian Calendar 1 July 2774 BCE == Greg. Calendar 8 June 2774 BCE

AUGUST 2774 BCE (-2773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	19 6 42	14°E34'50	29°E15	6°E33	10°II42	12°E52	15°E29	12°R13	17°R22	9°R55	2°E36	4°R31	3°E50	2°E36	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	19 10 39	15°33'43	14°E27	7°57	10°55	13°33	15°34	12°H12	17°E20	9°E54	2°36	4°E31	3°47	2°43	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	19 14 36	16°32'38	29°35	9°19	11°11	14°14	15°39	12°10	17°18	9°53	2°37	4°30	3°44	2°49	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	19 18 32	17°31'36	14°E31	10°40	11°29	14°56	15°45	12° 9	17°16	9°52	2°37	4°29	3°41	2°56	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	19 22 29	18°30'36	29° 7	12° 0	11°48	15°37	15°50	12° 7	17°14	9°50	2°38	4°27	3°38	3° 3	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	19 26 25	19°29'38	13°H17	13°19	12°10	16°19	15°56	12° 5	17°12	9°49	2°38	4°25	3°34	3° 9	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	19 30 22	20°28'43	27° 0	14°36	12°33	17° 0	16° 2	12° 3	17°10	9°48	2°39	4°24	3°31	3°16	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	19 34 18	21°27'50	10°V16	15°51	12°58	17°42	16° 8	12° 1	17° 8	9°47	2°39	4°23	3°28	3°23	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	19 38 15	22°27'00	23° 7	17° 5	13°25	18°24	16°14	11°58	17° 6	9°46	2°40	4°D22	3°25	3°29	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	19 42 11	23°26'12	5°E36	18°18	13°53	19° 5	16°20	11°56	17° 3	9°45	2°40	4°23	3°22	3°36	n.a.	n.a.	S 10	
M11	19 46 8	24°25'27	17°48	19°29	14°23	19°47	16°27	11°54	17° 1	9°44	2°40	4°24	3°18	3°42	n.a.	n.a.	M11	
T 12	19 50 4	25°24'45	29°48	20°38	14°54	20°29	16°33	11°51	16°59	9°43	2°41	4°26	3°15	3°49	n.a.	n.a.	T 12	
W13	19 54 1	26°24'05	11°II39	21°45	15°27	21°11	16°40	11°49	16°57	9°42	2°41	4°27	3°12	3°56	n.a.	n.a.	W13	
T 14	19 57 57	27°23'27	22°26	22°49	16° 1	21°53	16°47	11°46	16°55	9°41	2°41	4°28	3° 9	4° 2	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	20 1 54	28°22'52	5°E13	23°52	16°37	22°35	16°54	11°43	16°52	9°40	2°42	4°R29	3° 6	4° 9	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	20 5 51	29°22'19	17° 2	24°52	17°14	23°17	17° 1	11°40	16°50	9°39	2°42	4°28	3° 3	4°16	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	20 9 47	0°E21'49	28°56	25°49	17°52	24° 0	17° 9	11°37	16°48	9°38	2°42	4°26	2°59	4°22	n.a.	n.a.	S 17	
M18	20 13 44	1°21'21	10°E57	26°43	18°31	24°42	17°16	11°34	16°45	9°37	2°42	4°23	2°56	4°29	n.a.	n.a.	M18	
T 19	20 17 40	2°20'55	23° 6	27°35	19°12	25°24	17°24	11°31	16°43	9°36	2°43	4°19	2°53	4°36	n.a.	n.a.	T 19	
W20	20 21 37	3°20'31	5°E25	28°22	19°53	26° 7	17°32	11°28	16°41	9°35	2°43	4°13	2°50	4°42	n.a.	n.a.	W20	
T 21	20 25 33	4°20'09	17°56	29° 6	20°36	26°49	17°40	11°24	16°38	9°35	2°43	4° 8	2°47	4°49	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	20 29 30	5°19'49	0°E40	29°45	21°20	27°32	17°48	11°21	16°36	9°34	2°43	4° 4	2°44	4°56	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	20 33 26	6°19'31	13°39	0°E20	22° 4	28°14	17°56	11°17	16°33	9°33	2°43	4° 0	2°40	5° 2	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	20 37 23	7°19'15	26°54	0°50	22°50	28°57	18° 5	11°14	16°31	9°33	2°43	3°58	2°37	5° 9	n.a.	n.a.	S 24	
M25	20 41 19	8°19'01	10°E27	1°15	23°37	29°40	18°13	11°10	16°29	9°32	2°43	3°D58	2°34	5°15	n.a.	n.a.	M25	
T 26	20 45 16	9°18'49	24°19	1°33	24°24	0°E22	18°22	11° 6	16°26	9°31	2°R43	3°59	2°31	5°22	n.a.	n.a.	T 26	
W27	20 49 12	10°18'39	8°E31	1°44	25°13	1° 5	18°30	11° 2	16°24	9°31	2°43	4° 0	2°28	5°29	n.a.	n.a.	W27	
T 28	20 53 9	11°18'30	23° 2	1°R49	26° 2	1°48	18°39	10°58	16°21	9°30	2°43	4° 1	2°24	5°35	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	20 57 6	12°18'24	7°E47	1°46	26°52	2°31	18°48	10°54	16°19	9°30	2°43	4°R 2	2°21	5°42	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	21 1 2	13°18'20	22°43	1°35	27°43	3°14	18°57	10°50	16°16	9°29	2°43	4° 0	2°18	5°49	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	21 4 59	14°E18'18	7°E41	1°E15	28°II34	3°E57	19°E 7	10°H46	16°E14	9°E29	2°E43	3°E57	2°E15	5°E55	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 18h54m53s

Julian Calendar

The year -2773 astronomical counting style corresponds to year 2774 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2774 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2774 BCE (-2773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
M 1	21 8 55	15Ω18'17	22≈32	0°R47	29II27	4♁40	19Ω16	10°R42	16°R11	9°R28	2°R43	3°R52	2Ω12	6Ω 2	n.a.	M 1	
T 2	21 12 52	16°18'19	7✠ 9	0♁ 9	0Ω20	5°23	19°26	10✠38	16≈ 9	9≈28	2Ω43	3Ω46	2° 9	6° 9	n.a.	T 2	
W 3	21 16 48	17°18'23	21°24	29Ω23	1°13	6° 7	19°35	10°33	16° 7	9°27	2°43	3°38	2° 5	6°15	n.a.	W 3	
T 4	21 20 45	18°18'29	5Υ14	28°28	2° 8	6°50	19°45	10°29	16° 4	9°27	2°42	3°32	2° 2	6°22	n.a.	T 4	
F 5	21 24 41	19°18'38	18°36	27°26	3° 3	7°33	19°55	10°25	16° 2	9°27	2°42	3°26	1°59	6°29	n.a.	F 5	
S 6	21 28 38	20°18'48	1Ω31	26°17	3°58	8°17	20° 5	10°20	15°59	9°26	2°42	3°22	1°56	6°35	n.a.	S 6	
S 7	21 32 34	21°19'02	14° 3	25° 3	4°55	9° 0	20°15	10°16	15°57	9°26	2°42	3°20	1°53	6°42	n.a.	S 7	
M 8	21 36 31	22°19'17	26°16	23°47	5°52	9°44	20°25	10°11	15°54	9°26	2°41	3°D20	1°49	6°49	n.a.	M 8	
T 9	21 40 28	23°19'35	8II15	22°29	6°49	10°27	20°35	10° 6	15°52	9°26	2°41	3°21	1°46	6°55	n.a.	T 9	
W10	21 44 24	24°19'55	20° 5	21°14	7°47	11°11	20°45	10° 2	15°49	9°26	2°41	3°22	1°43	7° 2	n.a.	W10	
T 11	21 48 21	25°20'17	1Ω51	20° 2	8°45	11°55	20°56	9°57	15°47	9°25	2°40	3°R23	1°40	7° 8	n.a.	T 11	
F 12	21 52 17	26°20'42	13°39	18°57	9°44	12°38	21° 7	9°52	15°45	9°25	2°40	3°22	1°37	7°15	n.a.	F 12	
S 13	21 56 14	27°21'08	25°32	18° 0	10°44	13°22	21°17	9°48	15°42	9°25	2°40	3°20	1°34	7°22	n.a.	S 13	
S 14	22 0 10	28°21'37	7Ω33	17°13	11°44	14° 6	21°28	9°43	15°40	9°D25	2°39	3°14	1°30	7°28	n.a.	S 14	
M15	22 4 7	29°22'07	19°46	16°36	12°44	14°50	21°39	9°38	15°37	9°25	2°39	3° 7	1°27	7°35	n.a.	M15	
T 16	22 8 3	0♁22'39	2♁10	16°11	13°45	15°34	21°50	9°33	15°35	9°25	2°38	2°57	1°24	7°42	n.a.	T 16	
W17	22 12 0	1°23'14	14°47	15°58	14°46	16°18	22° 1	9°28	15°33	9°25	2°38	2°46	1°21	7°48	n.a.	W17	
T 18	22 15 56	2°23'49	27°37	15°D56	15°48	17° 2	22°12	9°23	15°30	9°26	2°37	2°35	1°18	7°55	n.a.	T 18	
F 19	22 19 53	3°24'27	10Ω40	16° 6	16°50	17°47	22°23	9°18	15°28	9°26	2°37	2°24	1°15	8° 2	n.a.	F 19	
S 20	22 23 50	4°25'06	23°54	16°25	17°52	18°31	22°35	9°13	15°26	9°26	2°36	2°16	1°11	8° 8	n.a.	S 20	
S 21	22 27 46	5°25'47	7♁19	16°55	18°55	19°15	22°46	9° 8	15°24	9°26	2°36	2°10	1° 8	8°15	n.a.	S 21	
M22	22 31 43	6°26'29	20°55	17°33	19°58	19°59	22°58	9° 3	15°21	9°26	2°35	2° 7	1° 5	8°22	n.a.	M22	
T 23	22 35 39	7°27'12	4≈43	18°19	21° 1	20°44	23° 9	8°58	15°19	9°27	2°34	2°D 5	1° 2	8°28	n.a.	T 23	
W24	22 39 36	8°27'57	18°43	19°12	22° 5	21°28	23°21	8°53	15°17	9°27	2°34	2° 6	0°59	8°35	n.a.	W24	
T 25	22 43 32	9°28'43	2Ω55	20°11	23° 9	22°13	23°33	8°48	15°15	9°27	2°33	2°R 6	0°55	8°42	n.a.	T 25	
F 26	22 47 29	10°29'31	17°17	21°16	24°14	22°57	23°45	8°43	15°12	9°28	2°32	2° 5	0°52	8°48	n.a.	F 26	
S 27	22 51 25	11°30'20	1≈47	22°25	25°19	23°42	23°57	8°38	15°10	9°28	2°32	2° 2	0°49	8°55	n.a.	S 27	
S 28	22 55 22	12°31'10	16°20	23°38	26°24	24°27	24° 9	8°33	15° 8	9°29	2°31	1°56	0°46	9° 1	n.a.	S 28	
M29	22 59 19	13°32'01	0✠52	24°54	27°29	25°11	24°21	8°29	15° 6	9°29	2°30	1°47	0°43	9° 8	n.a.	M29	
T 30	23 3 15	14♁32'54	15✠13	26Ω14	28Ω35	25♁56	24Ω33	8✠24	15≈ 4	9≈30	2Ω30	1Ω36	0Ω40	9Ω15	n.a.	T 30	

Delta T = 18h54m50s

Julian Calendar 1 Sept. 2774 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2774 BCE

OCTOBER 2774 BCE (-2773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
W 1	23 7 12	15♁33'48	29✠19	27Ω36	29Ω41	26♁41	24Ω45	8°R19	15°R 2	9≈30	2°R29	1°R24	0Ω36	9Ω21	n.a.	W 1	
T 2	23 11 8	16°34'43	13Υ 5	29° 0	0Ω47	27°26	24°57	8✠14	15≈ 0	9°31	2Ω28	1Ω12	0°33	9°28	n.a.	T 2	
F 3	23 15 5	17°35'40	26°26	0♁25	1°54	28°11	25°10	8° 9	14°58	9°31	2°27	1° 2	0°30	9°35	n.a.	F 3	
S 4	23 19 1	18°36'39	9Ω24	1°53	3° 0	28°55	25°22	8° 4	14°56	9°32	2°26	0°54	0°27	9°41	n.a.	S 4	
S 5	23 22 58	19°37'39	21°58	3°21	4° 7	29°40	25°35	7°59	14°54	9°33	2°26	0°48	0°24	9°48	n.a.	S 5	
M 6	23 26 54	20°38'41	4II13	4°50	5°15	0Ω26	25°47	7°54	14°52	9°34	2°25	0°45	0°21	9°55	n.a.	M 6	
T 7	23 30 51	21°39'44	16°13	6°21	6°22	1°11	26° 0	7°50	14°51	9°34	2°24	0°44	0°17	10° 1	n.a.	T 7	
W 8	23 34 48	22°40'49	28° 4	7°52	7°30	1°56	26°13	7°45	14°49	9°35	2°23	0°44	0°14	10° 8	n.a.	W 8	
T 9	23 38 44	23°41'55	9Ω51	9°23	8°38	2°41	26°25	7°40	14°47	9°36	2°22	0°44	0°11	10°15	n.a.	T 9	
F 10	23 42 41	24°43'02	21°40	10°55	9°46	3°26	26°38	7°35	14°45	9°37	2°21	0°42	0° 8	10°21	n.a.	F 10	
S 11	23 46 37	25°44'11	3Ω36	12°27	10°55	4°12	26°51	7°31	14°44	9°38	2°20	0°39	0° 5	10°28	n.a.	S 11	
S 12	23 50 34	26°45'21	15°43	14° 0	12° 3	4°57	27° 4	7°26	14°42	9°39	2°19	0°32	0° 1	10°35	n.a.	S 12	
M13	23 54 30	27°46'32	28° 5	15°33	13°12	5°42	27°17	7°22	14°40	9°40	2°18	0°22	29≈58	10°41	n.a.	M13	
T 14	23 58 27	28°47'44	10♁43	17° 6	14°21	6°28	27°30	7°17	14°39	9°41	2°17	0°11	29°55	10°48	n.a.	T 14	
W15	0 2 23	29°48'58	23°39	18°39	15°30	7°13	27°43	7°13	14°37	9°42	2°16	29≈57	29°52	10°54	n.a.	W15	
T 16	0 6 20	0Ω50'12	6Ω51	20°12	16°39	7°59	27°56	7° 9	14°36	9°43	2°15	29°43	29°49	11° 1	n.a.	T 16	
F 17	0 10 17	1°51'27	20°18	21°45	17°49	8°44	28° 9	7° 4	14°34	9°44	2°14	29°30	29°46	11° 8	n.a.	F 17	
S 18	0 14 13	2°52'43	3♁56	23°19	18°59	9°30	28°23	7° 0	14°33	9°45	2°13	29°19	29°42	11°14	n.a.	S 18	
S 19	0 18 10	3°53'59	17°44	24°52	20° 8	10°16	28°36	6°56	14°31	9°46	2°12	29°11	29°39	11°21	n.a.	S 19	
M20	0 22 6	4°55'16	1≈37	26°26	21°18	11° 1	28°49	6°52	14°30	9°47	2°11	29° 6	29°36	11°28	n.a.	M20	
T 21	0 26 3	5°56'34	15°35	27°59	22°29	11°47	29° 3	6°48	14°29	9°49	2°10	29° 4	29°33	11°34	n.a.	T 21	
W22	0 29 59	6°57'51	29°37	29°33	23°39	12°33	29°16	6°44	14°28	9°50	2° 9	29° 4	29°30	11°41	n.a.	W22	
T 23	0 33 56	7°59'10	13Ω41	1Ω 7	24°49	13°19	29°30	6°40	14°26	9°51	2° 8	29° 4	29°26	11°48	n.a.	T 23	
F 24	0 37 52	9° 0'28	27°47	2°41	26° 0	14° 5	29°43	6°36	14°25	9°52	2° 7	29° 3	29°23	11°54	n.a.	F 24	
S 25	0 41 49	10° 1'47	11≈54	4°15	27°11	14°51	29°57	6°32	14°24	9°54	2° 5	28°59	29°20	12° 1	n.a.	S 25	
S 26	0 45 46	11° 3'05	26° 1	5°49	28°21	15°37	0♁10	6°29	14°23	9°55	2° 4	28°53	29°17	12° 8	n.a.	S 26	
M27	0 49 42	12° 4'24	10✠ 4	7°23	29°32	16°23	0°24	6°25	14°22	9°56	2° 3	28°44	29°14	12°14	n.a.	M27	
T 28	0 53 39	13° 5'43	23°59	8°57	0♁43	17° 9	0°37	6°22	14°21	9°58	2° 2	28°33	29°11	12°21	n.a.	T 28	
W29	0 57 35	14° 7'03	7Υ43	10°31	1°55	17°55	0°51	6°18	14°20	9°59	2° 1	28°21	29° 7	12°28	n.a.	W29	
T 30	1 1 32	15° 8'22	21°11	12° 6	3° 6	18°41	1° 5	6°15	14°19	10° 1	2° 0	28° 8	29° 4	12°34	n.a.	T 30	
F 31	1 5 28	16Ω 9'42	4Ω21	13Ω40	4♁17	19Ω27	1♁18	6✠12	14≈18	10≈ 2	1Ω59	27≈57	29≈ 1	12Ω41	n.a.	F 31	

Delta T = 18h54m48s

Julian Calendar

The year -2773 astronomical counting style corresponds to year 2774 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2774 BCE
geocentric

NOVEMBER 2774 BCE (-2773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	1 9 25	17♁11'03	17♄11	15♁15	5♍29	20♁13	1♎32	6°R 9	14°R18	10♁ 4	1°R57	27°R48	28♁58	12♄48	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	1 13 22	18°12'24	29°42	16°50	6°40	20°59	1°46	6♁ 6	14♁17	10° 5	1♁56	27♁41	28°55	12°54	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	1 17 18	19°13'45	11♁56	18°25	7°52	21°46	2° 0	6° 3	14°16	10° 7	1°55	27°38	28°52	13° 1	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	1 21 15	20°15'06	23°57	20° 1	9° 4	22°32	2°14	6° 0	14°16	10° 9	1°54	27°D37	28°48	13° 7	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	1 25 11	21°16'28	5♄48	21°36	10°16	23°18	2°27	5°57	14°15	10°10	1°53	27°37	28°45	13°14	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	1 29 8	22°17'50	17°36	23°12	11°28	24° 5	2°41	5°55	14°15	10°12	1°51	27°R37	28°42	13°21	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	1 33 4	23°19'12	29°26	24°48	12°40	24°51	2°55	5°52	14°14	10°13	1°50	27°37	28°39	13°27	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	1 37 1	24°20'35	11♁22	26°25	13°52	25°38	3° 9	5°50	14°14	10°15	1°49	27°35	28°36	13°34	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	1 40 58	25°21'58	23°31	28° 2	15° 5	26°24	3°23	5°47	14°13	10°17	1°48	27°32	28°32	13°41	n.a.	n.a.	S 9	
M10	1 44 54	26°23'20	5♍56	29°39	16°17	27°11	3°37	5°45	14°13	10°19	1°46	27°25	28°29	13°47	n.a.	n.a.	M10	
T 11	1 48 51	27°24'43	18°42	1♎16	17°29	27°57	3°51	5°43	14°13	10°20	1°45	27°16	28°26	13°54	n.a.	n.a.	T 11	
W12	1 52 47	28°26'06	1♁49	2°54	18°42	28°44	4° 5	5°41	14°13	10°22	1°44	27° 6	28°23	14° 1	n.a.	n.a.	W12	
T 13	1 56 44	29°27'28	15°18	4°32	19°55	29°30	4°19	5°39	14°12	10°24	1°43	26°56	28°20	14° 7	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	2 0 40	0♎28'51	29° 7	6°10	21° 7	0♎17	4°33	5°37	14°12	10°26	1°42	26°46	28°17	14°14	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	2 4 37	1°30'13	13♁11	7°49	22°20	1° 3	4°47	5°35	14°D12	10°28	1°40	26°37	28°13	14°21	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	2 8 33	2°31'34	27°26	9°28	23°33	1°50	5° 1	5°34	14°12	10°30	1°39	26°31	28°10	14°27	n.a.	n.a.	S 16	
M17	2 12 30	3°32'55	11♁47	11° 7	24°46	2°37	5°15	5°32	14°12	10°31	1°38	26°28	28° 7	14°34	n.a.	n.a.	M17	
T 18	2 16 27	4°34'16	26° 8	12°46	25°58	3°24	5°29	5°31	14°12	10°33	1°37	26°D27	28° 4	14°41	n.a.	n.a.	T 18	
W19	2 20 23	5°35'36	10♄26	14°26	27°11	4°10	5°43	5°30	14°13	10°35	1°35	26°28	28° 1	14°47	n.a.	n.a.	W19	
T 20	2 24 20	6°36'54	24°39	16° 6	28°24	4°57	5°57	5°29	14°13	10°37	1°34	26°29	27°57	14°54	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	2 28 16	7°38'12	8♁44	17°46	29°37	5°44	6°11	5°28	14°13	10°39	1°33	26°R29	27°54	15° 1	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	2 32 13	8°39'29	22°41	19°26	0♁50	6°31	6°25	5°27	14°13	10°41	1°32	26°28	27°51	15° 7	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	2 36 10	9°40'45	6♁29	21° 5	2° 3	7°18	6°39	5°26	14°14	10°43	1°30	26°25	27°48	15°14	n.a.	n.a.	S 23	
M24	2 40 6	10°42'00	20° 8	22°45	3°17	8° 5	6°53	5°25	14°14	10°45	1°29	26°20	27°45	15°20	n.a.	n.a.	M24	
T 25	2 44 3	11°43'13	3♁37	24°25	4°30	8°51	7° 7	5°25	14°15	10°47	1°28	26°13	27°42	15°27	n.a.	n.a.	T 25	
W26	2 47 59	12°44'26	16°53	26° 4	5°43	9°38	7°21	5°24	14°15	10°49	1°27	26° 5	27°38	15°34	n.a.	n.a.	W26	
T 27	2 51 56	13°45'38	29°57	27°42	6°56	10°25	7°35	5°24	14°16	10°51	1°26	25°57	27°35	15°40	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	2 55 52	14°46'49	12♁47	29°20	8°10	11°12	7°49	5°24	14°16	10°53	1°24	25°50	27°32	15°47	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	2 59 49	15°47'59	25°22	0♁56	9°23	11°59	8° 3	5°D24	14°17	10°56	1°23	25°44	27°29	15°54	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	3 3 45	16♎49'08	7♁43	2♁31	10♁36	12♎46	8♎17	5♁24	14♁18	10♁58	1♁22	25♁41	27♁26	16♄ 0	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 18h54m45s

Julian Calendar 1 Nov. 2774 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2774 BCE

DECEMBER 2774 BCE (-2773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	3 7 42	17♎50'16	19♁51	4♁ 4	11♁50	13♎33	8♎31	5♁24	14♁19	11♁ 0	1°R21	25°D39	27♁23	16♄ 7	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	3 11 39	18°51'24	1♄50	5°35	13° 3	14°20	8°45	5°24	14°19	11° 2	1♁20	25♁39	27°19	16°14	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	3 15 35	19°52'30	13°40	7° 4	14°16	15° 7	8°58	5°24	14°20	11° 4	1°18	25°40	27°16	16°20	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	3 19 32	20°53'36	25°28	8°29	15°30	15°54	9°12	5°25	14°21	11° 6	1°17	25°42	27°13	16°27	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	3 23 28	21°54'40	7♁18	9°50	16°43	16°41	9°26	5°25	14°22	11° 8	1°16	25°44	27°10	16°34	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	3 27 25	22°55'44	19°13	11° 7	17°57	17°28	9°40	5°26	14°23	11°11	1°15	25°R45	27° 7	16°40	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	3 31 21	23°56'47	1♍20	12°19	19°11	18°15	9°54	5°27	14°24	11°13	1°14	25°45	27° 3	16°47	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	3 35 18	24°57'49	13°44	13°25	20°24	19° 3	10° 8	5°28	14°25	11°15	1°13	25°43	27° 0	16°54	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	3 39 15	25°58'49	26°28	14°24	21°38	19°50	10°21	5°29	14°27	11°17	1°12	25°40	26°57	17° 0	n.a.	n.a.	T 9	
W10	3 43 11	26°59'49	9♁37	15°16	22°51	20°37	10°35	5°30	14°28	11°19	1°11	25°36	26°54	17° 7	n.a.	n.a.	W10	
T 11	3 47 8	28° 0'47	23°11	15°59	24° 5	21°24	10°49	5°32	14°29	11°22	1° 9	25°32	26°51	17°14	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	3 51 4	29° 1'45	7♎ 9	16°34	25°19	22°11	11° 3	5°33	14°30	11°24	1° 8	25°27	26°48	17°20	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	3 55 1	0♁ 2'41	21°30	16°58	26°32	22°58	11°16	5°34	14°32	11°26	1° 7	25°24	26°44	17°27	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	3 58 57	1° 3'36	6♁ 7	17°12	27°46	23°46	11°30	5°36	14°33	11°28	1° 6	25°21	26°41	17°34	n.a.	n.a.	S 14	
M15	4 2 54	2° 4'29	20°53	17°R15	29° 0	24°33	11°43	5°38	14°35	11°31	1° 5	25°D20	26°38	17°40	n.a.	n.a.	M15	
T 16	4 6 51	3° 5'20	5♄42	17° 7	0♎13	25°20	11°57	5°40	14°36	11°33	1° 4	25°21	26°35	17°47	n.a.	n.a.	T 16	
W17	4 10 47	4° 6'10	20°27	16°49	1°27	26° 7	12°11	5°42	14°38	11°35	1° 3	25°22	26°32	17°54	n.a.	n.a.	W17	
T 18	4 14 44	5° 6'58	5♁ 0	16°19	2°41	26°54	12°24	5°44	14°39	11°37	1° 2	25°23	26°29	18° 0	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	4 18 40	6° 7'45	19°19	15°40	3°54	27°41	12°38	5°46	14°41	11°40	1° 1	25°24	26°25	18° 7	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	4 22 37	7° 8'29	3♁21	14°51	5° 8	28°29	12°51	5°48	14°43	11°42	1° 0	25°R25	26°22	18°14	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	4 26 33	8° 9'11	17° 5	13°55	6°22	29°16	13° 4	5°51	14°45	11°44	0°59	25°25	26°19	18°20	n.a.	n.a.	S 21	
M22	4 30 30	9° 9'51	0♁32	12°53	7°36	0♁ 3	13°18	5°53	14°46	11°46	0°58	25°24	26°16	18°27	n.a.	n.a.	M22	
T 23	4 34 26	10°10'29	13°43	11°46	8°49	0°50	13°31	5°56	14°48	11°49	0°57	25°22	26°13	18°33	n.a.	n.a.	T 23	
W24	4 38 23	11°11'05	26°38	10°37	10° 3	1°37	13°44	5°59	14°50	11°51	0°56	25°20	26° 9	18°40	n.a.	n.a.	W24	
T 25	4 42 20	12°11'39	9♁19	9°27	11°17	2°25	13°57	6° 1	14°52	11°53	0°56	25°18	26° 6	18°47	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	4 46 16	13°12'11	21°48	8°19	12°30	3°12	14°11	6° 4	14°54	11°56	0°55	25°16	26° 3	18°53	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	4 50 13	14°12'42	4♁ 6	7°13	13°44	3°59	14°24	6° 7	14°56	11°58	0°54	25°15	26° 0	19° 0	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	4 54 9	15°13'10	16°13	6°12	14°58	4°46	14°37	6°10	14°58	12° 0	0°53	25°14	25°57	19° 7	n.a.	n.a.	S 28	
M29	4 58 6	16°13'37	28°13	5°16	16°12	5°33	14°50	6°14	15° 0	12° 2	0°52	25°D14	25°54	19°13	n.a.	n.a.	M29	
T 30	5 2 2	17°14'02	10♄ 7	4°26	17°25	6°21	15° 3	6°17	15° 2	12° 5	0°51	25°14	25°50	19°20	n.a.	n.a.	T 30	
W31	5 5 59	18♁14'25	21♄56	3♁44	18♎39	7♁ 8	15♎16	6♁21	15♁ 5	12♁ 7	0♁51	25♁15	25♁47	19♄27	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 18h54m43s

Julian Calendar

The year -2773 astronomical counting style corresponds to year 2774 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2773 BCE
geocentric

JANUARY 2773 BCE (-2772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	5 9 56	19♁14'46	3♃44	3°R 8	19♁53	7♁55	15♁28	6♁24	15♁7	12♁9	0°R50	25♁16	25♁44	19♁33	n.a.	T 1	
F 2	5 13 52	20°15'05	15°35	2♁40	21° 7	8°42	15°41	6°28	15° 9	12°11	0♁49	25°16	25°41	19°40	n.a.	F 2	
S 3	5 17 49	21°15'23	27°31	2°20	22°20	9°29	15°54	6°31	15°11	12°14	0°48	25°17	25°38	19°47	n.a.	S 3	
S 4	5 21 45	22°15'39	9♁37	2° 7	23°34	10°16	16° 6	6°35	15°14	12°16	0°48	25°17	25°35	19°53	n.a.	S 4	
M 5	5 25 42	23°15'53	21°58	2°D 1	24°48	11° 4	16°19	6°39	15°16	12°18	0°47	25°R17	25°31	20° 0	n.a.	M 5	
T 6	5 29 38	24°16'05	4♁37	2° 2	26° 2	11°51	16°32	6°43	15°18	12°20	0°46	25°17	25°28	20° 7	n.a.	T 6	
W 7	5 33 35	25°16'16	17°39	2° 9	27°15	12°38	16°44	6°47	15°21	12°23	0°46	25°D17	25°25	20°13	n.a.	W 7	
T 8	5 37 31	26°16'24	1♁7	2°22	28°29	13°25	16°56	6°52	15°23	12°25	0°45	25°17	25°22	20°20	n.a.	T 8	
F 9	5 41 28	27°16'31	15° 2	2°41	29°43	14°12	17° 9	6°56	15°26	12°27	0°44	25°17	25°19	20°27	n.a.	F 9	
S 10	5 45 24	28°16'37	29°23	3° 6	0♁57	14°59	17°21	7° 0	15°28	12°29	0°44	25°18	25°15	20°33	n.a.	S 10	
S 11	5 49 21	29°16'40	14♁7	3°35	2°10	15°46	17°33	7° 5	15°31	12°32	0°43	25°18	25°12	20°40	n.a.	S 11	
M12	5 53 18	0♁64'1	29° 7	4° 9	3°24	16°33	17°45	7° 9	15°34	12°34	0°43	25°R18	25° 9	20°47	n.a.	M12	
T 13	5 57 14	1°16'40	14♁15	4°47	4°38	17°20	17°57	7°14	15°36	12°36	0°42	25°18	25° 6	20°53	n.a.	T 13	
W14	6 1 11	2°16'37	29°22	5°30	5°51	18° 7	18° 9	7°19	15°39	12°38	0°42	25°17	25° 3	21° 0	n.a.	W14	
T 15	6 5 7	3°16'32	14♁19	6°16	7° 5	18°54	18°21	7°24	15°42	12°40	0°41	25°16	25° 0	21° 7	n.a.	T 15	
F 16	6 9 4	4°16'24	28°58	7° 5	8°19	19°41	18°33	7°29	15°44	12°42	0°41	25°15	24°56	21°13	n.a.	F 16	
S 17	6 13 0	5°16'13	13♁15	7°58	9°33	20°28	18°45	7°34	15°47	12°45	0°40	25°14	24°53	21°20	n.a.	S 17	
S 18	6 16 57	6°16'00	27° 7	8°54	10°46	21°15	18°57	7°39	15°50	12°47	0°40	25°14	24°50	21°27	n.a.	S 18	
M19	6 20 53	7°15'45	10°V34	9°52	12° 0	22° 2	19° 8	7°44	15°53	12°49	0°39	25°D14	24°47	21°33	n.a.	M19	
T 20	6 24 50	8°15'27	23°39	10°53	13°14	22°49	19°20	7°49	15°56	12°51	0°39	25°14	24°44	21°40	n.a.	T 20	
W21	6 28 47	9°15'06	6♁23	11°57	14°27	23°36	19°31	7°54	15°58	12°53	0°39	25°15	24°41	21°47	n.a.	W21	
T 22	6 32 43	10°14'43	18°51	13° 3	15°41	24°23	19°42	8° 0	16° 1	12°55	0°38	25°16	24°37	21°53	n.a.	T 22	
F 23	6 36 40	11°14'18	1♁5	14°12	16°55	25°10	19°53	8° 5	16° 4	12°57	0°38	25°18	24°34	22° 0	n.a.	F 23	
S 24	6 40 36	12°13'50	13° 9	15°22	18° 8	25°57	20° 5	8°11	16° 7	12°59	0°38	25°19	24°31	22° 7	n.a.	S 24	
S 25	6 44 33	13°13'20	25° 5	16°34	19°22	26°43	20°16	8°17	16°10	13° 1	0°37	25°R19	24°28	22°13	n.a.	S 25	
M26	6 48 29	14°12'48	6♁57	17°49	20°36	27°30	20°27	8°22	16°13	13° 3	0°37	25°19	24°25	22°20	n.a.	M26	
T 27	6 52 26	15°12'13	18°47	19° 5	21°49	28°17	20°37	8°28	16°16	13° 5	0°37	25°17	24°21	22°27	n.a.	T 27	
W28	6 56 22	16°11'36	0♁36	20°23	23° 3	29° 4	20°48	8°34	16°19	13° 7	0°37	25°15	24°18	22°33	n.a.	W28	
T 29	7 0 19	17°10'57	12°26	21°43	24°17	29°50	20°59	8°40	16°22	13° 9	0°37	25°11	24°15	22°40	n.a.	T 29	
F 30	7 4 15	18°10'16	24°21	23° 4	25°30	0♁37	21° 9	8°46	16°26	13°11	0°36	25° 8	24°12	22°47	n.a.	F 30	
S 31	7 8 12	19♁9'33	6♁21	24♁28	26♁44	1♁24	21♁20	8♁52	16♁29	13♁13	0♁36	25♁4	24♁9	22♁53	n.a.	S 31	

Delta T = 18h54m40s

Julian Calendar 1 Jan. 2773 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2774 BCE

FEBRUARY 2773 BCE (-2772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	7 12 9	20♁8'47	18♁31	25♁52	27♁57	2♁10	21♁30	8♁58	16♁32	13♁15	0°R36	25°R 0	24♁6	23♁0	n.a.	S 1
M 2	7 16 5	21° 7'59	0♁53	27°18	29°11	2°57	21°40	9° 4	16°35	13°17	0♁36	24♁57	24° 2	23° 7	n.a.	M 2
T 3	7 20 2	22° 7'10	13°30	28°46	0♁25	3°43	21°51	9°10	16°38	13°19	0°36	24°56	23°59	23°13	n.a.	T 3
W 4	7 23 58	23° 6'18	26°27	0♁15	1°38	4°30	22° 1	9°17	16°41	13°21	0°36	24°D56	23°56	23°20	n.a.	W 4
T 5	7 27 55	24° 5'25	9♁46	1°46	2°52	5°16	22°11	9°23	16°45	13°23	0°D36	24°56	23°53	23°27	n.a.	T 5
F 6	7 31 51	25° 4'29	23°30	3°18	4° 6	6° 3	22°20	9°29	16°48	13°24	0°36	24°58	23°50	23°33	n.a.	F 6
S 7	7 35 48	26° 3'32	7♁40	4°52	5°19	6°49	22°30	9°36	16°51	13°26	0°36	24°59	23°47	23°40	n.a.	S 7
S 8	7 39 44	27° 2'33	22°15	6°27	6°33	7°36	22°40	9°42	16°54	13°28	0°36	25°R 0	23°43	23°47	n.a.	S 8
M 9	7 43 41	28° 1'32	7♁11	8° 3	7°46	8°22	22°49	9°49	16°58	13°30	0°36	25° 0	23°40	23°53	n.a.	M 9
T 10	7 47 37	29° 0'28	22°21	9°41	9° 0	9° 9	22°59	9°56	17° 1	13°32	0°36	24°58	23°37	24° 0	n.a.	T 10
W11	7 51 34	29°59'23	7♁36	11°21	10°14	9°55	23° 8	10° 2	17° 4	13°33	0°36	24°54	23°34	24° 7	n.a.	W11
T 12	7 55 31	0♁58'15	22°46	13° 1	11°27	10°41	23°17	10° 9	17° 8	13°35	0°36	24°49	23°31	24°13	n.a.	T 12
F 13	7 59 27	1°57'04	7♁40	14°44	12°41	11°27	23°26	10°16	17°11	13°37	0°37	24°43	23°27	24°20	n.a.	F 13
S 14	8 3 24	2°55'51	22°11	16°27	13°54	12°14	23°35	10°23	17°14	13°38	0°37	24°38	23°24	24°27	n.a.	S 14
S 15	8 7 20	3°54'36	6°V15	18°13	15° 8	13° 0	23°44	10°30	17°18	13°40	0°37	24°34	23°21	24°33	n.a.	S 15
M16	8 11 17	4°53'19	19°50	19°59	16°21	13°46	23°52	10°37	17°21	13°42	0°37	24°31	23°18	24°40	n.a.	M16
T 17	8 15 13	5°51'58	2♁58	21°47	17°35	14°32	24° 1	10°44	17°24	13°43	0°38	24°D30	23°15	24°47	n.a.	T 17
W18	8 19 10	6°50'36	15°41	23°37	18°49	15°18	24° 9	10°51	17°28	13°45	0°38	24°30	23°12	24°53	n.a.	W18
T 19	8 23 6	7°49'11	28° 4	25°28	20° 2	16° 4	24°17	10°58	17°31	13°46	0°38	24°31	23° 8	25° 0	n.a.	T 19
F 20	8 27 3	8°47'44	10♁12	27°21	21°16	16°50	24°25	11° 5	17°34	13°48	0°39	24°33	23° 5	25° 7	n.a.	F 20
S 21	8 30 59	9°46'14	22° 9	29°15	22°29	17°36	24°33	11°12	17°38	13°49	0°39	24°R34	23° 2	25°13	n.a.	S 21
S 22	8 34 56	10°44'42	3♁59	1♁10	23°43	18°22	24°41	11°19	17°41	13°51	0°39	24°33	22°59	25°20	n.a.	S 22
M23	8 38 52	11°43'08	15°47	3° 7	24°56	19° 8	24°49	11°27	17°45	13°52	0°40	24°31	22°56	25°27	n.a.	M23
T 24	8 42 49	12°41'32	27°35	5° 6	26°10	19°53	24°56	11°34	17°48	13°53	0°40	24°26	22°53	25°33	n.a.	T 24
W25	8 46 46	13°39'53	9♁26	7° 6	27°23	20°39	25° 4	11°41	17°52	13°55	0°41	24°20	22°49	25°40	n.a.	W25
T 26	8 50 42	14°38'13	21°22	9° 7	28°37	21°25	25°11	11°49	17°55	13°56	0°41	24°11	22°46	25°47	n.a.	T 26
F 27	8 54 39	15°36'30	3♁24	11°10	29°50	22°11	25°18	11°56	17°58	13°57	0°42	24° 2	22°43	25°53	n.a.	F 27
S 28	8 58 35	16°34'45	15°34	13°14	1♁4	22°56	25°25	12° 3	18° 2	13°59	0°42	23°52	22°40	26° 0	n.a.	S 28
S 29	9 2 32	17♁32'59	27♁53	15♁19	2♁18	23♁42	25♁32	12♁11	18♁5	14♁0	0♁43	23♁43	22♁37	26♁7	n.a.	S 29

Delta T = 18h54m38s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2773 BCE
geocentric

MARCH 2773 BCE (-2772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	9 6 28	18 ³¹ 11	10 ²³	17 ²⁵	3 ³¹	24 ²⁷	25 ³⁹	12 ¹⁸	18 ⁹	14 ¹	0 ⁴³	23 ^{R35}	22 ³³	26 ¹³	n.a.	M 1	
T 2	9 10 25	19 ²⁹ 20	23° 6	19 ³²	4 ⁴⁵	25 ¹³	25 ⁴⁵	12 ²⁶	18 ¹²	14° 2	0 ⁴⁴	23 ³⁰	22 ³⁰	26 ²⁰	n.a.	T 2	
W 3	9 14 21	20 ²⁷ 29	6 ¹¹ 4	21 ³⁹	5 ⁵⁸	25 ⁵⁸	25 ⁵²	12 ³³	18 ¹⁶	14° 4	0 ⁴⁴	23 ²⁷	22 ²⁷	26 ²⁷	n.a.	W 3	
T 4	9 18 18	21 ²⁵ 35	19 ¹⁹	23 ⁴⁷	7 ¹²	26 ⁴⁴	25 ⁵⁸	12 ⁴¹	18 ¹⁹	14° 5	0 ⁴⁵	23 ^{D26}	22 ²⁴	26 ³³	n.a.	T 4	
F 5	9 22 14	22 ²³ 41	2 ⁵⁵	25 ⁵⁵	8 ²⁵	27 ²⁹	26° 4	12 ⁴⁹	18 ²²	14° 6	0 ⁴⁶	23 ²⁶	22 ²¹	26 ⁴⁰	n.a.	F 5	
S 6	9 26 11	23 ²¹ 44	16 ⁵³	28° 4	9 ³⁹	28 ¹⁴	26 ¹⁰	12 ⁵⁶	18 ²⁶	14° 7	0 ⁴⁶	23 ^{R27}	22 ¹⁸	26 ⁴⁷	n.a.	S 6	
S 7	9 30 7	24 ¹⁹ 46	1 ¹³	0 ¹²	10 ⁵²	29° 0	26 ¹⁶	13° 4	18 ²⁹	14° 8	0 ⁴⁷	23 ²⁶	22 ¹⁴	26 ⁵³	n.a.	S 7	
M 8	9 34 4	25 ¹⁷ 47	15 ⁵³	2 ¹⁹	12° 6	29 ⁴⁵	26 ²¹	13 ¹²	18 ³³	14° 9	0 ⁴⁸	23 ²⁵	22 ¹¹	27° 0	n.a.	M 8	
T 9	9 38 1	26 ¹⁵ 45	0 ⁵⁰	4 ²⁵	13 ¹⁹	0 ³⁰	26 ²⁷	13 ¹⁹	18 ³⁶	14 ¹⁰	0 ⁴⁸	23 ²⁰	22° 8	27° 7	n.a.	T 9	
W10	9 41 57	27 ¹³ 43	15 ⁵⁶	6 ³¹	14 ³³	1 ¹⁵	26 ³²	13 ²⁷	18 ³⁹	14 ¹¹	0 ⁴⁹	23 ¹⁴	22° 5	27 ¹³	n.a.	W10	
T 11	9 45 54	28 ¹¹ 38	1 ¹¹	8 ³⁴	15 ⁴⁶	2° 0	26 ³⁷	13 ³⁵	18 ⁴³	14 ¹²	0 ⁵⁰	23° 5	22° 2	27 ²⁰	n.a.	T 11	
F 12	9 49 50	29° 9'31	15 ⁵⁵	10 ³⁶	17° 0	2 ⁴⁵	26 ⁴²	13 ⁴³	18 ⁴⁶	14 ¹³	0 ⁵¹	22 ⁵⁵	21 ⁵⁸	27 ²⁷	n.a.	F 12	
S 13	9 53 47	0 ¹¹ 7'23	0 ¹¹ 31	12 ³⁶	18 ¹³	3 ³⁰	26 ⁴⁷	13 ⁵⁰	18 ⁵⁰	14 ¹⁴	0 ⁵¹	22 ⁴⁵	21 ⁵⁵	27 ³³	n.a.	S 13	
S 14	9 57 43	1° 5'13	14 ⁴⁰	14 ³⁴	19 ²⁷	4 ¹⁵	26 ⁵¹	13 ⁵⁸	18 ⁵³	14 ¹⁵	0 ⁵²	22 ³⁷	21 ⁵²	27 ⁴⁰	n.a.	S 14	
M15	10 1 40	2° 3'01	28 ²¹	16 ²⁹	20 ⁴⁰	5° 0	26 ⁵⁶	14° 6	18 ⁵⁶	14 ¹⁵	0 ⁵³	22 ³⁰	21 ⁴⁹	27 ⁴⁷	n.a.	M15	
T 16	10 5 36	3° 0'47	11 ¹³ 34	18 ²²	21 ⁵⁴	5 ⁴⁵	27° 0	14 ¹⁴	19° 0	14 ¹⁶	0 ⁵⁴	22 ²⁶	21 ⁴⁶	27 ⁵³	n.a.	T 16	
W17	10 9 33	3 ⁵⁸ 31	24 ²⁰	20 ¹¹	23° 8	6 ³⁰	27° 4	14 ²²	19° 3	14 ¹⁷	0 ⁵⁵	22 ²⁴	21 ⁴³	28° 0	n.a.	W17	
T 18	10 13 29	4 ⁵⁶ 13	6 ¹¹ 44	21 ⁵⁷	24 ²¹	7 ¹⁴	27° 8	14 ³⁰	19° 6	14 ¹⁸	0 ⁵⁶	22 ^{D24}	21 ³⁹	28° 7	n.a.	T 18	
F 19	10 17 26	5 ⁵³ 54	18 ⁵¹	23 ⁴⁰	25 ³⁵	7 ⁵⁹	27 ¹²	14 ³⁸	19 ¹⁰	14 ¹⁸	0 ⁵⁷	22 ^{R24}	21 ³⁶	28 ¹³	n.a.	F 19	
S 20	10 21 23	6 ⁵¹ 32	0 ⁵⁴ 47	25 ²⁰	26 ⁴⁸	8 ⁴⁴	27 ¹⁵	14 ⁴⁶	19 ¹³	14 ¹⁹	0 ⁵⁸	22 ²⁴	21 ³³	28 ²⁰	n.a.	S 20	
S 21	10 25 19	7 ⁴⁹ 09	12 ³⁷	26 ⁵⁶	28° 2	9 ²⁸	27 ¹⁹	14 ⁵³	19 ¹⁶	14 ²⁰	0 ⁵⁹	22 ²²	21 ³⁰	28 ²⁷	n.a.	S 21	
M22	10 29 16	8 ⁴⁶ 44	24 ²⁴	28 ²⁹	29 ¹⁵	10 ¹³	27 ²²	15° 1	19 ²⁰	14 ²⁰	1° 0	22 ¹⁸	21 ²⁷	28 ³³	n.a.	M22	
T 23	10 33 12	9 ⁴⁴ 18	6 ¹¹ 44	29 ⁵⁸	0 ¹¹ 29	10 ⁵⁷	27 ²⁵	15° 9	19 ²³	14 ²¹	1° 1	22 ¹²	21 ²⁴	28 ⁴⁰	n.a.	T 23	
W24	10 37 9	10 ⁴¹ 49	18 ¹⁰	1 ¹¹ 24	1 ⁴²	11 ⁴²	27 ²⁸	15 ¹⁷	19 ²⁶	14 ²¹	1° 2	22° 2	21 ²⁰	28 ⁴⁷	n.a.	W24	
T 25	10 41 5	11 ³⁹ 20	0 ¹¹ 14	2 ⁴⁶	2 ⁵⁶	12 ²⁶	27 ³⁰	15 ²⁵	19 ²⁹	14 ²²	1° 3	21 ⁵¹	21 ¹⁷	28 ⁵³	n.a.	T 25	
F 26	10 45 2	12 ³⁶ 48	12 ²⁶	4° 4	4° 9	13 ¹⁰	27 ³³	15 ³³	19 ³³	14 ²²	1° 4	21 ³⁸	21 ¹⁴	29° 0	n.a.	F 26	
S 27	10 48 58	13 ³⁴ 16	24 ⁵⁰	5 ¹⁸	5 ²³	13 ⁵⁴	27 ³⁵	15 ⁴¹	19 ³⁶	14 ²³	1° 5	21 ²⁵	21 ¹¹	29° 7	n.a.	S 27	
S 28	10 52 55	14 ³¹ 42	7 ¹² 24	6 ²⁸	6 ³⁶	14 ³⁹	27 ³⁷	15 ⁴⁹	19 ³⁹	14 ²³	1° 6	21 ¹²	21° 8	29 ¹³	n.a.	S 28	
M29	10 56 52	15 ²⁹ 07	20° 8	7 ³⁵	7 ⁵⁰	15 ²³	27 ³⁹	15 ⁵⁷	19 ⁴²	14 ²³	1° 7	21° 2	21° 4	29 ²⁰	n.a.	M29	
T 30	11 0 48	16 ²⁶ 31	3 ¹¹ 5	8 ³⁷	9° 3	16° 7	27 ⁴¹	16° 5	19 ⁴⁵	14 ²⁴	1° 8	20 ⁵⁴	21° 1	29 ²⁷	n.a.	T 30	
W31	11 4 45	17 ¹¹ 23'54	16 ¹¹ 13	9 ¹¹ 35	10 ¹¹ 17	16 ⁵⁵	27 ⁴³	16 ¹¹ 13	19 ⁴⁸	14 ²⁴	1 ⁸ 9	20 ⁴⁹	20 ⁵⁸	29 ³⁴	n.a.	W31	

Delta T = 18h54m35s

Julian Calendar 1 March 2773 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2773 BCE

APRIL 2773 BCE (-2772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	11 8 41	18 ³¹ 15	29 ¹¹ 35	10 ¹¹ 30	11 ¹¹ 30	17 ³⁵	27 ⁴⁴	16 ¹¹ 21	19 ⁵²	14 ²⁴	1 ¹⁰	20 ^{R47}	20 ⁵⁵	29 ⁴⁰	n.a.	T 1	
F 2	11 12 38	19 ¹⁸ 36	13 ²⁷ 11	11 ²⁰	12 ⁴⁴	18 ¹⁹	27 ⁴⁵	16 ²⁹	19 ⁵⁵	14 ²⁵	1 ¹¹	20 ⁴⁶	20 ⁵²	29 ⁴⁷	n.a.	F 2	
S 3	11 16 34	20 ¹⁵ 57	27° 3	12° 6	13 ⁵⁷	19° 3	27 ⁴⁶	16 ³⁷	19 ⁵⁸	14 ²⁵	1 ¹²	20 ⁴⁶	20 ⁴⁹	29 ⁵⁴	n.a.	S 3	
S 4	11 20 31	21 ¹³ 16	11 ¹³ 11	12 ⁴⁷	15 ¹¹	19 ⁴⁶	27 ⁴⁷	16 ⁴⁵	20° 1	14 ²⁵	1 ¹⁴	20 ⁴⁵	20 ⁴⁵	0 ¹¹ 0	n.a.	S 4	
M 5	11 24 27	22 ¹⁰ 35	25 ³⁵	13 ²⁵	16 ²⁵	20 ³⁰	27 ⁴⁸	16 ⁵³	20° 4	14 ²⁵	1 ¹⁵	20 ⁴³	20 ⁴²	0° 7	n.a.	M 5	
T 6	11 28 24	23° 7'52	10 ¹¹ 12	13 ⁵⁷	17 ³⁸	21 ¹⁴	27 ⁴⁸	17° 0	20° 7	14 ²⁵	1 ¹⁶	20 ³⁸	20 ³⁹	0 ¹⁴	n.a.	T 6	
W 7	11 32 21	24° 5'09	24 ⁵⁷	14 ²⁶	18 ⁵²	21 ⁵⁷	27 ⁴⁸	17° 8	20 ¹⁰	14 ²⁵	1 ¹⁷	20 ³⁰	20 ³⁶	0 ²⁰	n.a.	W 7	
T 8	11 36 17	25° 2'25	9 ¹¹ 43	14 ⁴⁹	20° 5	22 ⁴¹	27 ^{R49}	17 ¹⁶	20 ¹³	14 ²⁵	1 ¹⁹	20 ²⁰	20 ³³	0 ²⁷	n.a.	T 8	
F 9	11 40 14	25 ⁵⁹ 40	24 ²²	15° 8	21 ¹⁹	23 ²⁵	27 ⁴⁸	17 ²⁴	20 ¹⁶	14 ^{R25}	1 ²⁰	20° 9	20 ²⁹	0 ³⁴	n.a.	F 9	
S 10	11 44 10	26 ⁵⁶ 55	8 ¹¹ 46	15 ²³	22 ³²	24° 8	27 ⁴⁸	17 ³²	20 ¹⁹	14 ²⁵	1 ²¹	19 ⁵⁸	20 ²⁶	0 ⁴⁰	n.a.	S 10	
S 11	11 48 7	27 ⁵⁴ 08	22 ⁵⁰	15 ³³	23 ⁴⁶	24 ⁵¹	27 ⁴⁸	17 ⁴⁰	20 ²²	14 ²⁵	1 ²²	19 ⁴⁸	20 ²³	0 ⁴⁷	n.a.	S 11	
M12	11 52 3	28 ⁵¹ 20	6 ¹¹ 28	15 ³⁸	25° 0	25 ³⁵	27 ⁴⁷	17 ⁴⁸	20 ²⁴	14 ²⁵	1 ²⁴	19 ⁴⁰	20 ²⁰	0 ⁵⁴	n.a.	M12	
T 13	11 56 0	29 ⁴⁸ 31	19 ⁴¹	15 ^{R38}	26 ¹³	26 ¹⁸	27 ⁴⁶	17 ⁵⁶	20 ²⁷	14 ²⁵	1 ²⁵	19 ³⁵	20 ¹⁷	1° 0	n.a.	T 13	
W14	11 59 56	0 ¹¹ 45'42	2 ¹¹ 28	15 ³⁴	27 ²⁷	27° 1	27 ⁴⁵	18° 4	20 ³⁰	14 ²⁵	1 ²⁶	19 ³²	20 ¹⁴	1° 7	n.a.	W14	
T 15	12 3 53	1 ⁴² 51	14 ⁵⁴	15 ²⁶	28 ⁴⁰	27 ⁴⁴	27 ⁴⁴	18 ¹¹	20 ³³	14 ²⁵	1 ²⁷	19 ^{D31}	20 ¹⁰	1 ¹⁴	n.a.	T 15	
F 16	12 7 50	2 ³⁹ 59	27° 4	15 ¹⁴	29 ⁵⁴	28 ²⁷	27 ⁴²	18 ¹⁹	20 ³⁶	14 ²⁵	1 ²⁹	19 ^{R31}	20° 7	1 ²⁰	n.a.	F 16	
S 17	12 11 46	3 ³⁷ 07	9 ¹¹ 1	14 ⁵⁷	1 ¹¹ 7	29 ¹⁰	27 ⁴¹	18 ²⁷	20 ³⁸	14 ²⁴	1 ³⁰	19 ³¹	20° 4	1 ²⁷	n.a.	S 17	
S 18	12 15 43	4 ³⁴ 13	20 ⁵²	14 ³⁷	2 ²¹	29 ⁵³	27 ³⁹	18 ³⁵	20 ⁴¹	14 ²⁴	1 ³¹	19 ³⁰	20° 1	1 ³⁴	n.a.	S 18	
M19	12 19 39	5 ³¹ 18	2 ¹¹ 41	14 ¹⁴	3 ³⁵	0 ¹¹ 36	27 ³⁷	18 ⁴²	20 ⁴⁴	14 ²⁴	1 ³³	19 ²⁶	19 ⁵⁸	1 ⁴⁰	n.a.	M19	
T 20	12 23 36	6 ²⁸ 23	14 ³⁴	13 ⁴⁷	4 ⁴⁸	1 ¹⁹	27 ³⁵	18 ⁵⁰	20 ⁴⁶	14 ²³	1 ³⁴	19 ²¹	19 ⁵⁵	1 ⁴⁷	n.a.	T 20	
W21	12 27 32	7 ²⁵ 27	26 ³⁵	13 ¹⁸	6° 2	2° 2	27 ³²	18 ⁵⁸	20 ⁴⁹	14 ²³	1 ³⁶	19 ¹³	19 ⁵¹	1 ⁵⁴	n.a.	W21	
T 22	12 31 29	8 ²² 30	8 ¹¹ 46	12 ⁴⁷	7 ¹⁵	2 ⁴⁵	27 ³⁰	19° 6	20 ⁵²	14 ²³	1 ³⁷	19° 3	19 ⁴⁸	2° 0	n.a.	T 22	
F 23	12 35 25	9 ¹⁹ 32	21 ¹⁰	12 ¹⁵	8 ²⁹	3 ²⁷	27 ²⁷	19 ¹³	20 ⁵⁴	14 ²²	1 ³⁸	18 ⁵²	19 ⁴⁵	2° 7</			

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2773 BCE
geocentric

MAY 2773 BCE (-2772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	13 6 58	16°55'40	7°50	8°R 6	18°V18	9°H 6	26°R59	20°H13	21°≈13	14°R18	1°R50	18°R 7	19°R20	3°Ω 1	n.a.	S 1	
S 2	13 10 55	17°52'41	21°56	7°V44	19°32	9°48	26°L54	20°21	21°15	14°R17	1°51	18°R 7	19°16	3° 7	n.a.	S 2	
M 3	13 14 51	18°49'42	6°≈ 9	7°26	20°45	10°30	26°50	20°28	21°18	14°16	1°53	18° 6	19°13	3°14	n.a.	M 3	
T 4	13 18 48	19°46'43	20°28	7°12	21°59	11°12	26°45	20°35	21°20	14°15	1°54	18° 3	19°10	3°21	n.a.	T 4	
W 5	13 22 44	20°43'45	4°H50	7° 3	23°13	11°54	26°40	20°43	21°22	14°15	1°56	17°57	19° 7	3°27	n.a.	W 5	
T 6	13 26 41	21°40'46	19°11	6°57	24°27	12°36	26°35	20°50	21°24	14°14	1°57	17°50	19° 4	3°34	n.a.	T 6	
F 7	13 30 37	22°37'48	3°V25	6°D57	25°40	13°18	26°30	20°57	21°26	14°13	1°59	17°41	19° 0	3°41	n.a.	F 7	
S 8	13 34 34	23°34'50	17°27	7° 1	26°54	13°59	26°25	21° 4	21°28	14°12	2° 0	17°33	18°57	3°47	n.a.	S 8	
S 9	13 38 31	24°31'51	1°R13	7°10	28° 8	14°41	26°20	21°11	21°30	14°11	2° 1	17°25	18°54	3°54	n.a.	S 9	
M10	13 42 27	25°28'53	14°38	7°24	29°21	15°23	26°14	21°19	21°32	14°10	2° 3	17°19	18°51	4° 1	n.a.	M10	
T 11	13 46 24	26°25'55	27°42	7°42	0°R35	16° 4	26° 9	21°26	21°34	14° 9	2° 4	17°15	18°48	4° 7	n.a.	T 11	
W12	13 50 20	27°22'58	10°II26	8° 6	1°49	16°46	26° 3	21°33	21°36	14° 8	2° 6	17°13	18°45	4°14	n.a.	W12	
T 13	13 54 17	28°20'00	22°50	8°34	3° 3	17°27	25°57	21°40	21°37	14° 7	2° 7	17°D13	18°41	4°21	n.a.	T 13	
F 14	13 58 13	29°17'02	5°R 0	9° 8	4°17	18° 8	25°51	21°46	21°39	14° 6	2° 9	17°14	18°38	4°27	n.a.	F 14	
S 15	14 2 10	0°R14'04	16°58	9°46	5°30	18°49	25°45	21°53	21°41	14° 5	2°10	17°15	18°35	4°34	n.a.	S 15	
S 16	14 6 7	1°11'06	28°50	10°29	6°44	19°31	25°38	22° 0	21°43	14° 4	2°12	17°R16	18°32	4°41	n.a.	S 16	
M17	14 10 3	2° 8'09	10°R41	11°17	7°58	20°12	25°32	22° 7	21°44	14° 3	2°13	17°16	18°29	4°48	n.a.	M17	
T 18	14 14 0	3° 5'11	22°36	12° 9	9°12	20°53	25°25	22°14	21°46	14° 2	2°15	17°14	18°26	4°54	n.a.	T 18	
W19	14 17 56	4° 2'13	4°H40	13° 6	10°25	21°34	25°19	22°20	21°47	14° 1	2°16	17°10	18°22	5° 1	n.a.	W19	
T 20	14 21 53	4°59'16	16°56	14° 8	11°39	22°14	25°12	22°27	21°49	14° 0	2°18	17° 4	18°19	5° 8	n.a.	T 20	
F 21	14 25 49	5°56'19	29°28	15°14	12°53	22°55	25° 5	22°33	21°50	13°59	2°19	16°58	18°16	5°14	n.a.	F 21	
S 22	14 29 46	6°53'22	12°R17	16°24	14° 7	23°36	24°58	22°40	21°52	13°57	2°21	16°51	18°13	5°21	n.a.	S 22	
S 23	14 33 42	7°50'26	25°25	17°39	15°21	24°17	24°51	22°46	21°53	13°56	2°22	16°45	18°10	5°28	n.a.	S 23	
M24	14 37 39	8°47'30	8°L49	18°58	16°34	24°57	24°44	22°53	21°54	13°55	2°24	16°39	18° 6	5°34	n.a.	M24	
T 25	14 41 36	9°44'36	22°29	20°22	17°48	25°38	24°37	22°59	21°56	13°54	2°25	16°36	18° 3	5°41	n.a.	T 25	
W26	14 45 32	10°41'41	6°R21	21°49	19° 2	26°18	24°29	23° 5	21°57	13°52	2°27	16°34	18° 0	5°48	n.a.	W26	
T 27	14 49 29	11°38'48	20°23	23°21	20°16	26°59	24°22	23°11	21°58	13°51	2°28	16°D33	17°57	5°54	n.a.	T 27	
F 28	14 53 25	12°35'56	4°R32	24°57	21°30	27°39	24°15	23°18	21°59	13°50	2°30	16°34	17°54	6° 1	n.a.	F 28	
S 29	14 57 22	13°33'04	18°44	26°36	22°44	28°19	24° 7	23°24	22° 0	13°48	2°31	16°36	17°51	6° 8	n.a.	S 29	
S 30	15 1 18	14°30'14	2°≈57	28°19	23°57	28°59	24° 0	23°30	22° 1	13°47	2°33	16°37	17°47	6°15	n.a.	S 30	
M31	15 5 15	15°R27'24	17°≈10	0°R 5	25°R11	29°R40	23°L52	23°R36	22°≈ 2	13°R46	2°R34	16°R37	17°R44	6°L21	n.a.	M31	

Delta T = 18h54m30s

Julian Calendar 1 May 2773 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2773 BCE

JUNE 2773 BCE (-2772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	15 9 12	16°R24'36	1°H20	1°R54	26°R25	0°V20	23°R45	23°H41	22°≈ 3	13°R44	2°R36	16°R37	17°R41	6°L28	n.a.	T 1	
W 2	15 13 8	17°21'49	15°24	3°47	27°39	1° 0	23°L37	23°47	22° 4	13°R43	2°37	16°R34	17°38	6°35	n.a.	W 2	
T 3	15 17 5	18°19'03	29°22	5°42	28°53	1°40	23°29	23°53	22° 5	13°41	2°39	16°31	17°35	6°41	n.a.	T 3	
F 4	15 21 1	19°16'18	13°V 9	7°40	0°II 7	2°19	23°21	23°59	22° 6	13°40	2°40	16°27	17°32	6°48	n.a.	F 4	
S 5	15 24 58	20°13'35	26°44	9°39	1°21	2°59	23°14	24° 4	22° 7	13°38	2°41	16°23	17°28	6°55	n.a.	S 5	
S 6	15 28 54	21°10'53	10°R 6	11°41	2°35	3°39	23° 6	24°10	22° 7	13°37	2°43	16°20	17°25	7° 1	n.a.	S 6	
M 7	15 32 51	22° 8'11	23°11	13°44	3°49	4°18	22°58	24°15	22° 8	13°36	2°44	16°17	17°22	7° 8	n.a.	M 7	
T 8	15 36 48	23° 5'31	6°II 0	15°48	5° 3	4°58	22°50	24°21	22° 8	13°34	2°46	16°16	17°19	7°15	n.a.	T 8	
W 9	15 40 44	24° 2'52	18°33	17°52	6°17	5°37	22°43	24°26	22° 9	13°33	2°47	16°D15	17°16	7°21	n.a.	W 9	
T 10	15 44 41	25° 0'14	0°R51	19°58	7°31	6°17	22°35	24°31	22°10	13°31	2°49	16°16	17°12	7°28	n.a.	T 10	
F 11	15 48 37	25°57'37	12°57	22° 3	8°45	6°56	22°27	24°36	22°10	13°29	2°50	16°17	17° 9	7°35	n.a.	F 11	
S 12	15 52 34	26°55'01	24°54	24° 8	9°59	7°35	22°19	24°42	22°10	13°28	2°51	16°19	17° 6	7°42	n.a.	S 12	
S 13	15 56 30	27°52'27	6°R46	26°13	11°13	8°15	22°12	24°47	22°11	13°26	2°53	16°20	17° 3	7°48	n.a.	S 13	
M14	16 0 27	28°49'53	18°37	28°18	12°26	8°54	22° 4	24°52	22°11	13°25	2°54	16°21	17° 0	7°55	n.a.	M14	
T 15	16 4 23	29°47'20	0°H33	0°II22	13°40	9°33	21°56	24°56	22°11	13°23	2°55	16°R22	16°57	8° 2	n.a.	T 15	
W16	16 8 20	0°II44'48	12°36	2°25	14°54	10°12	21°49	25° 1	22°12	13°22	2°57	16°21	16°53	8° 8	n.a.	W16	
T 17	16 12 17	1°42'17	24°53	4°26	16° 8	10°50	21°41	25° 6	22°12	13°20	2°58	16°20	16°50	8°15	n.a.	T 17	
F 18	16 16 13	2°39'47	7°R27	6°27	17°22	11°29	21°34	25°10	22°12	13°18	3° 0	16°19	16°47	8°22	n.a.	F 18	
S 19	16 20 10	3°37'18	20°22	8°27	18°36	12° 8	21°26	25°15	22°12	13°17	3° 1	16°17	16°44	8°28	n.a.	S 19	
S 20	16 24 6	4°34'51	3°L38	10°25	19°50	12°46	21°19	25°19	22°R12	13°15	3° 2	16°15	16°41	8°35	n.a.	S 20	
M21	16 28 3	5°32'25	17°16	12°22	21° 4	13°25	21°12	25°24	22°12	13°14	3° 3	16°14	16°37	8°42	n.a.	M21	
T 22	16 31 59	6°30'01	1°R15	14°17	22°18	14° 3	21° 4	25°28	22°12	13°12	3° 5	16°13	16°34	8°48	n.a.	T 22	
W23	16 35 56	7°27'38	15°31	16°11	23°32	14°42	20°57	25°32	22°12	13°10	3° 6	16°D13	16°31	8°55	n.a.	W23	
T 24	16 39 53	8°25'16	29°59	18° 4	24°46	15°20	20°50	25°36	22°12	13° 9	3° 7	16°13	16°28	9° 2	n.a.	T 24	
F 25	16 43 49	9°22'57	14°R34	19°55	26° 0	15°58	20°43	25°40	22°11	13° 7	3° 9	16°14	16°25	9° 9	n.a.	F 25	
S 26	16 47 46	10°20'39	29°10	21°45	27°14	16°36	20°36	25°44	22°11	13° 5	3°10	16°14	16°22	9°15	n.a.	S 26	
S 27	16 51 42	11°18'23	13°≈42	23°34	28°28	17°14	20°29	25°48	22°11	13° 4	3°11	16°15	16°18	9°22	n.a.	S 27	
M28	16 55 39	12°16'09	28° 5	25°21	29°42	17°52	20°23	25°52	22°10	13° 2	3°12	16°15	16°15	9°29	n.a.	M28	
T 29	16 59 35	13°13'56	12°H15	27° 7	0°R56	18°30	20°16	25°55	22°10	13° 1	3°13	16°R15	16°12	9°35	n.a.	T 29	
W30	17 3 32	14°II11'46	26°H12	28°II51	2°R10	19°V 8	20°L10	25°H59	22°≈10	12°R59	3°R15	16°R15	16°R 9	9°L42	n.a.	W30	

Delta T = 18h54m28s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2773 BCE
geocentric

JULY 2773 BCE (-2772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	17 7 28	15II 9'38	9V54	0534	3524	19V46	20°R 3	26H 2	22°R 9	12°R57	3816	16°R15	16A 6	9Ω49	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	17 11 25	16° 7'31	23°20	2°15	4°38	20°23	19M.57	26° 6	22A 8	12A56	3°17	16°D15	16° 3	9°55	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	17 15 22	17° 5'27	6831	3°55	5°52	21° 1	19°51	26° 9	22° 8	12°54	3°18	16A15	15°59	10° 2	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	17 19 18	18° 3'25	19°28	5°34	7° 6	21°38	19°45	26°12	22° 7	12°52	3°19	16°15	15°56	10° 9	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	17 23 15	19° 1'25	2II12	7°12	8°20	22°16	19°39	26°15	22° 6	12°51	3°20	16°15	15°53	10°16	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	17 27 11	19°59'26	14°43	8°48	9°35	22°53	19°33	26°18	22° 6	12°49	3°21	16°R15	15°50	10°22	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	17 31 8	20°57'30	27° 2	10°23	10°49	23°30	19°28	26°21	22° 5	12°48	3°23	16°15	15°47	10°29	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	17 35 4	21°55'36	9511	11°56	12° 3	24° 7	19°22	26°24	22° 4	12°46	3°24	16°15	15°43	10°36	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	17 39 1	22°53'43	21°12	13°28	13°17	24°44	19°17	26°27	22° 3	12°44	3°25	16°14	15°40	10°42	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	17 42 57	23°51'52	3Ω 6	14°59	14°31	25°21	19°12	26°29	22° 2	12°43	3°26	16°13	15°37	10°49	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	17 46 54	24°50'03	14°57	16°29	15°45	25°58	19° 7	26°32	22° 1	12°41	3°27	16°12	15°34	10°56	n.a.	n.a.	S 11	
M12	17 50 51	25°48'15	26°47	17°57	16°59	26°35	19° 2	26°34	22° 0	12°40	3°28	16°11	15°31	11° 2	n.a.	n.a.	M12	
T 13	17 54 47	26°46'29	8M41	19°24	18°13	27°11	18°57	26°36	21°59	12°38	3°29	16°10	15°28	11° 9	n.a.	n.a.	T 13	
W14	17 58 44	27°44'45	20°43	20°49	19°27	27°48	18°53	26°38	21°58	12°36	3°30	16° 9	15°24	11°16	n.a.	n.a.	W14	
T 15	18 2 40	28°43'03	2A57	22°13	20°41	28°24	18°48	26°40	21°57	12°35	3°31	16°D 9	15°21	11°23	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	18 6 37	29°41'22	15°28	23°36	21°55	29° 0	18°44	26°42	21°56	12°33	3°32	16°10	15°18	11°29	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	18 10 33	0539'43	28°20	24°57	23° 9	29°37	18°40	26°44	21°54	12°32	3°32	16°11	15°15	11°36	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	18 14 30	1°38'06	11M35	26°17	24°23	0813	18°36	26°46	21°53	12°30	3°33	16°12	15°12	11°43	n.a.	n.a.	S 18	
M19	18 18 26	2°36'31	25°17	27°35	25°37	0°49	18°33	26°47	21°52	12°29	3°34	16°13	15° 9	11°49	n.a.	n.a.	M19	
T 20	18 22 23	3°34'58	9A24	28°51	26°51	1°25	18°29	26°49	21°50	12°27	3°35	16°R14	15° 5	11°56	n.a.	n.a.	T 20	
W21	18 26 19	4°33'27	23°54	0Ω 6	28° 5	2° 0	18°26	26°50	21°49	12°26	3°36	16°14	15° 2	12° 3	n.a.	n.a.	W21	
T 22	18 30 16	5°31'58	8343	1°19	29°18	2°36	18°23	26°51	21°48	12°24	3°37	16°13	14°59	12° 9	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	18 34 13	6°30'31	23°42	2°30	0Ω32	3°12	18°20	26°53	21°46	12°23	3°38	16°11	14°56	12°16	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	18 38 9	7°29'06	8A44	3°40	1°46	3°47	18°17	26°54	21°45	12°21	3°38	16° 8	14°53	12°23	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	18 42 6	8°27'44	23°39	4°47	3° 0	4°23	18°14	26°55	21°43	12°20	3°39	16° 5	14°49	12°30	n.a.	n.a.	S 25	
M26	18 46 2	9°26'22	8H20	5°52	4°14	4°58	18°12	26°55	21°41	12°18	3°40	16° 3	14°46	12°36	n.a.	n.a.	M26	
T 27	18 49 59	10°25'06	22°42	6°55	5°28	5°33	18°10	26°56	21°40	12°17	3°40	16° 1	14°43	12°43	n.a.	n.a.	T 27	
W28	18 53 55	11°23'51	6V41	7°56	6°42	6° 8	18° 8	26°57	21°38	12°16	3°41	16°D 0	14°40	12°50	n.a.	n.a.	W28	
T 29	18 57 52	12°22'38	20°17	8°54	7°56	6°43	18° 6	26°57	21°36	12°14	3°42	16° 0	14°37	12°56	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	19 1 48	13°21'28	3B32	9°49	9°10	7°18	18° 4	26°58	21°35	12°13	3°42	16° 1	14°34	13° 3	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	19 5 45	14520'20	16828	10Ω41	10Ω24	7853	18M. 3	26H58	21A33	12A12	3843	16A 3	14A30	13Ω10	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 18h54m25s

Julian Calendar 1 July 2773 BCE == Greg. Calendar 8 June 2773 BCE

AUGUST 2773 BCE (-2772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	19 9 41	15519'14	298 7	11Ω30	11Ω37	8827	18°R 2	26H58	21°R31	12°R10	3844	16A 4	14A27	13Ω16	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	19 13 38	16°18'12	11II33	12°16	12°51	9° 2	18M. 1	26°R58	21A29	12A 9	3°44	16°R 5	14°24	13°23	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	19 17 35	17°17'11	23°48	12°57	14° 5	9°36	18° 0	26°58	21°27	12° 8	3°45	16° 5	14°21	13°30	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	19 21 31	18°16'13	5554	13°35	15°19	10°10	17°59	26°58	21°25	12° 6	3°45	16° 3	14°18	13°37	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	19 25 28	19°15'18	17°53	14° 8	16°33	10°44	17°59	26°58	21°23	12° 5	3°46	16° 0	14°15	13°43	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	19 29 24	20°14'24	29°48	14°37	17°47	11°18	17°58	26°57	21°21	12° 4	3°46	15°55	14°11	13°50	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	19 33 21	21°13'33	11Ω40	15° 0	19° 0	11°52	17°D58	26°57	21°19	12° 3	3°47	15°49	14° 8	13°57	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	19 37 17	22°12'43	23°30	15°18	20°14	12°26	17°59	26°56	21°17	12° 2	3°47	15°42	14° 5	14° 3	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	19 41 14	23°11'56	5M21	15°30	21°28	12°59	17°59	26°55	21°15	12° 1	3°48	15°35	14° 2	14°10	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	19 45 10	24°11'11	17°16	15°R36	22°42	13°33	17°59	26°54	21°13	11°59	3°48	15°29	13°59	14°17	n.a.	n.a.	T 10	
W11	19 49 7	25°10'28	29°17	15°35	23°55	14° 6	18° 0	26°53	21°11	11°58	3°49	15°24	13°55	14°24	n.a.	n.a.	W11	
T 12	19 53 3	26° 9'47	11A29	15°26	25° 9	14°39	18° 1	26°52	21° 9	11°57	3°49	15°21	13°52	14°30	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	19 57 0	27° 9'08	23°55	15°10	26°23	15°12	18° 2	26°51	21° 7	11°56	3°49	15°D20	13°49	14°37	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	20 0 57	28° 8'31	6M40	14°46	27°36	15°45	18° 4	26°50	21° 4	11°55	3°50	15°20	13°46	14°44	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	20 4 53	29° 7'56	19°48	14°15	28°50	16°18	18° 5	26°48	21° 2	11°54	3°50	15°21	13°43	14°50	n.a.	n.a.	S 15	
M16	20 8 50	0Ω 7'23	3A22	13°35	0M4 4	16°50	18° 7	26°47	21° 0	11°53	3°50	15°22	13°40	14°57	n.a.	n.a.	M16	
T 17	20 12 46	1° 6'52	17°25	12°48	1°17	17°23	18° 9	26°45	20°58	11°52	3°50	15°R23	13°36	15° 4	n.a.	n.a.	T 17	
W18	20 16 43	2° 6'23	1355	11°53	2°31	17°55	18°11	26°44	20°55	11°51	3°51	15°22	13°33	15°10	n.a.	n.a.	W18	
T 19	20 20 39	3° 5'56	16°49	10°52	3°44	18°27	18°13	26°42	20°53	11°51	3°51	15°19	13°30	15°17	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	20 24 36	4° 5'31	2A 1	9°46	4°58	18°59	18°16	26°40	20°51	11°50	3°51	15°13	13°27	15°24	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	20 28 32	5° 5'08	17°19	8°36	6°11	19°31	18°18	26°38	20°49	11°49	3°51	15° 6	13°24	15°31	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	20 32 29	6° 4'48	2H34	7°24	7°25	20° 2	18°21	26°36	20°46	11°48	3°51	14°58	13°21	15°37	n.a.	n.a.	S 22	
M23	20 36 25	7° 4'30	17°34	6°11	8°38	20°34	18°24	26°33	20°44	11°47	3°51	14°51	13°17	15°44	n.a.	n.a.	M23	
T 24	20 40 22	8° 4'14	2V12	5° 1	9°52	21° 5	18°27	26°31	20°41	11°47	3°51	14°44	13°14	15°51	n.a.	n.a.	T 24	
W25	20 44 18	9° 4'01	16°22	3°54	11° 5	21°36	18°31	26°29	20°39	11°46	3°52	14°40	13°11	15°57	n.a.	n.a.	W25	
T 26	20 48 15	10° 3'50	08 3	2°53	12°19	22° 7	18°34	26°26	20°37	11°45	3°52	14°37	13° 8	16° 4	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	20 52 12	11° 3'42	13°18	1°59	13°32	22°38	18°38	26°23	20°34	11°45	3°R52	14°D37	13° 5	16°11	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	20 56 8	12° 3'36	26° 8	1°15	14°45	23° 9	18°42	26°21	20°32	11°44	3°52	14°38	13° 1	16°18	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	21 0 5	13° 3'33	8II38	0°41	15°59	23°39	18°46	26°18	20°29	11°43	3°52	14°R38	12°58	16°24	n.a.	n.a.	S 29	
M30	21 4 1	14° 3'32	20°54	0°18	17°12	24° 9	18°51	26°15	20°27	11°43	3°51	14°38	12°55	16°31	n.a.	n.a.	M30	
T 31	21 7 58	15Ω 3'33	2558	0Ω 6	18M25	24839	18M.55	26H12	20A24	11A42	3851	14A36	12A52	16Ω38	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h54m23s

Julian Calendar

The year -2772 astronomical counting style corresponds to year 2773 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2773 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2773 BCE (-2772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
W 1	21 11 54	16♌ 3'37	14♋55	0°D 5	19♎39	25♉ 9	19♍ 0	26°R 9	20°R22	11°R42	3°R51	14°R32	12♌49	16♌44	n.a.	W 1
T 2	21 15 51	17° 3'43	26°48	0♌16	20°52	25°39	19° 5	26♋ 5	20≈20	11♌41	3♉51	14♌25	12°46	16°51	n.a.	T 2
F 3	21 19 47	18° 3'51	8♌38	0°37	22° 5	26° 8	19°10	26° 2	20°17	11°41	3°51	14°15	12°42	16°58	n.a.	F 3
S 4	21 23 44	19° 4'01	20°29	1° 8	23°18	26°37	19°15	25°59	20°15	11°40	3°51	14° 3	12°39	17° 5	n.a.	S 4
S 5	21 27 40	20° 4'13	2♎22	1°48	24°31	27° 6	19°21	25°55	20°12	11°40	3°51	13°50	12°36	17°11	n.a.	S 5
M 6	21 31 37	21° 4'28	14°17	2°36	25°44	27°35	19°26	25°52	20°10	11°40	3°50	13°37	12°33	17°18	n.a.	M 6
T 7	21 35 34	22° 4'44	26°16	3°32	26°58	28° 4	19°32	25°48	20° 7	11°39	3°50	13°25	12°30	17°25	n.a.	T 7
W 8	21 39 30	23° 5'02	8♌22	4°34	28°11	28°32	19°38	25°44	20° 5	11°39	3°50	13°15	12°27	17°31	n.a.	W 8
T 9	21 43 27	24° 5'21	20°37	5°42	29°24	29° 0	19°44	25°40	20° 2	11°39	3°50	13° 7	12°23	17°38	n.a.	T 9
F 10	21 47 23	25° 5'43	3♍ 3	6°55	0♌37	29°28	19°50	25°37	20° 0	11°39	3°49	13° 3	12°20	17°45	n.a.	F 10
S 11	21 51 20	26° 6'06	15°44	8°12	1°50	29°56	19°56	25°33	19°57	11°39	3°49	13° 1	12°17	17°52	n.a.	S 11
S 12	21 55 16	27° 6'31	28°45	9°33	3° 2	0♏23	20° 3	25°29	19°55	11°38	3°48	13°D 0	12°14	17°58	n.a.	S 12
M13	21 59 13	28° 6'57	12♌ 9	10°58	4°15	0°50	20°10	25°24	19°53	11°38	3°48	13°R 0	12°11	18° 5	n.a.	M13
T 14	22 3 9	29° 7'26	25°59	12°24	5°28	1°17	20°17	25°20	19°50	11°38	3°48	13° 0	12° 7	18°12	n.a.	T 14
W15	22 7 6	0♎ 7'55	10♋17	13°53	6°41	1°44	20°24	25°16	19°48	11°D38	3°47	12°58	12° 4	18°18	n.a.	W15
T 16	22 11 2	1° 8'27	25° 1	15°24	7°54	2°10	20°31	25°12	19°45	11°38	3°47	12°53	12° 1	18°25	n.a.	T 16
F 17	22 14 59	2° 8'59	10♌ 5	16°56	9° 6	2°36	20°38	25° 7	19°43	11°38	3°46	12°45	11°58	18°32	n.a.	F 17
S 18	22 18 56	3° 9'34	25°22	18°29	10°19	3° 2	20°46	25° 3	19°40	11°38	3°46	12°35	11°55	18°39	n.a.	S 18
S 19	22 22 52	4°10'10	10♋41	20° 4	11°32	3°28	20°53	24°59	19°38	11°38	3°45	12°23	11°52	18°45	n.a.	S 19
M20	22 26 49	5°10'48	25°50	21°38	12°44	3°53	21° 1	24°54	19°36	11°39	3°45	12°12	11°48	18°52	n.a.	M20
T 21	22 30 45	6°11'27	10♎39	23°14	13°57	4°18	21° 9	24°49	19°33	11°39	3°44	12° 2	11°45	18°59	n.a.	T 21
W22	22 34 42	7°12'09	25° 1	24°50	15° 9	4°43	21°17	24°45	19°31	11°39	3°44	11°54	11°42	19° 5	n.a.	W22
T 23	22 38 38	8°12'52	8♉52	26°26	16°22	5° 7	21°25	24°40	19°29	11°39	3°43	11°49	11°39	19°12	n.a.	T 23
F 24	22 42 35	9°13'38	22°14	28° 2	17°34	5°31	21°34	24°35	19°26	11°40	3°42	11°47	11°36	19°19	n.a.	F 24
S 25	22 46 31	10°14'25	5♏ 7	29°39	18°47	5°55	21°42	24°31	19°24	11°40	3°42	11°46	11°32	19°25	n.a.	S 25
S 26	22 50 28	11°15'14	17°38	1♎15	19°59	6°19	21°51	24°26	19°22	11°40	3°41	11°46	11°29	19°32	n.a.	S 26
M27	22 54 25	12°16'05	29°52	2°52	21°11	6°42	22° 0	24°21	19°20	11°41	3°40	11°45	11°26	19°39	n.a.	M27
T 28	22 58 21	13°16'58	11♋53	4°28	22°23	7° 5	22° 9	24°16	19°18	11°41	3°40	11°43	11°23	19°46	n.a.	T 28
W29	23 2 18	14°17'52	23°46	6° 4	23°36	7°27	22°18	24°11	19°15	11°41	3°39	11°38	11°20	19°52	n.a.	W29
T 30	23 6 14	15♎18'48	5♌36	7♎40	24♌48	7♏49	22♍27	24♋ 6	19≈13	11♌42	3♉38	11♌30	11♌17	19♌59	n.a.	T 30

Delta T = 18h54m20s

Julian Calendar 1 Sept. 2773 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2773 BCE

OCTOBER 2773 BCE (-2772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
F 1	23 10 11	16♎19'46	17♌25	9♎17	26♌ 0	8♏11	22♍36	24°R 2	19°R11	11♌42	3°R37	11°R19	11♌13	20♌ 6	n.a.	F 1
S 2	23 14 7	17°20'45	29°18	10°52	27°12	8°32	22°46	23♋57	19≈ 9	11°43	3♉37	11♌ 5	11°10	20°12	n.a.	S 2
S 3	23 18 4	18°21'45	11♎15	12°28	28°24	8°53	22°55	23°52	19° 7	11°44	3°36	10°50	11° 7	20°19	n.a.	S 3
M 4	23 22 0	19°22'47	23°18	14° 4	29°36	9°14	23° 5	23°47	19° 5	11°44	3°35	10°36	11° 4	20°26	n.a.	M 4
T 5	23 25 57	20°23'50	5♌27	15°39	0♎47	9°34	23°15	23°42	19° 3	11°45	3°34	10°22	11° 1	20°33	n.a.	T 5
W 6	23 29 53	21°24'54	17°44	17°14	1°59	9°54	23°25	23°37	19° 1	11°46	3°33	10°10	10°58	20°39	n.a.	W 6
T 7	23 33 50	22°25'59	0♍ 9	18°50	3°11	10°14	23°35	23°32	18°59	11°46	3°32	10° 1	10°54	20°46	n.a.	T 7
F 8	23 37 47	23°27'06	12°45	20°25	4°22	10°33	23°45	23°27	18°57	11°47	3°32	9°55	10°51	20°53	n.a.	F 8
S 9	23 41 43	24°28'13	25°32	22° 0	5°34	10°51	23°55	23°22	18°55	11°48	3°31	9°52	10°48	20°59	n.a.	S 9
S 10	23 45 40	25°29'21	8♌35	23°34	6°46	11° 9	24° 6	23°17	18°53	11°49	3°30	9°D52	10°45	21° 6	n.a.	S 10
M11	23 49 36	26°30'30	21°55	25° 9	7°57	11°27	24°16	23°12	18°51	11°49	3°29	9°R52	10°42	21°13	n.a.	M11
T 12	23 53 33	27°31'40	5♋36	26°44	9° 8	11°44	24°27	23° 7	18°50	11°50	3°28	9°52	10°38	21°20	n.a.	T 12
W13	23 57 29	28°32'50	19°38	28°18	10°20	12° 1	24°37	23° 2	18°48	11°51	3°27	9°50	10°35	21°26	n.a.	W13
T 14	0 1 26	29°34'01	4≈ 3	29°53	11°31	12°17	24°48	22°57	18°46	11°52	3°26	9°46	10°32	21°33	n.a.	T 14
F 15	0 5 23	0♌35'12	18°47	1♌27	12°42	12°33	24°59	22°52	18°45	11°53	3°25	9°39	10°29	21°40	n.a.	F 15
S 16	0 9 19	1°36'24	3♋45	3° 2	13°53	12°49	25°10	22°47	18°43	11°54	3°24	9°30	10°26	21°47	n.a.	S 16
S 17	0 13 16	2°37'37	18°48	4°36	15° 4	13° 3	25°21	22°42	18°41	11°55	3°23	9°19	10°23	21°53	n.a.	S 17
M18	0 17 12	3°38'51	3♎47	6°10	16°14	13°18	25°33	22°37	18°40	11°56	3°22	9° 9	10°19	22° 0	n.a.	M18
T 19	0 21 9	4°40'05	18°31	7°45	17°25	13°32	25°44	22°32	18°38	11°57	3°21	8°59	10°16	22° 7	n.a.	T 19
W20	0 25 5	5°41'20	2♉54	9°19	18°36	13°45	25°55	22°27	18°37	11°59	3°20	8°52	10°13	22°13	n.a.	W20
T 21	0 29 2	6°42'36	16°50	10°54	19°46	13°58	26° 7	22°23	18°35	12° 0	3°19	8°47	10°10	22°20	n.a.	T 21
F 22	0 32 58	7°43'52	0♏18	12°29	20°57	14°10	26°18	22°18	18°34	12° 1	3°17	8°45	10° 7	22°27	n.a.	F 22
S 23	0 36 55	8°45'10	13°19	14° 3	22° 7	14°21	26°30	22°13	18°33	12° 2	3°16	8°D45	10° 3	22°34	n.a.	S 23
S 24	0 40 52	9°46'28	25°55	15°38	23°17	14°32	26°42	22° 8	18°31	12° 3	3°15	8°46	10° 0	22°40	n.a.	S 24
M25	0 44 48	10°47'47	8♋13	17°13	24°27	14°43	26°54	22° 4	18°30	12° 5	3°14	8°R46	9°57	22°47	n.a.	M25
T 26	0 48 45	11°49'07	20°16	18°48	25°37	14°53	27° 6	21°59	18°29	12° 6	3°13	8°46	9°54	22°54	n.a.	T 26
W27	0 52 41	12°50'28	2♌10	20°23	26°47	15° 2	27°18	21°55	18°28	12° 7	3°12	8°44	9°51	23° 0	n.a.	W27
T 28	0 56 38	13°51'49	14° 0	21°58	27°57	15°11	27°30	21°50	18°27	12° 9	3°11	8°39	9°48	23° 7	n.a.	T 28
F 29	1 0 34	14°53'11	25°51	23°34	29° 6	15°19	27°42	21°46	18°26	12°10	3°10	8°32	9°44	23°14	n.a.	F 29
S 30	1 4 31	15°54'33	7♎46	25° 9	0♌16	15°26	27°54	21°41	18°25	12°12	3° 8	8°23	9°41	23°21	n.a.	S 30
S 31	1 8 28	16♌55'55	19♎48	26♌45	1♌25	15♏32	28♍ 7	21♋37	18≈24	12♌13	3♉ 7	8♌13	9♌38	23♌27	n.a.	S 31

Delta T = 18h54m18s

Julian Calendar

The year -2772 astronomical counting style corresponds to year 2773 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2773 BCE
geocentric

NOVEMBER 2773 BCE (-2772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	1 12 24	17♁57'18	2♁ 0	28♁20	2♂34	15♁38	28♁19	21°R33	18°R23	12♁15	3°R 6	8°R 3	9♁35	23♁34	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	1 16 21	18°58'41	14°21	29°56	3°43	15°44	28°32	21♁29	18°22	12°16	3♁ 5	7♁53	9°32	23°41	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	1 20 17	20° 0'05	26°53	1♁31	4°52	15°48	28°44	21°25	18°21	12°18	3° 4	7°45	9°29	23°47	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	1 24 14	21° 1'28	9♁37	3° 7	6° 1	15°52	28°57	21°21	18°20	12°19	3° 2	7°39	9°25	23°54	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	1 28 10	22° 2'51	22°31	4°42	7°10	15°55	29°10	21°17	18°19	12°21	3° 1	7°36	9°22	24° 1	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	1 32 7	23° 4'15	5♁37	6°17	8°18	15°58	29°22	21°13	18°19	12°22	3° 0	7°D34	9°19	24° 8	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	1 36 3	24° 5'38	18°54	7°52	9°26	15°59	29°35	21° 9	18°18	12°24	2°59	7°35	9°16	24°14	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	1 40 0	25° 7'00	2♁24	9°26	10°34	16° 0	29°48	21° 5	18°17	12°26	2°58	7°36	9°13	24°21	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	1 43 57	26° 8'23	16° 7	11° 0	11°42	16°R 0	0♁ 1	21° 2	18°17	12°27	2°56	7°38	9° 9	24°28	n.a.	n.a.	T 9	
W10	1 47 53	27° 9'45	0♁ 4	12°33	12°50	16° 0	0°14	20°58	18°16	12°29	2°55	7°R38	9° 6	24°34	n.a.	n.a.	W10	
T11	1 51 50	28°11'06	14°15	14° 5	13°57	15°58	0°27	20°55	18°16	12°31	2°54	7°37	9° 3	24°41	n.a.	n.a.	T11	
F12	1 55 46	29°12'26	28°37	15°36	15° 5	15°56	0°40	20°51	18°16	12°33	2°53	7°34	9° 0	24°48	n.a.	n.a.	F12	
S13	1 59 43	0♁13'46	13♁ 8	17° 6	16°12	15°53	0°54	20°48	18°15	12°34	2°51	7°29	8°57	24°55	n.a.	n.a.	S13	
S14	2 3 39	1°15'06	27°43	18°34	17°19	15°49	1° 7	20°45	18°15	12°36	2°50	7°24	8°54	25° 1	n.a.	n.a.	S14	
M15	2 7 36	2°16'25	12°Y16	20° 0	18°25	15°45	1°20	20°42	18°15	12°38	2°49	7°18	8°50	25° 8	n.a.	n.a.	M15	
T16	2 11 33	3°17'43	26°38	21°23	19°32	15°40	1°34	20°39	18°15	12°40	2°48	7°13	8°47	25°15	n.a.	n.a.	T16	
W17	2 15 29	4°19'01	10♁46	22°44	20°38	15°34	1°47	20°36	18°15	12°42	2°46	7° 9	8°44	25°22	n.a.	n.a.	W17	
T18	2 19 26	5°20'18	24°33	24° 1	21°44	15°27	2° 0	20°33	18°15	12°44	2°45	7° 6	8°41	25°28	n.a.	n.a.	T18	
F19	2 23 22	6°21'35	7♁58	25°14	22°49	15°19	2°14	20°30	18°D15	12°46	2°44	7°D 6	8°38	25°35	n.a.	n.a.	F19	
S20	2 27 19	7°22'52	21° 0	26°22	23°55	15°10	2°28	20°28	18°15	12°47	2°43	7° 6	8°35	25°42	n.a.	n.a.	S20	
S21	2 31 15	8°24'08	3♁40	27°25	25° 0	15° 1	2°41	20°25	18°15	12°49	2°41	7° 8	8°31	25°48	n.a.	n.a.	S21	
M22	2 35 12	9°25'24	16° 2	28°21	26° 5	14°51	2°55	20°23	18°15	12°51	2°40	7°10	8°28	25°55	n.a.	n.a.	M22	
T23	2 39 9	10°26'39	28° 9	29°10	27° 9	14°40	3° 8	20°21	18°15	12°53	2°39	7°11	8°25	26° 2	n.a.	n.a.	T23	
W24	2 43 5	11°27'54	10♁ 7	29°51	28°14	14°28	3°22	20°18	18°15	12°55	2°38	7°R12	8°22	26° 9	n.a.	n.a.	W24	
T25	2 47 2	12°29'08	21°59	0♁24	29°18	14°16	3°36	20°16	18°16	12°57	2°37	7°12	8°19	26°15	n.a.	n.a.	T25	
F26	2 50 58	13°30'22	3♁51	0°46	0♁21	14° 2	3°50	20°14	18°16	12°59	2°35	7°10	8°15	26°22	n.a.	n.a.	F26	
S27	2 54 55	14°31'35	15°48	0°58	1°24	13°48	4° 4	20°12	18°16	13° 1	2°34	7° 7	8°12	26°29	n.a.	n.a.	S27	
S28	2 58 51	15°32'47	27°53	0°R59	2°27	13°34	4°18	20°11	18°17	13° 3	2°33	7° 4	8° 9	26°35	n.a.	n.a.	S28	
M29	3 2 48	16°33'58	10♁10	0°48	3°30	13°18	4°31	20° 9	18°17	13° 6	2°32	7° 1	8° 6	26°42	n.a.	n.a.	M29	
T30	3 6 45	17°35'09	22♁41	0♁26	4♁32	13♁ 2	4♁45	20♁ 8	18°18	13♁ 8	2♁30	6♁57	8♁ 3	26°49	n.a.	n.a.	T30	

Delta T = 18h54m15s

Julian Calendar 1 Nov. 2773 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2773 BCE

DECEMBER 2773 BCE (-2772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	3 10 41	18♁36'19	5♁28	29°R52	5♁34	12°R45	4♁59	20°R 6	18°18	13°10	2°R29	6°R54	8♁ 0	26°56	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	3 14 38	19°37'28	18°30	29♁ 7	6°36	12°R27	5°13	20♁ 5	18°19	13°12	2♁28	6♁53	7°56	27° 2	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	3 18 34	20°38'36	1♁47	28°13	7°37	12° 9	5°27	20° 4	18°20	13°14	2°27	6°D52	7°53	27° 9	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	3 22 31	21°39'42	15°19	27°11	8°37	11°50	5°41	20° 2	18°21	13°16	2°26	6°52	7°50	27°16	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	3 26 27	22°40'48	29° 2	26° 2	9°38	11°30	5°56	20° 1	18°21	13°18	2°25	6°53	7°47	27°23	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	3 30 24	23°41'52	12♁55	24°49	10°37	11°10	6°10	20° 1	18°22	13°20	2°23	6°54	7°44	27°29	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	3 34 21	24°42'54	26°56	23°34	11°37	10°50	6°24	20° 0	18°23	13°23	2°22	6°55	7°40	27°36	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	3 38 17	25°43'55	11♁ 2	22°19	12°36	10°28	6°38	19°59	18°24	13°25	2°21	6°56	7°37	27°43	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	3 42 14	26°44'54	25°13	21° 6	13°34	10° 7	6°52	19°59	18°25	13°27	2°20	6°R56	7°34	27°49	n.a.	n.a.	T 9	
F10	3 46 10	27°45'52	9♁24	19°58	14°32	9°45	7° 6	19°58	18°26	13°29	2°19	6°56	7°31	27°56	n.a.	n.a.	F10	
S11	3 50 7	28°46'48	23°35	18°55	15°29	9°22	7°20	19°58	18°27	13°31	2°18	6°55	7°28	28° 3	n.a.	n.a.	S11	
S12	3 54 3	29°47'42	7°R43	17°59	16°25	9° 0	7°35	19°58	18°29	13°34	2°17	6°54	7°25	28°10	n.a.	n.a.	S12	
M13	3 58 0	0♁48'34	21°45	17°11	17°22	8°37	7°49	19°D58	18°30	13°36	2°16	6°54	7°21	28°16	n.a.	n.a.	M13	
T14	4 1 56	1°49'25	5♁37	16°31	18°17	8°13	8° 3	19°58	18°31	13°38	2°15	6°53	7°18	28°23	n.a.	n.a.	T14	
W15	4 5 53	2°50'15	19°18	15°59	19°12	7°50	8°17	19°58	18°32	13°40	2°14	6°53	7°15	28°30	n.a.	n.a.	W15	
T16	4 9 50	3°51'02	2♁44	15°36	20° 6	7°26	8°32	19°58	18°34	13°43	2°13	6°D52	7°12	28°36	n.a.	n.a.	T16	
F17	4 13 46	4°51'48	15°54	15°21	20°59	7° 2	8°46	19°59	18°35	13°45	2°12	6°52	7° 9	28°43	n.a.	n.a.	F17	
S18	4 17 43	5°52'33	28°47	15°D14	21°52	6°38	9° 0	19°59	18°37	13°47	2°11	6°53	7° 6	28°50	n.a.	n.a.	S18	
S19	4 21 39	6°53'16	11♁24	15°14	22°44	6°15	9°14	20° 0	18°38	13°49	2°10	6°R53	7° 2	28°57	n.a.	n.a.	S19	
M20	4 25 36	7°53'58	23°45	15°22	23°35	5°51	9°29	20° 1	18°40	13°52	2° 9	6°53	6°59	29° 3	n.a.	n.a.	M20	
T21	4 29 32	8°54'38	5♁53	15°36	24°26	5°27	9°43	20° 2	18°41	13°54	2° 8	6°52	6°56	29°10	n.a.	n.a.	T21	
W22	4 33 29	9°55'16	17°52	15°57	25°15	5° 3	9°57	20° 3	18°43	13°56	2° 7	6°52	6°53	29°17	n.a.	n.a.	W22	
T23	4 37 26	10°55'53	29°46	16°23	26° 4	4°39	10°12	20° 4	18°45	13°58	2° 6	6°52	6°50	29°24	n.a.	n.a.	T23	
F24	4 41 22	11°56'29	11♁39	16°54	26°52	4°16	10°26	20° 5	18°46	14° 1	2° 5	6°D52	6°46	29°30	n.a.	n.a.	F24	
S25	4 45 19	12°57'03	23°35	17°30	27°39	3°53	10°40	20° 6	18°48	14° 3	2° 4	6°52	6°43	29°37	n.a.	n.a.	S25	
S26	4 49 15	13°57'35	5♁40	18°11	28°25	3°30	10°54	20° 8	18°50	14° 5	2° 3	6°52	6°40	29°44	n.a.	n.a.	S26	
M27	4 53 12	14°58'06	17°58	18°55	29°10	3° 7	11° 9	20° 9	18°52	14° 8	2° 2	6°53	6°37	29°50	n.a.	n.a.	M27	
T28	4 57 8	15°58'35	0♁32	19°44	29°54	2°45	11°23	20°11	18°54	14°10	2° 1	6°54	6°34	29°57	n.a.	n.a.	T28	
W29	5 1 5	16°59'03	13°26	20°35	0♁37	2°23	11°37	20°13	18°56	14°12	2° 0	6°55	6°31	0♁ 4	n.a.	n.a.	W29	
T30	5 5 1	17°59'29	26°41	21°30	1°19	2° 1	11°52	20°15	18°58	14°14	2° 0	6°55	6°27	0°11	n.a.	n.a.	T30	
F31	5 8 58	18°59'53	10♁18	22♁28	1♁59	1♁40	12♁ 6	20♁17	19°18	14♁17	1♁59	6°R56	6♁24	0♁17	n.a.	n.a.	F31	

Delta T = 18h54m13s

Julian Calendar

The year -2772 astronomical counting style corresponds to year 2773 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2772 BCE
geocentric

JANUARY 2772 BCE (-2771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	5 12 55	20♌0'15	24♌13	23♌29	2♌39	1°R20	12♌20	20♌19	19♌2	14♌19	1°R58	6°R55	6♌21	0♌24	n.a.	n.a.	n.a.	S 1
S 2	5 16 51	21° 0'35	8♌25	24°32	3°17	1♌0	12°34	20°21	19° 4	14°21	1♌57	6♌54	6°18	0°31	n.a.	n.a.	n.a.	S 2
M 3	5 20 48	22° 0'53	22°48	25°37	3°54	0°40	12°48	20°23	19° 6	14°23	1°57	6°52	6°15	0°38	n.a.	n.a.	n.a.	M 3
T 4	5 24 44	23° 1'09	7♌17	26°45	4°29	0°22	13° 3	20°26	19° 9	14°26	1°56	6°50	6°12	0°44	n.a.	n.a.	n.a.	T 4
W 5	5 28 41	24° 1'23	21°46	27°55	5° 3	0° 4	13°17	20°28	19°11	14°28	1°55	6°48	6° 8	0°51	n.a.	n.a.	n.a.	W 5
T 6	5 32 37	25° 1'34	6♌10	29° 6	5°36	29♌46	13°31	20°31	19°13	14°30	1°54	6°46	6° 5	0°58	n.a.	n.a.	n.a.	T 6
F 7	5 36 34	26° 1'43	20°26	0♌20	6° 7	29°29	13°45	20°34	19°15	14°32	1°54	6°D46	6° 2	1° 4	n.a.	n.a.	n.a.	F 7
S 8	5 40 30	27° 1'50	4♌30	1°35	6°37	29°13	13°59	20°37	19°18	14°35	1°53	6°46	5°59	1°11	n.a.	n.a.	n.a.	S 8
S 9	5 44 27	28° 1'54	18°22	2°52	7° 4	28°58	14°13	20°40	19°20	14°37	1°52	6°46	5°56	1°18	n.a.	n.a.	n.a.	S 9
M10	5 48 24	29° 1'55	2♌1	4°10	7°31	28°43	14°27	20°43	19°23	14°39	1°52	6°48	5°52	1°25	n.a.	n.a.	n.a.	M10
T 11	5 52 20	0♌15	15°27	5°30	7°55	28°30	14°41	20°46	19°25	14°41	1°51	6°49	5°49	1°31	n.a.	n.a.	n.a.	T 11
W12	5 56 17	1° 1'52	28°41	6°52	8°17	28°16	14°55	20°49	19°28	14°44	1°51	6°50	5°46	1°38	n.a.	n.a.	n.a.	W12
T 13	6 0 13	2° 1'47	11♌42	8°15	8°38	28° 4	15° 9	20°52	19°30	14°46	1°50	6°R51	5°43	1°45	n.a.	n.a.	n.a.	T 13
F 14	6 4 10	3° 1'39	24°31	9°39	8°57	27°53	15°23	20°56	19°33	14°48	1°50	6°49	5°40	1°51	n.a.	n.a.	n.a.	F 14
S 15	6 8 6	4° 1'30	7♌8	11° 4	9°13	27°42	15°37	20°59	19°35	14°50	1°49	6°47	5°37	1°58	n.a.	n.a.	n.a.	S 15
S 16	6 12 3	5° 1'18	19°33	12°31	9°28	27°32	15°51	21° 3	19°38	14°52	1°49	6°43	5°33	2° 5	n.a.	n.a.	n.a.	S 16
M17	6 15 59	6° 1'04	1♌48	14° 0	9°40	27°22	16° 5	21° 7	19°41	14°55	1°48	6°38	5°30	2°12	n.a.	n.a.	n.a.	M17
T 18	6 19 56	7° 0'48	13°53	15°29	9°50	27°14	16°19	21°11	19°43	14°57	1°48	6°33	5°27	2°18	n.a.	n.a.	n.a.	T 18
W19	6 23 52	8° 0'30	25°51	17° 0	9°58	27° 6	16°33	21°15	19°46	14°59	1°47	6°27	5°24	2°25	n.a.	n.a.	n.a.	W19
T 20	6 27 49	9° 0'09	7♌45	18°32	10° 3	27° 0	16°46	21°19	19°49	15° 1	1°47	6°23	5°21	2°32	n.a.	n.a.	n.a.	T 20
F 21	6 31 46	9°59'47	19°37	20° 5	10° 6	26°53	17° 0	21°23	19°52	15° 3	1°47	6°19	5°18	2°39	n.a.	n.a.	n.a.	F 21
S 22	6 35 42	10°59'23	1♌32	21°39	10°R 7	26°48	17°14	21°27	19°54	15° 5	1°46	6°17	5°14	2°45	n.a.	n.a.	n.a.	S 22
S 23	6 39 39	11°58'57	13°35	23°15	10° 5	26°44	17°27	21°32	19°57	15° 7	1°46	6°D17	5°11	2°52	n.a.	n.a.	n.a.	S 23
M24	6 43 35	12°58'29	25°50	24°52	10° 1	26°40	17°41	21°36	20° 0	15° 9	1°46	6°17	5° 8	2°59	n.a.	n.a.	n.a.	M24
T 25	6 47 32	13°57'59	8♌21	26°30	9°55	26°37	17°55	21°40	20° 3	15°11	1°45	6°19	5° 5	3° 5	n.a.	n.a.	n.a.	T 25
W26	6 51 28	14°57'26	21°15	28° 9	9°45	26°35	18° 8	21°45	20° 6	15°13	1°45	6°20	5° 2	3°12	n.a.	n.a.	n.a.	W26
T 27	6 55 25	15°56'52	4♌33	29°50	9°34	26°33	18°22	21°50	20° 9	15°15	1°45	6°R21	4°58	3°19	n.a.	n.a.	n.a.	T 27
F 28	6 59 21	16°56'16	18°17	1♌32	9°19	26°D33	18°35	21°54	20°12	15°17	1°45	6°21	4°55	3°26	n.a.	n.a.	n.a.	F 28
S 29	7 3 18	17°55'38	2♌27	3°15	9° 3	26°33	18°48	21°59	20°15	15°19	1°44	6°18	4°52	3°32	n.a.	n.a.	n.a.	S 29
S 30	7 7 14	18°54'58	16°59	5° 0	8°44	26°34	19° 2	22° 4	20°18	15°21	1°44	6°14	4°49	3°39	n.a.	n.a.	n.a.	S 30
M31	7 11 11	19°54'16	1♌48	6♌45	8♌22	26°B35	19♌15	22♌9	20♌21	15♌23	1♌44	6♌8	4♌46	3♌46	n.a.	n.a.	n.a.	M31

Delta T = 18h54m10s

Julian Calendar 1 Jan. 2772 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2773 BCE

FEBRUARY 2772 BCE (-2771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	7 15 8	20♌53'30	16♌44	8♌32	7°R59	26♌37	19♌28	22♌14	20♌24	15♌25	1°R44	6°R 1	4♌43	3♌53	n.a.	n.a.	n.a.	T 1
W 2	7 19 4	21°52'43	1♌40	10°21	7♌33	26°40	19°42	22°20	20°27	15°27	1♌44	5♌54	4°39	3°59	n.a.	n.a.	n.a.	W 2
T 3	7 23 1	22°51'53	16°26	12°10	7° 5	26°44	19°55	22°25	20°30	15°29	1°44	5°48	4°36	4° 6	n.a.	n.a.	n.a.	T 3
F 4	7 26 57	23°51'01	0♌56	14° 1	6°35	26°49	20° 8	22°30	20°33	15°31	1°44	5°44	4°33	4°13	n.a.	n.a.	n.a.	F 4
S 5	7 30 54	24°50'06	15° 7	15°54	6° 3	26°54	20°21	22°36	20°37	15°33	1°D44	5°42	4°30	4°19	n.a.	n.a.	n.a.	S 5
S 6	7 34 50	25°49'08	28°57	17°48	5°30	26°59	20°34	22°41	20°40	15°35	1°44	5°D41	4°27	4°26	n.a.	n.a.	n.a.	S 6
M 7	7 38 47	26°48'08	12♌26	19°43	4°55	27° 6	20°47	22°47	20°43	15°37	1°44	5°42	4°24	4°33	n.a.	n.a.	n.a.	M 7
T 8	7 42 43	27°47'06	25°37	21°39	4°19	27°13	20°59	22°52	20°46	15°38	1°44	5°43	4°20	4°40	n.a.	n.a.	n.a.	T 8
W 9	7 46 40	28°46'01	8♌32	23°36	3°42	27°21	21°12	22°58	20°49	15°40	1°44	5°R43	4°17	4°46	n.a.	n.a.	n.a.	W 9
T 10	7 50 36	29°44'53	21°13	25°35	3° 4	27°29	21°25	23° 4	20°53	15°42	1°44	5°42	4°14	4°53	n.a.	n.a.	n.a.	T 10
F 11	7 54 33	0♌43'44	3♌43	27°35	2°26	27°38	21°37	23°10	20°56	15°44	1°44	5°39	4°11	5° 0	n.a.	n.a.	n.a.	F 11
S 12	7 58 30	1°42'32	16° 4	29°37	1°48	27°47	21°50	23°16	20°59	15°46	1°44	5°33	4° 8	5° 7	n.a.	n.a.	n.a.	S 12
S 13	8 2 26	2°41'17	28°16	1♌39	1° 9	27°57	22° 3	23°21	21° 3	15°47	1°45	5°24	4° 4	5°13	n.a.	n.a.	n.a.	S 13
M14	8 6 23	3°40'01	10♌22	3°42	0°31	28° 8	22°15	23°28	21° 6	15°49	1°45	5°14	4° 1	5°20	n.a.	n.a.	n.a.	M14
T 15	8 10 19	4°38'42	22°21	5°46	29♌54	28°19	22°27	23°34	21° 9	15°51	1°45	5° 3	3°58	5°27	n.a.	n.a.	n.a.	T 15
W16	8 14 16	5°37'21	4♌16	7°51	29°17	28°31	22°40	23°40	21°12	15°52	1°45	4°51	3°55	5°33	n.a.	n.a.	n.a.	W16
T 17	8 18 12	6°35'58	16° 9	9°56	28°41	28°43	22°52	23°46	21°16	15°54	1°45	4°41	3°52	5°40	n.a.	n.a.	n.a.	T 17
F 18	8 22 9	7°34'33	28° 1	12° 1	28° 7	28°56	23° 4	23°52	21°19	15°55	1°46	4°32	3°49	5°47	n.a.	n.a.	n.a.	F 18
S 19	8 26 5	8°33'06	9♌55	14° 7	27°33	29°10	23°16	23°59	21°23	15°57	1°46	4°26	3°45	5°54	n.a.	n.a.	n.a.	S 19
S 20	8 30 2	9°31'37	21°57	16°12	27° 2	29°23	23°28	24° 5	21°26	15°58	1°46	4°22	3°42	6° 0	n.a.	n.a.	n.a.	S 20
M21	8 33 58	10°30'06	4♌9	18°17	26°32	29°38	23°40	24°12	21°29	16° 0	1°47	4°20	3°39	6° 7	n.a.	n.a.	n.a.	M21
T 22	8 37 55	11°28'34	16°37	20°21	26° 5	29°53	23°52	24°18	21°33	16° 1	1°47	4°D20	3°36	6°14	n.a.	n.a.	n.a.	T 22
W23	8 41 51	12°27'00	29°25	22°23	25°39	0♌8	24° 4	24°25	21°36	16° 3	1°47	4°R21	3°33	6°21	n.a.	n.a.	n.a.	W23
T 24	8 45 48	13°25'24	12♌39	24°25	25°16	0°24	24°15	24°31	21°39	16° 4	1°48	4°20	3°30	6°27	n.a.	n.a.	n.a.	T 24
F 25	8 49 45	14°23'46	26°21	26°24	24°54	0°40	24°27	24°38	21°43	16° 6	1°48	4°19	3°26	6°34	n.a.	n.a.	n.a.	F 25
S 26	8 53 41	15°22'07	10♌32	28°22	24°36	0°57	24°38	24°45	21°46	16° 7	1°49	4°14	3°23	6°41	n.a.	n.a.	n.a.	S 26
S 27	8 57 38	16°20'25	25°11	0♌16	24°19	1°14	24°50	24°52	21°50	16° 9	1°49	4° 8	3°20	6°47	n.a.	n.a.	n.a.	S 27
M28	9 1 34	17°18'42	10♌11	2♌8	24♌5	1♌31	25♌1	24♌58	21♌53	16♌10	1♌50	3♌59	3♌17	6♌54	n.a.	n.a.	n.a.	M28

Delta T = 18h54m08s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2772 BCE
geocentric

MARCH 2772 BCE (-2771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	9 5 31	18♁16'57	25♁24	3♃57	23°R54	1♂49	25♁12	25♃5	21♁57	16♁11	1♂50	3°R48	3♁14	7♃1	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	9 9 27	19°15'09	10♃39	5°43	23♁45	2°8	25°23	25°12	22°0	16°12	1°51	3♁38	3°10	7°8	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	9 13 24	20°13'20	25°45	7°25	23°38	2°27	25°34	25°19	22°3	16°14	1°51	3°29	3°7	7°14	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	9 17 20	21°11'28	10♃33	9°3	23°34	2°46	25°45	25°26	22°7	16°15	1°52	3°21	3°4	7°21	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	9 21 17	22°9'35	24°56	10°38	23°D32	3°6	25°56	25°33	22°10	16°16	1°53	3°17	3°1	7°28	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	9 25 13	23°7'39	8♃54	12°8	23°32	3°26	26°7	25°41	22°14	16°17	1°53	3°15	2°58	7°35	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	9 29 10	24°5'41	22°25	13°34	23°35	3°46	26°18	25°48	22°17	16°18	1°54	3°D14	2°55	7°41	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	9 33 7	25°3'41	5♂32	14°56	23°40	4°7	26°28	25°55	22°21	16°20	1°55	3°R14	2°51	7°48	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	9 37 3	26°1'39	18°19	16°13	23°47	4°28	26°39	26°2	22°24	16°21	1°55	3°13	2°48	7°55	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	9 41 0	26°59'34	0♁50	17°26	23°57	4°49	26°49	26°9	22°28	16°22	1°56	3°11	2°45	8°1	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	9 44 56	27°57'28	13°8	18°34	24°8	5°11	26°59	26°17	22°31	16°23	1°57	3°6	2°42	8°8	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	9 48 53	28°55'20	25°17	19°37	24°22	5°33	27°9	26°24	22°34	16°24	1°58	2°58	2°39	8°15	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	9 52 49	29°53'10	7♂19	20°36	24°38	5°56	27°19	26°32	22°38	16°25	1°58	2°48	2°35	8°22	n.a.	n.a.	S 13	
M14	9 56 46	0♁50'58	19°16	21°30	24°55	6°19	27°29	26°39	22°41	16°26	1°59	2°35	2°32	8°28	n.a.	n.a.	M14	
T 15	10 0 42	1°48'44	1♂11	22°19	25°15	6°42	27°39	26°46	22°45	16°26	2°0	2°21	2°29	8°35	n.a.	n.a.	T 15	
W16	10 4 39	2°46'28	13°4	23°2	25°36	7°5	27°49	26°54	22°48	16°27	2°1	2°8	2°26	8°42	n.a.	n.a.	W16	
T 17	10 8 35	3°44'11	24°56	23°41	25°59	7°29	27°58	27°1	22°51	16°28	2°2	1°55	2°23	8°48	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	10 12 32	4°41'53	6♁50	24°15	26°23	7°53	28°8	27°9	22°55	16°29	2°3	1°44	2°20	8°55	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	10 16 28	5°39'33	18°48	24°44	26°50	8°17	28°17	27°17	22°58	16°30	2°3	1°35	2°16	9°2	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	10 20 25	6°37'11	0♂51	25°7	27°18	8°41	28°26	27°24	23°2	16°30	2°4	1°30	2°13	9°9	n.a.	n.a.	S 20	
M21	10 24 22	7°34'49	13°5	25°26	27°47	9°6	28°35	27°32	23°5	16°31	2°5	1°27	2°10	9°15	n.a.	n.a.	M21	
T 22	10 28 18	8°32'25	25°33	25°39	28°18	9°31	28°44	27°39	23°8	16°32	2°6	1°26	2°7	9°22	n.a.	n.a.	T 22	
W23	10 32 15	9°30'00	8♁19	25°47	28°50	9°57	28°53	27°47	23°12	16°32	2°7	1°26	2°4	9°29	n.a.	n.a.	W23	
T 24	10 36 11	10°27'33	21°28	25°R51	29°24	10°22	29°2	27°55	23°15	16°33	2°8	1°26	2°1	9°36	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	10 40 8	11°25'06	5♁3	25°49	29°59	10°48	29°10	28°3	23°18	16°34	2°9	1°24	1°57	9°42	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	10 44 4	12°22'38	19°7	25°43	0♁35	11°14	29°19	28°10	23°21	16°34	2°10	1°20	1°54	9°49	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	10 48 1	13°20'08	3♁39	25°32	1°12	11°41	29°27	28°18	23°25	16°35	2°11	1°14	1°51	9°56	n.a.	n.a.	S 27	
M28	10 51 57	14°17'37	18°35	25°17	1°51	12°8	29°35	28°26	23°28	16°35	2°12	1°5	1°48	10°2	n.a.	n.a.	M28	
T 29	10 55 54	15°15'05	3♃47	24°58	2°30	12°34	29°44	28°34	23°31	16°36	2°13	0°55	1°45	10°9	n.a.	n.a.	T 29	
W30	10 59 51	16°12'32	19°6	24°36	3°11	13°2	29°51	28°42	23°35	16°36	2°14	0°45	1°41	10°16	n.a.	n.a.	W30	
T 31	11 3 47	17♃9'57	4♃20	24♃10	3♁53	13♂29	29♁59	28♃49	23♁38	16♁36	2♂16	0♁35	1♁38	10♃23	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h54m06s Julian Calendar 1 March 2772 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2772 BCE

APRIL 2772 BCE (-2771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	11 7 44	18♃7'21	19♃18	23°R42	4♁35	13♂56	0♁7	28♃57	23♁41	16♁37	2♂17	0°R28	1♁35	10♃29	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	11 11 40	19°4'44	3♃53	23♃11	5°19	14°24	0°14	29°5	23°44	16°37	2°18	0♁23	1°32	10°36	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	11 15 37	20°2'06	17°59	22°38	6°3	14°52	0°22	29°13	23°47	16°37	2°19	0°D21	1°29	10°43	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	11 19 33	20°59'26	1♂37	22°5	6°48	15°21	0°29	29°21	23°50	16°38	2°20	0°D20	1°26	10°49	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	11 23 30	21°56'45	14°49	21°31	7°35	15°49	0°36	29°29	23°54	16°38	2°21	0°21	1°22	10°56	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	11 27 26	22°54'02	27°36	20°56	8°22	16°18	0°43	29°37	23°57	16°38	2°22	0°R21	1°19	11°3	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	11 31 23	23°51'18	10♁5	20°23	9°9	16°47	0°50	29°45	24°0	16°38	2°24	0°19	1°16	11°10	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	11 35 20	24°48'33	22°19	19°51	9°58	17°16	0°56	29°53	24°3	16°38	2°25	0°16	1°13	11°16	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	11 39 16	25°45'46	4♂23	19°20	10°47	17°45	1°3	0♃1	24°6	16°38	2°26	0°10	1°10	11°23	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	11 43 13	26°42'59	16°20	18°52	11°37	18°14	1°9	0°9	24°9	16°38	2°27	0°2	1°6	11°30	n.a.	n.a.	S 10	
M11	11 47 9	27°40'10	28°13	18°26	12°27	18°44	1°15	0°17	24°12	16°R39	2°29	29♂52	1°3	11°37	n.a.	n.a.	M11	
T 12	11 51 6	28°37'20	10♃5	18°3	13°18	19°14	1°21	0°24	24°15	16°39	2°30	29°41	1°0	11°43	n.a.	n.a.	T 12	
W13	11 55 2	29°34'29	21°58	17°44	14°10	19°44	1°27	0°32	24°18	16°38	2°31	29°30	0°57	11°50	n.a.	n.a.	W13	
T 14	11 58 59	0♃31'38	3♁54	17°29	15°2	20°14	1°33	0°40	24°21	16°38	2°32	29°19	0°54	11°57	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	12 2 55	1°28'46	15°53	17°17	15°55	20°44	1°38	0°48	24°24	16°38	2°34	29°10	0°51	12°3	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	12 6 52	2°25'53	27°58	17°10	16°49	21°15	1°44	0°56	24°27	16°38	2°35	29°4	0°47	12°10	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	12 10 49	3°22'59	10♂10	17°D 8	17°43	21°46	1°49	1°4	24°29	16°38	2°36	29°0	0°44	12°17	n.a.	n.a.	S 17	
M18	12 14 45	4°20'05	22°31	17°9	18°37	22°17	1°54	1°12	24°32	16°38	2°38	28°58	0°41	12°24	n.a.	n.a.	M18	
T 19	12 18 42	5°17'11	5♁6	17°15	19°32	22°48	1°59	1°20	24°35	16°38	2°39	28°D58	0°38	12°30	n.a.	n.a.	T 19	
W20	12 22 38	6°14'16	17°56	17°26	20°28	23°19	2°3	1°28	24°38	16°37	2°40	28°59	0°35	12°37	n.a.	n.a.	W20	
T 21	12 26 35	7°11'21	1♁5	17°41	21°24	23°50	2°8	1°36	24°41	16°37	2°42	29°R 0	0°32	12°44	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	12 30 31	8°8'25	14°37	18°1	22°21	24°22	2°12	1°44	24°43	16°37	2°43	29°0	0°28	12°50	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	12 34 28	9°5'30	28°32	18°26	23°17	24°53	2°17	1°52	24°46	16°36	2°45	28°58	0°25	12°57	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	12 38 24	10°2'34	12♁52	18°54	24°15	25°25	2°21	2°0	24°49	16°36	2°46	28°55	0°22	13°4	n.a.	n.a.	S 24	
M25	12 42 21	10°59'38	27°34	19°27	25°13	25°57	2°24	2°8	24°51	16°36	2°47	28°49	0°19	13°11	n.a.	n.a.	M25	
T 26	12 46 18	11°56'42	12♃32	20°5	26°11	26°30	2°28	2°16	24°54	16°35	2°49	28°43	0°16	13°17	n.a.	n.a.	T 26	
W27	12 50 14	12°53'46	27°39	20°46	27°9	27°2	2°31	2°23	24°56	16°35	2°50	28°36	0°12	13°24	n.a.	n.a.	W27	
T 28	12 54 11	13°50'49	12♃44	21°32	28°8	27°34	2°35	2°31	24°59	16°34	2°52	28°30	0°9	13°31	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	12 58 7	14°47'52	27°38	22°22	29°7	28°7	2°38	2°39	25°1	16°34	2°53	28°25	0°6	13°38	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	13 2 4	15♃44'55	12♁13	23♃16	0♃7	28♂40	2♁41	2♃47	25♁4	16♁33	2♂55	28♂22	0♁3	13♃44	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 18h54m03s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2772 BCE
geocentric

MAY 2772 BCE (-2771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 6 0	16°41'57	26°24	24°14	1°7	29°13	2°44	2°55	25°6	16°R32	2°56	28°D21	29°M59	13°M51	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	13 9 57	17°39'00	10°II 7	25°15	2° 7	29°46	2°46	3° 3	25° 9	16°R32	2°57	28°M22	29°57	13°58	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	13 13 54	18°36'01	23°24	26°20	3° 8	0°519	2°48	3°10	25°11	16°31	2°59	28°23	29°53	14° 4	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	13 17 50	19°33'03	6°516	27°30	4° 9	0°52	2°51	3°18	25°13	16°30	3° 0	28°24	29°50	14°11	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	13 21 47	20°30'04	18°47	28°42	5°10	1°26	2°53	3°26	25°16	16°30	3° 2	28°R25	29°47	14°18	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	13 25 43	21°27'04	1°Ω 3	29°59	6°11	1°59	2°54	3°34	25°18	16°29	3° 3	28°24	29°44	14°25	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	13 29 40	22°24'05	13° 6	1°Y19	7°13	2°33	2°56	3°41	25°20	16°28	3° 5	28°22	29°41	14°31	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	13 33 36	23°21'05	25° 2	2°42	8°15	3° 7	2°58	3°49	25°22	16°27	3° 6	28°19	29°38	14°38	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	13 37 33	24°18'05	6°M54	4° 9	9°17	3°41	2°59	3°57	25°25	16°27	3° 8	28°14	29°34	14°45	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	13 41 30	25°15'04	18°47	5°40	10°20	4°15	3° 0	4° 4	25°27	16°26	3° 9	28° 9	29°31	14°51	n.a.	n.a.	T 10	
W11	13 45 26	26°12'04	0°Ω42	7°14	11°22	4°49	3° 1	4°12	25°29	16°25	3°11	28° 3	29°28	14°58	n.a.	n.a.	W11	
T 12	13 49 23	27° 9'04	12°43	8°51	12°25	5°24	3° 1	4°19	25°31	16°24	3°12	27°58	29°25	15° 5	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	13 53 19	28° 6'04	24°50	10°31	13°29	5°58	3° 2	4°27	25°33	16°23	3°14	27°54	29°22	15°12	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	13 57 16	29° 3'04	7°M 6	12°15	14°32	6°33	3° 2	4°34	25°35	16°22	3°15	27°51	29°18	15°18	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	14 1 12	0°8 0'05	19°32	14° 2	15°36	7° 7	3°R 2	4°42	25°37	16°21	3°17	27°49	29°15	15°25	n.a.	n.a.	S 15	
M16	14 5 9	0°57'06	2°M 9	15°52	16°40	7°42	3° 2	4°49	25°38	16°20	3°18	27°D49	29°12	15°32	n.a.	n.a.	M16	
T 17	14 9 5	1°54'07	14°58	17°44	17°44	8°17	3° 2	4°57	25°40	16°19	3°20	27°50	29° 9	15°38	n.a.	n.a.	T 17	
W18	14 13 2	2°51'09	28° 2	19°40	18°48	8°52	3° 1	5° 4	25°42	16°18	3°21	27°51	29° 6	15°45	n.a.	n.a.	W18	
T 19	14 16 59	3°48'12	11°R20	21°38	19°53	9°27	3° 1	5°11	25°44	16°17	3°23	27°53	29° 3	15°52	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	14 20 55	4°45'15	24°56	23°38	20°58	10° 3	3° 0	5°19	25°45	16°16	3°24	27°54	28°59	15°59	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	14 24 52	5°42'19	8°M49	25°40	22° 3	10°38	2°59	5°26	25°47	16°15	3°26	27°R54	28°56	16° 5	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	14 28 48	6°39'24	22°59	27°43	23° 8	11°14	2°58	5°33	25°49	16°14	3°27	27°53	28°53	16°12	n.a.	n.a.	S 22	
M23	14 32 45	7°36'30	7°M25	29°49	24°13	11°49	2°56	5°40	25°50	16°12	3°29	27°52	28°50	16°19	n.a.	n.a.	M23	
T 24	14 36 41	8°33'37	22° 2	1°R55	25°19	12°25	2°54	5°48	25°52	16°11	3°30	27°49	28°47	16°26	n.a.	n.a.	T 24	
W25	14 40 38	9°30'44	6°Y46	4° 2	26°24	13° 1	2°53	5°55	25°53	16°10	3°32	27°47	28°43	16°32	n.a.	n.a.	W25	
T 26	14 44 35	10°27'52	21°30	6°10	27°30	13°37	2°51	6° 2	25°55	16° 9	3°33	27°45	28°40	16°39	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	14 48 31	11°25'01	6°R 6	8°18	28°36	14°13	2°48	6° 9	25°56	16° 7	3°35	27°43	28°37	16°46	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	14 52 28	12°22'11	20°28	10°27	29°43	14°49	2°46	6°16	25°57	16° 6	3°36	27°43	28°34	16°52	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	14 56 24	13°19'22	4°II32	12°34	0°Y49	15°26	2°43	6°23	25°59	16° 5	3°38	27°D43	28°31	16°59	n.a.	n.a.	S 29	
M30	15 0 21	14°16'33	18°13	14°42	1°56	16° 2	2°41	6°30	26° 0	16° 4	3°39	27°43	28°28	17° 6	n.a.	n.a.	M30	
T 31	15 4 17	15°13'45	1°R30	16°R48	3°Y 2	16°R39	2°R38	6°Y36	26°M 1	16°M 2	3°R41	27°M44	28°M24	17°M13	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h54m01s

Julian Calendar 1 May 2772 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2772 BCE

JUNE 2772 BCE (-2771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	15 8 14	16°R10'57	14°R25	18°R54	4°Y 9	17°R15	2°R35	6°Y43	26°M 2	16°R 1	3°R42	27°M45	28°M21	17°M19	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	15 12 11	17° 8'11	26°59	20°59	5°16	17°52	2°R31	6°50	26° 3	15°R59	3°44	27°46	28°18	17°26	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	15 16 7	18° 5'24	9°R17	23° 2	6°23	18°29	2°28	6°57	26° 5	15°58	3°45	27°47	28°15	17°33	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	15 20 4	19° 2'39	21°22	25° 5	7°31	19° 6	2°24	7° 3	26° 6	15°57	3°47	27°R47	28°12	17°39	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	15 24 0	19°59'54	3°M19	27° 5	8°38	19°43	2°20	7°10	26° 7	15°55	3°48	27°47	28° 9	17°46	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	15 27 57	20°57'10	15°12	29° 5	9°46	20°20	2°16	7°16	26° 7	15°54	3°49	27°46	28° 5	17°53	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	15 31 53	21°54'27	27° 5	1°II 3	10°54	20°57	2°12	7°23	26° 8	15°52	3°51	27°45	28° 2	18° 0	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	15 35 50	22°51'44	9°R 3	2°59	12° 1	21°35	2° 8	7°29	26° 9	15°51	3°52	27°45	27°59	18° 6	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	15 39 47	23°49'03	21° 9	4°54	13° 9	22°12	2° 3	7°36	26°10	15°49	3°54	27°44	27°56	18°13	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	15 43 43	24°46'22	3°M26	6°47	14°18	22°50	1°58	7°42	26°11	15°48	3°55	27°44	27°53	18°20	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	15 47 40	25°43'43	15°55	8°38	15°26	23°27	1°53	7°48	26°11	15°46	3°57	27°44	27°49	18°26	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	15 51 36	26°41'05	28°37	10°28	16°34	24° 5	1°48	7°54	26°12	15°45	3°58	27°D44	27°46	18°33	n.a.	n.a.	S 12	
M13	15 55 33	27°38'28	11°R35	12°17	17°43	24°43	1°43	8° 0	26°13	15°43	3°59	27°R44	27°43	18°40	n.a.	n.a.	M13	
T 14	15 59 29	28°35'52	24°46	14° 3	18°51	25°21	1°38	8° 6	26°13	15°42	4° 1	27°44	27°40	18°47	n.a.	n.a.	T 14	
W15	16 3 26	29°33'18	8°R11	15°49	20° 0	25°59	1°32	8°12	26°14	15°40	4° 2	27°43	27°37	18°53	n.a.	n.a.	W15	
T 16	16 7 23	0°II30'45	21°50	17°32	21° 9	26°37	1°27	8°18	26°14	15°39	4° 4	27°43	27°34	19° 0	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	16 11 19	1°28'14	5°M40	19°14	22°18	27°15	1°21	8°24	26°14	15°37	4° 5	27°43	27°30	19° 7	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	16 15 16	2°25'45	19°40	20°55	23°27	27°53	1°15	8°30	26°15	15°36	4° 6	27°43	27°27	19°13	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	16 19 12	3°23'17	3°R48	22°34	24°36	28°32	1° 9	8°36	26°15	15°34	4° 8	27°D42	27°24	19°20	n.a.	n.a.	S 19	
M20	16 23 9	4°20'51	18° 3	24°11	25°46	29°10	1° 3	8°41	26°15	15°32	4° 9	27°43	27°21	19°27	n.a.	n.a.	M20	
T 21	16 27 5	5°18'26	2°Y22	25°47	26°55	29°49	0°56	8°47	26°16	15°31	4°10	27°43	27°18	19°34	n.a.	n.a.	T 21	
W22	16 31 2	6°16'04	16°41	27°21	28° 5	0°R27	0°50	8°53	26°16	15°29	4°12	27°44	27°14	19°40	n.a.	n.a.	W22	
T 23	16 34 58	7°13'43	0°R58	28°54	29°15	1° 6	0°43	8°58	26°16	15°28	4°13	27°44	27°11	19°47	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	16 38 55	8°11'24	15° 8	0°R25	0°R24	1°45	0°37	9° 3	26°R16	15°26	4°14	27°45	27° 8	19°54	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	16 42 52	9° 9'06	29° 7	1°55	1°34	2°24	0°30	9° 9	26°16	15°24	4°15	27°R45	27° 5	20° 0	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	16 46 48	10° 6'51	12°II53	3°23	2°44	3° 3	0°23	9°14	26°16	15°23	4°17	27°45	27° 2	20° 7	n.a.	n.a.	S 26	
M27	16 50 45	11° 4'37	26°21	4°49	3°54	3°42	0°16	9°19	26°16	15°21	4°18	27°44	26°59	20°14	n.a.	n.a.	M27	
T 28	16 54 41	12° 2'24	9°R31	6°14	5° 5	4°21	0° 9	9°24	26°15	15°19	4°19	27°42	26°55	20°21	n.a.	n.a.	T 28	
W29	16 58 38	13° 0'13	22°23	7°37	6°15	5° 1	0° 2	9°29	26°15	15°18	4°20	27°40	26°52	20°27	n.a.	n.a.	W29	
T 30	17 2 34	13°II58'04	4°R56	8°R59	7°R25	5°R40	29°M54	9°Y34	26°M15	15°M16	4°R22	27°M38	26°M49	20°M34	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 18h53m58s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2772 BCE
geocentric

JULY 2772 BCE (-2771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	17 6 31	14II55'56	17Ω14	10♁19	8♃36	6Ω20	29°R47	9♃39	26°R15	15°R15	4♃23	27°R36	26♁46	20♃41	n.a.	F 1
S 2	17 10 27	15°53'49	29°20	11°37	9°46	6°59	29°40	9°43	26°14	15°13	4°24	27°34	26°43	20°47	n.a.	S 2
S 3	17 14 24	16°51'44	11♃17	12°53	10°57	7°39	29°32	9°48	26°14	15°11	4°25	27°33	26°40	20°54	n.a.	S 3
M 4	17 18 21	17°49'40	23°10	14° 7	12° 8	8°18	29°24	9°53	26°14	15°10	4°26	27°D33	26°36	21° 1	n.a.	M 4
T 5	17 22 17	18°47'38	5♁ 3	15°20	13°19	8°58	29°17	9°57	26°13	15° 8	4°28	27°34	26°33	21° 8	n.a.	T 5
W 6	17 26 14	19°45'38	17° 2	16°30	14°30	9°38	29° 9	10° 2	26°12	15° 6	4°29	27°36	26°30	21°14	n.a.	W 6
T 7	17 30 10	20°43'39	29°11	17°39	15°41	10°18	29° 1	10° 6	26°12	15° 5	4°30	27°37	26°27	21°21	n.a.	T 7
F 8	17 34 7	21°41'42	11♁33	18°45	16°52	10°58	28°54	10°10	26°11	15° 3	4°31	27°39	26°24	21°28	n.a.	F 8
S 9	17 38 3	22°39'47	24°12	19°48	18° 3	11°38	28°46	10°14	26°11	15° 1	4°32	27°R39	26°20	21°34	n.a.	S 9
S 10	17 42 0	23°37'53	7♃11	20°50	19°15	12°19	28°38	10°18	26°10	15° 0	4°33	27°39	26°17	21°41	n.a.	S 10
M 11	17 45 56	24°36'01	20°28	21°48	20°26	12°59	28°30	10°22	26° 9	14°58	4°34	27°38	26°14	21°48	n.a.	M 11
T 12	17 49 53	25°34'12	4♃ 5	22°44	21°38	13°39	28°22	10°26	26° 8	14°57	4°35	27°35	26°11	21°55	n.a.	T 12
W 13	17 53 50	26°32'24	17°57	23°38	22°49	14°20	28°14	10°30	26° 7	14°55	4°36	27°31	26° 8	22° 1	n.a.	W 13
T 14	17 57 46	27°30'38	2♁ 2	24°27	24° 1	15° 0	28° 6	10°33	26° 6	14°53	4°37	27°26	26° 5	22° 8	n.a.	T 14
F 15	18 1 43	28°28'55	16°16	25°14	25°13	15°41	27°58	10°37	26° 5	14°52	4°38	27°22	26° 1	22°15	n.a.	F 15
S 16	18 5 39	29°27'13	0♃34	25°57	26°25	16°22	27°50	10°40	26° 4	14°50	4°39	27°19	25°58	22°21	n.a.	S 16
S 17	18 9 36	0♁25'34	14°51	26°37	27°37	17° 3	27°43	10°44	26° 3	14°49	4°40	27°16	25°55	22°28	n.a.	S 17
M 18	18 13 32	1°23'57	29° 6	27°12	28°49	17°44	27°35	10°47	26° 2	14°47	4°41	27°D15	25°52	22°35	n.a.	M 18
T 19	18 17 29	2°22'23	13°♃14	27°43	0II 1	18°25	27°27	10°50	26° 1	14°46	4°42	27°16	25°49	22°42	n.a.	T 19
W 20	18 21 25	3°20'51	27°15	28°10	1°13	19° 6	27°19	10°53	26° 0	14°44	4°43	27°17	25°46	22°48	n.a.	W 20
T 21	18 25 22	4°19'22	11♃ 8	28°32	2°25	19°47	27°11	10°56	25°59	14°43	4°44	27°18	25°42	22°55	n.a.	T 21
F 22	18 29 18	5°17'54	24°51	28°48	3°38	20°28	27° 3	10°59	25°57	14°41	4°44	27°R19	25°39	23° 2	n.a.	F 22
S 23	18 33 15	6°16'30	8II24	28°59	4°50	21° 9	26°56	11° 2	25°56	14°40	4°45	27°19	25°36	23° 8	n.a.	S 23
S 24	18 37 12	7°15'07	21°46	29°R 4	6° 3	21°51	26°48	11° 5	25°55	14°38	4°46	27°16	25°33	23°15	n.a.	S 24
M 25	18 41 8	8°13'47	4♁55	29° 3	7°15	22°32	26°40	11° 7	25°53	14°37	4°47	27°12	25°30	23°22	n.a.	M 25
T 26	18 45 5	9°12'29	17°51	28°55	8°28	23°14	26°33	11°10	25°52	14°35	4°48	27° 6	25°26	23°28	n.a.	T 26
W 27	18 49 1	10°11'13	0♁32	28°41	9°41	23°55	26°25	11°12	25°50	14°34	4°48	26°58	25°23	23°35	n.a.	W 27
T 28	18 52 58	11° 9'59	13° 0	28°19	10°54	24°37	26°18	11°14	25°49	14°32	4°49	26°50	25°20	23°42	n.a.	T 28
F 29	18 56 54	12° 8'47	25°14	27°51	12° 6	25°19	26°10	11°17	25°47	14°31	4°50	26°42	25°17	23°49	n.a.	F 29
S 30	19 0 51	13° 7'37	7♃17	27°16	13°19	26° 1	26° 3	11°19	25°46	14°29	4°50	26°35	25°14	23°55	n.a.	S 30
S 31	19 4 47	14♁ 6'29	19♃13	26♁34	14II33	26♁43	25♃56	11°♃21	25♁44	14♃28	4♃51	26♁30	25♁11	24♃ 2	n.a.	S 31

Delta T = 18h53m56s

Julian Calendar 1 July 2772 BCE == Greg. Calendar 8 June 2772 BCE

AUGUST 2772 BCE (-2771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	19 8 44	15♁ 5'23	1♁ 4	25°R45	15II46	27Ω25	25°R49	11°♃22	25°R42	14°R27	4♃52	26°R27	25♁ 7	24♃ 9	n.a.	M 1
T 2	19 12 40	16° 4'18	12°55	24♁51	16°59	28° 7	25°47	11°24	25°44	14°25	4°52	26°D26	25° 4	24°15	n.a.	T 2
W 3	19 16 37	17° 3'16	24°52	23°52	18°12	28°49	25°35	11°26	25°39	14°24	4°53	26♁26	25° 1	24°22	n.a.	W 3
T 4	19 20 34	18° 2'16	6♁59	22°48	19°25	29°31	25°28	11°27	25°37	14°23	4°54	26°27	24°58	24°29	n.a.	T 4
F 5	19 24 30	19° 1'18	19°22	21°43	20°39	0♃13	25°22	11°29	25°35	14°21	4°54	26°28	24°55	24°36	n.a.	F 5
S 6	19 28 27	20° 0'22	2♃ 5	20°36	21°52	0°56	25°15	11°30	25°34	14°20	4°55	26°R28	24°52	24°42	n.a.	S 6
S 7	19 32 23	20°59'28	15°12	19°30	23° 6	1°38	25° 9	11°31	25°32	14°19	4°55	26°26	24°48	24°49	n.a.	S 7
M 8	19 36 20	21°58'36	28°43	18°26	24°19	2°21	25° 2	11°32	25°30	14°18	4°56	26°23	24°45	24°56	n.a.	M 8
T 9	19 40 16	22°57'46	12♃39	17°26	25°33	3° 3	24°56	11°33	25°28	14°16	4°56	26°16	24°42	25° 2	n.a.	T 9
W 10	19 44 13	23°56'58	26°57	16°31	26°47	3°46	24°50	11°34	25°26	14°15	4°57	26° 8	24°39	25° 9	n.a.	W 10
T 11	19 48 9	24°56'13	11♁30	15°44	28° 0	4°29	24°44	11°35	25°24	14°14	4°57	25°59	24°36	25°16	n.a.	T 11
F 12	19 52 6	25°55'30	26°12	15° 5	29°14	5°12	24°39	11°35	25°22	14°13	4°57	25°50	24°32	25°22	n.a.	F 12
S 13	19 56 2	26°54'49	10♃55	14°35	0♁28	5°55	24°33	11°36	25°20	14°12	4°58	25°41	24°29	25°29	n.a.	S 13
S 14	19 59 59	27°54'10	25°32	14°16	1°42	6°38	24°28	11°36	25°18	14°11	4°58	25°35	24°26	25°36	n.a.	S 14
M 15	20 3 56	28°53'35	9°♃57	14°D 7	2°56	7°21	24°22	11°36	25°15	14°10	4°58	25°31	24°23	25°43	n.a.	M 15
T 16	20 7 52	29°53'01	24° 7	14° 9	4°10	8° 4	24°17	11°37	25°13	14° 9	4°59	25°D30	24°20	25°49	n.a.	T 16
W 17	20 11 49	0♁52'31	8♃ 2	14°21	5°24	8°47	24°12	11°R37	25°11	14° 8	4°59	25°30	24°17	25°56	n.a.	W 17
T 18	20 15 45	1°52'03	21°40	14°43	6°39	9°30	24° 7	11°37	25° 9	14° 7	4°59	25°R30	24°13	26° 3	n.a.	T 18
F 19	20 19 42	2°51'37	5II 4	15°16	7°53	10°13	24° 3	11°36	25° 7	14° 6	4°59	25°30	24°10	26° 9	n.a.	F 19
S 20	20 23 38	3°51'14	18°15	15°57	9° 7	10°57	23°58	11°36	25° 5	14° 5	5° 0	25°28	24° 7	26°16	n.a.	S 20
S 21	20 27 35	4°50'53	1♁15	16°47	10°22	11°40	23°54	11°36	25° 2	14° 4	5° 0	25°23	24° 4	26°23	n.a.	S 21
M 22	20 31 31	5°50'35	14° 3	17°45	11°36	12°24	23°50	11°35	25° 0	14° 3	5° 0	25°15	24° 1	26°30	n.a.	M 22
T 23	20 35 28	6°50'19	26°40	18°50	12°50	13° 7	23°46	11°34	24°58	14° 2	5° 0	25° 5	23°58	26°36	n.a.	T 23
W 24	20 39 24	7°50'05	9♁ 8	20° 0	14° 5	13°51	23°42	11°34	24°55	14° 1	5° 0	24°52	23°54	26°43	n.a.	W 24
T 25	20 43 21	8°49'54	21°25	21°17	15°20	14°35	23°39	11°33	24°53	14° 1	5° 0	24°39	23°51	26°50	n.a.	T 25
F 26	20 47 17	9°49'44	3♃32	22°38	16°34	15°19	23°36	11°32	24°51	14° 0	5° 0	24°25	23°48	26°56	n.a.	F 26
S 27	20 51 14	10°49'37	15°31	24° 3	17°49	16° 3	23°32	11°31	24°48	13°59	5° 1	24°13	23°45	27° 3	n.a.	S 27
S 28	20 55 11	11°49'31	27°23	25°31	19° 4	16°46	23°29	11°30	24°46	13°59	5°R 1	24° 3	23°42	27°10	n.a.	S 28
M 29	20 59 7	12°49'28	9♁12	27° 2	20°18	17°30	23°27	11°28	24°43	13°58	5° 1	23°56	23°38	27°16	n.a.	M 29
T 30	21 3 4	13°49'26	21° 1	28°36	21°33	18°15	23°24	11°27	24°41	13°57	5° 0	23°51	23°35	27°23	n.a.	T 30
W 31																

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2772 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2772 BCE (-2771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 10 57	15Ω49'28	14♐58	1Ω49	24♄3	19♎43	23°R20	11°R24	24°R36	13°R56	5°R 0	23°D49	23♐29	27♎37	n.a.	T 1		
F 2	21 14 53	16°49'32	27°17	3°27	25°18	20°27	23♐18	11°Y22	24♌34	13♌56	5♄0	23°R49	23°26	27°43	n.a.	F 2		
S 3	21 18 50	17°49'38	9♌57	5° 6	26°33	21°11	23°16	11°20	24°31	13°55	5° 0	23♐48	23°23	27°50	n.a.	S 3		
S 4	21 22 46	18°49'46	23° 2	6°46	27°48	21°56	23°14	11°18	24°29	13°55	5° 0	23°46	23°19	27°57	n.a.	S 4		
M 5	21 26 43	19°49'56	6♄35	8°26	29° 3	22°40	23°13	11°16	24°26	13°54	5° 0	23°41	23°16	28° 3	n.a.	M 5		
T 6	21 30 39	20°50'07	20°38	10° 7	0Ω18	23°25	23°12	11°14	24°24	13°54	5° 0	23°33	23°13	28°10	n.a.	T 6		
W 7	21 34 36	21°50'20	5♌ 9	11°48	1°33	24° 9	23°11	11°12	24°22	13°53	4°59	23°23	23°10	28°17	n.a.	W 7		
T 8	21 38 33	22°50'35	20° 1	13°28	2°48	24°54	23°10	11° 9	24°19	13°53	4°59	23°11	23° 7	28°23	n.a.	T 8		
F 9	21 42 29	23°50'52	5♄ 6	15° 9	4° 3	25°39	23° 9	11° 7	24°17	13°53	4°59	22°59	23° 4	28°30	n.a.	F 9		
S 10	21 46 26	24°51'11	20°14	16°50	5°18	26°23	23° 9	11° 4	24°14	13°52	4°59	22°49	23° 0	28°37	n.a.	S 10		
S 11	21 50 22	25°51'32	5♄14	18°30	6°33	27° 8	23°D 9	11° 1	24°12	13°52	4°58	22°41	22°57	28°44	n.a.	S 11		
M12	21 54 19	26°51'55	19°59	20°10	7°49	27°53	23° 9	10°59	24° 9	13°52	4°58	22°35	22°54	28°50	n.a.	M12		
T 13	21 58 15	27°52'20	4♄22	21°50	9° 4	28°38	23° 9	10°56	24° 7	13°52	4°58	22°32	22°51	28°57	n.a.	T 13		
W14	22 2 12	28°52'48	18°23	23°30	10°19	29°23	23°10	10°53	24° 4	13°52	4°57	22°32	22°48	29° 4	n.a.	W14		
T 15	22 6 8	29°53'17	2♐ 1	25° 9	11°35	0♄ 8	23°10	10°50	24° 2	13°51	4°57	22°32	22°44	29°10	n.a.	T 15		
F 16	22 10 5	0♎53'49	15°18	26°48	12°50	0°53	23°11	10°47	23°59	13°51	4°56	22°31	22°41	29°17	n.a.	F 16		
S 17	22 14 1	1°54'23	28°17	28°26	14° 5	1°38	23°12	10°43	23°57	13°51	4°56	22°29	22°38	29°24	n.a.	S 17		
S 18	22 17 58	2°54'59	11♄ 1	0♎ 4	15°21	2°23	23°14	10°40	23°54	13°D51	4°55	22°24	22°35	29°30	n.a.	S 18		
M19	22 21 55	3°55'37	23°33	1°42	16°36	3° 9	23°15	10°37	23°52	13°51	4°55	22°16	22°32	29°37	n.a.	M19		
T 20	22 25 51	4°56'17	5♄55	3°19	17°52	3°54	23°17	10°33	23°50	13°51	4°54	22° 5	22°29	29°44	n.a.	T 20		
W21	22 29 48	5°56'59	18° 8	4°56	19° 7	4°39	23°19	10°29	23°47	13°51	4°54	21°52	22°25	29°51	n.a.	W21		
T 22	22 33 44	6°57'42	0♎13	6°33	20°23	5°25	23°21	10°26	23°45	13°52	4°53	21°37	22°22	29°57	n.a.	T 22		
F 23	22 37 41	7°58'27	12°12	8° 9	21°38	6°10	23°23	10°22	23°42	13°52	4°53	21°23	22°19	0♄ 4	n.a.	F 23		
S 24	22 41 37	8°59'14	24° 6	9°45	22°54	6°56	23°25	10°18	23°40	13°52	4°52	21°10	22°16	0°11	n.a.	S 24		
S 25	22 45 34	10° 0'02	5♄56	11°21	24° 9	7°41	23°28	10°14	23°38	13°52	4°52	21° 0	22°13	0°17	n.a.	S 25		
M26	22 49 30	11° 0'51	17°44	12°56	25°25	8°27	23°31	10°10	23°35	13°52	4°51	20°52	22° 9	0°24	n.a.	M26		
T 27	22 53 27	12° 1'42	29°33	14°31	26°41	9°13	23°34	10° 6	23°33	13°53	4°50	20°47	22° 6	0°31	n.a.	T 27		
W28	22 57 23	13° 2'35	11♐27	16° 6	27°56	9°58	23°37	10° 2	23°31	13°53	4°50	20°45	22° 3	0°37	n.a.	W28		
T 29	23 1 20	14° 3'28	23°29	17°41	29°12	10°44	23°41	9°58	23°28	13°53	4°49	20°D44	22° 0	0°44	n.a.	T 29		
F 30	23 5 17	15♎ 4'23	5♌45	19♎15	0♎28	11♄30	23♐44	9°Y54	23♌26	13♌54	4♄48	20♐45	21♐57	0♄51	n.a.	F 30		

Delta T = 18h53m51s

Julian Calendar 1 Sept. 2772 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2772 BCE

OCTOBER 2772 BCE (-2771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	23 9 13	16♎5'19	18♌19	20♎50	1♎43	12♄16	23♐48	9°R49	23°R24	13♌54	4°R47	20°R45	21♐54	0♄57	n.a.	S 1		
S 2	23 13 10	17° 6'16	1♄17	22°24	2°59	13° 2	23°52	9°Y45	23♌22	13°55	4♄47	20♐44	21°50	1° 4	n.a.	S 2		
M 3	23 17 6	18° 7'14	14°43	23°57	4°15	13°48	23°56	9°40	23°20	13°55	4°46	20°41	21°47	1°11	n.a.	M 3		
T 4	23 21 3	19° 8'13	28°39	25°31	5°30	14°34	24° 1	9°36	23°17	13°56	4°45	20°35	21°44	1°18	n.a.	T 4		
W 5	23 24 59	20° 9'13	13♌ 5	27° 5	6°46	15°20	24° 6	9°31	23°15	13°56	4°44	20°28	21°41	1°24	n.a.	W 5		
T 6	23 28 56	21°10'14	27°58	28°38	8° 2	16° 6	24°10	9°27	23°13	13°57	4°43	20°18	21°38	1°31	n.a.	T 6		
F 7	23 32 52	22°11'16	13♄ 9	0♄11	9°17	16°52	24°15	9°22	23°11	13°58	4°43	20° 9	21°35	1°38	n.a.	F 7		
S 8	23 36 49	23°12'20	28°29	1°44	10°33	17°38	24°20	9°17	23° 9	13°58	4°42	20° 0	21°31	1°44	n.a.	S 8		
S 9	23 40 46	24°13'24	13°Y46	3°17	11°49	18°24	24°26	9°13	23° 7	13°59	4°41	19°54	21°28	1°51	n.a.	S 9		
M10	23 44 42	25°14'30	28°49	4°50	13° 4	19°11	24°31	9° 8	23° 5	14° 0	4°40	19°49	21°25	1°58	n.a.	M10		
T 11	23 48 39	26°15'36	13♄31	6°23	14°20	19°57	24°37	9° 3	23° 3	14° 0	4°39	19°D48	21°22	2° 4	n.a.	T 11		
W12	23 52 35	27°16'45	27°46	7°56	15°36	20°43	24°43	8°58	23° 1	14° 1	4°38	19°48	21°19	2°11	n.a.	W12		
T 13	23 56 32	28°17'54	11♐35	9°28	16°51	21°30	24°49	8°53	22°59	14° 2	4°37	19°49	21°15	2°18	n.a.	T 13		
F 14	0 0 28	29°19'05	24°57	11° 1	18° 7	22°16	24°55	8°49	22°57	14° 3	4°36	19°R50	21°12	2°24	n.a.	F 14		
S 15	0 4 25	0♄20'17	7♄56	12°33	19°23	23° 3	25° 1	8°44	22°55	14° 4	4°35	19°49	21° 9	2°31	n.a.	S 15		
S 16	0 8 21	1°21'30	20°36	14° 5	20°39	23°49	25° 8	8°39	22°54	14° 5	4°34	19°47	21° 6	2°38	n.a.	S 16		
M17	0 12 18	2°22'44	3♄ 0	15°37	21°54	24°36	25°14	8°34	22°52	14° 6	4°33	19°43	21° 3	2°45	n.a.	M17		
T 18	0 16 15	3°23'59	15°12	17° 8	23°10	25°22	25°21	8°29	22°50	14° 7	4°32	19°37	21° 0	2°51	n.a.	T 18		
W19	0 20 11	4°25'15	27°15	18°40	24°26	26° 9	25°28	8°24	22°49	14° 8	4°31	19°29	20°56	2°58	n.a.	W19		
T 20	0 24 8	5°26'32	9♎12	20°11	25°41	26°55	25°35	8°19	22°47	14° 9	4°30	19°20	20°53	3° 5	n.a.	T 20		
F 21	0 28 4	6°27'50	21° 4	21°41	26°57	27°42	25°43	8°14	22°45	14°10	4°29	19°11	20°50	3°11	n.a.	F 21		
S 22	0 32 1	7°29'08	2♄55	23°12	28°13	28°29	25°50	8° 9	22°44	14°11	4°28	19° 3	20°47	3°18	n.a.	S 22		
S 23	0 35 57	8°30'28	14°44	24°41	29°29	29°15	25°58	8° 4	22°42	14°12	4°27	18°56	20°44	3°25	n.a.	S 23		
M24	0 39 54	9°31'47	26°35	26°10	0♄44	0♐ 2	26° 6	7°59	22°41	14°13	4°26	18°51	20°40	3°31	n.a.	M24		
T 25	0 43 51	10°33'07	8♐29	27°38	2° 0	0°49	26°14	7°54	22°39	14°15	4°24	18°49	20°37	3°38	n.a.	T 25		
W26	0 47 47	11°34'27	20°28	29° 5	3°16	1°36	26°22	7°49	22°38	14°16	4°23	18°D48	20°34	3°45	n.a.	W26		
T 27	0 51 44	12°35'48	2♌35	0♐31	4°31	2°23	26°30	7°44	22°36	14°17	4°22	18°49	20°31	3°51	n.a.	T 27		
F 28	0 55 40	13°37'09	14°54	1°55	5°47	3°10	26°38	7°39	22°35	14°19	4°21	18°51	20°28	3°58	n.a.	F 28		
S 29	0 59 37	14°38'30	27°29	3°18	7° 3	3°57	26°47	7°34	22°34	14°20	4°20	18°52	20°25	4° 5	n.a.	S 29		
S 30	1 3 33	15°39'51	10♄24	4°38	8°18	4°44	26°56	7°29	22°33	14°21	4°19	18°R53	20°21	4°11	n.a.	S 30		
M31	1 7 30	16♄41'12	23♄41	5♐57	9♄34	5♐30	27♌ 4	7°Y24	22♌32	14♌23	4♄18	18♐53	20♐18	4♄18	n.a.	M31		

Delta T = 18h53m48s

Julian Calendar

The year -2771 astronomical counting style corresponds to year 2772 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2772 BCE
geocentric

NOVEMBER 2772 BCE (-2771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	1 11 26	17♁42'33	7♁26	7♁12	10♁50	6♁17	27♁13	7°R19	22°R30	14♁24	4°R16	18°R52	20♁15	4♁25	n.a.	T 1	
W 2	1 15 23	18°43'54	21°37	8°24	12° 5	7° 4	27°23	7°Y14	22°29	14°25	4°B15	18♁49	20°12	4°32	n.a.	W 2	
T 3	1 19 20	19°45'14	6♁13	9°32	13°21	7°51	27°32	7° 9	22°28	14°27	4°14	18°45	20° 9	4°38	n.a.	T 3	
F 4	1 23 16	20°46'35	21°11	10°36	14°37	8°39	27°41	7° 4	22°27	14°28	4°13	18°41	20° 6	4°45	n.a.	F 4	
S 5	1 27 13	21°47'55	6°Y22	11°35	15°52	9°26	27°51	7° 0	22°26	14°30	4°12	18°37	20° 2	4°52	n.a.	S 5	
S 6	1 31 9	22°49'15	21°36	12°28	17° 8	10°13	28° 0	6°55	22°25	14°32	4°10	18°34	19°59	4°58	n.a.	S 6	
M 7	1 35 6	23°50'35	6♁44	13°14	18°23	11° 0	28°10	6°50	22°25	14°33	4° 9	18°32	19°56	5° 5	n.a.	M 7	
T 8	1 39 2	24°51'55	21°35	13°52	19°39	11°47	28°20	6°45	22°24	14°35	4° 8	18°D32	19°53	5°12	n.a.	T 8	
W 9	1 42 59	25°53'16	6♁ 4	14°22	20°54	12°34	28°30	6°41	22°23	14°36	4° 7	18°33	19°50	5°18	n.a.	W 9	
T 10	1 46 56	26°54'36	20° 6	14°43	22°10	13°21	28°40	6°36	22°22	14°38	4° 6	18°34	19°46	5°25	n.a.	T 10	
F 11	1 50 52	27°55'56	3♁40	14°R53	23°25	14° 8	28°50	6°32	22°22	14°40	4° 4	18°35	19°43	5°32	n.a.	F 11	
S 12	1 54 49	28°57'17	16°48	14°52	24°41	14°56	29° 0	6°27	22°21	14°41	4° 3	18°37	19°40	5°38	n.a.	S 12	
S 13	1 58 45	29°58'37	29°32	14°40	25°56	15°43	29°11	6°23	22°21	14°43	4° 2	18°R37	19°37	5°45	n.a.	S 13	
M14	2 2 42	0♁59'58	11♁57	14°16	27°12	16°30	29°21	6°19	22°20	14°45	4° 1	18°37	19°34	5°52	n.a.	M14	
T 15	2 6 38	2° 1'18	24° 7	13°40	28°27	17°17	29°32	6°14	22°20	14°47	3°59	18°35	19°31	5°58	n.a.	T 15	
W16	2 10 35	3° 2'38	6♁ 6	12°53	29°43	18° 5	29°43	6°10	22°19	14°48	3°58	18°34	19°27	6° 5	n.a.	W16	
T 17	2 14 32	4° 3'58	17°58	11°56	0♁58	18°52	29°54	6° 6	22°19	14°50	3°57	18°31	19°24	6°12	n.a.	T 17	
F 18	2 18 28	5° 5'17	29°48	10°50	2°14	19°39	0♁ 5	6° 2	22°19	14°52	3°56	18°29	19°21	6°18	n.a.	F 18	
S 19	2 22 25	6° 6'36	11♁37	9°37	3°29	20°26	0°16	5°58	22°18	14°54	3°54	18°27	19°18	6°25	n.a.	S 19	
S 20	2 26 21	7° 7'55	23°29	8°20	4°45	21°14	0°27	5°54	22°18	14°56	3°53	18°25	19°15	6°32	n.a.	S 20	
M21	2 30 18	8° 9'13	5♁25	7° 0	6° 0	22° 1	0°38	5°50	22°18	14°58	3°52	18°24	19°11	6°38	n.a.	M21	
T 22	2 34 14	9°10'30	17°28	5°41	7°15	22°48	0°50	5°46	22°18	15° 0	3°51	18°D24	19° 8	6°45	n.a.	T 22	
W23	2 38 11	10°11'47	29°39	4°25	8°31	23°36	1° 1	5°43	22°D18	15° 2	3°49	18°24	19° 5	6°52	n.a.	W23	
T 24	2 42 8	11°13'03	12♁ 0	3°15	9°46	24°23	1°13	5°39	22°18	15° 4	3°48	18°25	19° 2	6°59	n.a.	T 24	
F 25	2 46 4	12°14'18	24°32	2°11	11° 2	25°10	1°24	5°36	22°18	15° 5	3°47	18°26	18°59	7° 5	n.a.	F 25	
S 26	2 50 1	13°15'32	7♁18	1°15	12°17	25°58	1°36	5°32	22°18	15° 7	3°46	18°26	18°56	7°12	n.a.	S 26	
S 27	2 53 57	14°16'45	20°20	0°27	13°32	26°45	1°48	5°29	22°18	15° 9	3°44	18°27	18°52	7°19	n.a.	S 27	
M28	2 57 54	15°17'57	3♁39	29♁50	14°48	27°32	2° 0	5°26	22°19	15°12	3°43	18°27	18°49	7°25	n.a.	M28	
T 29	3 1 50	16°19'08	17°17	29°21	16° 3	28°20	2°12	5°22	22°19	15°14	3°42	18°R27	18°46	7°32	n.a.	T 29	
W30	3 5 47	17♁20'17	1♁15	29♁ 2	17♁18	29♁ 7	2♁24	5°Y19	22°19	15♁16	3♁41	18♁27	18♁43	7♁39	n.a.	W30	

Delta T = 18h53m46s

Julian Calendar 1 Nov. 2772 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2772 BCE

DECEMBER 2772 BCE (-2771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	3 9 43	18♁21'24	15♁32	28°R52	18♁33	29♁54	2♁36	5°R16	22°20	15♁18	3°R40	18°D27	18♁40	7♁45	n.a.	T 1	
F 2	3 13 40	19°22'31	0°Y 6	28°D50	19°49	0♁42	2°49	5°Y14	22°20	15°20	3°B38	18♁27	18°37	7°52	n.a.	F 2	
S 3	3 17 37	20°23'36	14°52	28♁56	21° 4	1°29	3° 1	5°11	22°21	15°22	3°37	18°27	18°33	7°59	n.a.	S 3	
S 4	3 21 33	21°24'40	29°45	29°10	22°19	2°16	3°14	5° 8	22°21	15°24	3°36	18°27	18°30	8° 5	n.a.	S 4	
M 5	3 25 30	22°25'43	14♁37	29°30	23°34	3° 4	3°26	5° 6	22°22	15°26	3°35	18°R27	18°27	8°12	n.a.	M 5	
T 6	3 29 26	23°26'44	29°21	29°57	24°49	3°51	3°39	5° 3	22°22	15°28	3°34	18°27	18°24	8°19	n.a.	T 6	
W 7	3 33 23	24°27'44	13♁48	0♁29	26° 5	4°38	3°51	5° 1	22°23	15°30	3°33	18°27	18°21	8°25	n.a.	W 7	
T 8	3 37 19	25°28'44	27°54	1° 7	27°20	5°26	4° 4	4°58	22°24	15°33	3°31	18°26	18°17	8°32	n.a.	T 8	
F 9	3 41 16	26°29'42	11♁35	1°49	28°35	6°13	4°17	4°56	22°25	15°35	3°30	18°25	18°14	8°39	n.a.	F 9	
S 10	3 45 13	27°30'39	24°52	2°35	29°50	7° 0	4°30	4°54	22°26	15°37	3°29	18°24	18°11	8°45	n.a.	S 10	
S 11	3 49 9	28°31'34	7♁43	3°26	1♁ 5	7°47	4°43	4°52	22°27	15°39	3°28	18°23	18° 8	8°52	n.a.	S 11	
M12	3 53 6	29°32'29	20°14	4°19	2°20	8°35	4°56	4°50	22°27	15°41	3°27	18°23	18° 5	8°59	n.a.	M12	
T 13	3 57 2	0♁33'22	2♁27	5°16	3°35	9°22	5° 9	4°49	22°28	15°43	3°26	18°D22	18° 2	9° 5	n.a.	T 13	
W14	4 0 59	1°34'15	14°27	6°16	4°50	10° 9	5°22	4°47	22°30	15°46	3°25	18°23	17°58	9°12	n.a.	W14	
T 15	4 4 55	2°35'05	26°19	7°19	6° 5	10°57	5°35	4°46	22°31	15°48	3°24	18°24	17°55	9°19	n.a.	T 15	
F 16	4 8 52	3°35'55	8♁ 8	8°24	7°20	11°44	5°48	4°44	22°32	15°50	3°23	18°25	17°52	9°25	n.a.	F 16	
S 17	4 12 49	4°36'43	19°57	9°31	8°35	12°31	6° 1	4°43	22°33	15°52	3°22	18°27	17°49	9°32	n.a.	S 17	
S 18	4 16 45	5°37'30	1♁52	10°41	9°50	13°18	6°15	4°42	22°34	15°55	3°21	18°28	17°46	9°39	n.a.	S 18	
M19	4 20 42	6°38'16	13°55	11°52	11° 5	14° 5	6°28	4°41	22°36	15°57	3°20	18°R29	17°43	9°46	n.a.	M19	
T 20	4 24 38	7°39'00	26° 9	13° 5	12°20	14°53	6°42	4°40	22°37	15°59	3°19	18°28	17°39	9°52	n.a.	T 20	
W21	4 28 35	8°39'42	8♁35	14°20	13°35	15°40	6°55	4°39	22°38	16° 1	3°18	18°27	17°36	9°59	n.a.	W21	
T 22	4 32 31	9°40'23	21°15	15°36	14°50	16°27	7° 9	4°38	22°40	16° 4	3°17	18°25	17°33	10° 6	n.a.	T 22	
F 23	4 36 28	10°41'02	4♁ 8	16°54	16° 5	17°14	7°22	4°38	22°41	16° 6	3°16	18°22	17°30	10°12	n.a.	F 23	
S 24	4 40 24	11°41'39	17°16	18°13	17°20	18° 1	7°36	4°37	22°43	16° 8	3°15	18°18	17°27	10°19	n.a.	S 24	
S 25	4 44 21	12°42'15	0♁37	19°33	18°35	18°48	7°50	4°37	22°45	16°10	3°14	18°14	17°23	10°26	n.a.	S 25	
M26	4 48 18	13°42'48	14°10	20°55	19°50	19°35	8° 3	4°36	22°46	16°13	3°13	18°11	17°20	10°32	n.a.	M26	
T 27	4 52 14	14°43'19	27°55	22°18	21° 5	20°22	8°17	4°36	22°48	16°15	3°12	18° 9	17°17	10°39	n.a.	T 27	
W28	4 56 11	15°43'48	11♁51	23°42	22°19	21° 9	8°31	4°D36	22°50	16°17	3°11	18°D 8	17°14	10°46	n.a.	W28	
T 29	5 0 7	16°44'14	25°57	25° 7	23°34	21°56	8°45	4°36	22°51	16°20	3°10	18° 8	17°11	10°52	n.a.	T 29	
F 30	5 4 4	17°44'39	10°Y11	26°34	24°49	22°43	8°59	4°37	22°53	16°22	3° 9	18° 9	17° 8	10°59	n.a.	F 30	
S 31	5 8 0	18♁45'01	24°Y32	28♁ 1	26♁ 4	23♁30	9♁13	4°Y37	22°55	16♁24	3♁ 8	18♁11	17♁ 4	11♁ 6	n.a.	S 31	

Delta T = 18h53m43s

Julian Calendar

The year -2771 astronomical counting style corresponds to year 2772 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2771 BCE
geocentric

JANUARY 2771 BCE (-2770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	5 11 57	19°45'21	8°57	29♌30	27♌19	24♌17	9♉27	4♏37	22♏57	16♏26	3°R 8	18♌12	17♌1	11♌12	n.a.	S 1	
M 2	5 15 53	20°45'39	23°22	0♏59	28°33	25° 4	9°41	4°38	22°59	16°29	3♉ 7	18°R12	16°58	11°19	n.a.	M 2	
T 3	5 19 50	21°45'55	7♌41	2°30	29°48	25°51	9°55	4°38	23° 1	16°31	3° 6	18°11	16°55	11°26	n.a.	T 3	
W 4	5 23 47	22°46'08	21°51	4° 2	1♉ 3	26°38	10° 9	4°39	23° 3	16°33	3° 5	18° 8	16°52	11°32	n.a.	W 4	
T 5	5 27 43	23°46'20	5♉46	5°34	2°17	27°25	10°23	4°40	23° 5	16°35	3° 5	18° 3	16°49	11°39	n.a.	T 5	
F 6	5 31 40	24°46'30	19°22	7° 8	3°32	28°12	10°37	4°41	23° 7	16°38	3° 4	17°57	16°45	11°46	n.a.	F 6	
S 7	5 35 36	25°46'38	2♌37	8°43	4°47	28°58	10°51	4°42	23° 9	16°40	3° 3	17°51	16°42	11°52	n.a.	S 7	
S 8	5 39 33	26°46'44	15°31	10°19	6° 1	29°45	11° 5	4°44	23°12	16°42	3° 3	17°44	16°39	11°59	n.a.	S 8	
M 9	5 43 29	27°46'48	28° 4	11°55	7°16	0♉32	11°19	4°45	23°14	16°45	3° 2	17°39	16°36	12° 6	n.a.	M 9	
T 10	5 47 26	28°46'50	10♏20	13°33	8°30	1°19	11°34	4°46	23°16	16°47	3° 1	17°35	16°33	12°12	n.a.	T 10	
W 11	5 51 22	29°46'50	22°23	15°12	9°45	2° 5	11°48	4°48	23°18	16°49	3° 1	17°33	16°29	12°19	n.a.	W 11	
T 12	5 55 19	0♉46'49	4♌16	16°52	11° 0	2°52	12° 2	4°50	23°21	16°51	3° 0	17°D33	16°26	12°26	n.a.	T 12	
F 13	5 59 16	1°46'45	16° 5	18°33	12°14	3°38	12°16	4°51	23°23	16°53	2°59	17°34	16°23	12°32	n.a.	F 13	
S 14	6 3 12	2°46'40	27°55	20°15	13°29	4°25	12°31	4°53	23°26	16°56	2°59	17°36	16°20	12°39	n.a.	S 14	
S 15	6 7 9	3°46'33	9♌52	21°59	14°43	5°12	12°45	4°55	23°28	16°58	2°58	17°37	16°17	12°46	n.a.	S 15	
M 16	6 11 5	4°46'24	22° 0	23°43	15°58	5°58	12°59	4°57	23°30	17° 0	2°58	17°R37	16°14	12°52	n.a.	M 16	
T 17	6 15 2	5°46'13	4♏22	25°29	17°12	6°45	13°13	5° 0	23°33	17° 2	2°57	17°36	16°10	12°59	n.a.	T 17	
W 18	6 18 58	6°46'00	17° 2	27°15	18°26	7°31	13°28	5° 2	23°36	17° 4	2°57	17°32	16° 7	13° 6	n.a.	W 18	
T 19	6 22 55	7°45'44	29°59	29° 3	19°41	8°17	13°42	5° 4	23°38	17° 7	2°56	17°26	16° 4	13°12	n.a.	T 19	
F 20	6 26 51	8°45'27	13♉16	0♉52	20°55	9° 4	13°56	5° 7	23°41	17° 9	2°56	17°18	16° 1	13°19	n.a.	F 20	
S 21	6 30 48	9°45'07	26°50	2°42	22°10	9°50	14°11	5°10	23°43	17°11	2°56	17° 9	15°58	13°26	n.a.	S 21	
S 22	6 34 45	10°44'45	10♏37	4°34	23°24	10°36	14°25	5°12	23°46	17°13	2°55	17° 0	15°55	13°32	n.a.	S 22	
M 23	6 38 41	11°44'21	24°35	6°26	24°38	11°23	14°40	5°15	23°49	17°15	2°55	16°52	15°51	13°39	n.a.	M 23	
T 24	6 42 38	12°43'54	8♏40	8°20	25°53	12° 9	14°54	5°18	23°52	17°17	2°55	16°45	15°48	13°46	n.a.	T 24	
W 25	6 46 34	13°43'25	22°48	10°15	27° 7	12°55	15° 8	5°21	23°54	17°19	2°54	16°41	15°45	13°52	n.a.	W 25	
T 26	6 50 31	14°42'53	6♏56	12°11	28°21	13°41	15°23	5°24	23°57	17°21	2°54	16°39	15°42	13°59	n.a.	T 26	
F 27	6 54 27	15°42'18	21° 4	14° 8	29°35	14°27	15°37	5°28	24° 0	17°23	2°54	16°D39	15°39	14° 6	n.a.	F 27	
S 28	6 58 24	16°41'41	5♉ 9	16° 6	0♏50	15°13	15°51	5°31	24° 3	17°26	2°53	16°39	15°35	14°12	n.a.	S 28	
S 29	7 2 20	17°41'02	19°12	18° 5	2° 4	15°59	16° 6	5°34	24° 6	17°28	2°53	16°R40	15°32	14°19	n.a.	S 29	
M 30	7 6 17	18°40'20	3♌10	20° 4	3°18	16°45	16°20	5°38	24° 9	17°30	2°53	16°39	15°29	14°26	n.a.	M 30	
T 31	7 10 13	19°39'36	17♌ 2	22° 5	4♏32	17°31	16°35	5°42	24°12	17°32	2°53	16°35	15°26	14°32	n.a.	T 31	

Delta T = 18h53m41s

Julian Calendar 1 Jan. 2771 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2772 BCE

FEBRUARY 2771 BCE (-2770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	7 14 10	20°38'49	0♉45	24♉ 6	5♏46	18♉17	16♉49	5°45	24°15	17°34	2°R53	16°R29	15♌23	14♌39	n.a.	W 1	
T 2	7 18 6	21°38'00	14°18	26° 8	7° 0	19° 3	17° 3	5°49	24°18	17°36	2°53	16♌20	15°20	14°46	n.a.	T 2	
F 3	7 22 3	22°37'08	27°37	28°10	8°14	19°49	17°18	5°53	24°21	17°38	2°53	16° 9	15°16	14°52	n.a.	F 3	
S 4	7 26 0	23°36'14	10♌40	0♏12	9°28	20°34	17°32	5°57	24°24	17°39	2°52	15°58	15°13	14°59	n.a.	S 4	
S 5	7 29 56	24°35'18	23°27	2°13	10°42	21°20	17°46	6° 1	24°27	17°41	2°52	15°46	15°10	15° 6	n.a.	S 5	
M 6	7 33 53	25°34'20	5♏56	4°15	11°56	22° 6	18° 1	6° 6	24°30	17°43	2°52	15°36	15° 7	15°12	n.a.	M 6	
T 7	7 37 49	26°33'20	18°11	6°15	13°10	22°51	18°15	6°10	24°33	17°45	2°D52	15°27	15° 4	15°19	n.a.	T 7	
W 8	7 41 46	27°32'18	0♌12	8°14	14°24	23°37	18°29	6°14	24°36	17°47	2°52	15°22	15° 0	15°26	n.a.	W 8	
T 9	7 45 42	28°31'14	12° 5	10°12	15°38	24°23	18°43	6°19	24°39	17°49	2°52	15°18	14°57	15°32	n.a.	T 9	
F 10	7 49 39	29°30'08	23°54	12° 8	16°52	25° 8	18°58	6°23	24°43	17°51	2°53	15°17	14°54	15°39	n.a.	F 10	
S 11	7 53 35	0♏29'00	5♌45	14° 2	18° 6	25°54	19°12	6°28	24°46	17°52	2°53	15°D17	14°51	15°46	n.a.	S 11	
S 12	7 57 32	1°27'50	17°42	15°53	19°19	26°39	19°26	6°33	24°49	17°54	2°53	15°R17	14°48	15°52	n.a.	S 12	
M 13	8 1 28	2°26'38	29°51	17°41	20°33	27°24	19°40	6°38	24°52	17°56	2°53	15°16	14°45	15°59	n.a.	M 13	
T 14	8 5 25	3°25'24	12♏17	19°26	21°47	28°10	19°54	6°42	24°55	17°58	2°53	15°14	14°41	16° 6	n.a.	T 14	
W 15	8 9 22	4°24'08	25° 4	21° 7	23° 1	28°55	20° 9	6°47	24°59	17°59	2°53	15° 8	14°38	16°12	n.a.	W 15	
T 16	8 13 18	5°22'51	8♉15	22°43	24°14	29°40	20°23	6°53	25° 2	18° 1	2°53	15° 1	14°35	16°19	n.a.	T 16	
F 17	8 17 15	6°21'31	21°49	24°16	25°28	0♏25	20°37	6°58	25° 5	18° 3	2°54	14°50	14°32	16°26	n.a.	F 17	
S 18	8 21 11	7°20'09	5♏44	25°44	26°42	1°10	20°51	7° 3	25° 9	18° 4	2°54	14°39	14°29	16°32	n.a.	S 18	
S 19	8 25 8	8°18'45	19°57	27° 7	27°55	1°56	21° 5	7° 8	25°12	18° 6	2°54	14°27	14°26	16°39	n.a.	S 19	
M 20	8 29 4	9°17'19	4♏23	28°24	29° 9	2°41	21°19	7°14	25°15	18° 8	2°54	14°16	14°22	16°46	n.a.	M 20	
T 21	8 33 1	10°15'50	18°53	29°37	0♏22	3°26	21°33	7°19	25°19	18° 9	2°55	14° 7	14°19	16°52	n.a.	T 21	
W 22	8 36 57	11°14'19	3°42	0♏44	1°36	4°10	21°47	7°25	25°22	18°11	2°55	14° 1	14°16	16°59	n.a.	W 22	
T 23	8 40 54	12°12'46	17°46	1°46	2°49	4°55	22° 1	7°30	25°25	18°12	2°55	13°57	14°13	17° 6	n.a.	T 23	
F 24	8 44 50	13°11'11	2♉ 0	2°42	4° 3	5°40	22°15	7°36	25°29	18°14	2°56	13°56	14°10	17°12	n.a.	F 24	
S 25	8 48 47	14° 9'33	16° 4	3°32	5°16	6°25	22°28	7°42	25°32	18°15	2°56	13°56	14° 6	17°19	n.a.	S 25	
S 26	8 52 43	15° 7'53	29°56	4°16	6°30	7°10	22°42	7°47	25°36	18°17	2°57	13°56	14° 3	17°26	n.a.	S 26	
M 27	8 56 40	16° 6'10	13♌37	4°54	7°43	7°54	22°56	7°53	25°39	18°18	2°57	13°54	14° 0	17°32	n.a.	M 27	
T 28	9 0 37	17° 4'26	27♌ 8	5♏26	8♏56	8♏39	23°10	7°59	25°42	18°20	2°58	13♌50	13♌57	17°39	n.a.	T 28	

Delta T = 18h53m38s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2771 BCE
geocentric

MARCH 2771 BCE (-2770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	9 4 33	18 ²³ 2'39	10 ²⁸ 28	5 ⁵³ 53	10 ¹⁰ 9	9 ²⁴ 24	23 ²⁴ 24	8 ⁵ 5	25 ⁴⁶ 46	18 ²¹ 21	2 ⁵⁸ 58	13 ⁴³ 43	13 ⁵⁴ 54	17 ⁴⁶ 46	n.a.	W 1	
T 2	9 8 30	19 ⁰ 5'0	23 ³⁷ 37	6 ¹³ 13	11 ²³ 23	10 ⁸ 8	23 ³⁷ 37	8 ¹¹ 11	25 ⁴⁹ 49	18 ²² 22	2 ⁵⁹ 59	13 ³³ 33	13 ⁵¹ 51	17 ⁵² 52	n.a.	T 2	
F 3	9 12 26	19 ⁵⁸ 58	6 ² 2	6 ²⁷ 27	12 ³⁶ 36	10 ⁵³ 53	23 ⁵¹ 51	8 ¹⁷ 17	25 ⁵³ 53	18 ²⁴ 24	2 ⁵⁹ 59	13 ²¹ 21	13 ⁴⁷ 47	17 ⁵⁹ 59	n.a.	F 3	
S 4	9 16 23	20 ⁵⁷ 05	19 ¹⁹ 19	6 ³⁶ 36	13 ⁴⁹ 49	11 ³⁷ 37	24 ⁴ 4	8 ²⁴ 24	25 ⁵⁶ 56	18 ²⁵ 25	3 ⁰ 0	13 ⁸ 8	13 ⁴⁴ 44	18 ⁶ 6	n.a.	S 4	
S 5	9 20 19	21 ⁵⁵ 10	1 ¹⁰ 51	6 ³⁸ 38	15 ² 2	12 ²¹ 21	24 ¹⁸ 18	8 ³⁰ 30	25 ⁵⁹ 59	18 ²⁶ 26	3 ⁰ 0	12 ⁵⁵ 55	13 ⁴¹ 41	18 ¹² 12	n.a.	S 5	
M 6	9 24 16	22 ⁵³ 13	14 ¹¹ 11	6 ³⁵ 35	16 ¹⁵ 15	13 ⁶ 6	24 ³¹ 31	8 ³⁶ 36	26 ³ 3	18 ²⁷ 27	3 ¹ 1	12 ⁴³ 43	13 ³⁸ 38	18 ¹⁹ 19	n.a.	M 6	
T 7	9 28 12	23 ⁵¹ 14	26 ¹⁸ 18	6 ²⁷ 27	17 ²⁸ 28	13 ⁵⁰ 50	24 ⁴⁵ 45	8 ⁴³ 43	26 ⁶ 6	18 ²⁹ 29	3 ² 2	12 ³³ 33	13 ³⁵ 35	18 ²⁶ 26	n.a.	T 7	
W 8	9 32 9	24 ⁴⁹ 14	8 ¹⁶ 16	6 ¹³ 13	18 ⁴¹ 41	14 ³⁴ 34	24 ⁵⁸ 58	8 ⁴⁹ 49	26 ¹⁰ 10	18 ³⁰ 30	3 ² 2	12 ²⁶ 26	13 ³² 32	18 ³² 32	n.a.	W 8	
T 9	9 36 5	25 ⁴⁷ 12	20 ⁷ 7	5 ⁵⁵ 55	19 ⁵⁴ 54	15 ¹⁸ 18	25 ¹¹ 11	8 ⁵⁵ 55	26 ¹³ 13	18 ³¹ 31	3 ³ 3	12 ²² 22	13 ²⁸ 28	18 ³⁹ 39	n.a.	T 9	
F 10	9 40 2	26 ⁴⁵ 08	1 ¹⁰ 55	5 ³³ 33	21 ⁷ 7	16 ² 2	25 ²⁵ 25	9 ² 2	26 ¹⁷ 17	18 ³² 32	3 ⁴ 4	12 ²⁰ 20	13 ²⁵ 25	18 ⁴⁶ 46	n.a.	F 10	
S 11	9 43 58	27 ⁴³ 02	13 ⁴⁵ 45	5 ⁶ 6	22 ²⁰ 20	16 ⁴⁶ 46	25 ³⁸ 38	9 ⁹ 9	26 ²⁰ 20	18 ³³ 33	3 ⁴ 4	12 ^{D20} D20	13 ²² 22	18 ⁵² 52	n.a.	S 11	
S 12	9 47 55	28 ⁴⁰ 56	25 ⁴¹ 41	4 ³⁶ 36	23 ³³ 33	17 ³⁰ 30	25 ⁵¹ 51	9 ¹⁵ 15	26 ²⁴ 24	18 ³⁴ 34	3 ⁵ 5	12 ^{R20} R20	13 ¹⁹ 19	18 ⁵⁹ 59	n.a.	S 12	
M13	9 51 52	29 ³⁸ 48	7 ¹ 49	4 ³ 3	24 ⁴⁵ 45	18 ¹⁴ 14	26 ⁴ 4	9 ²² 22	26 ²⁷ 27	18 ³⁵ 35	3 ⁶ 6	12 ²⁰ 20	13 ¹⁶ 16	19 ⁶ 6	n.a.	M13	
T 14	9 55 48	0 ³⁶ 38	20 ¹⁶ 16	3 ²⁸ 28	25 ⁵⁸ 58	18 ⁵⁸ 58	26 ¹⁷ 17	9 ²⁹ 29	26 ³⁰ 30	18 ³⁶ 36	3 ⁷ 7	12 ¹⁸ 18	13 ¹² 12	19 ¹² 12	n.a.	T 14	
W15	9 59 45	1 ³⁴ 27	3 ³ 4	2 ⁵² 52	27 ¹¹ 11	19 ⁴² 42	26 ³⁰ 30	9 ³⁶ 36	26 ³⁴ 34	18 ³⁷ 37	3 ⁷ 7	12 ¹⁴ 14	13 ⁹ 9	19 ¹⁹ 19	n.a.	W15	
T 16	10 3 41	2 ³² 14	16 ¹⁸ 18	2 ¹⁴ 14	28 ²⁴ 24	20 ²⁶ 26	26 ⁴³ 43	9 ⁴² 42	26 ³⁷ 37	18 ³⁸ 38	3 ⁸ 8	12 ⁸ 8	13 ⁶ 6	19 ²⁶ 26	n.a.	T 16	
F 17	10 7 38	3 ³⁰ 00	29 ⁵⁹ 59	1 ³⁶ 36	29 ³⁶ 36	21 ¹⁰ 10	26 ⁵⁶ 56	9 ⁴⁹ 49	26 ⁴¹ 41	18 ³⁹ 39	3 ⁹ 9	12 ⁰ 0	13 ³ 3	19 ³² 32	n.a.	F 17	
S 18	10 11 34	4 ²⁷ 45	14 ⁷ 7	0 ⁵⁹ 59	0 ⁴⁹ 49	21 ⁵³ 53	27 ⁹ 9	9 ⁵⁶ 56	26 ⁴⁴ 44	18 ⁴⁰ 40	3 ¹⁰ 10	11 ⁵⁰ 50	13 ⁰ 0	19 ³⁹ 39	n.a.	S 18	
S 19	10 15 31	5 ²⁵ 28	28 ³⁷ 37	0 ²³ 23	2 ¹ 1	22 ³⁷ 37	27 ²² 22	10 ³ 3	26 ⁴⁸ 48	18 ⁴¹ 41	3 ¹¹ 11	11 ⁴⁰ 40	12 ⁵⁷ 57	19 ⁴⁶ 46	n.a.	S 19	
M20	10 19 27	6 ²³ 09	13 ⁴² 42	29 ⁴⁸ 48	3 ¹⁴ 14	23 ²¹ 21	27 ³⁴ 34	10 ¹⁰ 10	26 ⁵¹ 51	18 ⁴² 42	3 ¹² 12	11 ³⁰ 30	12 ⁵³ 53	19 ⁵² 52	n.a.	M20	
T 21	10 23 24	7 ²⁰ 49	28 ¹⁶ 16	29 ¹⁶ 16	4 ²⁶ 26	24 ⁴ 4	27 ⁴⁷ 47	10 ¹⁷ 17	26 ⁵⁴ 54	18 ⁴² 42	3 ¹³ 13	11 ²³ 23	12 ⁵⁰ 50	19 ⁵⁹ 59	n.a.	T 21	
W22	10 27 21	8 ¹⁸ 28	13 ⁹ 9	28 ⁴⁶ 46	5 ³⁹ 39	24 ⁴⁸ 48	28 ⁰ 0	10 ²⁴ 24	26 ⁵⁸ 58	18 ⁴³ 43	3 ¹⁴ 14	11 ¹⁷ 17	12 ⁴⁷ 47	20 ⁶ 6	n.a.	W22	
T 23	10 31 17	9 ¹⁶ 04	27 ⁵³ 53	28 ¹⁹ 19	6 ⁵¹ 51	25 ³¹ 31	28 ¹² 12	10 ³² 32	27 ¹ 1	18 ⁴⁴ 44	3 ¹⁵ 15	11 ¹⁵ 15	12 ⁴⁴ 44	20 ¹² 12	n.a.	T 23	
F 24	10 35 14	10 ¹³ 39	12 ²³ 23	27 ⁵⁶ 56	8 ³ 3	26 ¹⁴ 14	28 ²⁵ 25	10 ³⁹ 39	27 ⁵ 5	18 ⁴⁵ 45	3 ¹⁵ 15	11 ^{D14} D14	12 ⁴¹ 41	20 ¹⁹ 19	n.a.	F 24	
S 25	10 39 10	11 ¹¹ 12	26 ³⁶ 36	27 ³⁷ 37	9 ¹⁶ 16	26 ⁵⁸ 58	28 ³⁷ 37	10 ⁴⁶ 46	27 ⁸ 8	18 ⁴⁵ 45	3 ¹⁶ 16	11 ¹⁴ 14	12 ³⁷ 37	20 ²⁵ 25	n.a.	S 25	
S 26	10 43 7	12 ⁸ 44	10 ³⁰ 30	27 ²² 22	10 ²⁸ 28	27 ⁴¹ 41	28 ⁴⁹ 49	10 ⁵³ 53	27 ¹¹ 11	18 ⁴⁶ 46	3 ¹⁷ 17	11 ^{R15} R15	12 ³⁴ 34	20 ³² 32	n.a.	S 26	
M27	10 47 3	13 ⁶ 14	24 ⁷ 7	27 ¹¹ 11	11 ⁴⁰ 40	28 ²⁴ 24	29 ¹ 1	11 ¹ 1	27 ¹⁵ 15	18 ⁴⁶ 46	3 ¹⁸ 18	11 ¹⁴ 14	12 ³¹ 31	20 ³⁹ 39	n.a.	M27	
T 28	10 51 0	14 ³ 42	7 ²⁶ 26	27 ⁵ 5	12 ⁵² 52	29 ⁷ 7	29 ¹⁴ 14	11 ⁸ 8	27 ¹⁸ 18	18 ⁴⁷ 47	3 ²⁰ 20	11 ¹² 12	12 ²⁸ 28	20 ⁴⁵ 45	n.a.	T 28	
W29	10 54 56	15 ¹ 09	20 ³¹ 31	27 ^D 3	14 ⁴ 4	29 ⁵⁰ 50	29 ²⁶ 26	11 ¹⁵ 15	27 ²¹ 21	18 ⁴⁸ 48	3 ²¹ 21	11 ⁷ 7	12 ²⁵ 25	20 ⁵² 52	n.a.	W29	
T 30	10 58 53	15 ⁵⁸ 34	3 ²² 22	27 ⁶ 6	15 ¹⁶ 16	0 ³³ 33	29 ³⁸ 38	11 ²³ 23	27 ²⁵ 25	18 ⁴⁸ 48	3 ²² 22	11 ⁰ 0	12 ²² 22	20 ⁵⁹ 59	n.a.	T 30	
F 31	11 2 49	16 ⁵⁵ 57	16 ⁰ 0	27 ¹³ 13	16 ²⁸ 28	1 ¹⁶ 16	29 ⁵⁰ 50	11 ³⁰ 30	27 ²⁸ 28	18 ⁴⁹ 49	3 ²³ 23	10 ^{M52} M52	12 ^{M18} M18	21 ⁵ 5	n.a.	F 31	

Delta T = 18h53m36s Julian Calendar 1 March 2771 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2771 BCE

APRIL 2771 BCE (-2770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	11 6 46	17 ⁵³ 19	28 ²⁸ 28	27 ²⁵ 25	17 ⁴⁰ 40	1 ⁵⁹ 59	0 ¹ 1	11 ³⁸ 38	27 ³¹ 31	18 ⁴⁹ 49	3 ²⁴ 24	10 ^{R42} R42	12 ^{M15} M15	21 ¹² 12	n.a.	S 1	
S 2	11 10 43	18 ⁵⁰ 40	10 ⁴⁴ 44	27 ⁴¹ 41	18 ⁵² 52	2 ⁴² 42	0 ¹³ 13	11 ⁴⁵ 45	27 ³⁴ 34	18 ⁴⁹ 49	3 ²⁵ 25	10 ^{M33} M33	12 ¹² 12	21 ¹⁹ 19	n.a.	S 2	
M 3	11 14 39	19 ⁴⁸ 00	22 ⁵² 52	28 ² 2	20 ⁴ 4	3 ²⁵ 25	0 ²⁵ 25	11 ⁵³ 53	27 ³⁸ 38	18 ⁵⁰ 50	3 ²⁶ 26	10 ²⁴ 24	12 ⁹ 9	21 ²⁵ 25	n.a.	M 3	
T 4	11 18 36	20 ⁴⁵ 18	4 ⁵¹ 51	28 ²⁷ 27	21 ¹⁶ 16	4 ⁸ 8	0 ³⁶ 36	12 ⁰ 0	27 ⁴¹ 41	18 ⁵⁰ 50	3 ²⁷ 27	10 ¹⁷ 17	12 ⁶ 6	21 ³² 32	n.a.	T 4	
W 5	11 22 32	21 ⁴² 36	16 ⁴³ 43	28 ⁵⁶ 56	22 ²⁸ 28	4 ⁵⁰ 50	0 ⁴⁸ 48	12 ⁸ 8	27 ⁴⁴ 44	18 ⁵⁰ 50	3 ²⁸ 28	10 ¹³ 13	12 ³ 3	21 ³⁹ 39	n.a.	W 5	
T 6	11 26 29	22 ³⁹ 52	28 ³² 32	29 ³⁰ 30	23 ³⁹ 39	5 ³³ 33	0 ⁵⁹ 59	12 ¹⁶ 16	27 ⁴⁷ 47	18 ⁵¹ 51	3 ³⁰ 30	10 ¹⁰ 10	11 ⁵⁹ 59	21 ⁴⁵ 45	n.a.	T 6	
F 7	11 30 25	23 ³⁷ 08	10 ^{M19} M19	0 ⁴ 4	24 ⁵¹ 51	6 ¹⁶ 16	1 ¹¹ 11	12 ²³ 23	27 ⁵¹ 51	18 ⁵¹ 51	3 ³¹ 31	10 ^{D 9} D 9	11 ⁵⁶ 56	21 ⁵² 52	n.a.	F 7	
S 8	11 34 22	24 ³⁴ 23	22 ⁹ 9	0 ⁴⁹ 49	26 ³ 3	6 ⁵⁸ 58	1 ²² 22	12 ³¹ 31	27 ⁵⁴ 54	18 ⁵¹ 51	3 ³² 32	10 ¹⁰ 10	11 ⁵³ 53	21 ⁵⁹ 59	n.a.	S 8	
S 9	11 38 18	25 ³¹ 37	4 ⁷ 6	1 ³⁴ 34	27 ¹⁴ 14	7 ⁴¹ 41	1 ³³ 33	12 ³⁹ 39	27 ⁵⁷ 57	18 ⁵¹ 51	3 ³³ 33	10 ¹¹ 11	11 ⁵⁰ 50	22 ⁵ 5	n.a.	S 9	
M10	11 42 15	26 ²⁸ 50	16 ¹⁴ 14	2 ²³ 23	28 ²⁶ 26	8 ²³ 23	1 ⁴⁴ 44	12 ⁴⁶ 46	28 ⁰ 0	18 ⁵¹ 51	3 ³⁴ 34	10 ¹² 12	11 ⁴⁷ 47	22 ¹² 12	n.a.	M10	
T 11	11 46 12	27 ²⁶ 03	28 ³⁹ 39	3 ¹⁶ 16	29 ³⁷ 37	9 ⁵ 5	1 ⁵⁵ 55	12 ⁵⁴ 54	28 ³ 3	18 ⁵² 52	3 ³⁶ 36	10 ^{R13} R13	11 ⁴³ 43	22 ¹⁹ 19	n.a.	T 11	
W12	11 50 8	28 ²³ 15	11 ²⁵ 25	4 ¹² 12	0 ⁴⁸ 48	9 ⁴⁸ 48	2 ⁶ 6	13 ² 2	28 ⁶ 6	18 ⁵² 52	3 ³⁷ 37	10 ¹² 12	11 ⁴⁰ 40	22 ²⁵ 25	n.a.	W12	
T 13	11 54 5	29 ²⁰ 27	24 ³⁶ 36	5 ¹¹ 11	2 ⁰ 0	10 ³⁰ 30	2 ¹⁷ 17	13 ¹⁰ 10	28 ⁹ 9	18 ⁵² 52	3 ³⁸ 38	10 ⁹ 9	11 ³⁷ 37	22 ³² 32	n.a.	T 13	
F 14	11 58 1	0 ¹⁷ 38	8 ¹⁶ 16	6 ¹⁴ 14	3 ¹¹ 11	11 ¹² 12	2 ²⁷ 27	13 ¹⁷ 17	28 ¹² 12	18 ^{R52} R52	3 ³⁹ 39	10 ⁵ 5	11 ³⁴ 34	22 ³⁹ 39	n.a.	F 14	
S 15	12 1 58	1 ¹⁴ 48	22 ²³ 23	7 ²⁰ 20	4 ²² 22	11 ⁵⁴ 54	2 ³⁸ 38	13 ²⁵ 25	28 ¹⁵ 15	18 ⁵² 52	3 ⁴¹ 41	10 ⁰ 0	11 ³¹ 31	22 ⁴⁵ 45	n.a.	S 15	
S 16	12 5 54	2 ¹¹ 58	6 ⁵⁶ 56														

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2771 BCE
geocentric

MAY 2771 BCE (-2770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	13 5 3	16°28'04	1°48	1°44	23°13	23°2	5°11	15°32	29°0	18°R47	4°3	9°R27	10°M40	24°32	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	13 8 59	17°25'03	13°40	3°39	24°23	23°43	5°20	15°39	29°3	18°R46	4°4	9°M24	10°37	24°38	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	13 12 56	18°22'03	25°28	5°36	25°33	24°24	5°29	15°47	29°5	18°46	4°6	9°22	10°34	24°45	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	13 16 52	19°19'03	7°M16	7°36	26°43	25°5	5°37	15°55	29°8	18°45	4°7	9°D22	10°30	24°52	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	13 20 49	20°16'02	19°5	9°38	27°53	25°46	5°45	16°3	29°10	18°45	4°9	9°22	10°27	24°58	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	13 24 46	21°13'02	0°R59	11°41	29°2	26°27	5°53	16°11	29°13	18°44	4°10	9°23	10°24	25°5	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	13 28 42	22°10'02	13°0	13°47	0°II12	27°8	6°1	16°19	29°15	18°43	4°12	9°24	10°21	25°12	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	13 32 39	23°7'02	25°12	15°53	1°22	27°49	6°9	16°27	29°17	18°43	4°13	9°25	10°18	25°18	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	13 36 35	24°4'02	7°R38	18°1	2°31	28°30	6°17	16°35	29°20	18°42	4°15	9°27	10°14	25°25	n.a.	n.a.	T 9	
W10	13 40 32	25°1'03	20°24	20°10	3°41	29°11	6°24	16°43	29°22	18°41	4°16	9°R27	10°11	25°32	n.a.	n.a.	W10	
T 11	13 44 28	25°58'04	3°R32	22°20	4°50	29°52	6°31	16°51	29°24	18°40	4°18	9°27	10°8	25°38	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	13 48 25	26°55'06	17°5	24°30	5°59	0°V32	6°39	16°58	29°26	18°39	4°19	9°26	10°5	25°45	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	13 52 22	27°52'08	1°R4	26°40	7°8	1°13	6°46	17°6	29°28	18°38	4°21	9°25	10°2	25°51	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	13 56 18	28°49'10	15°29	28°50	8°17	1°54	6°53	17°14	29°31	18°38	4°22	9°24	9°59	25°58	n.a.	n.a.	S 14	
M15	14 0 15	29°46'13	0°V15	1°R0	9°26	2°34	6°59	17°22	29°33	18°37	4°24	9°23	9°55	26°5	n.a.	n.a.	M15	
T 16	14 4 11	0°R43'16	15°18	3°8	10°35	3°15	7°6	17°30	29°35	18°36	4°25	9°22	9°52	26°11	n.a.	n.a.	T 16	
W17	14 8 8	1°40'20	0°R29	5°16	11°44	3°55	7°12	17°37	29°37	18°35	4°27	9°22	9°49	26°18	n.a.	n.a.	W17	
T 18	14 12 4	2°37'24	15°38	7°23	12°53	4°36	7°19	17°45	29°39	18°34	4°28	9°D22	9°46	26°25	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	14 16 1	3°34'29	0°II36	9°29	14°1	5°16	7°25	17°53	29°41	18°33	4°30	9°22	9°43	26°31	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	14 19 58	4°31'34	15°15	11°33	15°10	5°56	7°31	18°1	29°43	18°32	4°31	9°22	9°40	26°38	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	14 23 54	5°28'39	29°32	13°36	16°18	6°36	7°37	18°8	29°44	18°31	4°33	9°23	9°36	26°45	n.a.	n.a.	S 21	
M22	14 27 51	6°25'44	13°R22	15°38	17°27	7°17	7°42	18°16	29°46	18°30	4°34	9°23	9°33	26°51	n.a.	n.a.	M22	
T 23	14 31 47	7°22'50	26°46	17°37	18°35	7°57	7°48	18°24	29°48	18°28	4°36	9°23	9°30	26°58	n.a.	n.a.	T 23	
W24	14 35 44	8°19'55	9°R46	19°35	19°43	8°37	7°53	18°31	29°50	18°27	4°37	9°R23	9°27	27°5	n.a.	n.a.	W24	
T 25	14 39 40	9°17'02	22°24	21°31	20°51	9°17	7°59	18°39	29°51	18°26	4°39	9°D23	9°24	27°11	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	14 43 37	10°14'08	4°M45	23°26	21°59	9°57	8°4	18°47	29°53	18°25	4°40	9°23	9°20	27°18	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	14 47 34	11°11'15	16°53	25°19	23°6	10°37	8°8	18°54	29°55	18°24	4°42	9°23	9°17	27°25	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	14 51 30	12°8'22	28°50	27°10	24°14	11°17	8°13	19°2	29°56	18°22	4°43	9°24	9°14	27°31	n.a.	n.a.	S 28	
M29	14 55 27	13°5'30	10°R41	28°59	25°21	11°56	8°18	19°9	29°58	18°21	4°45	9°24	9°11	27°38	n.a.	n.a.	M29	
T 30	14 59 23	14°2'39	22°30	0°II46	26°29	12°36	8°22	19°17	29°59	18°20	4°46	9°24	9°8	27°45	n.a.	n.a.	T 30	
W31	15 3 20	14°R59'48	4°M18	2°II31	27°II36	13°V16	8°R26	19°V24	0°R0	18°R19	4°R48	9°R25	9°M5	27°R51	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 18h53m31s

Julian Calendar 1 May 2771 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2771 BCE

JUNE 2771 BCE (-2770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	15 7 16	15°R56'58	16°M8	4°II15	28°II43	13°V56	8°R30	19°V31	0°R2	18°R17	4°R49	9°R25	9°M1	27°R58	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	15 11 13	16°54'09	28°3	5°57	29°50	14°35	8°34	19°39	0°3	18°R16	4°51	9°M24	8°58	28°4	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	15 15 9	17°51'21	10°R5	7°37	0°R56	15°15	8°37	19°46	0°4	18°15	4°52	9°23	8°55	28°11	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	15 19 6	18°48'34	22°16	9°16	2°3	15°54	8°41	19°53	0°6	18°13	4°54	9°22	8°52	28°18	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	15 23 3	19°45'48	4°R37	10°52	3°9	16°34	8°44	20°1	0°7	18°12	4°55	9°21	8°49	28°24	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	15 26 59	20°43'03	17°12	12°27	4°16	17°13	8°47	20°8	0°8	18°11	4°57	9°20	8°45	28°31	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	15 30 56	21°40'20	0°R3	14°0	5°22	17°52	8°50	20°15	0°9	18°9	4°58	9°18	8°42	28°38	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	15 34 52	22°37'38	13°11	15°32	6°28	18°32	8°53	20°22	0°10	18°8	4°59	9°18	8°39	28°44	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	15 38 49	23°34'57	26°40	17°1	7°33	19°11	8°55	20°29	0°11	18°6	5°1	9°D18	8°36	28°51	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	15 42 45	24°32'18	10°R30	18°29	8°39	19°50	8°58	20°36	0°12	18°5	5°2	9°18	8°33	28°58	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	15 46 42	25°29'40	24°41	19°55	9°45	20°29	9°0	20°44	0°13	18°3	5°4	9°19	8°30	29°4	n.a.	n.a.	S 11	
M12	15 50 39	26°27'03	9°V12	21°19	10°50	21°8	9°2	20°50	0°14	18°2	5°5	9°20	8°26	29°11	n.a.	n.a.	M12	
T 13	15 54 35	27°24'28	23°59	22°41	11°55	21°47	9°3	20°57	0°15	18°0	5°7	9°21	8°23	29°18	n.a.	n.a.	T 13	
W14	15 58 32	28°21'55	8°R57	24°1	13°0	22°26	9°5	21°4	0°15	17°59	5°8	9°R21	8°20	29°24	n.a.	n.a.	W14	
T 15	16 2 28	29°19'23	23°58	25°19	14°5	23°5	9°6	21°11	0°16	17°57	5°9	9°21	8°17	29°31	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	16 6 25	0°II16'52	8°II54	26°35	15°9	23°44	9°8	21°18	0°17	17°56	5°11	9°20	8°14	29°38	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	16 10 21	1°14'23	23°35	27°49	16°13	24°23	9°9	21°25	0°17	17°54	5°12	9°17	8°11	29°44	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	16 14 18	2°11'54	7°R57	29°1	17°17	25°2	9°9	21°31	0°18	17°53	5°14	9°14	8°7	29°51	n.a.	n.a.	S 18	
M19	16 18 15	3°9'27	21°54	0°R10	18°21	25°41	9°10	21°38	0°18	17°51	5°15	9°11	8°4	29°57	n.a.	n.a.	M19	
T 20	16 22 11	4°7'02	5°R24	1°17	19°25	26°19	9°10	21°45	0°19	17°50	5°16	9°8	8°1	0°M4	n.a.	n.a.	T 20	
W21	16 26 8	5°4'37	18°28	2°22	20°28	26°58	9°R10	21°51	0°19	17°48	5°18	9°6	7°58	0°11	n.a.	n.a.	W21	
T 22	16 30 4	6°2'13	1°M8	3°24	21°32	27°36	9°10	21°58	0°20	17°46	5°19	9°D5	7°55	0°17	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	16 34 1	6°59'51	13°29	4°24	22°35	28°15	9°10	22°4	0°20	17°45	5°20	9°5	7°51	0°24	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	16 37 57	7°57'30	25°34	5°21	23°37	28°53	9°10	22°10	0°20	17°43	5°22	9°6	7°48	0°31	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	16 41 54	8°55'10	7°R29	6°15	24°40	29°32	9°9	22°17	0°21	17°42	5°23	9°8	7°45	0°37	n.a.	n.a.	S 25	
M26	16 45 50	9°52'52	19°18	7°6	25°42	0°R10	9°8	22°23	0°21	17°40	5°24	9°9	7°42	0°44	n.a.	n.a.	M26	
T 27	16 49 47	10°50'35	1°M5	7°53	26°44	0°48	9°7	22°29	0°21	17°38	5°26	9°11	7°39	0°51	n.a.	n.a.	T 27	
W28	16 53 44	11°48'20	12°55	8°37	27°45	1°27	9°6	22°35	0°21	17°37	5°27	9°R11	7°36	0°57	n.a.	n.a.	W28	
T 29	16 57 40	12°46'06	24°51	9°18	28°46	2°5	9°5	22°41	0°R21	17°35	5°28	9°10	7°32	1°4	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	17 1 37	13°II43'53	6°R55	9°R54	29°R47	2°R43	9°R3	22°V47	0°R21	17°R33	5°R29	9°M7	7°M29	1°M11	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 18h53m28s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2771 BCE
geocentric

JULY 2771 BCE (-2770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	17 5 33	14II41'43	19♂10	10♂27	0♂48	3♂21	9°R 1	22♂53	0°R21	17°R32	5♂31	9°R 2	7♂26	1♂17	n.a.	S 1	
S 2	17 9 30	15°39'34	1♂36	10°55	1°48	3°59	8♂59	22°59	0♂21	17♂30	5°32	8♂57	7°23	1°24	n.a.	S 2	
M 3	17 13 26	16°37'27	14°14	11°19	2°48	4°37	8°57	23° 5	0°20	17°28	5°33	8°50	7°20	1°31	n.a.	M 3	
T 4	17 17 23	17°35'22	27° 5	11°38	3°48	5°15	8°55	23°11	0°20	17°27	5°34	8°44	7°17	1°37	n.a.	T 4	
W 5	17 21 19	18°33'19	10♂ 9	11°52	4°47	5°53	8°52	23°16	0°20	17°25	5°35	8°38	7°13	1°44	n.a.	W 5	
T 6	17 25 16	19°31'18	23°27	12° 1	5°46	6°30	8°50	23°22	0°20	17°24	5°36	8°34	7°10	1°50	n.a.	T 6	
F 7	17 29 13	20°29'19	6♂59	12°R 4	6°45	7° 8	8°47	23°27	0°19	17°22	5°38	8°31	7° 7	1°57	n.a.	F 7	
S 8	17 33 9	21°27'22	20°45	12° 1	7°43	7°46	8°44	23°33	0°19	17°20	5°39	8°D30	7° 4	2° 4	n.a.	S 8	
S 9	17 37 6	22°25'27	4♂45	11°53	8°40	8°23	8°40	23°38	0°18	17°19	5°40	8°31	7° 1	2°10	n.a.	S 9	
M10	17 41 2	23°23'35	19° 0	11°38	9°38	9° 1	8°37	23°43	0°18	17°17	5°41	8°32	6°57	2°17	n.a.	M10	
T 11	17 44 59	24°21'44	3♂26	11°17	10°34	9°39	8°33	23°49	0°17	17°15	5°42	8°R33	6°54	2°24	n.a.	T 11	
W12	17 48 55	25°19'56	18° 2	10°50	11°31	10°16	8°29	23°54	0°17	17°14	5°43	8°33	6°51	2°30	n.a.	W12	
T 13	17 52 52	26°18'11	2II43	10°17	12°27	10°53	8°25	23°59	0°16	17°12	5°44	8°31	6°48	2°37	n.a.	T 13	
F 14	17 56 48	27°16'27	17°22	9°38	13°22	11°31	8°21	24° 4	0°15	17°11	5°45	8°26	6°45	2°44	n.a.	F 14	
S 15	18 0 45	28°14'45	1♂52	8°54	14°17	12° 8	8°16	24° 9	0°15	17° 9	5°46	8°20	6°42	2°50	n.a.	S 15	
S 16	18 4 42	29°13'06	16° 7	8° 4	15°12	12°45	8°12	24°13	0°14	17° 7	5°47	8°12	6°38	2°57	n.a.	S 16	
M17	18 8 38	0♂11'28	0♂ 1	7°11	16° 6	13°22	8° 7	24°18	0°13	17° 6	5°48	8° 3	6°35	3° 4	n.a.	M17	
T 18	18 12 35	1° 9'52	13°31	6°14	16°59	14° 0	8° 2	24°23	0°12	17° 4	5°49	7°55	6°32	3°10	n.a.	T 18	
W19	18 16 31	2° 8'18	26°37	5°15	17°52	14°37	7°57	24°27	0°11	17° 3	5°50	7°48	6°29	3°17	n.a.	W19	
T 20	18 20 28	3° 6'46	9♂19	4°15	18°44	15°14	7°52	24°32	0°10	17° 1	5°51	7°43	6°26	3°24	n.a.	T 20	
F 21	18 24 24	4° 5'15	21°41	3°15	19°35	15°51	7°46	24°36	0° 9	16°59	5°52	7°41	6°23	3°30	n.a.	F 21	
S 22	18 28 21	5° 3'47	3♂46	2°17	20°26	16°27	7°41	24°41	0° 8	16°58	5°53	7°D40	6°19	3°37	n.a.	S 22	
S 23	18 32 17	6° 2'20	15°41	1°21	21°16	17° 4	7°35	24°45	0° 7	16°56	5°54	7°40	6°16	3°43	n.a.	S 23	
M24	18 36 14	7° 0'55	27°30	0°30	22° 6	17°41	7°29	24°49	0° 6	16°55	5°54	7°41	6°13	3°50	n.a.	M24	
T 25	18 40 10	7°59'32	9♂18	29II45	22°54	18°18	7°23	24°53	0° 4	16°53	5°55	7°R41	6°10	3°57	n.a.	T 25	
W26	18 44 7	8°58'12	21°11	29° 6	23°42	18°54	7°17	24°57	0° 3	16°52	5°56	7°40	6° 7	4° 3	n.a.	W26	
T 27	18 48 4	9°56'53	3♂12	28°35	24°29	19°31	7°11	25° 1	0° 2	16°50	5°57	7°37	6° 3	4°10	n.a.	T 27	
F 28	18 52 0	10°55'36	15°26	28°13	25°16	20° 7	7° 4	25° 4	0° 0	16°49	5°58	7°31	6° 0	4°17	n.a.	F 28	
S 29	18 55 57	11°54'21	27°54	28° 0	26° 1	20°44	6°58	25° 8	29♂59	16°47	5°58	7°23	5°57	4°23	n.a.	S 29	
S 30	18 59 53	12°53'08	10♂37	27°D56	26°46	21°20	6°51	25°12	29°58	16°46	5°59	7°13	5°54	4°30	n.a.	S 30	
M31	19 3 50	13°51'58	23♂36	28II 2	27♂29	21♂56	6♂44	25♂15	29♂56	16♂45	6♂ 0	7♂ 2	5♂51	4♂37	n.a.	M31	

Delta T = 18h53m26s

Julian Calendar 1 July 2771 BCE == Greg. Calendar 8 June 2771 BCE

AUGUST 2771 BCE (-2770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	19 7 46	14♂50'49	6♂50	28II17	28♂12	22♂32	6°R37	25♂19	29°R55	16°R43	6♂ 0	6°R50	5♂48	4♂43	n.a.	T 1
W 2	19 11 43	15°49'43	20°16	28°43	28°54	23° 9	6♂30	25°22	29♂53	16♂42	6° 1	6°R40	5°44	4°50	n.a.	W 2
T 3	19 15 39	16°48'39	3♂53	29°17	29°34	23°45	6°23	25°25	29°51	16°40	6° 2	6°31	5°41	4°57	n.a.	T 3
F 4	19 19 36	17°47'38	17°39	0♂ 0	0♂14	24°21	6°16	25°28	29°50	16°39	6° 2	6°26	5°38	5° 3	n.a.	F 4
S 5	19 23 32	18°46'39	1♂32	0°52	0°52	24°57	6° 9	25°31	29°48	16°38	6° 3	6°22	5°35	5°10	n.a.	S 5
S 6	19 27 29	19°45'43	15°31	1°51	1°29	25°33	6° 1	25°34	29°47	16°36	6° 3	6°D21	5°32	5°17	n.a.	S 6
M 7	19 31 25	20°44'49	29°36	2°58	2° 5	26° 8	5°54	25°37	29°45	16°35	6° 4	6°R21	5°28	5°23	n.a.	M 7
T 8	19 35 22	21°43'58	13♂46	4°11	2°40	26°44	5°46	25°39	29°43	16°34	6° 5	6°21	5°25	5°30	n.a.	T 8
W 9	19 39 19	22°43'10	28° 0	5°30	3°13	27°20	5°38	25°42	29°41	16°33	6° 5	6°20	5°22	5°36	n.a.	W 9
T 10	19 43 15	23°42'24	12II16	6°53	3°45	27°55	5°31	25°44	29°39	16°31	6° 5	6°16	5°19	5°43	n.a.	T 10
F 11	19 47 12	24°41'41	26°29	8°21	4°16	28°31	5°23	25°47	29°37	16°30	6° 6	6° 9	5°16	5°50	n.a.	F 11
S 12	19 51 8	25°41'00	10♂36	9°53	4°45	29° 6	5°15	25°49	29°36	16°29	6° 6	5°59	5°13	5°56	n.a.	S 12
S 13	19 55 5	26°40'21	24°32	11°29	5°13	29°42	5° 7	25°51	29°34	16°28	6° 7	5°48	5° 9	6° 3	n.a.	S 13
M14	19 59 1	27°39'44	8♂13	13° 6	5°39	0II17	4°59	25°53	29°32	16°27	6° 7	5°35	5° 6	6°10	n.a.	M14
T 15	20 2 58	28°39'10	21°34	14°46	6° 3	0°52	4°51	25°55	29°30	16°26	6° 8	5°23	5° 3	6°16	n.a.	T 15
W16	20 6 54	29°38'38	4♂34	16°28	6°26	1°28	4°43	25°57	29°28	16°24	6° 8	5°12	5° 0	6°23	n.a.	W16
T 17	20 10 51	0♂38'07	17°14	18°11	6°46	2° 3	4°35	25°59	29°26	16°23	6° 8	5° 3	4°57	6°30	n.a.	T 17
F 18	20 14 47	1°37'39	29°34	19°55	7° 5	2°38	4°27	26° 0	29°23	16°22	6° 8	4°58	4°54	6°36	n.a.	F 18
S 19	20 18 44	2°37'13	11♂39	21°40	7°22	3°13	4°19	26° 2	29°21	16°21	6° 9	4°54	4°50	6°43	n.a.	S 19
S 20	20 22 41	3°36'49	23°34	23°26	7°38	3°47	4°11	26° 3	29°19	16°20	6° 9	4°53	4°47	6°50	n.a.	S 20
M21	20 26 37	4°36'27	5♂22	25°11	7°51	4°22	4° 3	26° 4	29°17	16°19	6° 9	4°53	4°44	6°56	n.a.	M21
T 22	20 30 34	5°36'06	17°11	26°57	8° 2	4°57	3°55	26° 5	29°15	16°18	6° 9	4°53	4°41	7° 3	n.a.	T 22
W23	20 34 30	6°35'48	29° 4	28°42	8°10	5°31	3°47	26° 7	29°13	16°18	6°10	4°51	4°38	7°10	n.a.	W23
T 24	20 38 27	7°35'32	11♂ 9	0♂28	8°17	6° 6	3°38	26° 7	29°10	16°17	6°10	4°48	4°34	7°16	n.a.	T 24
F 25	20 42 23	8°35'17	23°28	2°13	8°21	6°40	3°30	26° 8	29° 8	16°16	6°10	4°42	4°31	7°23	n.a.	F 25
S 26	20 46 20	9°35'05	6♂ 6	3°58	8°R23	7°14	3°22	26° 9	29° 6	16°15	6°10	4°33	4°28	7°29	n.a.	S 26
S 27	20 50 16	10°34'55	19° 4	5°42	8°23	7°49	3°14	26°10	29° 3	16°14	6°10	4°22	4°25	7°36	n.a.	S 27
M28	20 54 13	11°34'47	2♂22	7°26	8°20	8°23	3° 7	26°10	29° 1	16°13	6°10	4° 9	4°22	7°43	n.a.	M28
T 29	20 58 9	12°34'40	15°59	9° 9	8°15	8°57	2°59	26°10	28°59	16°13	6°10	3°56	4°19	7°49	n.a.	T 29
W30	21 2 6	13°34'36	29°51	10°52	8° 7	9°31	2°51	26°11	28°56	16°12	6°R10	3°45	4°15	7°56	n.a.	W30
T 31	21 6 2	14♂34'34	13♂54	12♂34	7♂57	10II 5	2♂43	26♂11	28♂54	16♂11	6♂10	3♂35	4♂12	8♂ 3	n.a.	T 31

Delta T = 18h53m23s

Julian Calendar

The year -2770 astronomical counting style corresponds to year 2771 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2771 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2771 BCE (-2770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	21 9 59	15°34'35	28°44'4	14°16'16	7°R45	10°II38	2°R35	26°R11	28°R52	16°R11	6°R10	3°R28	4♌ 9	8♍ 9	n.a.	F 1							
S 2	21 13 56	16°34'37	12°V16	15°57	7♎30	11°12	2♉28	26°V11	28♉49	16♊10	6♋10	3♌25	4° 6	8°16	n.a.	S 2							
S 3	21 17 52	17°34'42	26°27	17°38	7°13	11°46	2°20	26°10	28°47	16° 9	6°10	3°23	4° 3	8°23	n.a.	S 3							
M 4	21 21 49	18°34'50	10°B36	19°18	6°53	12°19	2°13	26°10	28°44	16° 9	6°10	3°D23	4° 0	8°29	n.a.	M 4							
T 5	21 25 45	19°35'00	24°40	20°57	6°32	12°53	2° 5	26°10	28°42	16° 8	6°10	3°R23	3°56	8°36	n.a.	T 5							
W 6	21 29 42	20°35'12	8°II41	22°36	6° 8	13°26	1°58	26° 9	28°40	16° 8	6°10	3°22	3°53	8°43	n.a.	W 6							
T 7	21 33 38	21°35'26	22°36	24°14	5°42	13°59	1°51	26° 8	28°37	16° 7	6° 9	3°18	3°50	8°49	n.a.	T 7							
F 8	21 37 35	22°35'43	6°E25	25°52	5°15	14°32	1°44	26° 8	28°35	16° 7	6° 9	3°12	3°47	8°56	n.a.	F 8							
S 9	21 41 31	23°36'02	20° 5	27°29	4°45	15° 5	1°37	26° 7	28°32	16° 7	6° 9	3° 3	3°44	9° 2	n.a.	S 9							
S 10	21 45 28	24°36'24	3♌36	29° 6	4°14	15°38	1°30	26° 6	28°30	16° 6	6° 9	2°52	3°40	9° 9	n.a.	S 10							
M11	21 49 24	25°36'47	16°53	30°42	3°42	16°11	1°23	26° 5	28°27	16° 6	6° 8	2°40	3°37	9°16	n.a.	M11							
T 12	21 53 21	26°37'12	29°56	2°18	3° 8	16°43	1°16	26° 3	28°25	16° 6	6° 8	2°28	3°34	9°22	n.a.	T 12							
W13	21 57 18	27°37'39	12°II43	3°53	2°34	17°16	1°10	26° 2	28°22	16° 5	6° 8	2°18	3°31	9°29	n.a.	W13							
T 14	22 1 14	28°38'08	25°14	5°28	1°58	17°48	1° 4	26° 1	28°20	16° 5	6° 7	2°10	3°28	9°36	n.a.	T 14							
F 15	22 5 11	29°38'38	7♌29	7° 3	1°22	18°20	0°57	25°59	28°17	16° 5	6° 7	2° 4	3°25	9°42	n.a.	F 15							
S 16	22 9 7	0♎39'10	19°31	8°37	0°46	18°52	0°51	25°57	28°15	16° 5	6° 7	2° 1	3°21	9°49	n.a.	S 16							
S 17	22 13 4	1°39'44	1♌24	10°11	0°10	19°24	0°45	25°56	28°12	16° 5	6° 6	2°D 0	3°18	9°56	n.a.	S 17							
M18	22 17 0	2°40'19	13°12	11°44	29°J34	19°56	0°40	25°54	28°10	16° 4	6° 6	2° 0	3°15	10° 2	n.a.	M18							
T 19	22 20 57	3°40'56	24°59	13°17	28°58	20°28	0°34	25°52	28° 7	16° 4	6° 5	2° 1	3°12	10° 9	n.a.	T 19							
W20	22 24 53	4°41'35	6♌52	14°50	28°23	20°59	0°29	25°50	28° 5	16°D 4	6° 5	2°R 2	3° 9	10°16	n.a.	W20							
T 21	22 28 50	5°42'15	18°55	16°22	27°49	21°31	0°23	25°47	28° 3	16° 4	6° 4	2° 0	3° 6	10°22	n.a.	T 21							
F 22	22 32 46	6°42'56	1♌15	17°54	27°16	22° 2	0°18	25°45	28° 0	16° 4	6° 4	1°57	3° 2	10°29	n.a.	F 22							
S 23	22 36 43	7°43'39	13°55	19°25	26°44	22°33	0°13	25°43	27°58	16° 4	6° 3	1°52	2°59	10°36	n.a.	S 23							
S 24	22 40 40	8°44'23	26°58	20°57	26°14	23° 4	0° 9	25°40	27°55	16° 5	6° 3	1°45	2°56	10°42	n.a.	S 24							
M25	22 44 36	9°45'08	10♉26	22°28	25°46	23°35	0° 4	25°37	27°53	16° 5	6° 2	1°36	2°53	10°49	n.a.	M25							
T 26	22 48 33	10°45'55	24°18	23°58	25°20	24° 6	29°S59	25°35	27°50	16° 5	6° 1	1°27	2°50	10°55	n.a.	T 26							
W27	22 52 29	11°46'43	8♌31	25°29	24°55	24°37	29°55	25°32	27°48	16° 5	6° 1	1°19	2°46	11° 2	n.a.	W27							
T 28	22 56 26	12°47'33	22°59	26°58	24°33	25° 7	29°51	25°29	27°46	16° 5	6° 0	1°12	2°43	11° 9	n.a.	T 28							
F 29	23 0 22	13°48'24	7♌36	28°28	24°13	25°37	29°47	25°26	27°43	16° 6	5°59	1° 7	2°40	11°15	n.a.	F 29							
S 30	23 4 19	14°49'17	22°V15	29°II57	23°J56	26°II 8	29°S44	25°V23	27♉41	16♊ 6	5♋59	1♌ 5	2♌37	11♍22	n.a.	S 30							

Delta T = 18h53m21s

Julian Calendar 1 Sept. 2771 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2771 BCE

OCTOBER 2771 BCE (-2770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	23 8 15	15°II50'11	6♌49	1♌26	23°R40	26°II38	29°R40	25°R20	27°R39	16♊ 6	5°R58	1°D 5	2♌34	11♍29	n.a.	S 1							
M 2	23 12 12	16°51'08	21°15	2°54	23°J28	27° 7	29°S37	25°V16	27♉36	16° 7	5♋57	1♌ 6	2°31	11°35	n.a.	M 2							
T 3	23 16 9	17°52'05	5°II30	4°22	23°17	27°37	29°S34	25°I13	27°34	16° 7	5°57	1° 7	2°27	11°42	n.a.	T 3							
W 4	23 20 5	18°53'05	19°30	5°49	23°10	28° 7	29°31	25°10	27°32	16° 8	5°56	1°R 8	2°24	11°49	n.a.	W 4							
T 5	23 24 2	19°54'06	3°E17	7°16	23° 4	28°36	29°28	25° 6	27°29	16° 8	5°55	1° 7	2°21	11°55	n.a.	T 5							
F 6	23 27 58	20°55'09	16°50	8°42	23° 2	29° 5	29°26	25° 2	27°27	16° 9	5°54	1° 4	2°18	12° 2	n.a.	F 6							
S 7	23 31 55	21°56'13	0♌10	10° 7	23°D 1	29°34	29°24	24°59	27°25	16° 9	5°53	1° 0	2°15	12° 9	n.a.	S 7							
S 8	23 35 51	22°57'18	13°17	11°31	23° 4	0°E 3	29°22	24°55	27°23	16°10	5°52	0°54	2°11	12°15	n.a.	S 8							
M 9	23 39 48	23°58'25	26°10	12°54	23° 8	0°31	29°20	24°51	27°21	16°10	5°52	0°47	2° 8	12°22	n.a.	M 9							
T 10	23 43 44	24°59'33	8♌52	14°16	23°15	1° 0	29°18	24°47	27°19	16°11	5°51	0°40	2° 5	12°29	n.a.	T 10							
W11	23 47 41	26° 0'42	21°20	15°37	23°24	1°28	29°16	24°43	27°16	16°12	5°50	0°34	2° 2	12°35	n.a.	W11							
T 12	23 51 38	27° 1'53	3♌37	16°56	23°36	1°56	29°15	24°39	27°14	16°12	5°49	0°30	1°59	12°42	n.a.	T 12							
F 13	23 55 34	28° 3'04	15°43	18°13	23°49	2°24	29°14	24°35	27°12	16°13	5°48	0°27	1°56	12°48	n.a.	F 13							
S 14	23 59 31	29° 4'16	27°40	19°28	24° 5	2°51	29°13	24°31	27°10	16°14	5°47	0°D26	1°52	12°55	n.a.	S 14							
S 15	0 3 27	0♌ 5'29	9♌30	20°41	24°23	3°19	29°13	24°26	27° 8	16°15	5°46	0°26	1°49	13° 2	n.a.	S 15							
M16	0 7 24	1° 6'42	21°17	21°51	24°42	3°46	29°12	24°22	27° 6	16°16	5°45	0°27	1°46	13° 8	n.a.	M16							
T 17	0 11 20	2° 7'56	3♌ 4	22°58	25° 4	4°13	29°D12	24°18	27° 5	16°17	5°44	0°29	1°43	13°15	n.a.	T 17							
W18	0 15 17	3° 9'11	14°55	24° 1	25°28	4°39	29°12	24°13	27° 3	16°17	5°43	0°31	1°40	13°22	n.a.	W18							
T 19	0 19 13	4°10'27	26°57	25° 0	25°53	5° 6	29°12	24° 9	27° 1	16°18	5°42	0°32	1°37	13°28	n.a.	T 19							
F 20	0 23 10	5°11'42	9♌13	25°54	26°20	5°32	29°13	24° 4	26°59	16°19	5°41	0°R32	1°33	13°35	n.a.	F 20							
S 21	0 27 7	6°12'59	21°48	26°43	26°49	5°58	29°13	24° 0	26°57	16°20	5°40	0°31	1°30	13°42	n.a.	S 21							
S 22	0 31 3	7°14'15	4♌47	27°25	27°19	6°24	29°14	23°55	26°55	16°21	5°39	0°29	1°27	13°48	n.a.	S 22							
M23	0 35 0	8°15'32	18°12	28° 0	27°51	6°49	29°15	23°50	26°54	16°23	5°38	0°26	1°24	13°55	n.a.	M23							
T 24	0 38 56	9°16'49	2♌ 5	28°28	28°25	7°14	29°16	23°45	26°52	16°24	5°37	0°23	1°21	14° 2	n.a.	T 24							
W25	0 42 53	10°18'07	16°24	28°46	29° 0	7°39	29°18	23°41	26°51	16°25	5°36	0°20	1°17	14° 8	n.a.	W25							
T 26	0 46 49	11°19'25	1°V 5	28°R55	29°36	8° 4	29°20	23°36	26°49	16°26	5°34	0°18	1°14	14°15	n.a.	T 26							
F 27	0 50 46	12°20'43	16° 0	28°53	0♎14	8°29	29°21	23°31	26°47	16°27	5°33	0°16	1°11	14°22	n.a.	F 27							
S 28	0 54 43	13°22'01	1♌ 3	28°39	0°53	8°53	29°24	23°26	26°46	16°28	5°32	0°D16	1° 8	14°28	n.a.	S 28							
S 29	0 58 39	14°23'20	16° 4	28°15	1°33	9°17	29°26	23°21	26°44	16°30	5°31	0°16	1° 5	14°35	n.a.	S 29							
M30	1 2 36	15°24'40	0°II55	27°38	2°15	9°40	29°28	23°16	26°43	16°31	5°30	0°17	1° 2	14°42	n.a.	M30							
T 31	1 6 32	16°26'00	15°II30	26°J51	2♎57	10°E 3	29°S31	23°V11	26♉42	16♊32	5♋29	0♌18	0♌58	14♍48	n.a.	T 31							

Delta T = 18h53m18s

Julian Calendar

The year -2770 astronomical counting style corresponds to year 2771 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2771 BCE
geocentric

NOVEMBER 2771 BCE (-2770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	1 10 29	17♁27'21"	29♂45	25°R52	3♃41	10♁26	29♁34	23°R 6	26°R40	16♁734	5°R28	0♂19	0♂155	14♂155	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	1 14 25	18°28'42"	13♁37	24♁45	4°26	10°49	29°37	23°Y 1	26♁39	16°35	5♁26	0°R20	0°52	15° 1	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	1 18 22	19°30'04"	27° 8	23°30	5°12	11°11	29°40	22°56	26°38	16°36	5°25	0°20	0°49	15° 8	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	1 22 18	20°31'26"	10♂19	22°11	5°59	11°33	29°44	22°51	26°37	16°38	5°24	0°19	0°46	15°15	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	1 26 15	21°32'48"	23°11	20°49	6°46	11°55	29°47	22°46	26°35	16°39	5°23	0°18	0°42	15°21	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	1 30 12	22°34'11"	5♃47	19°28	7°35	12°16	29°51	22°41	26°34	16°41	5°22	0°17	0°39	15°28	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	1 34 8	23°35'34"	18°10	18° 9	8°25	12°37	29°55	22°36	26°33	16°42	5°20	0°16	0°36	15°35	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	1 38 5	24°36'56"	0♁22	16°56	9°15	12°58	29°59	22°31	26°32	16°44	5°19	0°15	0°33	15°41	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	1 42 1	25°38'19"	12°25	15°51	10° 6	13°18	0♁ 4	22°26	26°31	16°45	5°18	0°15	0°30	15°48	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	1 45 58	26°39'42"	24°21	14°55	10°58	13°38	0° 8	22°21	26°30	16°47	5°17	0°15	0°27	15°55	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	1 49 54	27°41'04"	6♂12	14° 8	11°51	13°58	0°13	22°16	26°30	16°49	5°15	0°D15	0°23	16° 1	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	1 53 51	28°42'27"	18° 0	13°31	12°44	14°17	0°18	22°11	26°29	16°50	5°14	0°15	0°20	16° 8	n.a.	n.a.	S 12	
M13	1 57 48	29°43'49"	29°47	13° 5	13°38	14°35	0°23	22° 6	26°28	16°52	5°13	0°15	0°17	16°15	n.a.	n.a.	M13	
T 14	2 1 44	0♂145'10"	11♁36	12°49	14°33	14°54	0°29	22° 2	26°27	16°54	5°12	0°R15	0°14	16°21	n.a.	n.a.	T 14	
W15	2 5 41	1°46'31"	23°30	12°D43	15°28	15°12	0°34	21°57	26°27	16°55	5°11	0°15	0°11	16°28	n.a.	n.a.	W15	
T 16	2 9 37	2°47'52"	5♁33	12°46	16°24	15°29	0°40	21°52	26°26	16°57	5° 9	0°14	0° 8	16°35	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	2 13 34	3°49'12"	17°47	12°57	17°21	15°46	0°46	21°47	26°25	16°59	5° 8	0°14	0° 4	16°41	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	2 17 30	4°50'31"	0♁18	13°16	18°18	16° 3	0°52	21°42	26°25	17° 1	5° 7	0°D14	0° 1	16°48	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	2 21 27	5°51'49"	13°10	13°41	19°16	16°19	0°58	21°37	26°25	17° 2	5° 6	0°14	29♁58	16°55	n.a.	n.a.	S 19	
M20	2 25 24	6°53'06"	26°25	14°14	20°14	16°34	1° 4	21°33	26°24	17° 4	5° 4	0°14	29°55	17° 1	n.a.	n.a.	M20	
T 21	2 29 20	7°54'22"	10♁ 7	14°52	21°12	16°50	1°11	21°28	26°24	17° 6	5° 3	0°15	29°52	17° 8	n.a.	n.a.	T 21	
W22	2 33 17	8°55'38"	24°16	15°35	22°11	17° 4	1°18	21°23	26°23	17° 8	5° 2	0°16	29°48	17°14	n.a.	n.a.	W22	
T 23	2 37 13	9°56'52"	8°Y 51	16°23	23°11	17°18	1°24	21°19	26°23	17°10	5° 1	0°17	29°45	17°21	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	2 41 10	10°58'06"	23°48	17°15	24°11	17°32	1°31	21°14	26°23	17°12	4°59	0°R17	29°42	17°28	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	2 45 6	11°59'19"	8♁58	18°10	25°12	17°45	1°39	21° 9	26°23	17°14	4°58	0°17	29°39	17°34	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	2 49 3	13° 0'31"	24°14	19° 9	26°12	17°58	1°46	21° 5	26°23	17°16	4°57	0°16	29°36	17°41	n.a.	n.a.	S 26	
M27	2 53 0	14° 1'42"	9♂24	20°11	27°14	18°10	1°53	21° 1	26°D23	17°18	4°56	0°15	29°33	17°48	n.a.	n.a.	M27	
T 28	2 56 56	15° 2'52"	24°20	21°16	28°15	18°22	2° 1	20°56	26°23	17°20	4°54	0°13	29°29	17°54	n.a.	n.a.	T 28	
W29	3 0 53	16° 4'02"	8♁54	22°23	29°18	18°33	2° 9	20°52	26°23	17°22	4°53	0°11	29°26	18° 1	n.a.	n.a.	W29	
T 30	3 4 49	17♂ 5'11"	23♁ 2	23♁32	0♁20	18♁43	2♁17	20°Y48	26♁23	17♁24	4♁52	0♂ 9	29♁23	18♂ 8	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 18h53m16s Julian Calendar 1 Nov. 2771 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2771 BCE

DECEMBER 2771 BCE (-2770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	3 8 46	18♂ 6'20"	6♂42	24♁44	1♁23	18♁53	2♁25	20°R44	26♁23	17♁26	4°R51	0°R 8	29♁20	18♂14	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	3 12 42	19° 7'27"	19°55	25°57	2°26	19° 2	2°33	20°Y39	26°23	17°28	4♁49	0°D 8	29°17	18°21	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	3 16 39	20° 8'34"	2♃44	27°12	3°29	19°11	2°42	20°35	26°24	17°30	4°48	0♂ 8	29°14	18°28	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	3 20 35	21° 9'40"	15°14	28°28	4°33	19°19	2°50	20°31	26°24	17°32	4°47	0° 9	29°10	18°34	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	3 24 32	22°10'45"	27°27	29°46	5°37	19°27	2°59	20°28	26°24	17°34	4°46	0°11	29° 7	18°41	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	3 28 29	23°11'49"	9♁28	1♂ 5	6°41	19°33	3° 8	20°24	26°25	17°36	4°45	0°13	29° 4	18°48	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	3 32 25	24°12'52"	21°22	2°25	7°46	19°40	3°17	20°20	26°25	17°38	4°44	0°14	29° 1	18°54	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	3 36 22	25°13'54"	3♂11	3°47	8°51	19°45	3°26	20°16	26°26	17°40	4°42	0°R14	28°58	19° 1	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	3 40 18	26°14'55"	14°58	5° 9	9°56	19°50	3°35	20°13	26°26	17°42	4°41	0°13	28°54	19° 8	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	3 44 15	27°15'54"	26°46	6°33	11° 1	19°54	3°44	20° 9	26°27	17°45	4°40	0°11	28°51	19°14	n.a.	n.a.	S 10	
M11	3 48 11	28°16'52"	8♁36	7°57	12° 7	19°57	3°54	20° 6	26°28	17°47	4°39	0° 7	28°48	19°21	n.a.	n.a.	M11	
T 12	3 52 8	29°17'49"	20°31	9°23	13°13	20° 0	4° 3	20° 3	26°28	17°49	4°38	0° 2	28°45	19°28	n.a.	n.a.	T 12	
W13	3 56 5	0♁18'45"	2♁33	10°49	14°19	20° 2	4°13	20° 0	26°29	17°51	4°37	29♁56	28°42	19°34	n.a.	n.a.	W13	
T 14	4 0 1	1°19'38"	14°42	12°16	15°25	20° 3	4°23	19°56	26°30	17°53	4°36	29°51	28°39	19°41	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	4 3 58	2°20'30"	27° 3	13°45	16°32	20°R 4	4°33	19°53	26°31	17°56	4°35	29°46	28°35	19°48	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	4 7 54	3°21'21"	9♁36	15°14	17°38	20° 4	4°43	19°50	26°32	17°58	4°33	29°42	28°32	19°54	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	4 11 51	4°22'09"	22°25	16°43	18°45	20° 3	4°53	19°48	26°33	18° 0	4°32	29°39	28°29	20° 1	n.a.	n.a.	S 17	
M18	4 15 47	5°22'55"	5♁34	18°14	19°52	20° 1	5° 3	19°45	26°34	18° 2	4°31	29°D39	28°26	20° 8	n.a.	n.a.	M18	
T 19	4 19 44	6°23'40"	19° 4	19°46	20°59	19°58	5°14	19°42	26°35	18° 4	4°30	29°39	28°23	20°14	n.a.	n.a.	T 19	
W20	4 23 41	7°24'23"	2°Y58	21°18	22° 7	19°55	5°24	19°40	26°36	18° 7	4°29	29°41	28°19	20°21	n.a.	n.a.	W20	
T 21	4 27 37	8°25'03"	17°16	22°51	23°14	19°51	5°35	19°37	26°37	18° 9	4°28	29°42	28°16	20°27	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	4 31 34	9°25'42"	1♁57	24°25	24°22	19°46	5°46	19°35	26°39	18°11	4°27	29°R43	28°13	20°34	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	4 35 30	10°26'19"	16°56	26° 0	25°29	19°41	5°57	19°33	26°40	18°13	4°26	29°41	28°10	20°41	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	4 39 27	11°26'54"	2♂ 6	27°35	26°37	19°34	6° 7	19°31	26°41	18°16	4°25	29°38	28° 7	20°47	n.a.	n.a.	S 24	
M25	4 43 23	12°27'28"	17°18	29°12	27°46	19°27	6°19	19°29	26°43	18°18	4°24	29°33	28° 4	20°54	n.a.	n.a.	M25	
T 26	4 47 20	13°27'59"	2♁22	0♁49	28°54	19°19	6°30	19°27	26°44	18°20	4°23	29°27	28° 0	21° 1	n.a.	n.a.	T 26	
W27	4 51 16	14°28'29"	17° 7	2°27	0♂ 2	19°11	6°41	19°25	26°46	18°22	4°22	29°19	27°57	21° 7	n.a.	n.a.	W27	
T 28	4 55 13	15°28'57"	1♂27	4° 6	1°11	19° 1	6°52	19°23	26°47	18°25	4°22	29°12	27°54	21°14	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	4 59 10	16°29'24"	15°18	5°46	2°19	18°51	7° 4	19°22	26°49	18°27	4°21	29° 7	27°51	21°21	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	5 3 6	17°29'48"	28°40	7°27	3°28	18°40	7°15	19°20	26°50	18°29	4°20	29° 3	27°48	21°27	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	5 7 3	18♁30'12"	11♂35	9♁ 9	4♂37	18♁28	7♁27	19°Y19	26♁52	18♁32	4♁19	29♁ 1	27♁45	21♂34	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 18h53m13s Julian Calendar

The year -2770 astronomical counting style corresponds to year 2771 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2770 BCE
geocentric

JANUARY 2770 BCE (-2769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	5 10 59	19°30'33	24♎ 5	10♌52	5♍46	18°R16	7♋39	19°R17	26♋54	18♌34	4°R18	29°D 1	27♎41	21♍41	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	5 14 56	20°30'53	6♉17	12°35	6°55	18♉ 2	7°50	19°Y16	26°56	18°36	4♉17	29♎ 2	27°38	21°47	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	5 18 52	21°31'11	18°16	14°20	8° 4	17°48	8° 2	19°15	26°57	18°38	4°16	29° 3	27°35	21°54	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	5 22 49	22°31'27	0♍ 6	16° 6	9°14	17°33	8°14	19°14	26°59	18°41	4°16	29°R 3	27°32	22° 1	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	5 26 45	23°31'42	11°52	17°52	10°23	17°18	8°26	19°14	27° 1	18°43	4°15	29° 2	27°29	22° 7	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	5 30 42	24°31'55	23°39	19°40	11°32	17° 2	8°38	19°13	27° 3	18°45	4°14	28°59	27°25	22°14	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	5 34 39	25°32'05	5♌29	21°29	12°42	16°45	8°51	19°12	27° 5	18°47	4°13	28°53	27°22	22°21	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	5 38 35	26°32'14	17°25	23°18	13°52	16°27	9° 3	19°12	27° 7	18°50	4°13	28°45	27°19	22°27	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	5 42 32	27°32'21	29°29	25° 9	15° 1	16° 9	9°15	19°11	27° 9	18°52	4°12	28°35	27°16	22°34	n.a.	n.a.	T 9	
W10	5 46 28	28°32'26	11♌43	27° 1	16°11	15°50	9°28	19°11	27°11	18°54	4°11	28°23	27°13	22°41	n.a.	n.a.	W10	
T 11	5 50 25	29°32'29	24° 6	28°53	17°21	15°31	9°40	19°11	27°14	18°57	4°11	28°12	27°10	22°47	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	5 54 21	0♌32'29	6♋40	0♌47	18°31	15°11	9°53	19°D11	27°16	18°59	4°10	28° 1	27° 6	22°54	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	5 58 18	1°32'27	19°26	2°41	19°41	14°51	10° 5	19°11	27°18	19° 1	4°10	27°52	27° 3	23° 1	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	6 2 14	2°32'23	2♌24	4°37	20°51	14°30	10°18	19°11	27°20	19° 3	4° 9	27°45	27° 0	23° 7	n.a.	n.a.	S 14	
M15	6 6 11	3°32'16	15°35	6°33	22° 1	14° 9	10°31	19°12	27°23	19° 5	4° 8	27°42	26°57	23°14	n.a.	n.a.	M15	
T 16	6 10 7	4°32'07	29° 3	8°29	23°12	13°47	10°44	19°12	27°25	19° 8	4° 8	27°D40	26°54	23°21	n.a.	n.a.	T 16	
W17	6 14 4	5°31'55	12°Y47	10°26	24°22	13°25	10°56	19°13	27°27	19°10	4° 7	27°40	26°51	23°27	n.a.	n.a.	W17	
T 18	6 18 1	6°31'41	26°50	12°24	25°32	13° 3	11° 9	19°13	27°30	19°12	4° 7	27°R40	26°47	23°34	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	6 21 57	7°31'24	11♌12	14°22	26°43	12°40	11°22	19°14	27°32	19°14	4° 6	27°40	26°44	23°41	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	6 25 54	8°31'05	25°49	16°19	27°53	12°17	11°35	19°15	27°35	19°16	4° 6	27°37	26°41	23°47	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	6 29 50	9°30'44	10♎39	18°17	29° 4	11°54	11°49	19°16	27°37	19°19	4° 5	27°32	26°38	23°54	n.a.	n.a.	S 21	
M22	6 33 47	10°30'20	25°34	20°14	0♌14	11°31	12° 2	19°17	27°40	19°21	4° 5	27°24	26°35	24° 1	n.a.	n.a.	M22	
T 23	6 37 43	11°29'54	10♉25	22°10	1°25	11° 8	12°15	19°18	27°42	19°23	4° 5	27°14	26°31	24° 7	n.a.	n.a.	T 23	
W24	6 41 40	12°29'25	25° 4	24° 5	2°35	10°45	12°28	19°20	27°45	19°25	4° 4	27° 2	26°28	24°14	n.a.	n.a.	W24	
T 25	6 45 36	13°28'55	9♎24	25°59	3°46	10°21	12°42	19°21	27°48	19°27	4° 4	26°51	26°25	24°21	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	6 49 33	14°28'22	23°18	27°50	4°57	9°58	12°55	19°23	27°50	19°29	4° 4	26°41	26°22	24°27	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	6 53 30	15°27'47	6♎44	29°39	6° 8	9°35	13° 8	19°24	27°53	19°31	4° 3	26°34	26°19	24°34	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	6 57 26	16°27'10	19°44	1♌26	7°19	9°12	13°22	19°26	27°56	19°33	4° 3	26°29	26°16	24°41	n.a.	n.a.	S 28	
M29	7 1 23	17°26'31	2♌19	3° 9	8°29	8°49	13°35	19°28	27°59	19°36	4° 3	26°26	26°12	24°47	n.a.	n.a.	M29	
T 30	7 5 19	18°25'51	14°34	4°48	9°40	8°26	13°49	19°30	28° 1	19°38	4° 3	26°26	26° 9	24°54	n.a.	n.a.	T 30	
W31	7 9 16	19°25'08	26♎34	6♋23	10♌51	8♉ 3	14♋ 2	19°Y32	28♋ 4	19♌40	4♉ 2	26♎26	26♎ 6	25♍ 1	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 18h53m11s Julian Calendar 1 Jan. 2770 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2771 BCE

FEBRUARY 2770 BCE (-2769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	7 13 12	20♌24'23	8♍25	7♋54	12♌ 2	7°R41	14♋16	19°Y34	28♋ 7	19♌42	4°R 2	26°R25	26♎ 3	25♍ 7	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	7 17 9	21°23'36	20°12	9°20	13°13	7♉19	14°30	19°37	28°10	19°44	4♉ 2	26♎23	26° 0	25°14	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	7 21 5	22°22'47	2♌ 0	10°40	14°25	6°58	14°43	19°39	28°13	19°46	4° 2	26°19	25°57	25°21	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	7 25 2	23°21'57	13°55	11°54	15°36	6°37	14°57	19°42	28°16	19°48	4° 2	26°12	25°53	25°27	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	7 28 58	24°21'04	25°58	13° 3	16°47	6°16	15°11	19°44	28°19	19°50	4° 2	26° 3	25°50	25°34	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	7 32 55	25°20'09	8♌12	14° 5	17°58	5°56	15°25	19°47	28°22	19°52	4° 2	25°51	25°47	25°41	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	7 36 51	26°19'12	20°39	15° 0	19° 9	5°36	15°39	19°50	28°25	19°54	4° 2	25°37	25°44	25°47	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	7 40 48	27°18'12	3♋19	15°49	20°21	5°17	15°53	19°53	28°28	19°55	4°D 2	25°23	25°41	25°54	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	7 44 45	28°17'11	16°12	16°30	21°32	4°58	16° 6	19°56	28°31	19°57	4° 2	25°11	25°37	26° 1	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	7 48 41	29°16'07	29°17	17° 5	22°43	4°41	16°20	19°59	28°34	19°59	4° 2	25° 0	25°34	26° 7	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	7 52 38	0♋15'00	12♌34	17°33	23°55	4°23	16°34	20° 2	28°37	20° 1	4° 2	24°52	25°31	26°14	n.a.	n.a.	S 11	
M12	7 56 34	1°13'52	26° 0	17°53	25° 6	4° 7	16°48	20° 5	28°40	20° 3	4° 2	24°47	25°28	26°21	n.a.	n.a.	M12	
T 13	8 0 31	2°12'40	9°Y38	18° 6	26°18	3°51	17° 2	20° 9	28°43	20° 5	4° 2	24°45	25°25	26°27	n.a.	n.a.	T 13	
W14	8 4 27	3°11'27	23°25	18°R13	27°29	3°36	17°16	20°12	28°47	20° 6	4° 2	24°D44	25°22	26°34	n.a.	n.a.	W14	
T 15	8 8 24	4°10'11	7♉24	18°12	28°40	3°21	17°30	20°16	28°50	20° 8	4° 2	24°R44	25°18	26°41	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	8 12 20	5° 8'52	21°33	18° 5	29°52	3° 8	17°44	20°20	28°53	20°10	4° 2	24°43	25°15	26°47	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	8 16 17	6° 7'31	5♎52	17°51	1♌ 3	2°55	17°59	20°24	28°56	20°12	4° 3	24°41	25°12	26°54	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	8 20 13	7° 6'08	20°18	17°32	2°15	2°43	18°13	20°27	29° 0	20°13	4° 3	24°35	25° 9	27° 1	n.a.	n.a.	S 18	
M19	8 24 10	8° 4'42	4♉47	17° 7	3°27	2°31	18°27	20°31	29° 3	20°15	4° 3	24°28	25° 6	27° 7	n.a.	n.a.	M19	
T 20	8 28 7	9° 3'14	19°14	16°38	4°38	2°21	18°41	20°36	29° 6	20°17	4° 3	24°18	25° 3	27°14	n.a.	n.a.	T 20	
W21	8 32 3	10° 1'43	3♎32	16° 4	5°50	2°11	18°55	20°40	29° 9	20°18	4° 4	24° 6	24°59	27°21	n.a.	n.a.	W21	
T 22	8 36 0	11° 0'11	17°34	15°26	7° 1	2° 2	19° 9	20°44	29°13	20°20	4° 4	23°55	24°56	27°27	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	8 39 56	11°58'36	1♎18	14°46	8°13	1°53	19°23	20°48	29°16	20°22	4° 4	23°45	24°53	27°34	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	8 43 53	12°57'00	14°38	14° 4	9°25	1°46	19°38	20°53	29°19	20°23	4° 5	23°38	24°50	27°41	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	8 47 49	13°55'21	27°35	13°20	10°36	1°39	19°52	20°57	29°23	20°25	4° 5	23°32	24°47	27°47	n.a.	n.a.	S 25	
M26	8 51 46	14°53'41	10♎10	12°36	11°48	1°34	20° 6	21° 2	29°26	20°26	4° 5	23°30	24°43	27°54	n.a.	n.a.	M26	
T 27	8 55 42	15°51'58	22°27	11°53	13° 0	1°28	20°20	21° 7	29°29	20°28	4° 6	23°D29	24°40	28° 1	n.a.	n.a.	T 27	
W28	8 59 39	16°50'15	4♎29	11°11	14♌12	1♉24	20°34	21°Y11	29°33	20♌29	4♉ 6	23♎29	24♎37	28♍ 7	n.a.	n.a.	W28	

Delta T = 18h53m08s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2770 BCE
geocentric

MARCH 2770 BCE (-2769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	9 3 35	17 ⁴⁸ 48'29	16 ¹¹ 23	10 ⁰ R30	15 ³ 24	1 ⁰ R21	20 ⁴⁹ 49	21 ¹ 16	29 ³⁶ 36	20 ³¹ 31	4 ⁸ 7	23 ⁰ R29	24 ³⁴ 34	28 ¹⁴ 14	n.a.	T 1
F 2	9 7 32	18 ⁴⁶ 42	28 ¹²	9 ⁴⁸ 53	16 ³⁵	1 ⁰ E18	21 ³	21 ²¹	29 ⁴⁰	20 ³²	4 ⁷	23 ²⁹	24 ³¹	28 ²¹	n.a.	F 2
S 3	9 11 28	19 ⁴⁴ 53	10 ⁷ 3	9 ¹⁸	17 ⁴⁷	1 ¹⁶	21 ¹⁷	21 ²⁶	29 ⁴³	20 ³³	4 ⁸	23 ²⁷	24 ²⁸	28 ²⁷	n.a.	S 3
S 4	9 15 25	20 ⁴³ 02	22 ⁰	8 ⁴⁷	18 ⁵⁹	1 ¹⁵	21 ³¹	21 ³¹	29 ⁴⁶	20 ³⁵	4 ⁸	23 ²²	24 ²⁴	28 ³⁴	n.a.	S 4
M 5	9 19 22	21 ⁴¹ 09	4 ³ 8	8 ²⁰	20 ¹¹	1 ⁰ D15	21 ⁴⁵	21 ³⁶	29 ⁵⁰	20 ³⁶	4 ⁹	23 ¹⁶	24 ²¹	28 ⁴¹	n.a.	M 5
T 6	9 23 18	22 ³⁹ 15	16 ³⁰	7 ⁵⁸	21 ²³	1 ¹⁵	22 ⁰	21 ⁴²	29 ⁵³	20 ³⁷	4 ⁹	23 ⁷	24 ¹⁸	28 ⁴⁷	n.a.	T 6
W 7	9 27 15	23 ³⁷ 20	29 ⁹	7 ⁴⁰	22 ³⁵	1 ¹⁶	22 ¹⁴	21 ⁴⁷	29 ⁵⁷	20 ³⁹	4 ¹⁰	22 ⁵⁷	24 ¹⁵	28 ⁵⁴	n.a.	W 7
T 8	9 31 11	24 ³⁵ 22	12 ⁴⁴	7 ²⁷	23 ⁴⁷	1 ¹⁸	22 ²⁸	21 ⁵²	0 ⁰ 0	20 ⁴⁰	4 ¹¹	22 ⁴⁷	24 ¹²	29 ¹	n.a.	T 8
F 9	9 35 8	25 ³³ 23	25 ¹⁷	7 ¹⁸	24 ⁵⁹	1 ²¹	22 ⁴²	21 ⁵⁸	0 ⁴	20 ⁴¹	4 ¹¹	22 ³⁷	24 ⁸	29 ⁷	n.a.	F 9
S 10	9 39 4	26 ³¹ 21	8 ⁴⁴	7 ⁰ D15	26 ¹¹	1 ²⁴	22 ⁵⁷	22 ³	0 ⁷	20 ⁴²	4 ¹²	22 ²⁹	24 ⁵	29 ¹⁴	n.a.	S 10
S 11	9 43 1	27 ²⁹ 18	22 ²⁴	7 ¹⁶	27 ²³	1 ²⁸	23 ¹¹	22 ⁹	0 ¹⁰	20 ⁴⁴	4 ¹³	22 ²³	24 ²	29 ²¹	n.a.	S 11
M12	9 46 57	28 ²⁷ 13	6 ¹ 14	7 ²³	28 ³⁵	1 ³³	23 ²⁵	22 ¹⁵	0 ¹⁴	20 ⁴⁵	4 ¹³	22 ²⁰	23 ⁵⁹	29 ²⁷	n.a.	M12
T 13	9 50 54	29 ²⁵ 06	20 ¹²	7 ³⁴	29 ⁴⁷	1 ³⁹	23 ³⁹	22 ²⁰	0 ¹⁷	20 ⁴⁶	4 ¹⁴	22 ⁰ D18	23 ⁵⁶	29 ³⁴	n.a.	T 13
W14	9 54 50	0 ⁰ 22 ⁵⁷	4 ⁸ 15	7 ⁴⁹	0 ⁰ 59	1 ⁴⁵	23 ⁵³	22 ²⁶	0 ²¹	20 ⁴⁷	4 ¹⁵	22 ¹⁹	23 ⁵³	29 ⁴¹	n.a.	W14
T 15	9 58 47	1 ²⁰ 46	18 ²²	8 ⁹	2 ¹¹	1 ⁵²	24 ⁷	22 ³²	0 ²⁴	20 ⁴⁸	4 ¹⁶	22 ²⁰	23 ⁴⁹	29 ⁴⁷	n.a.	T 15
F 16	10 2 44	2 ¹⁸ 34	2 ¹¹ 31	8 ³⁴	3 ²³	1 ⁵⁹	24 ²²	22 ³⁸	0 ²⁸	20 ⁴⁹	4 ¹⁶	22 ⁰ R20	23 ⁴⁶	29 ⁵⁴	n.a.	F 16
S 17	10 6 40	3 ¹⁶ 19	16 ⁴¹	9 ³	4 ³⁵	2 ⁸	24 ³⁶	22 ⁴⁴	0 ³¹	20 ⁵⁰	4 ¹⁷	22 ²⁰	23 ⁴³	0 ⁷ 1	n.a.	S 17
S 18	10 10 37	4 ¹⁴ 02	0 ⁰ 50	9 ³⁶	5 ⁴⁷	2 ¹⁶	24 ⁵⁰	22 ⁵⁰	0 ³⁵	20 ⁵¹	4 ¹⁸	22 ¹⁷	23 ⁴⁰	0 ⁷	n.a.	S 18
M19	10 14 33	5 ¹¹ 44	14 ⁵⁶	10 ¹³	7 ⁰	2 ²⁶	25 ⁴	22 ⁵⁶	0 ³⁸	20 ⁵²	4 ¹⁹	22 ¹²	23 ³⁷	0 ¹⁴	n.a.	M19
T 20	10 18 30	6 ⁹ 23	28 ⁵⁶	10 ⁵⁴	8 ¹²	2 ³⁶	25 ¹⁸	23 ²	0 ⁴¹	20 ⁵³	4 ²⁰	22 ⁶	23 ³⁴	0 ²¹	n.a.	T 20
W21	10 22 26	7 ⁷ 01	12 ⁰ 47	11 ³⁸	9 ²⁴	2 ⁴⁷	25 ³²	23 ⁹	0 ⁴⁵	20 ⁵⁴	4 ²¹	21 ⁵⁹	23 ³⁰	0 ²⁷	n.a.	W21
T 22	10 26 23	8 ⁴ 37	26 ²⁴	12 ²⁶	10 ³⁶	2 ⁵⁸	25 ⁴⁶	23 ¹⁵	0 ⁴⁸	20 ⁵⁴	4 ²²	21 ⁵²	23 ²⁷	0 ³⁴	n.a.	T 22
F 23	10 30 19	9 ² 12	9 ¹¹ 46	13 ¹⁷	11 ⁴⁸	3 ¹⁰	26 ⁰	23 ²¹	0 ⁵²	20 ⁵⁵	4 ²³	21 ⁴⁵	23 ²⁴	0 ⁴¹	n.a.	F 23
S 24	10 34 16	9 ⁵⁹ 45	22 ⁵⁰	14 ¹²	13 ¹	3 ²³	26 ¹⁴	23 ²⁸	0 ⁵⁵	20 ⁵⁶	4 ²³	21 ⁴⁰	23 ²¹	0 ⁴⁷	n.a.	S 24
S 25	10 38 12	10 ⁵⁷ 16	5 ⁰ 37	15 ¹⁰	14 ¹³	3 ³⁶	26 ²⁸	23 ³⁴	0 ⁵⁹	20 ⁵⁷	4 ²⁴	21 ³⁷	23 ¹⁸	0 ⁵⁴	n.a.	S 25
M26	10 42 9	11 ⁵⁴ 47	18 ⁵	16 ¹¹	15 ²⁵	3 ⁴⁹	26 ⁴²	23 ⁴¹	1 ²	20 ⁵⁷	4 ²⁵	21 ⁰ D36	23 ¹⁴	1 ¹	n.a.	M26
T 27	10 46 6	12 ⁵² 16	0 ¹¹ 19	17 ¹⁵	16 ³⁷	4 ⁴	26 ⁵⁶	23 ⁴⁷	1 ⁵	20 ⁵⁸	4 ²⁶	21 ³⁶	23 ¹¹	1 ⁷	n.a.	T 27
W28	10 50 2	13 ⁴⁹ 44	12 ²¹	18 ²²	17 ⁵⁰	4 ¹⁸	27 ¹⁰	23 ⁵⁴	1 ⁹	20 ⁵⁹	4 ²⁷	21 ³⁷	23 ⁸	1 ¹⁴	n.a.	W28
T 29	10 53 59	14 ⁴⁷ 11	24 ¹⁵	19 ³²	19 ²	4 ³⁴	27 ²⁴	24 ¹	1 ¹²	20 ⁵⁹	4 ²⁸	21 ³⁹	23 ⁵	1 ²¹	n.a.	T 29
F 30	10 57 55	15 ⁴⁴ 37	6 ⁷ 5	20 ⁴⁵	20 ¹⁴	4 ⁴⁹	27 ³⁷	24 ⁷	1 ¹⁶	21 ⁰	4 ³⁰	21 ⁴⁰	23 ²	1 ²⁷	n.a.	F 30
S 31	11 1 52	16 ⁴² 02	17 ⁷ 58	22 ⁰	21 ²⁷	5 ⁰ 6	27 ⁵¹	24 ¹⁴	1 ¹⁹	21 ⁰	4 ³¹	21 ⁰ R41	22 ⁰ 59	1 ³⁴	n.a.	S 31

Delta T = 18h53m06s

Julian Calendar 1 March 2770 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2770 BCE

APRIL 2770 BCE (-2769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	11 5 48	17 ³⁹ 26	29 ⁷ 56	23 ¹⁸	22 ³⁹	5 ⁰ 22	28 ⁵	24 ¹ 21	1 ⁰ 22	21 ¹	4 ³ 32	21 ⁰ R40	22 ⁵⁵	1 ⁷ 41	n.a.	S 1
M 2	11 9 45	18 ³⁶ 49	12 ³ 7	24 ³⁸	23 ⁵²	5 ³⁹	28 ¹⁹	24 ²⁸	1 ²⁶	21 ¹	4 ³³	21 ⁰ 38	22 ⁵²	1 ⁴⁷	n.a.	M 2
T 3	11 13 41	19 ³⁴ 11	24 ³²	26 ²	25 ⁴	5 ⁵⁷	28 ³²	24 ³⁵	1 ²⁹	21 ²	4 ³⁴	21 ³⁴	22 ⁴⁹	1 ⁵⁴	n.a.	T 3
W 4	11 17 38	20 ³¹ 32	7 ¹⁶	27 ²⁷	26 ¹⁷	6 ¹⁵	28 ⁴⁶	24 ⁴²	1 ³²	21 ²	4 ³⁵	21 ³⁰	22 ⁴⁶	2 ¹	n.a.	W 4
T 5	11 21 35	21 ²⁸ 52	20 ²¹	28 ⁵⁵	27 ²⁹	6 ³⁴	29 ⁰	24 ⁴⁹	1 ³⁶	21 ³	4 ³⁶	21 ²⁵	22 ⁴³	2 ⁸	n.a.	T 5
F 6	11 25 31	22 ²⁶ 11	3 ⁴ 47	0 ⁰ 26	28 ⁴²	6 ⁵³	29 ¹³	24 ⁵⁶	1 ³⁹	21 ³	4 ³⁷	21 ²¹	22 ³⁹	2 ¹⁴	n.a.	F 6
S 7	11 29 28	23 ²³ 29	17 ³³	1 ⁵⁹	29 ⁵⁴	7 ¹³	29 ²⁷	25 ³	1 ⁴²	21 ³	4 ³⁹	21 ¹⁷	22 ³⁶	2 ²¹	n.a.	S 7
S 8	11 33 24	24 ²⁰ 46	1 ¹ 35	3 ³⁴	1 ⁰ 7	7 ³³	29 ⁴⁰	25 ¹⁰	1 ⁴⁵	21 ⁴	4 ⁴⁰	21 ¹⁵	22 ³³	2 ²⁸	n.a.	S 8
M 9	11 37 21	25 ¹⁸ 02	15 ⁵¹	5 ¹²	2 ¹⁹	7 ⁵³	29 ⁵⁴	25 ¹⁷	1 ⁴⁹	21 ⁴	4 ⁴¹	21 ⁰ D14	22 ³⁰	2 ³⁴	n.a.	M 9
T 10	11 41 17	26 ¹⁵ 17	0 ⁸ 14	6 ⁵²	3 ³²	8 ¹⁴	0 ⁰ 7	25 ²⁴	1 ⁵²	21 ⁴	4 ⁴²	21 ¹⁴	22 ²⁷	2 ⁴¹	n.a.	T 10
W11	11 45 14	27 ¹² 31	14 ⁴¹	8 ³⁵	4 ⁴⁴	8 ³⁵	0 ²¹	25 ³²	1 ⁵⁵	21 ⁴	4 ⁴³	21 ¹⁵	22 ²⁴	2 ⁴⁸	n.a.	W11
T 12	11 49 10	28 ⁹ 44	29 ⁷	10 ²⁰	5 ⁵⁷	8 ⁵⁷	0 ³⁴	25 ³⁹	1 ⁵⁸	21 ⁴	4 ⁴⁵	21 ¹⁶	22 ²⁰	2 ⁵⁴	n.a.	T 12
F 13	11 53 7	29 ⁶ 56	13 ¹¹ 27	12 ⁷	7 ¹⁰	9 ¹⁹	0 ⁴⁷	25 ⁴⁶	2 ¹	21 ⁵	4 ⁴⁶	21 ¹⁷	22 ¹⁷	3 ¹	n.a.	F 13
S 14	11 57 4	0 ⁰ 47	27 ⁴⁰	13 ⁵⁷	8 ²²	9 ⁴¹	1 ¹	25 ⁵⁴	2 ⁴	21 ⁵	4 ⁴⁷	21 ⁰ R18	22 ¹⁴	3 ⁸	n.a.	S 14
S 15	12 1 0	1 ¹ 16	11 ⁰ 43	15 ⁴⁹	9 ³⁵	10 ⁴	1 ¹⁴	26 ¹	2 ⁸	21 ⁵	4 ⁴⁸	21 ¹⁷	22 ¹¹	3 ¹⁴	n.a.	S 15
M16	12 4 57	1 ⁵⁸ 25	25 ³⁵	17 ⁴³	10 ⁴⁷	10 ²⁷	1 ²⁷	26 ⁸	2 ¹¹	21 ⁰ R 5	4 ⁵⁰	21 ¹⁶	22 ⁸	3 ²¹	n.a.	M16
T 17	12 8 53	2 ⁵⁵ 32	9 ⁰ 14	19 ³⁹	12 ⁰	10 ⁵¹	1 ⁴⁰	26 ¹⁶	2 ¹⁴	21 ⁵	4 ⁵¹	21 ¹⁴	22 ⁵	3 ²⁸	n.a.	T 17
W18	12 12 50	3 ⁵² 39	22 ⁴⁰	21 ³⁸	13 ¹³	11 ¹⁴	1 ⁵³	26 ²³	2 ¹⁷	21 ⁵	4 ⁵²	21 ¹²	22 ¹	3 ³⁴	n.a.	W18
T 19	12 16 46	4 ⁴⁹ 44	5 ¹¹ 52	23 ³⁹	14 ²⁶	11 ³⁹	2 ⁶	26 ³¹	2 ²⁰	21 ⁵	4 ⁵⁴	21 ¹⁰	21 ⁵⁸	3 ⁴¹	n.a.	T 19
F 20	12 20 43	5 ⁴⁶ 49	18 ⁵⁰	25 ⁴¹	15 ³⁸	12 ³	2 ¹⁹	26 ³⁸	2 ²³	21 ⁵	4 ⁵⁵	21 ⁸	21 ⁵⁵	3 ⁴⁸	n.a.	F 20
S 21	12 24 39	6 ⁴³ 53	1 ⁰ 34	27 ⁴⁶	16 ⁵¹	12 ²⁸	2 ³²	26 ⁴⁶	2 ²⁶	21 ⁴	4 ⁵⁶	21 ⁶	21 ⁵²	3 ⁵⁴	n.a.	S 21
S 22	12 28 36	7 ⁴⁰ 56	14 ⁴	29 ⁵²	18 ⁴	12 ⁵³	2 ⁴⁵	26 ⁵³	2 ²⁹	21 ⁴	4 ⁵⁸	21 ⁶	21 ⁴⁹	4 ¹	n.a.	S 22
M23	12 32 33	8 ³⁷ 59														

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2770 BCE
geocentric

MAY 2770 BCE (-2769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 4 5	16°14'15"	22°35'	19°22'	29°0'	16°54'	4°38'	28°03'	2°54'	21°R 1	5°8'10"	21°R10	21°20'	5°7'1"	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	13 8 2	17°11'17"	15°19'	21°32'	0°13'	17°22'	4°50'	28°10'	2°57'	21°R 1	5°12'	21°R 9	21°17'	5°8'	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	13 11 58	18°8'18"	28°25'	23°40'	1°26'	17°50'	5°2'	28°18'	3°0'	21°0'	5°13'	21°9'	21°14'	5°15'	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	13 15 55	19°5'20"	11°56'	25°47'	2°39'	18°19'	5°14'	28°26'	3°2'	21°0'	5°15'	21°9'	21°10'	5°21'	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	13 19 51	20°2'22"	25°51'	27°53'	3°52'	18°48'	5°26'	28°34'	3°5'	20°59'	5°16'	21°8'	21°7'	5°28'	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	13 23 48	20°59'24"	10°8'	29°57'	5°5'	19°17'	5°38'	28°42'	3°8'	20°59'	5°18'	21°D 8	21°4'	5°35'	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	13 27 44	21°56'26"	24°43'	2°0'	6°18'	19°47'	5°50'	28°49'	3°10'	20°58'	5°19'	21°R 8	21°1'	5°41'	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	13 31 41	22°53'28"	9°30'	4°1'	7°31'	20°16'	6°2'	28°57'	3°13'	20°57'	5°21'	21°8'	20°58'	5°48'	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	13 35 38	23°50'30"	24°22'	6°0'	8°45'	20°46'	6°13'	29°5'	3°15'	20°57'	5°22'	21°8'	20°55'	5°55'	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	13 39 34	24°47'32"	9°11'	7°57'	9°58'	21°17'	6°25'	29°13'	3°18'	20°56'	5°24'	21°8'	20°51'	6°1'	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	13 43 31	25°44'33"	23°51'	9°52'	11°11'	21°47'	6°36'	29°21'	3°20'	20°55'	5°25'	21°8'	20°48'	6°8'	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	13 47 27	26°41'35"	8°15'	11°45'	12°24'	22°18'	6°48'	29°29'	3°22'	20°55'	5°27'	21°7'	20°45'	6°15'	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	13 51 24	27°38'37"	22°22'	13°37'	13°37'	22°49'	6°59'	29°36'	3°25'	20°54'	5°28'	21°D 7	20°42'	6°21'	n.a.	n.a.	S 13	
M14	13 55 20	28°35'38"	6°9'	15°26'	14°51'	23°20'	7°10'	29°44'	3°27'	20°53'	5°30'	21°7'	20°39'	6°28'	n.a.	n.a.	M14	
T 15	13 59 17	29°32'39"	19°37'	17°13'	16°4'	23°51'	7°22'	29°52'	3°29'	20°52'	5°31'	21°7'	20°36'	6°35'	n.a.	n.a.	T 15	
W16	14 3 14	0°29'40"	2°46'	18°58'	17°17'	24°23'	7°33'	0°0'	3°31'	20°51'	5°33'	21°8'	20°32'	6°41'	n.a.	n.a.	W16	
T 17	14 7 10	1°26'42"	15°39'	20°41'	18°31'	24°55'	7°44'	0°8'	3°34'	20°50'	5°34'	21°9'	20°29'	6°48'	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	14 11 7	2°23'43"	28°17'	22°22'	19°44'	25°27'	7°54'	0°16'	3°36'	20°49'	5°36'	21°10'	20°26'	6°55'	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	14 15 3	3°20'45"	10°42'	24°1'	20°57'	25°59'	8°5'	0°24'	3°38'	20°48'	5°37'	21°10'	20°23'	7°2'	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	14 19 0	4°17'47"	22°57'	25°38'	22°11'	26°31'	8°16'	0°32'	3°40'	20°47'	5°39'	21°R11	20°20'	7°8'	n.a.	n.a.	S 20	
M21	14 22 56	5°14'49"	5°3'	27°13'	23°24'	27°4'	8°27'	0°39'	3°42'	20°46'	5°40'	21°10'	20°16'	7°15'	n.a.	n.a.	M21	
T 22	14 26 53	6°11'52"	17°1'	28°46'	24°38'	27°37'	8°37'	0°47'	3°44'	20°45'	5°42'	21°9'	20°13'	7°22'	n.a.	n.a.	T 22	
W23	14 30 50	7°8'55"	28°55'	0°17'	25°51'	28°10'	8°47'	0°55'	3°46'	20°44'	5°43'	21°7'	20°10'	7°28'	n.a.	n.a.	W23	
T 24	14 34 46	8°6'00"	10°46'	1°46'	27°5'	28°43'	8°58'	1°3'	3°48'	20°43'	5°45'	21°5'	20°7'	7°35'	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	14 38 43	9°3'05"	22°36'	3°12'	28°18'	29°16'	9°8'	1°11'	3°50'	20°42'	5°46'	21°2'	20°4'	7°42'	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	14 42 39	10°0'10"	4°29'	4°37'	29°32'	29°50'	9°18'	1°19'	3°52'	20°41'	5°48'	20°59'	20°1'	7°48'	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	14 46 36	10°57'17"	16°28'	5°59'	0°45'	0°23'	9°28'	1°26'	3°53'	20°40'	5°49'	20°57'	19°57'	7°55'	n.a.	n.a.	S 27	
M28	14 50 32	11°54'24"	28°37'	7°19'	1°59'	0°57'	9°38'	1°34'	3°55'	20°39'	5°51'	20°56'	19°54'	8°2'	n.a.	n.a.	M28	
T 29	14 54 29	12°51'33"	10°39'	8°37'	3°12'	1°31'	9°48'	1°42'	3°57'	20°37'	5°52'	20°D55	19°51'	8°8'	n.a.	n.a.	T 29	
W30	14 58 25	13°48'42"	23°39'	9°53'	4°26'	2°6'	9°57'	1°50'	3°59'	20°36'	5°54'	20°55'	19°48'	8°15'	n.a.	n.a.	W30	
T 31	15 2 22	14°45'53"	6°41'	11°11'	5°40'	2°40'	10°7'	1°57'	4°0'	20°35'	5°55'	20°56'	19°45'	8°22'	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h53m01s

Julian Calendar 1 May 2770 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2770 BCE

JUNE 2770 BCE (-2769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	15 6 19	15°43'04"	20°8'	12°17'	6°53'	3°15'	10°16'	2°5'	4°2'	20°R34	5°57'	20°58'	19°42'	8°28'	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	15 10 15	16°40'17"	4°12'	13°25'	8°7'	3°49'	10°25'	2°13'	4°3'	20°R32	5°58'	20°59'	19°38'	8°35'	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	15 14 12	17°37'31"	18°22'	14°31'	9°21'	4°24'	10°35'	2°21'	4°5'	20°R31	6°0'	21°R 0	19°35'	8°42'	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	15 18 8	18°34'46"	3°5'	15°34'	10°35'	5°0'	10°44'	2°28'	4°6'	20°R30	6°1'	20°59'	19°32'	8°49'	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	15 22 5	19°32'02"	18°5'	16°34'	11°49'	5°35'	10°53'	2°36'	4°8'	20°R29	6°3'	20°58'	19°29'	8°55'	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	15 26 1	20°29'19"	3°15'	17°32'	13°2'	6°10'	11°1'	2°44'	4°9'	20°R27	6°4'	20°55'	19°26'	9°2'	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	15 29 58	21°26'37"	18°24'	18°26'	14°16'	6°46'	11°10'	2°51'	4°10'	20°R26	6°6'	20°51'	19°22'	9°9'	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	15 33 55	22°23'56"	3°23'	19°17'	15°30'	7°22'	11°19'	2°59'	4°12'	20°R24	6°7'	20°46'	19°19'	9°15'	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	15 37 51	23°21'16"	18°4'	20°5'	16°44'	7°58'	11°27'	3°6'	4°13'	20°R23	6°9'	20°42'	19°16'	9°22'	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	15 41 48	24°18'36"	2°21'	20°50'	17°58'	8°34'	11°35'	3°14'	4°14'	20°R22	6°10'	20°39'	19°13'	9°29'	n.a.	n.a.	S 10	
M11	15 45 44	25°15'58"	16°12'	21°31'	19°12'	9°10'	11°44'	3°21'	4°15'	20°R20	6°12'	20°38'	19°10'	9°35'	n.a.	n.a.	M11	
T 12	15 49 41	26°13'20"	29°38'	22°8'	20°26'	9°47'	11°52'	3°29'	4°16'	20°R19	6°13'	20°D37	19°7'	9°42'	n.a.	n.a.	T 12	
W13	15 53 37	27°10'43"	12°40'	22°41'	21°40'	10°23'	12°0'	3°36'	4°17'	20°R17	6°15'	20°38'	19°3'	9°49'	n.a.	n.a.	W13	
T 14	15 57 34	28°8'07"	25°22'	23°10'	22°54'	11°0'	12°7'	3°44'	4°18'	20°R16	6°16'	20°40'	19°0'	9°55'	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	16 1 31	29°5'32"	7°47'	23°35'	24°8'	11°37'	12°15'	3°51'	4°19'	20°R14	6°17'	20°41'	18°57'	10°2'	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	16 5 27	0°11'25"	19°59'	23°55'	25°22'	12°14'	12°22'	3°59'	4°20'	20°R13	6°19'	20°R42	18°54'	10°9'	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	16 9 24	1°0'26"	2°11'	24°10'	26°36'	12°51'	12°30'	4°6'	4°21'	20°R11	6°20'	20°41'	18°51'	10°16'	n.a.	n.a.	S 17	
M18	16 13 20	1°57'55"	13°58'	24°20'	27°50'	13°28'	12°37'	4°13'	4°22'	20°R10	6°22'	20°39'	18°47'	10°22'	n.a.	n.a.	M18	
T 19	16 17 17	2°55'25"	25°51'	24°R25	29°4'	14°6'	12°44'	4°20'	4°22'	20°R 8	6°23'	20°34'	18°44'	10°29'	n.a.	n.a.	T 19	
W20	16 21 13	3°52'56"	7°42'	24°25'	0°18'	14°43'	12°51'	4°28'	4°23'	20°R 7	6°24'	20°28'	18°41'	10°36'	n.a.	n.a.	W20	
T 21	16 25 10	4°50'29"	19°33'	24°20'	1°33'	15°21'	12°58'	4°35'	4°24'	20°R 5	6°26'	20°20'	18°38'	10°42'	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	16 29 6	5°48'03"	1°26'	24°9'	2°47'	15°59'	13°4'	4°42'	4°24'	20°R 3	6°27'	20°12'	18°35'	10°49'	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	16 33 3	6°45'40"	13°22'	23°53'	4°1'	16°37'	13°11'	4°49'	4°25'	20°R 2	6°28'	20°3'	18°32'	10°56'	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	16 37 0	7°43'17"	25°24'	23°31'	5°15'	17°15'	13°17'	4°56'	4°25'	20°R 0	6°30'	19°56'	18°28'	11°2'	n.a.	n.a.	S 24	
M25	16 40 56	8°40'57"	7°35'	23°3'	6°30'	17°53'	13°23'	5°3'	4°26'	19°59'	6°31'	19°50'	18°25'	11°9'	n.a.	n.a.	M25	
T 26	16 44 53	9°38'38"	19°58'	22°31'	7°44'	18°31'	13°29'	5°10'	4°26'	19°57'	6°32'	19°46'	18°22'	11°16'	n.a.	n.a.	T 26	
W27	16 48 49	10°36'21"	2°36'	21°54'	8°58'	19°10'	13°35'	5°17'	4°26'	19°55'	6°34'	19°44'	18°19'	11°23'	n.a.	n.a.	W27	
T 28	16 52 46	11°34'06"	15°33'	21°12'	10°13'	19°48'	13°40'	5°24'	4°27'	19°54'	6°35'	19°D43	18°16'	11°29'	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	16 56 42	12°31'53"	28°52'	20°27'	11°27'	20°27'	13°46'	5°31'	4°27'	19°52'	6°36'	19°44'	18°13'	11°36'	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	17 0 39	13°29'41"	12°37'	19°18'	12°41'	21°16'	13°51'	5°38'	4°27'	19°51'	6°38'	19°R45	18°9'	11°43'	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 18h52m58s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2770 BCE
geocentric

JULY 2770 BCE (-2769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	17 4 35	14II2732	26V49	18R47	13II56	21Ω45	13X56	5B44	4X27	19R49	6B39	19R45	18Ω 6	11X49	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	17 8 32	15°25'25	11B26	17II54	15°10	22°24	14° 1	5°51	4°27	19X47	6°40	19Ω43	18° 3	11°56	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	17 12 29	16°23'20	26°25	17° 1	16°25	23° 3	14° 6	5°58	4R27	19°46	6°41	19°39	18° 0	12° 3	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	17 16 25	17°21'16	11II38	16° 8	17°39	23°43	14°11	6° 4	4°27	19°44	6°43	19°33	17°57	12° 9	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	17 20 22	18°19'15	26°55	15°17	18°54	24°22	14°15	6°11	4°27	19°42	6°44	19°25	17°53	12°16	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	17 24 18	19°17'15	12B 6	14°29	20° 8	25° 2	14°19	6°17	4°27	19°41	6°45	19°16	17°50	12°23	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	17 28 15	20°15'17	26°59	13°44	21°23	25°41	14°24	6°24	4°27	19°39	6°46	19° 7	17°47	12°30	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	17 32 11	21°13'21	11Ω27	13° 4	22°37	26°21	14°27	6°30	4°27	19°37	6°47	19° 0	17°44	12°36	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	17 36 8	22°11'26	25°27	12°30	23°52	27° 1	14°31	6°36	4°27	19°36	6°48	18°55	17°41	12°43	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	17 40 4	23° 9'33	8III57	12° 3	25° 7	27°41	14°35	6°43	4°26	19°34	6°50	18°52	17°38	12°50	n.a.	n.a.	T 10	
W11	17 44 1	24° 7'41	21°59	11°43	26°21	28°21	14°38	6°49	4°26	19°33	6°51	18°D51	17°34	12°56	n.a.	n.a.	W11	
T 12	17 47 58	25° 5'52	4B38	11°30	27°36	29° 2	14°41	6°55	4°26	19°31	6°52	18°51	17°31	13° 3	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	17 51 54	26° 4'03	16°58	11°D25	28°51	29°42	14°44	7° 1	4°25	19°29	6°53	18°R52	17°28	13°10	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	17 55 51	27° 2'17	29° 5	11°29	0B 5	0III23	14°47	7° 7	4°25	19°28	6°54	18°51	17°25	13°16	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	17 59 47	28° 0'32	11III 1	11°42	1°20	1° 3	14°50	7°13	4°24	19°26	6°55	18°49	17°22	13°23	n.a.	n.a.	S 15	
M16	18 3 44	28°58'49	22°53	12° 3	2°35	1°44	14°52	7°19	4°23	19°24	6°56	18°44	17°19	13°30	n.a.	n.a.	M16	
T 17	18 7 40	29°57'08	4X43	12°33	3°49	2°25	14°54	7°25	4°23	19°23	6°57	18°37	17°15	13°37	n.a.	n.a.	T 17	
W18	18 11 37	0B55'29	16°34	13°11	5° 4	3° 6	14°56	7°31	4°22	19°21	6°58	18°26	17°12	13°43	n.a.	n.a.	W18	
T 19	18 15 33	1°53'52	28°27	13°57	6°19	3°47	14°58	7°36	4°21	19°20	6°59	18°14	17° 9	13°50	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	18 19 30	2°52'17	10B26	14°51	7°34	4°28	15° 0	7°42	4°21	19°18	7° 0	18° 1	17° 6	13°57	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	18 23 27	3°50'45	22°30	15°52	8°48	5° 9	15° 1	7°47	4°20	19°16	7° 1	17°48	17° 3	14° 3	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	18 27 23	4°49'14	4X41	17° 0	10° 3	5°50	15° 3	7°53	4°19	19°15	7° 2	17°35	16°59	14°10	n.a.	n.a.	S 22	
M23	18 31 20	5°47'46	17° 0	18°15	11°18	6°32	15° 4	7°58	4°18	19°13	7° 3	17°25	16°56	14°17	n.a.	n.a.	M23	
T 24	18 35 16	6°46'19	29°30	19°35	12°33	7°13	15° 5	8° 4	4°17	19°12	7° 3	17°18	16°53	14°23	n.a.	n.a.	T 24	
W25	18 39 13	7°44'56	12X11	21° 1	13°48	7°55	15° 5	8° 9	4°16	19°10	7° 4	17°13	16°50	14°30	n.a.	n.a.	W25	
T 26	18 43 9	8°43'34	25° 8	22°31	15° 3	8°37	15° 6	8°14	4°15	19° 9	7° 5	17°11	16°47	14°37	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	18 47 6	9°42'15	8V23	24° 6	16°17	9°19	15° 6	8°19	4°14	19° 7	7° 6	17°11	16°44	14°44	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	18 51 2	10°40'59	22° 0	25°44	17°32	10° 0	15°R 6	8°24	4°13	19° 6	7° 7	17°10	16°40	14°50	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	18 54 59	11°39'45	6B 0	27°25	18°47	10°43	15° 6	8°29	4°11	19° 4	7° 7	17°10	16°37	14°57	n.a.	n.a.	S 29	
M30	18 58 55	12°38'33	20°23	29° 9	20° 2	11°25	15° 6	8°34	4°10	19° 3	7° 8	17° 7	16°34	15° 4	n.a.	n.a.	M30	
T 31	19 2 52	13B37'24	5II 7	0B55	21B17	12III 7	15X 5	8B39	4X 9	19X 1	7B 9	17Ω 2	16Ω31	15X10	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h52m56s

Julian Calendar 1 July 2770 BCE == Greg. Calendar 8 June 2770 BCE

AUGUST 2770 BCE (-2769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	19 6 49	14B36'18	20II 8	2B43	22B32	12III49	15R 5	8B43	4R 7	19R 0	7B10	16R53	16Ω28	15X17	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	19 10 45	15°35'14	5B16	4°31	23°47	13°32	15X 4	8°48	4X 6	18X58	7°10	16Ω43	16°25	15°24	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	19 14 42	16°34'12	20°22	6°21	25° 2	14°14	15° 2	8°52	4° 5	18°57	7°11	16°32	16°21	15°30	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	19 18 38	17°33'12	5Ω15	8°11	26°17	14°57	15° 1	8°57	4° 3	18°56	7°12	16°20	16°18	15°37	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	19 22 35	18°32'15	19°47	10° 2	27°32	15°39	15° 0	9° 1	4° 2	18°54	7°12	16°11	16°15	15°44	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	19 26 31	19°31'19	3III52	11°52	28°47	16°22	14°58	9° 6	4° 0	18°53	7°13	16° 3	16°12	15°51	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	19 30 28	20°30'25	17°27	13°43	0Ω 2	17° 5	14°56	9°10	3°59	18°51	7°14	15°59	16° 9	15°57	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	19 34 24	21°29'34	0B34	15°33	1°17	17°48	14°54	9°14	3°57	18°50	7°14	15°56	16° 5	16° 4	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	19 38 21	22°28'44	13°16	17°23	2°32	18°31	14°51	9°18	3°55	18°49	7°15	15°D56	16° 2	16°11	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	19 42 17	23°27'57	25°37	19°13	3°47	19°14	14°49	9°22	3°54	18°47	7°15	15°R56	15°59	16°17	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	19 46 14	24°27'11	7III43	21° 1	5° 2	19°57	14°46	9°25	3°52	18°46	7°16	15°55	15°56	16°24	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	19 50 10	25°26'27	19°39	22°50	6°17	20°40	14°43	9°29	3°50	18°45	7°16	15°53	15°53	16°31	n.a.	n.a.	S 12	
M13	19 54 7	26°25'46	1X29	24°37	7°32	21°24	14°40	9°33	3°48	18°44	7°17	15°48	15°50	16°38	n.a.	n.a.	M13	
T 14	19 58 4	27°25'06	13°19	26°24	8°47	22° 7	14°37	9°36	3°47	18°43	7°17	15°41	15°46	16°44	n.a.	n.a.	T 14	
W15	20 2 0	28°24'29	25°12	28°10	10° 2	22°51	14°33	9°40	3°45	18°41	7°17	15°31	15°43	16°51	n.a.	n.a.	W15	
T 16	20 5 57	29°23'54	7B11	29°56	11°17	23°34	14°30	9°43	3°43	18°40	7°18	15°19	15°40	16°58	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	20 9 53	0Ω23'21	19°17	1Ω40	12°32	24°18	14°26	9°46	3°41	18°39	7°18	15° 5	15°37	17° 4	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	20 13 50	1°22'50	1X32	3°24	13°47	25° 2	14°22	9°49	3°39	18°38	7°18	14°52	15°34	17°11	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	20 17 46	2°22'21	13°57	5° 7	15° 2	25°46	14°18	9°52	3°37	18°37	7°19	14°39	15°31	17°18	n.a.	n.a.	S 19	
M20	20 21 43	3°21'54	26°31	6°49	16°17	26°29	14°13	9°55	3°35	18°36	7°19	14°29	15°27	17°24	n.a.	n.a.	M20	
T 21	20 25 39	4°21'30	9X15	8°31	17°32	27°13	14° 9	9°58	3°33	18°35	7°19	14°22	15°24	17°31	n.a.	n.a.	T 21	
W22	20 29 36	5°21'08	22°11	10°12	18°47	27°57	14° 4	10° 1	3°31	18°34	7°19	14°17	15°21	17°38	n.a.	n.a.	W22	
T 23	20 33 32	6°20'49	5V18	11°52	20° 2	28°42	13°59	10° 3	3°29	18°33	7°20	14°15	15°18	17°45	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	20 37 29	7°20'32	18°39	13°31	21°17	29°26	13°54	10° 6	3°26	18°32	7°20	14°D15	15°15	17°51	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	20 41 25	8°20'18	2B14	15°10	22°32	0Ω10	13°48	10° 8	3°24	18°31	7°20	14°R15	15°11	17°58	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	20 45 22	9°20'06	16° 7	16°48	23°47	0°54	13°43	10°11	3°22	18°30	7°20	14°15	15° 8	18° 5	n.a.	n.a.	S 26	
M27	20 49 19	10°19'57	0III16	18°25	25° 2	1°39	13°37	10°13	3°20	18°29	7°20	14°13	15° 5	18°11	n.a.	n.a.	M27	
T 28	20 53 15	11°19'50	14°42	20° 1	26°18	2°23	13°32	10°15	3°18	18°28	7°20	14° 9	15° 2	18°18	n.a.	n.a.	T 28	
W29	20 57 12	12°19'45	29°20	21°37	27°33	3° 8	13°26	10°17	3°15	18°28	7°20	14° 3	14°59	18°25	n.a.	n.a.	W29	
T 30	21 1 8	13°19'44	14B 6	23°13	28°48	3°52	13°20	10°19	3°13	18°27	7°20	13°55	14°56	18°32	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	21 5 5	14Ω19'44	28B51	24Ω47	0III 3	4B37	13X13	10B20	3X11	18X26	7R21	13Ω45	14Ω52	18X38	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 18h52m54s

Julian Calendar

The year -2769 astronomical counting style corresponds to year 2770 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2770 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2770 BCE (-2769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	21 9 1	15♏19'46	13♏28	26♏21	1♐18	5♏22	13°R 7	10♏22	3°R 8	18°R25	7°R21	13°R35	14♏49	18♏45	n.a.	S 1								
S 2	21 12 58	16°19'51	27°50	27°55	2°33	6° 7	13♏ 1	10°24	3♏ 6	18♏25	7♏20	13♏27	14°46	18°52	n.a.	S 2								
M 3	21 16 54	17°19'57	11♐49	29°28	3°48	6°51	12°54	10°25	3° 4	18°24	7°20	13°21	14°43	18°58	n.a.	M 3								
T 4	21 20 51	18°20'06	25°23	1♐ 0	5° 3	7°36	12°47	10°26	3° 1	18°23	7°20	13°17	14°40	19° 5	n.a.	T 4								
W 5	21 24 47	19°20'16	8♏32	2°32	6°18	8°21	12°40	10°28	2°59	18°23	7°20	13°D15	14°36	19°12	n.a.	W 5								
T 6	21 28 44	20°20'28	21°17	4° 3	7°33	9° 6	12°33	10°29	2°57	18°22	7°20	13°15	14°33	19°19	n.a.	T 6								
F 7	21 32 41	21°20'42	3♐42	5°34	8°48	9°52	12°26	10°30	2°54	18°22	7°20	13°16	14°30	19°25	n.a.	F 7								
S 8	21 36 37	22°20'58	15°50	7° 4	10° 3	10°37	12°19	10°31	2°52	18°21	7°20	13°17	14°27	19°32	n.a.	S 8								
S 9	21 40 34	23°21'16	27°48	8°34	11°18	11°22	12°12	10°31	2°49	18°21	7°20	13°R18	14°24	19°39	n.a.	S 9								
M10	21 44 30	24°21'35	9♏39	10° 3	12°33	12° 7	12° 4	10°32	2°47	18°20	7°19	13°16	14°21	19°45	n.a.	M10								
T 11	21 48 27	25°21'56	21°31	11°31	13°48	12°53	11°57	10°32	2°44	18°20	7°19	13°12	14°17	19°52	n.a.	T 11								
W12	21 52 23	26°22'19	3♏26	12°59	15° 3	13°38	11°49	10°33	2°42	18°19	7°19	13° 7	14°14	19°59	n.a.	W12								
T 13	21 56 20	27°22'43	15°28	14°27	16°18	14°24	11°41	10°33	2°39	18°19	7°19	13° 0	14°11	20° 6	n.a.	T 13								
F 14	22 0 16	28°23'09	27°42	15°53	17°33	15° 9	11°34	10°33	2°37	18°19	7°18	12°51	14° 8	20°12	n.a.	F 14								
S 15	22 4 13	29°23'37	10♏ 7	17°20	18°47	15°55	11°26	10°R33	2°34	18°18	7°18	12°43	14° 5	20°19	n.a.	S 15								
S 16	22 8 9	0♐24'07	22°46	18°45	20° 2	16°40	11°18	10°33	2°32	18°18	7°18	12°35	14° 2	20°26	n.a.	S 16								
M17	22 12 6	1°24'38	5♏39	20°10	21°17	17°26	11°10	10°33	2°29	18°18	7°17	12°29	13°58	20°32	n.a.	M17								
T 18	22 16 3	2°25'11	18°45	21°33	22°32	18°12	11° 2	10°33	2°27	18°18	7°17	12°24	13°55	20°39	n.a.	T 18								
W19	22 19 59	3°25'46	2♐ 2	22°56	23°47	18°57	10°54	10°32	2°25	18°18	7°16	12°22	13°52	20°46	n.a.	W19								
T 20	22 23 56	4°26'23	15°31	24°19	25° 2	19°43	10°46	10°32	2°22	18°17	7°16	12°D22	13°49	20°53	n.a.	T 20								
F 21	22 27 52	5°27'02	29°10	25°40	26°17	20°29	10°38	10°31	2°20	18°17	7°15	12°22	13°46	20°59	n.a.	F 21								
S 22	22 31 49	6°27'42	12♏58	27° 0	27°32	21°15	10°30	10°31	2°17	18°17	7°15	12°24	13°42	21° 6	n.a.	S 22								
S 23	22 35 45	7°28'25	26°56	28°18	28°46	22° 1	10°21	10°30	2°15	18°D17	7°14	12°25	13°39	21°13	n.a.	S 23								
M24	22 39 42	8°29'10	11♐ 1	29°36	0♏ 1	22°47	10°13	10°29	2°12	18°17	7°14	12°R26	13°36	21°19	n.a.	M24								
T 25	22 43 38	9°29'57	25°14	0♏52	1°16	23°33	10° 5	10°28	2°10	18°17	7°13	12°25	13°33	21°26	n.a.	T 25								
W26	22 47 35	10°30'45	9♏31	2° 6	2°31	24°19	9°57	10°27	2° 7	18°17	7°13	12°22	13°30	21°33	n.a.	W26								
T 27	22 51 31	11°31'36	23°50	3°18	3°46	25° 5	9°49	10°25	2° 5	18°18	7°12	12°18	13°27	21°40	n.a.	T 27								
F 28	22 55 28	12°32'28	8♏ 6	4°28	5° 0	25°51	9°41	10°24	2° 2	18°18	7°11	12°14	13°23	21°46	n.a.	F 28								
S 29	22 59 25	13°33'22	22°16	5°35	6°15	26°37	9°32	10°22	2° 0	18°18	7°11	12° 9	13°20	21°53	n.a.	S 29								
S 30	23 3 21	14♐34'17	6♐13	6♏40	7♏30	27♏24	9♏24	10♏21	1♏57	18♏18	7♏10	12♏ 5	13♏17	22♏ 0	n.a.	S 30								

Delta T = 18h52m51s

Julian Calendar 1 Sept. 2770 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2770 BCE

OCTOBER 2770 BCE (-2769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	23 7 18	15♐35'14	19♐54	7♏41	8♏45	28♏10	9°R16	10°R19	1°R55	18♏18	7°R 9	12°R 2	13♏14	22♏ 6	n.a.	M 1								
T 2	23 11 14	16°36'12	3♏16	8°39	10° 0	28°56	9♏ 8	10♏17	1♏53	18°19	7♏ 9	12♏ 1	13°11	22°13	n.a.	T 2								
W 3	23 15 11	17°37'11	16°19	9°33	11°14	29°43	9° 0	10°15	1°50	18°19	7° 8	12°D 0	13° 7	22°20	n.a.	W 3								
T 4	23 19 7	18°38'12	29° 1	10°22	12°29	0♐29	8°52	10°13	1°48	18°19	7° 7	12° 1	13° 4	22°26	n.a.	T 4								
F 5	23 23 4	19°39'13	11♐26	11° 6	13°44	1°16	8°44	10°11	1°46	18°20	7° 6	12° 3	13° 1	22°33	n.a.	F 5								
S 6	23 27 0	20°40'16	23°37	11°43	14°58	2° 2	8°36	10° 9	1°43	18°20	7° 6	12° 4	12°58	22°40	n.a.	S 6								
S 7	23 30 57	21°41'20	5♏36	12°14	16°13	2°49	8°28	10° 6	1°41	18°21	7° 5	12° 6	12°55	22°47	n.a.	S 7								
M 8	23 34 54	22°42'25	17°29	12°38	17°28	3°35	8°21	10° 4	1°39	18°21	7° 4	12°R 7	12°52	22°53	n.a.	M 8								
T 9	23 38 50	23°43'31	29°21	12°53	18°42	4°22	8°13	10° 1	1°36	18°22	7° 3	12° 7	12°48	23° 0	n.a.	T 9								
W10	23 42 47	24°44'37	11♏16	13°R 0	19°57	5° 8	8° 6	9°59	1°34	18°22	7° 2	12° 6	12°45	23° 7	n.a.	W10								
T 11	23 46 43	25°45'44	23°20	12°56	21°11	5°55	7°58	9°56	1°32	18°23	7° 1	12° 4	12°42	23°14	n.a.	T 11								
F 12	23 50 40	26°46'52	5♏35	12°42	22°26	6°41	7°51	9°53	1°30	18°24	7° 0	12° 2	12°39	23°20	n.a.	F 12								
S 13	23 54 36	27°48'01	18° 7	12°17	23°41	7°28	7°43	9°50	1°28	18°24	7° 0	12° 0	12°36	23°27	n.a.	S 13								
S 14	23 58 33	28°49'11	0♏55	11°40	24°55	8°15	7°36	9°47	1°25	18°25	6°59	11°58	12°33	23°34	n.a.	S 14								
M15	0 2 29	29°50'21	14° 3	10°53	26°10	9° 2	7°29	9°44	1°23	18°26	6°58	11°56	12°29	23°40	n.a.	M15								
T 16	0 6 26	0♏51'33	27°29	9°55	27°24	9°48	7°22	9°41	1°21	18°27	6°57	11°55	12°26	23°47	n.a.	T 16								
W17	0 10 23	1°52'45	11♐12	8°48	28°38	10°35	7°16	9°37	1°19	18°27	6°56	11°D55	12°23	23°54	n.a.	W17								
T 18	0 14 19	2°53'57	25° 9	7°34	29°53	11°22	7° 9	9°34	1°17	18°28	6°55	11°55	12°20	24° 1	n.a.	T 18								
F 19	0 18 16	3°55'11	9♏16	6°14	1♐ 7	12° 9	7° 2	9°30	1°15	18°29	6°54	11°56	12°17	24° 7	n.a.	F 19								
S 20	0 22 12	4°56'26	23°30	4°51	2°22	12°55	6°56	9°27	1°13	18°30	6°53	11°56	12°13	24°14	n.a.	S 20								
S 21	0 26 9	5°57'42	7♐47	3°29	3°36	13°42	6°50	9°23	1°11	18°31	6°52	11°57	12°10	24°21	n.a.	S 21								
M22	0 30 5	6°58'59	22° 3	2° 9	4°50	14°29	6°44	9°19	1° 9	18°32	6°51	11°57	12° 7	24°27	n.a.	M22								
T 23	0 34 2	8° 0'16	6♏16	0°55	6° 5	15°16	6°38	9°16	1° 8	18°33	6°50	11°R58	12° 4	24°34	n.a.	T 23								
W24	0 37 59	9° 1'35	20°24	29♐48	7°19	16° 3	6°32	9°12	1° 6	18°34	6°48	11°58	12° 1	24°41	n.a.	W24								
T 25	0 41 55	10° 2'54	4♏23	28°51	8°33	16°50	6°26	9° 8	1° 4	18°35	6°47	11°57	11°58	24°48	n.a.	T 25								
F 26	0 45 52	11° 4'14	18°14	28° 4	9°48	17°37	6°21	9° 4	1° 2	18°36	6°46	11°57	11°54	24°54	n.a.	F 26								
S 27	0 49 48	12° 5'35	1♐54	27°28	11° 2	18°24	6°15	9° 0	1° 0	18°37	6°45	11°D57	11°51	25° 1	n.a.	S 27								
S 28	0 53 45	13° 6'56	15°22	27° 3	12°16	19°11	6°10	8°55	0°59	18°38	6°44	11°57	11°48	25° 8	n.a.	S 28								
M29	0 57 41	14° 8'18	28°37	26°49	13°30	19°57	6° 5	8°51	0°57	18°40	6°43	11°57	11°45	25°14	n.a.	M29								
T 30	1 1 38	15° 9'40	11♏38	26°D46	14°44	20°44	6° 0	8°47	0°55	18°41	6°42	11°R57	11°42	25°21	n.a.	T 30								
W31	1 5 34	16♏11'03	24♏25	26♐52	15♐59	21♐31	5♏56	8♏42	0♏54	18♏42	6♏41	11♏57	11♏38	25♏28	n.a.	W31								

Delta T = 18h52m49s

Julian Calendar

The year -2769 astronomical counting style corresponds to year 2770 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2770 BCE
geocentric

NOVEMBER 2770 BCE (-2769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	1 9 31	17♁12'25	6♏58	27♏7	17♏13	22♏18	5°R51	8°R38	0°R52	18♁43	6°R39	11°R57	11♁35	25♁35	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	1 13 28	18°13'48	19°18	27°30	18°27	23° 5	5°K47	8♁34	0°K51	18°45	6♁38	11♁56	11°32	25°41	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	1 17 24	19°15'11	1♁26	28° 1	19°41	23°52	5°43	8°29	0°50	18°46	6°37	11°55	11°29	25°48	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	1 21 21	20°16'34	13°25	28°38	20°55	24°39	5°39	8°24	0°48	18°47	6°36	11°54	11°26	25°55	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	1 25 17	21°17'57	25°19	29°21	22° 9	25°26	5°35	8°20	0°47	18°49	6°35	11°53	11°23	26° 1	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	1 29 14	22°19'19	7♁10	0♁10	23°23	26°14	5°32	8°15	0°45	18°50	6°34	11°52	11°19	26° 8	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	1 33 10	23°20'41	19° 4	1° 3	24°37	27° 1	5°29	8°11	0°44	18°52	6°32	11°D52	11°16	26°15	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	1 37 7	24°22'03	1♁ 5	2° 0	25°51	27°48	5°25	8° 6	0°43	18°53	6°31	11°52	11°13	26°22	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	1 41 4	25°23'25	13°18	3° 1	27° 5	28°35	5°23	8° 1	0°42	18°55	6°30	11°52	11°10	26°28	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	1 45 0	26°24'46	25°47	4° 5	28°18	29°22	5°20	7°56	0°41	18°56	6°29	11°53	11° 7	26°35	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	1 48 57	27°26'06	8♁37	5°12	29°32	0♁ 9	5°17	7°51	0°40	18°58	6°27	11°55	11° 4	26°42	n.a.	n.a.	S 11	
M12	1 52 53	28°27'27	21°50	6°21	0♁46	0°56	5°15	7°46	0°39	18°59	6°26	11°56	11° 0	26°48	n.a.	n.a.	M12	
T 13	1 56 50	29°28'46	5°Y27	7°33	2° 0	1°43	5°13	7°42	0°38	19° 1	6°25	11°R57	10°57	26°55	n.a.	n.a.	T 13	
W14	2 0 46	0♏30'05	19°27	8°47	3°13	2°30	5°11	7°37	0°37	19° 3	6°24	11°57	10°54	27° 2	n.a.	n.a.	W14	
T 15	2 4 43	1°31'24	3♁48	10° 2	4°27	3°17	5° 9	7°32	0°36	19° 4	6°22	11°56	10°51	27° 9	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	2 8 40	2°32'43	18°24	11°19	5°41	4° 4	5° 8	7°27	0°35	19° 6	6°21	11°54	10°48	27°15	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	2 12 36	3°34'01	3♁ 9	12°38	6°54	4°51	5° 7	7°22	0°34	19° 8	6°20	11°51	10°44	27°22	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	2 16 33	4°35'19	17°55	13°58	8° 8	5°38	5° 6	7°17	0°34	19° 9	6°19	11°48	10°41	27°29	n.a.	n.a.	S 18	
M19	2 20 29	5°36'37	2♁34	15°19	9°21	6°25	5° 5	7°12	0°33	19°11	6°17	11°45	10°38	27°36	n.a.	n.a.	M19	
T 20	2 24 26	6°37'54	17° 2	16°41	10°34	7°12	5° 4	7° 7	0°32	19°13	6°16	11°42	10°35	27°42	n.a.	n.a.	T 20	
W21	2 28 22	7°39'11	1♁14	18° 4	11°48	7°59	5° 4	7° 2	0°32	19°15	6°15	11°41	10°32	27°49	n.a.	n.a.	W21	
T 22	2 32 19	8°40'28	15° 9	19°28	13° 1	8°45	5° 3	6°57	0°31	19°16	6°14	11°D41	10°29	27°56	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	2 36 16	9°41'44	28°46	20°53	14°14	9°32	5°D 3	6°52	0°31	19°18	6°12	11°42	10°25	28° 2	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	2 40 12	10°43'00	12♏ 6	22°18	15°28	10°19	5° 3	6°47	0°30	19°20	6°11	11°44	10°22	28° 9	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	2 44 9	11°44'15	25°10	23°45	16°41	11° 6	5° 4	6°42	0°30	19°22	6°10	11°45	10°19	28°16	n.a.	n.a.	S 25	
M26	2 48 5	12°45'30	8♁ 1	25°12	17°54	11°53	5° 4	6°37	0°30	19°24	6° 9	11°R46	10°16	28°23	n.a.	n.a.	M26	
T 27	2 52 2	13°46'44	20°40	26°40	19° 7	12°40	5° 5	6°32	0°29	19°26	6° 7	11°46	10°13	28°29	n.a.	n.a.	T 27	
W28	2 55 58	14°47'57	3♏ 9	28° 8	20°20	13°27	5° 6	6°27	0°29	19°28	6° 6	11°44	10°10	28°36	n.a.	n.a.	W28	
T 29	2 59 55	15°49'09	15°27	29°37	21°33	14°14	5° 7	6°22	0°29	19°30	6° 5	11°40	10° 6	28°43	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	3 3 51	16♏50'21	27♏38	1♏ 7	22♁46	15♁ 1	5°K 9	6♁18	0°K29	19°K32	6♁ 4	11♁35	10♁ 3	28°K49	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 18h52m46s

Julian Calendar 1 Nov. 2770 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2770 BCE

DECEMBER 2770 BCE (-2769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	3 7 48	17♏51'31	9♁40	21♏37	23♁59	15♁48	5°K10	6°R13	0°R29	19♁34	6°R 3	11°R28	10♁ 0	28♁56	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	3 11 45	18°52'41	21°37	4° 8	25°11	16°34	5°12	6♁ 8	0°D29	19°36	6♁ 1	11♁20	9°57	29° 3	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	3 15 41	19°53'49	3♁29	5°40	26°24	17°21	5°14	6° 3	0°K29	19°38	6° 0	11°13	9°54	29°10	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	3 19 38	20°54'56	15°20	7°12	27°37	18° 8	5°16	5°58	0°29	19°40	5°59	11° 7	9°50	29°16	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	3 23 34	21°56'01	27°13	8°45	28°49	18°55	5°19	5°54	0°29	19°42	5°58	11° 2	9°47	29°23	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	3 27 31	22°57'05	9♁11	10°18	0♁ 2	19°41	5°21	5°49	0°29	19°44	5°56	10°59	9°44	29°30	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	3 31 27	23°58'08	21°20	11°52	1°14	20°28	5°24	5°44	0°30	19°46	5°55	10°D58	9°41	29°37	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	3 35 24	24°59'09	3♁43	13°27	2°27	21°15	5°27	5°40	0°30	19°48	5°54	10°58	9°38	29°43	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	3 39 21	26° 0'08	16°27	15° 2	3°39	22° 1	5°31	5°35	0°30	19°50	5°53	10°59	9°35	29°50	n.a.	n.a.	S 9	
M10	3 43 17	27° 1'06	29°34	16°38	4°51	22°48	5°34	5°31	0°31	19°52	5°52	11° 0	9°31	29°57	n.a.	n.a.	M10	
T 11	3 47 14	28° 2'02	13°Y 9	18°15	6° 3	23°35	5°37	5°27	0°31	19°54	5°51	11°R 1	9°28	0♁ 3	n.a.	n.a.	T 11	
W12	3 51 10	29° 2'57	27°13	19°52	7°15	24°21	5°41	5°22	0°32	19°57	5°49	11° 0	9°25	0°10	n.a.	n.a.	W12	
T 13	3 55 7	0♁ 3'50	11♁43	21°30	8°27	25° 8	5°45	5°18	0°32	19°59	5°48	10°56	9°22	0°17	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	3 59 3	1° 4'41	26°36	23° 9	9°39	25°54	5°49	5°14	0°33	20° 1	5°47	10°51	9°19	0°24	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	4 3 0	2° 5'31	11♁44	24°48	10°51	26°41	5°54	5° 9	0°34	20° 3	5°46	10°43	9°15	0°30	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	4 6 57	3° 6'20	26°55	26°28	12° 2	27°27	5°58	5° 5	0°34	20° 5	5°45	10°35	9°12	0°37	n.a.	n.a.	S 16	
M17	4 10 53	4° 7'07	12♁ 1	28° 9	13°14	28°14	6° 3	5° 1	0°35	20° 7	5°44	10°27	9° 9	0°44	n.a.	n.a.	M17	
T 18	4 14 50	5° 7'53	26°51	29°51	14°25	29° 0	6° 8	4°57	0°36	20°10	5°43	10°20	9° 6	0°50	n.a.	n.a.	T 18	
W19	4 18 46	6° 8'38	11♁19	1♁34	15°37	29°47	6°13	4°54	0°37	20°12	5°42	10°15	9° 3	0°57	n.a.	n.a.	W19	
T 20	4 22 43	7° 9'21	25°22	3°17	16°48	0♁33	6°18	4°50	0°38	20°14	5°41	10°12	9° 0	1° 4	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	4 26 39	8°10'03	8♏59	5° 1	17°59	1°19	6°23	4°46	0°39	20°16	5°40	10°D12	8°56	1°11	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	4 30 36	9°10'43	22°13	6°46	19°10	2° 6	6°29	4°42	0°40	20°19	5°39	10°12	8°53	1°17	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	4 34 32	10°11'22	5♁ 6	8°32	20°21	2°52	6°35	4°39	0°41	20°21	5°38	10°R13	8°50	1°24	n.a.	n.a.	S 23	
M24	4 38 29	11°11'59	17°43	10°19	21°32	3°38	6°41	4°35	0°42	20°23	5°37	10°13	8°47	1°31	n.a.	n.a.	M24	
T 25	4 42 26	12°12'35	0♏ 6	12° 6	22°43	4°24	6°47	4°32	0°43	20°25	5°36	10°11	8°44	1°38	n.a.	n.a.	T 25	
W26	4 46 22	13°13'09	12°20	13°54	23°53	5°10	6°53	4°28	0°44	20°28	5°35	10° 6	8°41	1°44	n.a.	n.a.	W26	
T 27	4 50 19	14°13'42	24°25	15°43	25° 4	5°57	6°59	4°25	0°46	20°30	5°34	9°58	8°37	1°51	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	4 54 15	15°14'13	6♁25	17°33	26°14	6°43	7° 6	4°22	0°47	20°32	5°33	9°48	8°34	1°58	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	4 58 12	16°14'42	18°21	19°24	27°24	7°29	7°13	4°19	0°48	20°34	5°32	9°36	8°31	2° 4	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	5 2 8	17°15'09	0♁15	21°15	28°34	8°15	7°20	4°16	0°50	20°37	5°31	9°22	8°28	2°11	n.a.	n.a.	S 30	
M31	5 6 5	18♁15'35	12♁ 7	23♁ 7	29♁44	9♁ 1	7°K27	4♁13	0°K51	20°K39	5♁30	9♁ 9	8♁25	2♁18	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 18h52m44s

Julian Calendar

The year -2769 astronomical counting style corresponds to year 2770 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2769 BCE
geocentric

JANUARY 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	5 10 1	19°15'58	23°58	24°59	0°54	9°47	7°34	4°R10	0°53	20°41	5°R29	8°R57	8°21	2°25	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	5 13 58	20°16'19	5°53	26°52	2° 4	10°33	7°41	4° 8	0°54	20°44	5°R28	8°47	8°18	2°31	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	5 17 55	21°16'38	17°52	28°45	3°14	11°18	7°49	4° 5	0°56	20°46	5°R28	8°39	8°15	2°38	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	5 21 51	22°16'55	29°59	0°38	4°23	12° 4	7°56	4° 3	0°58	20°48	5°R27	8°34	8°12	2°45	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	5 25 48	23°17'09	12°20	2°31	5°32	12°50	8° 4	4° 0	0°59	20°50	5°R26	8°32	8° 9	2°52	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	5 29 44	24°17'21	24°58	4°23	6°41	13°36	8°12	3°58	1° 1	20°53	5°R25	8°D32	8° 6	2°58	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	5 33 41	25°17'31	7°57	6°15	7°50	14°22	8°20	3°56	1° 3	20°55	5°R24	8°R32	8° 2	3° 5	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	5 37 37	26°17'38	21°23	8° 7	8°59	15° 7	8°28	3°54	1° 5	20°57	5°R24	8°31	7°59	3°12	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	5 41 34	27°17'43	5°19	9°57	10° 7	15°53	8°37	3°52	1° 7	20°59	5°R23	8°29	7°56	3°18	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	5 45 30	28°17'46	19°43	11°45	11°16	16°38	8°45	3°50	1° 9	21° 2	5°R22	8°24	7°53	3°25	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	5 49 27	29°17'47	4°35	13°31	12°24	17°24	8°54	3°48	1°11	21° 4	5°R22	8°17	7°50	3°32	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	5 53 24	0°17'45	19°46	15°15	13°32	18°10	9° 2	3°47	1°13	21° 6	5°R21	8° 7	7°47	3°39	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	5 57 20	1°17'41	5° 8	16°56	14°40	18°55	9°11	3°45	1°15	21° 8	5°R20	7°56	7°43	3°45	n.a.	n.a.	S 13	
M14	6 1 17	2°17'35	20°28	18°33	15°48	19°40	9°20	3°44	1°17	21°11	5°R20	7°45	7°40	3°52	n.a.	n.a.	M14	
T 15	6 5 13	3°17'27	5°23	20° 6	16°55	20°26	9°29	3°42	1°19	21°13	5°R19	7°35	7°37	3°59	n.a.	n.a.	T 15	
W16	6 9 10	4°17'17	20°19	21°35	18° 2	21°11	9°39	3°41	1°21	21°15	5°R19	7°27	7°34	4° 6	n.a.	n.a.	W16	
T 17	6 13 6	5°17'05	4°36	22°58	19° 9	21°56	9°48	3°40	1°23	21°17	5°R18	7°22	7°31	4°12	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	6 17 3	6°16'51	18°23	24°16	20°16	22°42	9°57	3°39	1°26	21°20	5°R17	7°20	7°27	4°19	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	6 20 59	7°16'35	1°42	25°28	21°22	23°27	10° 7	3°38	1°28	21°22	5°R17	7°19	7°24	4°26	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	6 24 56	8°16'17	14°36	26°32	22°29	24°12	10°17	3°37	1°30	21°24	5°R16	7°19	7°21	4°32	n.a.	n.a.	S 20	
M21	6 28 52	9°15'57	27° 9	27°30	23°35	24°57	10°27	3°37	1°33	21°26	5°R16	7°19	7°18	4°39	n.a.	n.a.	M21	
T 22	6 32 49	10°15'35	9°26	28°20	24°41	25°42	10°36	3°36	1°35	21°28	5°R16	7°16	7°15	4°46	n.a.	n.a.	T 22	
W23	6 36 46	11°15'12	21°32	29° 3	25°46	26°27	10°47	3°36	1°38	21°31	5°R15	7°11	7°12	4°53	n.a.	n.a.	W23	
T 24	6 40 42	12°14'46	3°30	29°37	26°52	27°12	10°57	3°35	1°40	21°33	5°R15	7° 3	7° 8	4°59	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	6 44 39	13°14'18	15°24	0°33	27°57	27°57	11° 7	3°35	1°43	21°35	5°R14	6°52	7° 5	5° 6	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	6 48 35	14°13'48	27°15	0°21	29° 2	28°42	11°17	3°D35	1°45	21°37	5°R14	6°39	7° 2	5°13	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	6 52 32	15°13'16	9° 7	0°31	0°31	29°27	11°28	3°35	1°48	21°39	5°R14	6°24	6°59	5°19	n.a.	n.a.	S 27	
M28	6 56 28	16°12'42	21° 0	0°R32	1°11	0°12	11°38	3°35	1°50	21°41	5°R13	6°10	6°56	5°26	n.a.	n.a.	M28	
T 29	7 0 25	17°12'05	2°56	0°25	2°15	0°56	11°49	3°35	1°53	21°43	5°R13	5°56	6°53	5°33	n.a.	n.a.	T 29	
W30	7 4 21	18°11'27	14°56	0°10	3°18	1°41	12° 0	3°36	1°56	21°46	5°R13	5°45	6°49	5°40	n.a.	n.a.	W30	
T 31	7 8 18	19°10'45	27° 1	29°49	4°22	2°26	12°11	3°36	1°58	21°48	5°R13	5°37	6°46	5°46	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h52m41s

Julian Calendar 1 Jan. 2769 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2770 BCE

FEBRUARY 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	7 12 14	20°10'01	9°14	29°R20	5°25	3°10	12°22	3°37	2° 1	21°50	5°R12	5°R31	6°43	5°53	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	7 16 11	21° 9'15	21°39	28°36	6°28	3°55	12°33	3°37	2° 4	21°52	5°R12	5°28	6°40	6° 0	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	7 20 8	22° 8'26	4°18	28° 6	7°30	4°39	12°44	3°38	2° 7	21°54	5°R12	5°D28	6°37	6° 7	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	7 24 4	23° 7'35	17°16	27°22	8°32	5°24	12°55	3°39	2°10	21°56	5°R12	5°R28	6°33	6°13	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	7 28 1	24° 6'41	0°35	26°35	9°34	6° 8	13° 6	3°40	2°12	21°58	5°R12	5°28	6°30	6°20	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	7 31 57	25° 5'45	14°21	25°45	10°35	6°53	13°18	3°41	2°15	22° 0	5°R12	5°26	6°27	6°27	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	7 35 54	26° 4'46	28°32	24°54	11°36	7°37	13°29	3°42	2°18	22° 2	5°R12	5°23	6°24	6°33	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	7 39 50	27° 3'45	13°10	24° 3	12°37	8°21	13°41	3°44	2°21	22° 4	5°R12	5°17	6°21	6°40	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	7 43 47	28° 2'42	28° 9	23°13	13°37	9° 5	13°53	3°45	2°24	22° 6	5°D12	5° 9	6°18	6°47	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	7 47 43	29° 1'36	13°21	22°24	14°37	9°50	14° 4	3°47	2°27	22° 8	5°R12	4°59	6°14	6°54	n.a.	n.a.	S 10	
M11	7 51 40	0° 0'27	28°36	21°38	15°36	10°34	14°16	3°48	2°30	22° 9	5°R12	4°49	6°11	7° 0	n.a.	n.a.	M11	
T 12	7 55 36	0°59'17	13°44	20°55	16°35	11°18	14°28	3°50	2°33	22°11	5°R12	4°41	6° 8	7° 0	n.a.	n.a.	T 12	
W13	7 59 33	1°58'04	28°33	20°16	17°33	12° 2	14°40	3°52	2°36	22°13	5°R12	4°34	6° 5	7°14	n.a.	n.a.	W13	
T 14	8 3 30	2°56'49	12°58	19°42	18°31	12°46	14°52	3°54	2°39	22°15	5°R12	4°30	6° 2	7°21	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	8 7 26	3°55'32	26°54	19°12	19°28	13°30	15° 4	3°56	2°42	22°17	5°R12	4°28	5°59	7°27	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	8 11 23	4°54'13	10°21	18°48	20°25	14°13	15°16	3°58	2°46	22°19	5°R12	4°D28	5°55	7°34	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	8 15 19	5°52'52	23°21	18°29	21°22	14°57	15°28	4° 0	2°49	22°20	5°R12	4°28	5°52	7°41	n.a.	n.a.	S 17	
M18	8 19 16	6°51'30	5°58	18°15	22°18	15°41	15°41	4° 3	2°52	22°22	5°R12	4°R29	5°49	7°47	n.a.	n.a.	M18	
T 19	8 23 12	7°50'06	18°17	18° 7	23°13	16°25	15°53	4° 5	2°55	22°24	5°R13	4°28	5°46	7°54	n.a.	n.a.	T 19	
W20	8 27 9	8°48'39	0°22	18°D 4	24° 8	17° 8	16° 6	4° 8	2°58	22°26	5°R13	4°26	5°43	8° 1	n.a.	n.a.	W20	
T 21	8 31 5	9°47'11	12°19	18° 6	25° 2	17°52	16°18	4°11	3° 2	22°27	5°R13	4°21	5°39	8° 8	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	8 35 2	10°45'41	24°11	18°14	25°55	18°36	16°31	4°13	3° 5	22°29	5°R13	4°14	5°36	8°14	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	8 38 58	11°44'09	6° 2	18°26	26°48	19°19	16°43	4°16	3° 8	22°31	5°R14	4° 5	5°33	8°21	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	8 42 55	12°42'36	17°54	18°44	27°41	20° 2	16°56	4°19	3°11	22°32	5°R14	3°56	5°30	8°28	n.a.	n.a.	S 24	
M25	8 46 51	13°41'00	29°51	19° 6	28°32	20°46	17° 9	4°22	3°15	22°34	5°R14	3°46	5°27	8°35	n.a.	n.a.	M25	
T 26	8 50 48	14°39'22	11°53	19°32	29°23	21°29	17°21	4°26	3°18	22°35	5°R15	3°37	5°24	8°41	n.a.	n.a.	T 26	
W27	8 54 45	15°37'42	24° 2	20° 3	0°13	22°13	17°34	4°29	3°21	22°37	5°R15	3°29	5°20	8°48	n.a.	n.a.	W27	
T 28	8 58 41	16°36'00	6°19	20°38	1° 3	22°56	17°47	4°32	3°25	22°39	5°R16	3°24	5°17	8°55	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	9 2 38	17°34'16	18°45	21°37	1°51	23°39	18° 0	4°36	3°28	22°40	5°R16	3°21	5°14	9° 1	n.a.	n.a.	F 29	

Delta T = 18h52m38s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2769 BCE
geocentric

MARCH 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	9 6 34	18 ³³ 23'30	1 ¹⁷ 22	22 ³⁰ 0	2 ¹⁷ 39	24 ³³ 22	18 ¹⁸ 13	4 ³ 39	3 ³ 31	22 ²⁷ 41	5 ⁸ 17	3 ⁰ D19	5 ⁵ 11	9 ³ 8	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	9 10 31	19 ³⁰ 42	14 ¹³	22 ⁴⁶	3 ²⁶	25 ⁵	18 ²⁶	4 ⁴³	3 ³⁵	22 ⁴³	5 ¹⁷	3 ² 20	5 ⁸	9 ¹⁵	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	9 14 27	20 ²⁸ 51	27 ¹⁸	23 ³⁶	4 ¹²	25 ⁴⁸	18 ³⁹	4 ⁴⁷	3 ³⁸	22 ⁴⁴	5 ¹⁸	3 ² 21	5 ⁴	9 ²²	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	9 18 24	21 ²⁶ 59	10 ³ 41	24 ²⁸	4 ⁵⁸	26 ³¹	18 ⁵²	4 ⁵¹	3 ⁴¹	22 ⁴⁶	5 ¹⁸	3 ²²	5 ¹	9 ²⁸	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	9 22 20	22 ²⁵ 04	24 ²³	25 ²⁴	5 ⁴²	27 ¹⁴	19 ⁵	4 ⁵⁵	3 ⁴⁵	22 ⁴⁷	5 ¹⁹	3 ⁰ R23	4 ⁵⁸	9 ³⁵	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	9 26 17	23 ²³ 07	8 ¹¹ 26	26 ²³	6 ²⁵	27 ⁵⁷	19 ¹⁹	4 ⁵⁹	3 ⁴⁸	22 ⁴⁸	5 ¹⁹	3 ²²	4 ⁵⁵	9 ⁴²	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	9 30 13	24 ²¹ 08	22 ⁴⁸	27 ²⁵	7 ⁷	28 ⁴⁰	19 ³²	5 ³	3 ⁵²	22 ⁵⁰	5 ²⁰	3 ¹⁹	4 ⁵²	9 ⁴⁹	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	9 34 10	25 ¹⁹ 07	7 ³ 27	28 ³⁰	7 ⁴⁹	29 ²³	19 ⁴⁵	5 ⁷	3 ⁵⁵	22 ⁵¹	5 ²⁰	3 ¹⁵	4 ⁴⁹	9 ⁵⁵	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	9 38 6	26 ¹⁷ 04	22 ¹⁷	29 ³⁷	8 ²⁹	0 ³ 6	19 ⁵⁸	5 ¹¹	3 ⁵⁹	22 ⁵²	5 ²¹	3 ¹⁰	4 ⁴⁵	10 ²	n.a.	n.a.	S 9	
M10	9 42 3	27 ¹⁴ 58	7 ⁰ 12	0 ⁴ 47	9 ⁸	0 ⁴ 8	20 ¹²	5 ¹⁶	4 ²	22 ⁵⁴	5 ²²	3 ⁵	4 ⁴²	10 ⁹	n.a.	n.a.	M10	
T 11	9 46 0	28 ¹² 51	22 ³	2 ⁰ 0	9 ⁴⁶	1 ³¹	20 ²⁵	5 ²⁰	4 ⁵	22 ⁵⁵	5 ²²	3 ⁰	4 ³⁹	10 ¹⁵	n.a.	n.a.	T 11	
W12	9 49 56	29 ¹⁰ 42	6 ¹¹ 41	3 ¹⁵	10 ²²	2 ¹⁴	20 ³⁹	5 ²⁵	4 ⁹	22 ⁵⁶	5 ²³	2 ⁵⁶	4 ³⁶	10 ²²	n.a.	n.a.	W12	
T 13	9 53 53	0 ³ 8'31	20 ⁵⁹	4 ³²	10 ⁵⁷	2 ⁵⁶	20 ⁵²	5 ²⁹	4 ¹²	22 ⁵⁷	5 ²⁴	2 ⁵⁴	4 ³³	10 ²⁹	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	9 57 49	1 ⁶ 19	4 ⁵ 55	5 ⁵¹	11 ³¹	3 ³⁹	21 ⁶	5 ³⁴	4 ¹⁶	22 ⁵⁸	5 ²⁵	2 ⁰ D54	4 ³⁰	10 ³⁶	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	10 1 46	2 ⁴ 05	18 ²⁴	7 ¹³	12 ⁴	4 ²¹	21 ¹⁹	5 ³⁹	4 ¹⁹	22 ⁵⁹	5 ²⁵	2 ⁵⁵	4 ²⁶	10 ⁴²	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	10 5 42	3 ¹ 50	1 ¹¹ 29	8 ³⁷	12 ³⁵	5 ⁴	21 ³³	5 ⁴³	4 ²³	23 ⁰	5 ²⁶	2 ⁵⁶	4 ²³	10 ⁴⁹	n.a.	n.a.	S 16	
M17	10 9 39	3 ⁵⁹ 33	14 ¹¹	10 ³	13 ⁵	5 ⁴⁶	21 ⁴⁶	5 ⁴⁸	4 ²⁶	23 ¹	5 ²⁷	2 ⁵⁸	4 ²⁰	10 ⁵⁶	n.a.	n.a.	M17	
T 18	10 13 35	4 ⁵⁷ 15	26 ³⁴	11 ³²	13 ³³	6 ²⁸	22 ⁰	5 ⁵³	4 ³⁰	23 ²	5 ²⁸	2 ⁵⁹	4 ¹⁷	11 ²	n.a.	n.a.	T 18	
W19	10 17 32	5 ⁵⁴ 56	8 ² 43	13 ²	14 ⁰	7 ¹⁰	22 ¹³	5 ⁵⁹	4 ³³	23 ³	5 ²⁹	2 ⁰ R59	4 ¹⁴	11 ⁹	n.a.	n.a.	W19	
T 20	10 21 28	6 ⁵² 35	20 ⁴¹	14 ³⁵	14 ²⁵	7 ⁵³	22 ²⁷	6 ⁴	4 ³⁶	23 ⁴	5 ³⁰	2 ⁵⁸	4 ¹⁰	11 ¹⁶	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	10 25 25	7 ⁵⁰ 13	2 ³ 35	16 ⁹	14 ⁴⁸	8 ³⁵	22 ⁴¹	6 ⁹	4 ⁴⁰	23 ⁵	5 ³⁰	2 ⁵⁶	4 ⁷	11 ²³	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	10 29 22	8 ⁴⁷ 50	14 ²⁷	17 ⁴⁶	15 ⁹	9 ¹⁷	22 ⁵⁴	6 ¹⁴	4 ⁴³	23 ⁶	5 ³¹	2 ⁵³	4 ⁴	11 ²⁹	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	10 33 18	9 ⁴⁵ 26	26 ²¹	19 ²⁵	15 ²⁹	9 ⁵⁹	23 ⁸	6 ²⁰	4 ⁴⁷	23 ⁷	5 ³²	2 ⁵⁰	4 ¹	11 ³⁶	n.a.	n.a.	S 23	
M24	10 37 15	10 ⁴³ 00	8 ³³ 22	21 ⁶	15 ⁴⁷	10 ⁴¹	23 ²²	6 ²⁵	4 ⁵⁰	23 ⁸	5 ³³	2 ⁴⁶	3 ⁵⁸	11 ⁴³	n.a.	n.a.	M24	
T 25	10 41 11	11 ⁴⁰ 33	20 ³²	22 ⁴⁹	16 ³	11 ²³	23 ³⁶	6 ³¹	4 ⁵⁴	23 ⁹	5 ³⁴	2 ⁴³	3 ⁵⁵	11 ⁵⁰	n.a.	n.a.	T 25	
W26	10 45 8	12 ³⁸ 05	2 ³ 51	24 ³³	16 ¹⁷	12 ⁵	23 ⁴⁹	6 ³⁶	4 ⁵⁷	23 ⁹	5 ³⁵	2 ⁴⁰	3 ⁵¹	11 ⁵⁶	n.a.	n.a.	W26	
T 27	10 49 4	13 ³⁵ 35	15 ²³	26 ²⁰	16 ²⁹	12 ⁴⁷	24 ³	6 ⁴²	5 ¹	23 ¹⁰	5 ³⁶	2 ³⁸	3 ⁴⁸	12 ³	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	10 53 1	14 ³³ 04	28 ⁷	28 ¹⁰	16 ³⁹	13 ²⁹	24 ¹⁷	6 ⁴⁸	5 ⁴	23 ¹¹	5 ³⁷	2 ⁰ D37	3 ⁴⁵	12 ¹⁰	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	10 56 57	15 ³⁰ 32	11 ¹⁷ 4	0 ³ 1	16 ⁴⁶	14 ¹⁰	24 ³¹	6 ⁵³	5 ⁷	23 ¹¹	5 ³⁸	2 ³⁷	3 ⁴²	12 ¹⁶	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	11 0 54	16 ²⁷ 58	24 ¹⁵	1 ⁵⁴	16 ⁵²	14 ⁵²	24 ⁴⁵	6 ⁵⁹	5 ¹¹	23 ¹²	5 ³⁹	2 ³⁸	3 ³⁹	12 ²³	n.a.	n.a.	S 30	
M31	11 4 51	17 ²⁵ 23	7 ³ 38	3 ³ 49	16 ¹⁷ 55	15 ³ 34	24 ³ 59	7 ³ 5	5 ¹⁴	23 ¹³	5 ⁴⁰	2 ³⁹	3 ³⁵	12 ³⁰	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 18h52m36s

Julian Calendar 1 March 2769 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2769 BCE

APRIL 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	11 8 47	18 ²² 46	21 ⁸ 15	5 ³ 46	16 ⁰ R56	16 ³ 15	25 ¹²	7 ⁸ 11	5 ³ 18	23 ¹³	5 ⁴¹	2 ⁴¹	3 ³²	12 ³ 37	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	11 12 44	19 ²⁰ 08	5 ¹¹ 6	7 ⁴⁵	16 ¹⁷ 54	16 ⁵⁷	25 ²⁶	7 ¹⁷	5 ²¹	23 ¹⁴	5 ⁴²	2 ⁴¹	3 ²⁹	12 ⁴³	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	11 16 40	20 ¹⁷ 29	1 ¹⁹ 8	9 ⁴⁶	16 ⁵¹	17 ³⁹	25 ⁴⁰	7 ²³	5 ²⁴	23 ¹⁴	5 ⁴⁴	2 ⁰ R42	3 ²⁶	12 ⁵⁰	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	11 20 37	21 ¹⁴ 48	3 ³ 22	11 ⁴⁹	16 ⁴⁴	18 ²⁰	25 ⁵⁴	7 ²⁹	5 ²⁸	23 ¹⁵	5 ⁴⁵	2 ⁴¹	3 ²³	12 ⁵⁷	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	11 24 33	22 ¹² 05	17 ⁴⁴	13 ⁵³	16 ³⁶	19 ²	26 ⁸	7 ³⁶	5 ³¹	23 ¹⁵	5 ⁴⁶	2 ⁴¹	3 ²⁰	13 ³	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	11 28 30	23 ⁹ 22	2 ⁰ 11	15 ⁵⁹	16 ²⁵	19 ⁴³	26 ²²	7 ⁴²	5 ³⁴	23 ¹⁶	5 ⁴⁷	2 ⁴⁰	3 ¹⁶	13 ¹⁰	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	11 32 26	24 ⁶ 37	16 ³⁹	18 ⁶	16 ¹¹	20 ²⁴	26 ³⁶	7 ⁴⁸	5 ³⁸	23 ¹⁶	5 ⁴⁸	2 ³⁹	3 ¹³	13 ¹⁷	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	11 36 23	25 ³ 51	1 ¹¹ 3	20 ¹⁵	15 ⁵⁵	21 ⁶	26 ⁴⁹	7 ⁵⁵	5 ⁴¹	23 ¹⁶	5 ⁴⁹	2 ³⁸	3 ¹⁰	13 ²⁴	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	11 40 20	26 ¹ 03	15 ¹⁷	22 ²⁴	15 ³⁷	21 ⁴⁷	27 ³	8 ¹	5 ⁴⁴	23 ¹⁷	5 ⁵¹	2 ³⁷	3 ⁷	13 ³⁰	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	11 44 16	26 ⁵⁸ 15	29 ¹⁸	24 ³⁵	15 ¹⁶	22 ²⁸	27 ¹⁷	8 ⁸	5 ⁴⁸	23 ¹⁷	5 ⁵²	2 ⁰ D37	3 ⁴	13 ³⁷	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	11 48 13	27 ⁵⁵ 26	13 ² 0	26 ⁴⁶	14 ⁵³	23 ⁹	27 ³¹	8 ¹⁴	5 ⁵¹	23 ¹⁷	5 ⁵³	2 ³⁷	3 ¹	13 ⁴⁴	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	11 52 9	28 ⁵² 36	26 ²³	28 ⁵⁷	14 ²⁸	23 ⁵⁰	27 ⁴⁵	8 ²¹	5 ⁵⁴	23 ¹⁷	5 ⁵⁴	2 ³⁷	2 ⁵⁷	13 ⁵¹	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	11 56 6	29 ⁴⁹ 45	9 ¹¹ 25	1 ¹⁷ 9	14 ¹	24 ³¹	27 ⁵⁹	8 ²⁷	5 ⁵⁷	23 ¹⁷	5 ⁵⁶	2 ³⁸	2 ⁵⁴	13 ⁵⁷	n.a.	n.a.	S 13	
M14	12 0 2	0 ¹⁷ 46'54	22 ⁷	3 ²⁰	13 ³²	25 ¹²	28 ¹³	8 ³⁴	6 ¹	23 ¹⁸	5 ⁵⁷	2 ³⁸	2 ⁵¹	14 ⁴	n.a.	n.a.	M14	
T 15	12 3 59	1 ⁴⁴ 02	4 ² 32	5 ³¹	13 ²	25 ⁵³	28 ²⁷	8 ⁴¹	6 ⁴	23 ¹⁸	5 ⁵⁸	2 ³⁸	2 ⁴⁸	14 ¹¹	n.a.	n.a.	T 15	
W16	12 7 55	2 ⁴¹ 09	16 ⁴³	7 ⁴¹	12 ³⁰	26 ³⁴	28 ⁴¹	8 ⁴⁸	6 ⁷	23 ¹⁸	5 ⁵⁹	2 ⁰ R38	2 ⁴⁵	14 ¹⁷	n.a.	n.a.	W16	
T 17	12 11 52	3 ³⁸ 17	28 ⁴³	9 ⁵⁰	11 ⁵⁶	27 ¹⁵	28 ⁵⁴	8 ⁵⁴	6 ¹⁰	23 ¹⁸	6 ¹	2 ⁰ D38	2 ⁴¹	14 ²⁴	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	12 15 49	4 ³⁵ 23	10 ³ 38	11 ⁵⁸	11 ²¹	27 ⁵⁶	29 ⁸	9 ¹	6 ¹³	23 ¹⁸	6 ²	2 ³⁸	2 ³⁸	14 ³¹	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	12 19 45	5 ³² 30	22 ³¹	14 ⁴	10 ⁴⁵	28 ³⁷	29 ²²	9 ⁸	6 ¹⁶	23 ¹⁸	6 ³	2 ³⁸	2 ³⁵	14 ³⁸	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	12 23 42	6 ²⁹ 36	4 ³³ 27	16 ⁹	10 ⁸	29 ¹⁸	29 ³⁶	9 ¹⁵	6 ²⁰	23 ¹⁸	6 ⁵	2 ³⁹	2 ³²	14 ⁴⁴	n.a.	n.a.	S 20	
M21	12 27 38	7 ²⁶ 42	16 ³¹	18 ¹³	9 ³¹	29 ⁵⁸	29 ⁵⁰	9 ²²	6 ²³	23 ¹⁸	6 ⁶	2 ³⁹						

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2769 BCE
geocentric

MAY 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	13 7 4	16°57'18	0°9	6°48	3°R39	6°43	2°V 7	10°34	6°52	23°R15	6°20	2°R34	1°57	15°58	n.a.	T 1	
F 2	13 11 0	17°54'20	14°24	8°27	3°V10	7°24	2°21	10°42	6°55	23°R15	6°22	2°D34	1°54	16° 5	n.a.	F 2	
S 3	13 14 57	18°51'21	28°38	10° 4	2°44	8° 4	2°34	10°49	6°58	23°14	6°23	2°534	1°51	16°12	n.a.	S 3	
S 4	13 18 54	19°48'21	12°48	11°38	2°19	8°44	2°48	10°56	7° 1	23°14	6°24	2°35	1°47	16°18	n.a.	S 4	
M 5	13 22 50	20°45'21	26°53	13°10	1°56	9°24	3° 1	11° 4	7° 3	23°13	6°26	2°36	1°44	16°25	n.a.	M 5	
T 6	13 26 47	21°42'21	10°50	14°40	1°36	10° 4	3°15	11°11	7° 6	23°13	6°27	2°37	1°41	16°32	n.a.	T 6	
W 7	13 30 43	22°39'20	24°37	16° 7	1°18	10°44	3°28	11°19	7° 9	23°12	6°29	2°38	1°38	16°39	n.a.	W 7	
T 8	13 34 40	23°36'20	8°12	17°32	1° 2	11°24	3°42	11°26	7°11	23°11	6°30	2°R38	1°35	16°45	n.a.	T 8	
F 9	13 38 36	24°33'19	21°34	18°54	0°49	12° 4	3°55	11°34	7°14	23°11	6°32	2°37	1°32	16°52	n.a.	F 9	
S 10	13 42 33	25°30'18	4°41	20°14	0°38	12°44	4° 8	11°42	7°16	23°10	6°33	2°35	1°28	16°59	n.a.	S 10	
S 11	13 46 29	26°27'18	17°33	21°31	0°29	13°24	4°22	11°49	7°19	23° 9	6°35	2°32	1°25	17° 5	n.a.	S 11	
M12	13 50 26	27°24'18	0°9	22°45	0°23	14° 4	4°35	11°57	7°21	23° 9	6°36	2°28	1°22	17°12	n.a.	M12	
T 13	13 54 23	28°21'18	12°30	23°57	0°20	14°44	4°48	12° 4	7°24	23° 8	6°38	2°24	1°19	17°19	n.a.	T 13	
W14	13 58 19	29°18'19	24°40	25° 6	0°D18	15°23	5° 1	12°12	7°26	23° 7	6°39	2°20	1°16	17°26	n.a.	W14	
T 15	14 2 16	0°15'20	6°34	26°13	0°19	16° 3	5°15	12°20	7°29	23° 6	6°41	2°17	1°12	17°32	n.a.	T 15	
F 16	14 6 12	1°12'22	18°34	27°16	0°22	16°43	5°28	12°27	7°31	23° 6	6°42	2°15	1° 9	17°39	n.a.	F 16	
S 17	14 10 9	2° 9'24	0°27	28°17	0°28	17°23	5°41	12°35	7°33	23° 5	6°44	2°D14	1° 6	17°46	n.a.	S 17	
S 18	14 14 5	3° 6'27	12°23	29°14	0°36	18° 2	5°54	12°43	7°36	23° 4	6°46	2°15	1° 3	17°52	n.a.	S 18	
M19	14 18 2	4° 3'31	24°27	0°II 8	0°45	18°42	6° 7	12°51	7°38	23° 3	6°47	2°16	1° 0	17°59	n.a.	M19	
T 20	14 21 59	5° 0'35	6°44	0°59	0°57	19°21	6°20	12°58	7°40	23° 2	6°49	2°18	0°57	18° 6	n.a.	T 20	
W21	14 25 55	5°57'40	19°17	1°47	1°11	20° 1	6°33	13° 6	7°42	23° 1	6°50	2°19	0°53	18°13	n.a.	W21	
T 22	14 29 52	6°54'46	2°V11	2°31	1°27	20°40	6°46	13°14	7°45	23° 0	6°52	2°R20	0°50	18°19	n.a.	T 22	
F 23	14 33 48	7°51'52	15°27	3°11	1°45	21°20	6°58	13°22	7°47	22°59	6°53	2°19	0°47	18°26	n.a.	F 23	
S 24	14 37 45	8°48'59	29° 6	3°47	2° 5	21°59	7°11	13°29	7°49	22°58	6°55	2°17	0°44	18°33	n.a.	S 24	
S 25	14 41 41	9°46'07	13° 5	4°20	2°26	22°39	7°24	13°37	7°51	22°57	6°56	2°13	0°41	18°39	n.a.	S 25	
M26	14 45 38	10°43'16	27°22	4°48	2°49	23°18	7°37	13°45	7°53	22°56	6°58	2° 7	0°38	18°46	n.a.	M26	
T 27	14 49 35	11°40'25	11°II50	5°12	3°14	23°57	7°49	13°53	7°55	22°55	6°59	2° 2	0°34	18°53	n.a.	T 27	
W28	14 53 31	12°37'34	26°23	5°32	3°40	24°36	8° 2	14° 1	7°57	22°53	7° 1	1°56	0°31	19° 0	n.a.	W28	
T 29	14 57 28	13°34'45	10°56	5°47	4° 8	25°16	8°14	14° 8	7°58	22°52	7° 2	1°51	0°28	19° 6	n.a.	T 29	
F 30	15 1 24	14°31'56	25°22	5°57	4°38	25°55	8°27	14°16	8° 0	22°51	7° 4	1°48	0°25	19°13	n.a.	F 30	
S 31	15 5 21	15°29'07	9°II38	6°II 3	5°V 9	26°V34	8°V39	14°324	8°II 2	22°50	7° 5	1°D46	0°22	19°20	n.a.	S 31	

Delta T = 18h52m31s

Julian Calendar 1 May 2769 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2769 BCE

JUNE 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	15 9 17	16°26'19	23°42	6°R 3	5°V41	27°V13	8°V51	14°332	8°II 4	22°R49	7° 8	1°46	0°18	19°27	n.a.	S 1	
M 2	15 13 14	17°23'31	7°II32	5°II59	6°14	27°52	9° 4	14°39	8° 5	22°R47	7° 8	1°47	0°15	19°33	n.a.	M 2	
T 3	15 17 11	18°20'44	21° 8	5°49	6°49	28°31	9°16	14°47	8° 7	22°46	7°10	1°49	0°12	19°40	n.a.	T 3	
W 4	15 21 7	19°17'57	4°32	5°35	7°25	29°10	9°28	14°55	8° 9	22°45	7°11	1°R49	0° 9	19°47	n.a.	W 4	
T 5	15 25 4	20°15'12	17°43	5°15	8° 3	29°49	9°40	15° 3	8°10	22°44	7°13	1°48	0° 6	19°53	n.a.	T 5	
F 6	15 29 0	21°12'27	0°II43	4°51	8°41	0°28	9°52	15°11	8°12	22°42	7°14	1°44	0° 3	20° 0	n.a.	F 6	
S 7	15 32 57	22° 9'43	13°31	4°23	9°21	1° 7	10° 4	15°18	8°13	22°41	7°16	1°39	29°II59	20° 7	n.a.	S 7	
S 8	15 36 53	23° 7'01	26° 7	3°50	10° 1	1°46	10°16	15°26	8°15	22°40	7°17	1°31	29°56	20°14	n.a.	S 8	
M 9	15 40 50	24° 4'19	8°32	3°13	10°43	2°25	10°27	15°34	8°16	22°38	7°19	1°22	29°53	20°20	n.a.	M 9	
T 10	15 44 47	25° 1'39	20°46	2°34	11°25	3° 4	10°39	15°41	8°17	22°37	7°20	1°12	29°50	20°27	n.a.	T 10	
W11	15 48 43	25°59'00	2°35	1°51	12° 9	3°42	10°51	15°49	8°19	22°35	7°22	1° 3	29°47	20°34	n.a.	W11	
T 12	15 52 40	26°56'22	14°48	1° 7	12°54	4°21	11° 2	15°57	8°20	22°34	7°23	0°55	29°43	20°40	n.a.	T 12	
F 13	15 56 36	27°53'46	26°40	0°21	13°39	5° 0	11°14	16° 5	8°21	22°32	7°25	0°48	29°40	20°47	n.a.	F 13	
S 14	16 0 33	28°51'11	8°31	29°35	14°25	5°38	11°25	16°12	8°22	22°31	7°26	0°44	29°37	20°54	n.a.	S 14	
S 15	16 4 29	29°48'38	20°26	28°49	15°13	6°17	11°36	16°20	8°23	22°30	7°28	0°41	29°34	21° 1	n.a.	S 15	
M16	16 8 26	0°II46'06	2°32	28° 4	16° 0	6°56	11°48	16°28	8°24	22°28	7°29	0°D41	29°31	21° 7	n.a.	M16	
T 17	16 12 22	1°43'36	14°42	27°21	16°49	7°34	11°59	16°35	8°25	22°27	7°30	0°41	29°28	21°14	n.a.	T 17	
W18	16 16 19	2°41'07	27°15	26°42	17°39	8°13	12°10	16°43	8°26	22°25	7°32	0°R42	29°24	21°21	n.a.	W18	
T 19	16 20 16	3°38'41	10°V10	26° 6	18°29	8°51	12°21	16°50	8°27	22°23	7°33	0°42	29°21	21°27	n.a.	T 19	
F 20	16 24 12	4°36'15	23°32	25°35	19°20	9°30	12°32	16°58	8°28	22°22	7°35	0°40	29°18	21°34	n.a.	F 20	
S 21	16 28 9	5°33'52	7°32	25° 8	20°11	10° 8	12°42	17° 5	8°29	22°20	7°36	0°35	29°15	21°41	n.a.	S 21	
S 22	16 32 5	6°31'30	21°35	24°48	21° 3	10°47	12°53	17°13	8°30	22°19	7°37	0°28	29°12	21°48	n.a.	S 22	
M23	16 36 2	7°29'10	6°II12	24°33	21°56	11°25	13° 4	17°20	8°30	22°17	7°39	0°19	29° 9	21°54	n.a.	M23	
T 24	16 39 58	8°26'52	21° 5	24°26	22°49	12° 3	13°14	17°28	8°31	22°16	7°40	0° 9	29° 5	22° 1	n.a.	T 24	
W25	16 43 55	9°24'35	6° 4	24°D25	23°43	12°42	13°25	17°35	8°32	22°14	7°41	29°II59	29° 2	22° 8	n.a.	W25	
T 26	16 47 51	10°22'19	20°59	24°31	24°38	13°20	13°35	17°43	8°32	22°12	7°43	29°51	28°59	22°14	n.a.	T 26	
F 27	16 51 48	11°20'05	5°II44	24°45	25°33	13°58	13°45	17°50	8°33	22°11	7°44	29°44	28°56	22°21	n.a.	F 27	
S 28	16 55 45	12°17'52	20°11	25° 6	26°28	14°37	13°55	17°58	8°33	22° 9	7°45	29°40	28°53	22°28	n.a.	S 28	
S 29	16 59 41	13°15'41	4°II18	25°35	27°24	15°15	14° 5	18° 5	8°34	22° 8	7°47	29°39	28°49	22°35	n.a.	S 29	
M30	17 3 38	14°II13'30	18°II 5	26°II11	28°V21	15°353	14°V15	18°312	8°II34	22°7 6	7°48	29°D39	28°II46	22°41	n.a.	M30	

Delta T = 18h52m29s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2769 BCE
geocentric

JULY 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	17 7 34	15II11'21	1Ω31	26♂54	29♀18	16♂31	14♀25	18♂19	8♂34	22°R 4	7♂49	29°R39	28♂43	22♂48	n.a.	T 1	
W 2	17 11 31	16° 9'14	14°40	27°45	0♂15	17° 9	14°35	18°27	8°35	22♂ 3	7°50	29♂38	28°40	22°55	n.a.	W 2	
T 3	17 15 27	17° 7'08	27°34	28°42	1°13	17°47	14°44	18°34	8°35	22° 1	7°52	29°35	28°37	23° 1	n.a.	T 3	
F 4	17 19 24	18° 5'04	10♂16	29°46	2°12	18°25	14°54	18°41	8°35	21°59	7°53	29°30	28°34	23° 8	n.a.	F 4	
S 5	17 23 20	19° 3'02	22°46	0II57	3°10	19° 3	15° 3	18°48	8°35	21°58	7°54	29°22	28°30	23°15	n.a.	S 5	
S 6	17 27 17	20° 1'01	5♂ 7	2°13	4°10	19°41	15°12	18°55	8°35	21°56	7°55	29°11	28°27	23°22	n.a.	S 6	
M 7	17 31 14	20°59'02	17°20	3°35	5° 9	20°19	15°21	19° 2	8°R35	21°55	7°56	28°58	28°24	23°28	n.a.	M 7	
T 8	17 35 10	21°57'05	29°25	5° 2	6° 9	20°57	15°30	19° 9	8°35	21°53	7°58	28°44	28°21	23°35	n.a.	T 8	
W 9	17 39 7	22°55'10	11♂24	6°35	7°10	21°35	15°39	19°16	8°35	21°51	7°59	28°31	28°18	23°42	n.a.	W 9	
T 10	17 43 3	23°53'16	23°17	8°11	8°10	22°13	15°48	19°23	8°35	21°50	8° 0	28°19	28°15	23°48	n.a.	T 10	
F 11	17 47 0	24°51'25	5♂ 8	9°51	9°11	22°50	15°56	19°30	8°35	21°48	8° 1	28° 8	28°11	23°55	n.a.	F 11	
S 12	17 50 56	25°49'36	16°58	11°35	10°13	23°28	16° 5	19°37	8°35	21°46	8° 2	28° 1	28° 8	24° 2	n.a.	S 12	
S 13	17 54 53	26°47'49	28°51	13°22	11°15	24° 6	16°13	19°43	8°34	21°45	8° 3	27°57	28° 5	24° 8	n.a.	S 13	
M14	17 58 49	27°46'05	10♂51	15°11	12°17	24°44	16°22	19°50	8°34	21°43	8° 4	27°54	28° 2	24°15	n.a.	M14	
T 15	18 2 46	28°44'22	23° 3	17° 2	13°19	25°21	16°30	19°57	8°34	21°41	8° 5	27°54	27°59	24°22	n.a.	T 15	
W16	18 6 43	29°42'42	5♀32	18°54	14°22	25°59	16°38	20° 3	8°33	21°40	8° 6	27°54	27°55	24°29	n.a.	W16	
T 17	18 10 39	0♂41'04	18°24	20°48	15°25	26°37	16°45	20°10	8°33	21°38	8° 7	27°53	27°52	24°35	n.a.	T 17	
F 18	18 14 36	1°39'29	1♂42	22°43	16°28	27°14	16°53	20°16	8°32	21°37	8° 8	27°51	27°49	24°42	n.a.	F 18	
S 19	18 18 32	2°37'55	15°29	24°38	17°32	27°52	17° 1	20°23	8°32	21°35	8° 9	27°46	27°46	24°49	n.a.	S 19	
S 20	18 22 29	3°36'25	29°47	26°33	18°36	28°29	17° 8	20°29	8°31	21°33	8°10	27°38	27°43	24°55	n.a.	S 20	
M21	18 26 25	4°34'56	14II31	28°28	19°40	29° 7	17°15	20°36	8°30	21°32	8°11	27°29	27°40	25° 2	n.a.	M21	
T 22	18 30 22	5°33'30	29°35	0♂24	20°44	29°44	17°22	20°42	8°30	21°30	8°12	27°18	27°36	25° 9	n.a.	T 22	
W23	18 34 18	6°32'06	14♂50	2°18	21°49	0II22	17°29	20°48	8°29	21°29	8°13	27° 7	27°33	25°16	n.a.	W23	
T 24	18 38 15	7°30'44	0♂ 4	4°13	22°54	0°59	17°36	20°54	8°28	21°27	8°14	26°57	27°30	25°22	n.a.	T 24	
F 25	18 42 11	8°29'24	15° 7	6° 6	23°59	1°37	17°43	21° 1	8°27	21°25	8°15	26°50	27°27	25°29	n.a.	F 25	
S 26	18 46 8	9°28'06	29°50	7°59	25° 5	2°14	17°49	21° 7	8°26	21°24	8°16	26°45	27°24	25°36	n.a.	S 26	
S 27	18 50 5	10°26'50	14♂ 9	9°52	26°11	2°51	17°56	21°13	8°25	21°22	8°17	26°43	27°21	25°42	n.a.	S 27	
M28	18 54 1	11°25'36	28° 2	11°43	27°16	3°28	18° 2	21°19	8°24	21°21	8°17	26°D42	27°17	25°49	n.a.	M28	
T 29	18 57 58	12°24'23	11♂29	13°33	28°23	4° 6	18° 8	21°24	8°23	21°19	8°18	26°R43	27°14	25°56	n.a.	T 29	
W30	19 1 54	13°23'13	24°34	15°23	29°29	4°43	18°14	21°30	8°22	21°18	8°19	26°42	27°11	26° 3	n.a.	W30	
T 31	19 5 51	14♂22'04	7♂20	17♂11	0II35	5II20	18♀20	21♂36	8♂21	21♂16	8♂20	26♂40	27♂ 8	26♂ 9	n.a.	T 31	

Delta T = 18h52m26s

Julian Calendar 1 July 2769 BCE == Greg. Calendar 8 June 2769 BCE

AUGUST 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	19 9 47	15♂20'57	19♂51	18♂59	1II42	5II57	18♀25	21♂42	8°R20	21°R15	8♂20	26°R35	27♂ 5	26♂16	n.a.	F 1	
S 2	19 13 44	16°19'53	2♂10	20°45	2°49	6°34	18°31	21°47	8♂19	21♂13	8°21	26♂28	27° 1	26°23	n.a.	S 2	
S 3	19 17 40	17°18'50	14°19	22°31	3°56	7°11	18°36	21°53	8°17	21°12	8°22	26°18	26°58	26°29	n.a.	S 3	
M 4	19 21 37	18°17'50	26°22	24°16	5° 4	7°48	18°41	21°58	8°16	21°11	8°22	26° 6	26°55	26°36	n.a.	M 4	
T 5	19 25 33	19°16'52	8♂19	25°59	6°11	8°25	18°46	22° 4	8°15	21° 9	8°23	25°53	26°52	26°43	n.a.	T 5	
W 6	19 29 30	20°15'56	20°13	27°42	7°19	9° 2	18°51	22° 9	8°13	21° 8	8°24	25°41	26°49	26°49	n.a.	W 6	
T 7	19 33 27	21°15'02	2♂ 5	29°24	8°27	9°39	18°55	22°14	8°12	21° 6	8°24	25°30	26°46	26°56	n.a.	T 7	
F 8	19 37 23	22°14'10	13°55	1♂ 5	9°35	10°16	19° 0	22°19	8°10	21° 5	8°25	25°20	26°42	27° 3	n.a.	F 8	
S 9	19 41 20	23°13'21	25°47	2°45	10°44	10°53	19° 4	22°24	8° 9	21° 4	8°25	25°14	26°39	27°10	n.a.	S 9	
S 10	19 45 16	24°12'34	7♂43	4°24	11°52	11°30	19° 8	22°29	8° 7	21° 2	8°26	25°10	26°36	27°16	n.a.	S 10	
M11	19 49 13	25°11'49	19°45	6° 2	13° 1	12° 7	19°12	22°34	8° 6	21° 1	8°26	25°D 8	26°33	27°23	n.a.	M11	
T 12	19 53 9	26°11'07	1♀58	7°40	14°10	12°43	19°15	22°39	8° 4	21° 0	8°27	25° 8	26°30	27°30	n.a.	T 12	
W13	19 57 6	27°10'28	14°27	9°16	15°19	13°20	19°19	22°44	8° 2	20°59	8°27	25° 9	26°26	27°36	n.a.	W13	
T 14	20 1 2	28° 9'51	27°15	10°52	16°28	13°57	19°22	22°48	8° 0	20°57	8°28	25°R 9	26°23	27°43	n.a.	T 14	
F 15	20 4 59	29° 9'16	10♂27	12°27	17°38	14°34	19°25	22°53	7°59	20°56	8°28	25° 9	26°20	27°50	n.a.	F 15	
S 16	20 8 55	0♂ 8'45	24° 6	14° 1	18°47	15°10	19°28	22°58	7°57	20°55	8°29	25° 6	26°17	27°57	n.a.	S 16	
S 17	20 12 52	1° 8'15	8II14	15°34	19°57	15°47	19°31	23° 2	7°55	20°54	8°29	25° 1	26°14	28° 3	n.a.	S 17	
M18	20 16 48	2° 7'49	22°50	17° 7	21° 7	16°23	19°33	23° 6	7°53	20°53	8°29	24°55	26°11	28°10	n.a.	M18	
T 19	20 20 45	3° 7'24	7♂49	18°39	22°17	17° 0	19°36	23°11	7°51	20°51	8°30	24°47	26° 7	28°17	n.a.	T 19	
W20	20 24 42	4° 7'03	23° 3	20°10	23°27	17°36	19°38	23°15	7°49	20°50	8°30	24°39	26° 4	28°23	n.a.	W20	
T 21	20 28 38	5° 6'43	8♂21	21°40	24°37	18°13	19°40	23°19	7°47	20°49	8°30	24°32	26° 1	28°30	n.a.	T 21	
F 22	20 32 35	6° 6'25	23°32	23°10	25°48	18°49	19°42	23°23	7°45	20°48	8°30	24°26	25°58	28°37	n.a.	F 22	
S 23	20 36 31	7° 6'10	8♂27	24°39	26°58	19°25	19°43	23°27	7°43	20°47	8°31	24°23	25°55	28°43	n.a.	S 23	
S 24	20 40 28	8° 5'57	22°59	26° 7	28° 9	20° 2	19°45	23°30	7°41	20°46	8°31	24°D22	25°52	28°50	n.a.	S 24	
M25	20 44 24	9° 5'45	7♂ 3	27°34	29°20	20°38	19°46	23°34	7°39	20°45	8°31	24°23	25°48	28°57	n.a.	M25	
T 26	20 48 21	10° 5'36	20°39	29° 0	0♂31	21°14	19°47	23°38	7°37	20°44	8°31	24°24	25°45	29° 4	n.a.	T 26	
W27	20 52 17	11° 5'28	3♂49	0♂26	1°42	21°50	19°47	23°41	7°35	20°43	8°31	24°25	25°42	29°10	n.a.	W27	
T 28	20 56 14	12° 5'22	16°36	1°50	2°53	22°27	19°48	23°45	7°33	20°43	8°31	24°R25	25°39	29°17	n.a.	T 28	
F 29	21 0 10	13° 5'18	29° 5	3°14	4° 4	23° 3	19°48	23°48	7°31	20°42	8°32	24°24	25°36	29°24	n.a.	F 29	
S 30	21 4 7	14° 5'16	11♂19	4°37	5°16	23°39	19°R49	23°51	7°28	20°41	8°32	24°21	25°32	29°30	n.a.	S 30	
S 31	21 8 4	15♂ 5'16	23♂22	5♂59	6♂27	24II15	19♀49	23♂54	7♂26	20♂40	8♂32	24♂15	25♂29	29♂37	n.a.	S 31	

Delta T = 18h52m24s

Julian Calendar

The year -2768 astronomical counting style corresponds to year 2769 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2769 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
M 1	21 12 0	16Ω 5'18	5♁19	7♃20	7♁39	24♂51	19°R48	23♁57	7°R24	20°R39	8°R32	24°R 9	25♃26	29♁44	n.a.	M 1	
T 2	21 15 57	17° 5'22	17°12	8°40	8°51	25°27	19°Y48	24° 0	7♁22	20♁39	8♁32	24♃ 2	25°23	29°50	n.a.	T 2	
W 3	21 19 53	18° 5'28	29° 3	9°59	10° 3	26° 3	19°47	24° 3	7°19	20°38	8°32	23°55	25°20	29°57	n.a.	W 3	
T 4	21 23 50	19° 5'35	10♁55	11°16	11°15	26°38	19°46	24° 6	7°17	20°37	8°31	23°49	25°17	0♁ 4	n.a.	T 4	
F 5	21 27 46	20° 5'45	22°49	12°32	12°27	27°14	19°45	24° 8	7°15	20°36	8°31	23°44	25°13	0°11	n.a.	F 5	
S 6	21 31 43	21° 5'57	4♁47	13°47	13°39	27°50	19°44	24°11	7°12	20°36	8°31	23°40	25°10	0°17	n.a.	S 6	
S 7	21 35 39	22° 6'11	16°51	15° 0	14°51	28°26	19°43	24°13	7°10	20°35	8°31	23°38	25° 7	0°24	n.a.	S 7	
M 8	21 39 36	23° 6'26	29° 3	16°11	16° 4	29° 1	19°41	24°16	7° 8	20°35	8°31	23°D38	25° 4	0°31	n.a.	M 8	
T 9	21 43 32	24° 6'44	11°Y25	17°21	17°16	29°37	19°39	24°18	7° 5	20°34	8°31	23°39	25° 1	0°37	n.a.	T 9	
W10	21 47 29	25° 7'05	24° 0	18°28	18°29	0♁12	19°37	24°20	7° 3	20°34	8°31	23°41	24°58	0°44	n.a.	W10	
T 11	21 51 25	26° 7'27	6♁52	19°33	19°42	0°48	19°35	24°22	7° 0	20°33	8°30	23°43	24°54	0°51	n.a.	T 11	
F 12	21 55 22	27° 7'52	20° 3	20°35	20°54	1°23	19°33	24°24	6°58	20°33	8°30	23°44	24°51	0°57	n.a.	F 12	
S 13	21 59 19	28° 8'19	3♂35	21°34	22° 7	1°59	19°30	24°25	6°55	20°32	8°30	23°R44	24°48	1° 4	n.a.	S 13	
S 14	22 3 15	29° 8'48	17°31	22°30	23°20	2°34	19°27	24°27	6°53	20°32	8°29	23°43	24°45	1°11	n.a.	S 14	
M15	22 7 12	0♃9'19	1♁51	23°22	24°34	3° 9	19°24	24°29	6°50	20°32	8°29	23°41	24°42	1°18	n.a.	M15	
T 16	22 11 8	1° 9'52	16°31	24°10	25°47	3°45	19°21	24°30	6°48	20°31	8°29	23°38	24°38	1°24	n.a.	T 16	
W17	22 15 5	2°10'28	1♂26	24°54	27° 0	4°20	19°18	24°31	6°46	20°31	8°28	23°35	24°35	1°31	n.a.	W17	
T 18	22 19 1	3°11'05	16°30	25°32	28°13	4°55	19°14	24°33	6°43	20°31	8°28	23°32	24°32	1°38	n.a.	T 18	
F 19	22 22 58	4°11'44	4°11'44	26° 5	29°27	5°30	19°10	24°34	6°41	20°31	8°28	23°30	24°29	1°44	n.a.	F 19	
S 20	22 26 54	5°12'25	16°24	26°31	0♂40	6° 5	19° 6	24°35	6°38	20°31	8°27	23°D29	24°26	1°51	n.a.	S 20	
S 21	22 30 51	6°13'07	0♁59	26°51	1°54	6°40	19° 2	24°35	6°36	20°30	8°27	23°29	24°23	1°58	n.a.	S 21	
M22	22 34 48	7°13'51	15°10	27° 2	3° 7	7°15	18°58	24°36	6°33	20°30	8°26	23°30	24°19	2° 4	n.a.	M22	
T 23	22 38 44	8°14'37	28°55	27°R 5	4°21	7°50	18°53	24°37	6°31	20°30	8°26	23°31	24°16	2°11	n.a.	T 23	
W24	22 42 41	9°15'24	12♂13	26°59	5°35	8°25	18°48	24°37	6°28	20°D30	8°25	23°32	24°13	2°18	n.a.	W24	
T 25	22 46 37	10°16'12	25° 7	26°43	6°49	8°59	18°44	24°38	6°26	20°30	8°25	23°33	24°10	2°25	n.a.	T 25	
F 26	22 50 34	11°17'01	7♁40	26°17	8° 3	9°34	18°38	24°38	6°23	20°30	8°24	23°R34	24° 7	2°31	n.a.	F 26	
S 27	22 54 30	12°17'52	19°55	25°40	9°17	10° 9	18°33	24°38	6°21	20°30	8°23	23°34	24° 3	2°38	n.a.	S 27	
S 28	22 58 27	13°18'44	1♁58	24°53	10°31	10°43	18°28	24°R38	6°18	20°30	8°23	23°33	24° 0	2°45	n.a.	S 28	
M29	23 2 23	14°19'37	13°53	23°57	11°45	11°18	18°22	24°38	6°16	20°31	8°22	23°32	23°57	2°51	n.a.	M29	
T 30	23 6 20	15♃20'32	25♁43	22♃51	12♂59	11♁52	18°Y17	24♁38	6♁13	20♁31	8♁21	23♃31	23♃54	2♁58	n.a.	T 30	

Delta T = 18h52m21s

Julian Calendar 1 Sept. 2769 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2769 BCE

OCTOBER 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
W 1	23 10 16	16♃21'27	7♁34	21°R38	14♂13	12♁26	18°R11	24°R38	6°R11	20♁31	8°R21	23°R30	23♃51	3♁ 5	n.a.	W 1	
T 2	23 14 13	17°22'24	19°28	20♃19	15°27	13° 1	18°Y 5	24♁37	6♁ 8	20°31	8♁20	23♃29	23°48	3°11	n.a.	T 2	
F 3	23 18 10	18°23'22	1♁28	18°58	16°42	13°35	17°59	24°37	6° 6	20°32	8°19	23°28	23°44	3°18	n.a.	F 3	
S 4	23 22 6	19°24'21	13°35	17°36	17°56	14° 9	17°52	24°36	6° 3	20°32	8°19	23°28	23°41	3°25	n.a.	S 4	
S 5	23 26 3	20°25'21	25°52	16°17	19°10	14°43	17°46	24°36	6° 1	20°32	8°18	23°D28	23°38	3°31	n.a.	S 5	
M 6	23 29 59	21°26'23	8°Y21	15° 2	20°25	15°17	17°39	24°35	5°59	20°33	8°17	23°28	23°35	3°38	n.a.	M 6	
T 7	23 33 56	22°27'26	21° 1	13°55	21°39	15°51	17°33	24°34	5°56	20°33	8°16	23°28	23°32	3°45	n.a.	T 7	
W 8	23 37 52	23°28'30	3♁54	12°58	22°54	16°25	17°26	24°33	5°54	20°33	8°15	23°R28	23°29	3°52	n.a.	W 8	
T 9	23 41 49	24°29'36	17° 0	12°10	24° 8	16°58	17°19	24°32	5°52	20°34	8°15	23°28	23°25	3°58	n.a.	T 9	
F 10	23 45 45	25°30'43	0♂21	11°34	25°23	17°32	17°12	24°30	5°49	20°34	8°14	23°28	23°22	4° 5	n.a.	F 10	
S 11	23 49 42	26°31'51	13°57	11°10	26°38	18° 6	17° 5	24°29	5°47	20°35	8°13	23°28	23°19	4°12	n.a.	S 11	
S 12	23 53 39	27°33'01	27°48	10°57	27°52	18°39	16°57	24°27	5°45	20°36	8°12	23°D28	23°16	4°18	n.a.	S 12	
M13	23 57 35	28°34'12	11♁54	10°D55	29° 7	19°13	16°50	24°26	5°42	20°36	8°11	23°28	23°13	4°25	n.a.	M13	
T 14	0 1 32	29°35'24	26°13	11° 4	0♃22	19°46	16°43	24°24	5°40	20°37	8°10	23°28	23° 9	4°32	n.a.	T 14	
W15	0 5 28	0♁36'37	10♂43	11°22	1°37	20°19	16°35	24°22	5°38	20°38	8° 9	23°29	23° 6	4°38	n.a.	W15	
T 16	0 9 25	1°37'52	25°20	11°49	2°52	20°52	16°27	24°20	5°36	20°38	8° 8	23°29	23° 3	4°45	n.a.	T 16	
F 17	0 13 21	2°39'07	9♃57	12°23	4° 7	21°26	16°20	24°18	5°34	20°39	8° 7	23°30	23° 0	4°52	n.a.	F 17	
S 18	0 17 18	3°40'23	24°30	13° 5	5°21	21°59	16°12	24°16	5°31	20°40	8° 6	23°R30	22°57	4°58	n.a.	S 18	
S 19	0 21 14	4°41'40	8♁51	13°53	6°36	22°31	16° 4	24°14	5°29	20°41	8° 5	23°30	22°54	5° 5	n.a.	S 19	
M20	0 25 11	5°42'58	22°56	14°46	7°51	23° 4	15°56	24°12	5°27	20°42	8° 4	23°29	22°50	5°12	n.a.	M20	
T 21	0 29 8	6°44'16	6♂40	15°44	9° 6	23°37	15°48	24° 9	5°25	20°42	8° 3	23°27	22°47	5°18	n.a.	T 21	
W22	0 33 4	7°45'35	20° 2	16°46	10°21	24° 9	15°40	24° 7	5°23	20°43	8° 2	23°25	22°44	5°25	n.a.	W22	
T 23	0 37 1	8°46'54	3♁ 1	17°52	11°36	24°42	15°32	24° 4	5°21	20°44	8° 1	23°23	22°41	5°32	n.a.	T 23	
F 24	0 40 57	9°48'14	15°38	19° 1	12°51	25°14	15°24	24° 1	5°19	20°45	8° 0	23°21	22°38	5°39	n.a.	F 24	
S 25	0 44 54	10°49'34	27°57	20°13	14° 6	25°47	15°16	23°58	5°17	20°46	7°59	23°20	22°34	5°45	n.a.	S 25	
S 26	0 48 50	11°50'54	10♁ 2	21°28	15°22	26°19	15° 8	23°55	5°16	20°47	7°58	23°D19	22°31	5°52	n.a.	S 26	
M27	0 52 47	12°52'14	21°57	22°44	16°37	26°51	15° 0	23°52	5°14	20°49	7°57	23°19	22°28	5°59	n.a.	M27	
T 28	0 56 44	13°53'34	3♁48	24° 2	17°52	27°23	14°51	23°49	5°12	20°50	7°56	23°21	22°25	6° 5	n.a.	T 28	
W29	1 0 40	14°54'55	15°39	25°22	19° 7	27°55	14°43	23°46	5°10	20°51	7°54	23°22	22°22	6°12	n.a.	W29	
T 30	1 4 37	15°56'15	27°34	26°44	20°22	28°26	14°35	23°43	5° 8	20°52	7°53	23°24	22°19	6°19	n.a.	T 30	
F 31	1 8 33	16♁57'35	9♁38	28♃ 6	21♃37	28♁58	14°Y27	23♁39	5♁ 7	20♁53	7♁52	23♃25	22♃15	6♁25	n.a.	F 31	

Delta T = 18h52m19s

Julian Calendar

The year -2768 astronomical counting style corresponds to year 2769 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2769 BCE
geocentric

NOVEMBER 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
S 1	1 12 30	17♁58'56	21♋54	29♎30	22♎52	29♁29	14°R19	23°R36	5°R 5	20♁54	7°R51	23°R26	22♎12	6♁32	n.a.	S 1	
S 2	1 16 26	19° 0'16	4♎25	0♁54	24° 7	0♁ 1	14♎11	23♁32	5♋ 3	20°56	7♁50	23♎26	22° 9	6°39	n.a.	S 2	
M 3	1 20 23	20° 1'36	17°11	2°20	25°23	0°32	14° 3	23°29	5° 2	20°57	7°49	23°24	22° 6	6°45	n.a.	M 3	
T 4	1 24 19	21° 2'57	0♁14	3°46	26°38	1° 3	13°54	23°25	5° 0	20°58	7°47	23°21	22° 3	6°52	n.a.	T 4	
W 5	1 28 16	22° 4'18	13°32	5°13	27°53	1°34	13°46	23°21	4°59	21° 0	7°46	23°16	22° 0	6°59	n.a.	W 5	
T 6	1 32 13	23° 5'38	27° 4	6°40	29° 8	2° 5	13°38	23°17	4°57	21° 1	7°45	23°11	21°56	7° 5	n.a.	T 6	
F 7	1 36 9	24° 6'59	10♁48	8° 8	0♁23	2°36	13°31	23°13	4°56	21° 2	7°44	23° 6	21°53	7°12	n.a.	F 7	
S 8	1 40 6	25° 8'21	24°41	9°37	1°39	3° 6	13°23	23° 9	4°55	21° 4	7°43	23° 2	21°50	7°19	n.a.	S 8	
S 9	1 44 2	26° 9'42	8♁41	11° 6	2°54	3°37	13°15	23° 5	4°53	21° 5	7°41	22°59	21°47	7°26	n.a.	S 9	
M10	1 47 59	27°11'03	22°46	12°35	4° 9	4° 7	13° 7	23° 1	4°52	21° 7	7°40	22°D58	21°44	7°32	n.a.	M10	
T 11	1 51 55	28°12'25	6♁54	14° 5	5°24	4°37	12°59	22°57	4°51	21° 8	7°39	22°58	21°40	7°39	n.a.	T 11	
W12	1 55 52	29°13'46	21° 4	15°36	6°39	5° 7	12°52	22°53	4°50	21°10	7°38	23° 0	21°37	7°46	n.a.	W12	
T 13	1 59 49	0♁15'08	5♎14	17° 7	7°55	5°37	12°44	22°48	4°48	21°11	7°36	23° 1	21°34	7°52	n.a.	T 13	
F 14	2 3 45	1°16'29	19°23	18°38	9°10	6° 6	12°37	22°44	4°47	21°13	7°35	23°R 2	21°31	7°59	n.a.	F 14	
S 15	2 7 42	2°17'50	3♁26	20°10	10°25	6°36	12°30	22°40	4°46	21°15	7°34	23° 2	21°28	8° 6	n.a.	S 15	
S 16	2 11 38	3°19'11	17°22	21°42	11°40	7° 5	12°22	22°35	4°45	21°16	7°33	22°59	21°25	8°12	n.a.	S 16	
M17	2 15 35	4°20'31	1♎ 7	23°14	12°56	7°35	12°15	22°31	4°44	21°18	7°31	22°55	21°21	8°19	n.a.	M17	
T 18	2 19 31	5°21'51	14°37	24°47	14°11	8° 4	12° 8	22°26	4°44	21°20	7°30	22°48	21°18	8°26	n.a.	T 18	
W19	2 23 28	6°23'11	27°51	26°20	15°26	8°32	12° 2	22°21	4°43	21°21	7°29	22°40	21°15	8°32	n.a.	W19	
T 20	2 27 25	7°24'30	10♁46	27°54	16°41	9° 1	11°55	22°17	4°42	21°23	7°28	22°32	21°12	8°39	n.a.	T 20	
F 21	2 31 21	8°25'48	23°23	29°28	17°56	9°29	11°48	22°12	4°41	21°25	7°26	22°24	21° 9	8°46	n.a.	F 21	
S 22	2 35 18	9°27'05	5♁43	1♎ 2	19°12	9°58	11°42	22° 7	4°40	21°27	7°25	22°17	21° 6	8°52	n.a.	S 22	
S 23	2 39 14	10°28'21	17°49	2°37	20°27	10°26	11°35	22° 3	4°40	21°29	7°24	22°12	21° 2	8°59	n.a.	S 23	
M24	2 43 11	11°29'36	29°45	4°13	21°42	10°54	11°29	21°58	4°39	21°30	7°23	22° 9	20°59	9° 6	n.a.	M24	
T 25	2 47 7	12°30'50	11♁35	5°49	22°57	11°21	11°23	21°53	4°39	21°32	7°21	22°D 8	20°56	9°12	n.a.	T 25	
W26	2 51 4	13°32'03	23°25	7°25	24°12	11°49	11°17	21°48	4°38	21°34	7°20	22° 9	20°53	9°19	n.a.	W26	
T 27	2 55 1	14°33'15	5♋19	9° 2	25°27	12°16	11°12	21°43	4°38	21°36	7°19	22°10	20°50	9°26	n.a.	T 27	
F 28	2 58 57	15°34'26	17°24	10°40	26°43	12°43	11° 6	21°38	4°37	21°38	7°18	22°R11	20°46	9°32	n.a.	F 28	
S 29	3 2 54	16°35'35	29°44	12°18	27°58	13°10	11° 1	21°34	4°37	21°40	7°16	22°11	20°43	9°39	n.a.	S 29	
S 30	3 6 50	17♎36'43	12♎23	13♎56	29♁13	13♁37	10♎55	21♁29	4♋37	21♁42	7♁15	22♎9	20♎40	9♁46	n.a.	S 30	

Delta T = 18h52m16s Julian Calendar 1 Nov. 2769 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2769 BCE

DECEMBER 2769 BCE (-2768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
M 1	3 10 47	18♎37'50	25♎23	15♎35	0♎28	14♁ 3	10°R50	21°R24	4°R37	21♁44	7°R14	22°R 4	20♎37	9♁53	n.a.	M 1	
T 2	3 14 43	19°38'56	8♁45	17°15	1°43	14°29	10♎45	21♁19	4♋36	21°46	7♁13	21♎57	20°34	9°59	n.a.	T 2	
W 3	3 18 40	20°40'01	22°28	18°55	2°58	14°55	10°41	21°14	4°36	21°48	7°11	21°48	20°31	10° 6	n.a.	W 3	
T 4	3 22 37	21°41'04	6♁28	20°36	4°13	15°21	10°36	21° 9	4°36	21°50	7°10	21°38	20°27	10°13	n.a.	T 4	
F 5	3 26 33	22°42'07	20°41	22°18	5°28	15°46	10°32	21° 4	4°D36	21°52	7° 9	21°28	20°24	10°19	n.a.	F 5	
S 6	3 30 30	23°43'09	5♁ 2	24° 0	6°43	16°12	10°27	20°59	4°36	21°54	7° 8	21°18	20°21	10°26	n.a.	S 6	
S 7	3 34 26	24°44'09	19°24	25°43	7°58	16°37	10°23	20°54	4°36	21°56	7° 7	21°11	20°18	10°33	n.a.	S 7	
M 8	3 38 23	25°45'09	3♁43	27°26	9°13	17° 1	10°20	20°49	4°36	21°58	7° 5	21° 7	20°15	10°39	n.a.	M 8	
T 9	3 42 19	26°46'07	17°55	29°11	10°28	17°26	10°16	20°44	4°37	22° 0	7° 4	21° 5	20°11	10°46	n.a.	T 9	
W10	3 46 16	27°47'04	2♎ 0	0♁55	11°43	17°50	10°12	20°39	4°37	22° 2	7° 3	21°D 5	20° 8	10°53	n.a.	W10	
T 11	3 50 12	28°48'01	15°56	2°41	12°58	18°14	10° 9	20°35	4°37	22° 4	7° 2	21°R 5	20° 5	10°59	n.a.	T 11	
F 12	3 54 9	29°48'56	29°43	4°27	14°13	18°37	10° 6	20°30	4°37	22° 6	7° 1	21° 5	20° 2	11° 6	n.a.	F 12	
S 13	3 58 6	0♁49'50	13♁21	6°13	15°28	19° 1	10° 3	20°25	4°38	22° 9	7° 0	21° 3	19°59	11°13	n.a.	S 13	
S 14	4 2 2	1°50'42	26°50	8° 0	16°43	19°24	10° 1	20°20	4°38	22°11	6°58	20°58	19°56	11°19	n.a.	S 14	
M15	4 5 59	2°51'34	10♎ 9	9°47	17°58	19°46	9°58	20°15	4°39	22°13	6°57	20°50	19°52	11°26	n.a.	M15	
T 16	4 9 55	3°52'24	23°17	11°35	19°13	20° 9	9°56	20°11	4°39	22°15	6°56	20°40	19°49	11°33	n.a.	T 16	
W17	4 13 52	4°53'12	6♁13	13°23	20°28	20°31	9°54	20° 6	4°40	22°17	6°55	20°27	19°46	11°39	n.a.	W17	
T 18	4 17 48	5°53'59	18°56	15°11	21°43	20°52	9°52	20° 1	4°41	22°19	6°54	20°14	19°43	11°46	n.a.	T 18	
F 19	4 21 45	6°54'45	1♁24	16°59	22°58	21°14	9°50	19°57	4°41	22°22	6°53	20° 0	19°40	11°53	n.a.	F 19	
S 20	4 25 42	7°55'28	13°39	18°46	24°13	21°35	9°49	19°52	4°42	22°24	6°52	19°48	19°37	11°59	n.a.	S 20	
S 21	4 29 38	8°56'10	25°42	20°33	25°28	21°55	9°47	19°48	4°43	22°26	6°51	19°39	19°33	12° 6	n.a.	S 21	
M22	4 33 35	9°56'50	7♁36	22°20	26°42	22°16	9°46	19°43	4°44	22°28	6°50	19°32	19°30	12°13	n.a.	M22	
T 23	4 37 31	10°57'27	19°25	24° 5	27°57	22°36	9°45	19°39	4°45	22°30	6°49	19°28	19°27	12°19	n.a.	T 23	
W24	4 41 28	11°58'03	1♋14	25°50	29°12	22°55	9°45	19°34	4°46	22°33	6°48	19°26	19°24	12°26	n.a.	W24	
T 25	4 45 24	12°58'37	13° 6	27°32	0♁27	23°14	9°44	19°30	4°47	22°35	6°47	19°26	19°21	12°33	n.a.	T 25	
F 26	4 49 21	13°59'08	25° 9	29°12	1°42	23°33	9°44	19°26	4°48	22°37	6°46	19°26	19°17	12°39	n.a.	F 26	
S 27	4 53 17	14°59'38	7♎28	0♁50	2°56	23°51	9°D44	19°21	4°49	22°39	6°45	19°25	19°14	12°46	n.a.	S 27	
S 28	4 57 14	16° 0'05	20° 8	2°24	4°11	24° 9	9°44	19°17	4°50	22°42	6°44	19°22	19°11	12°53	n.a.	S 28	
M29	5 1 11	17° 0'30	3♁12	3°55	5°26	24°27	9°44	19°13	4°51	22°44	6°43	19°16	19° 8	12°59	n.a.	M29	
T 30	5 5 7	18° 0'53	16°42	5°21	6°41	24°44	9°45	19° 9	4°53	22°46	6°42	19° 8	19° 5	13° 6	n.a.	T 30	
W31	5 9 4	19♁1'14	0♁40	6♁42	7♁55	25♁ 1	9♎46	19♁ 5	4♋54	22♁49	6♁41	18♎58	19♎ 2	13♁13	n.a.	W31	

Delta T = 18h52m14s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2768 BCE
geocentric

JANUARY 2768 BCE (-2767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	5 13 0	20♌1'33	15♋1	7♋58	9♌10	25♍17	9♍46	19°R 1	4♋55	22♌51	6°R40	18°R46	18♎58	13♏19	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	5 16 57	21° 1'50	29°39	9° 7	10°25	25°33	9°48	18♌58	4°57	22°53	6♌40	18♎34	18°55	13°26	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	5 20 53	22° 2'05	14♉27	10° 9	11°39	25°48	9°49	18°54	4°58	22°55	6°39	18°23	18°52	13°33	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	5 24 50	23° 2'19	29°16	11° 4	12°54	26° 3	9°50	18°50	5° 0	22°58	6°38	18°14	18°49	13°40	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	5 28 46	24° 2'30	13♌58	11°50	14° 9	26° 17	9°52	18°47	5° 1	23° 0	6°37	18° 8	18°46	13°46	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	5 32 43	25° 2'40	28°28	12°28	15°23	26°31	9°54	18°43	5° 3	23° 2	6°36	18° 5	18°43	13°53	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	5 36 40	26° 2'47	12♎42	12°56	16°38	26°44	9°56	18°40	5° 5	23° 4	6°35	18° 4	18°39	14° 0	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	5 40 36	27° 2'53	26°39	13°16	17°52	26°57	9°58	18°37	5° 6	23° 7	6°35	18° 4	18°36	14° 6	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	5 44 33	28° 2'57	10♌19	13°25	19° 7	27° 9	10° 1	18°33	5° 8	23° 9	6°34	18° 4	18°33	14°13	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	5 48 29	29° 3'00	23°43	13°R26	20°22	27°21	10° 4	18°30	5°10	23°11	6°33	18° 2	18°30	14°20	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	5 52 26	0♌3'00	6♎54	13°17	21°36	27°32	10° 6	18°27	5°12	23°14	6°33	17°57	18°27	14°26	n.a.	n.a.	S 11	
M12	5 56 22	1° 2'59	19°52	12°58	22°51	27°42	10° 9	18°24	5°14	23°16	6°32	17°50	18°23	14°33	n.a.	n.a.	M12	
T 13	6 0 19	2° 2'56	2♌39	12°32	24° 5	27°52	10°13	18°21	5°15	23°18	6°31	17°39	18°20	14°40	n.a.	n.a.	T 13	
W14	6 4 15	3° 2'51	15°15	11°57	25°20	28° 2	10°16	18°18	5°17	23°20	6°31	17°27	18°17	14°46	n.a.	n.a.	W14	
T 15	6 8 12	4° 2'43	27°41	11°16	26°34	28°11	10°20	18°16	5°19	23°23	6°30	17°13	18°14	14°53	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	6 12 9	5° 2'34	9♌56	10°28	27°49	28°19	10°23	18°13	5°21	23°25	6°29	17° 0	18°11	15° 0	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	6 16 5	6° 2'22	22° 2	9°36	29° 3	28°26	10°27	18°11	5°24	23°27	6°29	16°48	18° 8	15° 6	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	6 20 2	7° 2'08	3♏59	8°40	0♌18	28°33	10°32	18° 8	5°26	23°29	6°28	16°38	18° 4	15°13	n.a.	n.a.	S 18	
M19	6 23 58	8° 1'52	15°50	7°42	1°32	28°39	10°36	18° 6	5°28	23°31	6°28	16°31	18° 1	15°20	n.a.	n.a.	M19	
T 20	6 27 55	9° 1'33	27°38	6°44	2°47	28°45	10°40	18° 4	5°30	23°34	6°27	16°27	17°58	15°26	n.a.	n.a.	T 20	
W21	6 31 51	10° 1'12	9♋25	5°45	4° 1	28°50	10°45	18° 2	5°32	23°36	6°27	16°25	17°55	15°33	n.a.	n.a.	W21	
T 22	6 35 48	11° 0'48	21°17	4°49	5°16	28°54	10°50	18° 0	5°35	23°38	6°26	16°D25	17°52	15°40	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	6 39 44	12° 0'22	3♍18	3°55	6°30	28°57	10°55	17°58	5°37	23°40	6°26	16°26	17°49	15°46	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	6 43 41	12°59'54	15°34	3° 5	7°45	29° 0	11° 0	17°56	5°39	23°42	6°26	16°R26	17°45	15°53	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	6 47 37	13°59'23	28°10	2°19	8°59	29° 2	11° 5	17°54	5°42	23°45	6°25	16°25	17°42	16° 0	n.a.	n.a.	S 25	
M26	6 51 34	14°58'49	11♌11	1°39	10°13	29° 4	11°11	17°53	5°44	23°47	6°25	16°22	17°39	16° 6	n.a.	n.a.	M26	
T 27	6 55 31	15°58'13	24°40	1° 4	11°28	29°R 4	11°17	17°51	5°47	23°49	6°25	16°16	17°36	16°13	n.a.	n.a.	T 27	
W28	6 59 27	16°57'34	8♋38	0°35	12°42	29° 4	11°22	17°50	5°49	23°51	6°24	16° 9	17°33	16°20	n.a.	n.a.	W28	
T 29	7 3 24	17°56'53	23° 5	0°12	13°56	29° 4	11°28	17°49	5°52	23°53	6°24	16° 0	17°29	16°26	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	7 7 20	18°56'10	7♌54	29♌55	15°11	29° 2	11°35	17°47	5°54	23°55	6°24	15°51	17°26	16°33	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	7 11 17	19°55'24	22♉58	29♌44	16♌25	29♍0	11°41	17♌46	5°57	23°57	6♌23	15♎43	17♎23	16°40	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 18h52m11s Julian Calendar 1 Jan. 2768 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2769 BCE

FEBRUARY 2768 BCE (-2767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	7 15 13	20♌54'36	8♌7	29°D39	17♌39	28°R57	11°47	17°R45	6♋0	24♌0	6°R23	15°R36	17♎20	16°46	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	7 19 10	21°53'46	23°11	29♌40	18°53	28°53	11°54	17♌45	6° 2	24° 2	6♌23	15♎32	17°17	16°53	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	7 23 6	22°52'54	8♎2	29°47	20° 8	28°48	12° 1	17°44	6° 5	24° 4	6°23	15°30	17°14	17° 0	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	7 27 3	23°52'00	22°33	29°59	21°22	28°43	12° 8	17°43	6° 8	24° 6	6°23	15°D30	17°10	17° 6	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	7 30 59	24°51'03	6♌43	0♌16	22°36	28°37	12°15	17°43	6°10	24° 8	6°23	15°31	17° 7	17°13	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	7 34 56	25°50'05	20°29	0°38	23°50	28°30	12°22	17°42	6°13	24°10	6°22	15°R32	17° 4	17°20	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	7 38 52	26°49'05	3♎53	1° 5	25° 5	28°23	12°29	17°42	6°16	24°12	6°22	15°32	17° 1	17°26	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	7 42 49	27°48'03	16°57	1°36	26°19	28°14	12°37	17°42	6°19	24°14	6°22	15°30	16°58	17°33	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	7 46 46	28°46'59	29°44	2°12	27°33	28° 5	12°44	17°D42	6°22	24°16	6°22	15°26	16°55	17°40	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	7 50 42	29°45'53	12♌17	2°51	28°47	27°55	12°52	17°42	6°25	24°18	6°D22	15°20	16°51	17°46	n.a.	n.a.	T 10	
W11	7 54 39	0♌44'45	24°38	3°34	0♌1	27°44	13° 0	17°42	6°28	24°20	6°22	15°13	16°48	17°53	n.a.	n.a.	W11	
T 12	7 58 35	1°43'35	6♌50	4°21	1°16	27°33	13° 8	17°42	6°31	24°21	6°22	15° 4	16°45	18° 0	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	8 2 32	2°42'23	18°52	5°11	2°30	27°20	13°16	17°43	6°34	24°23	6°22	14°56	16°42	18° 6	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	8 6 28	3°41'09	0♌49	6° 5	3°44	27° 8	13°24	17°43	6°37	24°25	6°22	14°49	16°39	18°13	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	8 10 25	4°39'53	12°40	7° 1	4°58	26°54	13°33	17°44	6°40	24°27	6°23	14°43	16°35	18°20	n.a.	n.a.	S 15	
M16	8 14 21	5°38'34	24°28	8° 0	6°12	26°39	13°41	17°44	6°43	24°29	6°23	14°39	16°32	18°26	n.a.	n.a.	M16	
T 17	8 18 18	6°37'13	6♋16	9° 2	7°26	26°24	13°50	17°45	6°46	24°31	6°23	14°37	16°29	18°33	n.a.	n.a.	T 17	
W18	8 22 14	7°35'50	18° 5	10° 7	8°40	26° 9	13°58	17°46	6°49	24°32	6°23	14°D37	16°26	18°40	n.a.	n.a.	W18	
T 19	8 26 11	8°34'25	29°59	11°14	9°54	25°52	14° 7	17°47	6°52	24°34	6°23	14°38	16°23	18°46	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	8 30 8	9°32'57	12♍2	12°24	11° 9	25°36	14°16	17°48	6°55	24°36	6°23	14°39	16°20	18°53	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	8 34 4	10°31'27	24°18	13°35	12°23	25°18	14°25	17°49	6°58	24°38	6°24	14°41	16°16	19° 0	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	8 38 1	11°29'54	6♌53	14°49	13°37	25° 0	14°35	17°51	7° 2	24°39	6°24	14°R42	16°13	19° 6	n.a.	n.a.	S 22	
M23	8 41 57	12°28'19	19°50	16° 6	14°51	24°42	14°44	17°52	7° 5	24°41	6°24	14°42	16°10	19°13	n.a.	n.a.	M23	
T 24	8 45 54	13°26'42	3♋12	17°24	16° 5	24°23	14°54	17°54	7° 8	24°43	6°25	14°40	16° 7	19°20	n.a.	n.a.	T 24	
W25	8 49 50	14°25'03	17° 3	18°44	17°19	24° 3	15° 3	17°55	7°11	24°44	6°25	14°38	16° 4	19°26	n.a.	n.a.	W25	
T 26	8 53 47	15°23'21	1♌22	20° 7	18°33	23°43	15°13	17°57	7°15	24°46	6°25	14°34	16° 0	19°33	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	8 57 43	16°21'37	16° 6	21°31	19°47	23°23	15°23	17°59	7°18	24°48	6°26	14°30	15°57	19°40	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	9 1 40	17°19'51	1♌9	22♌57	21°48	23°12	15°32	18♌1	7°21	24°49	6♌26	14°26	15°54	19°46	n.a.	n.a.	S 28	

Delta T = 18h52m09s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2768 BCE
geocentric

MARCH 2768 BCE (-2767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	9 5 36	18♌18'03	16♋22	24♌25	22♌14	22°R41	15°V42	18♌ 3	7♋24	24♌51	6♌27	14°R23	15♌51	19♌53	n.a.	S 1	
M 2	9 9 33	19°16'13	1♉36	25°55	23°28	22♋20	15°52	18° 5	7°28	24°52	6°27	14♌22	15°48	20° 0	n.a.	M 2	
T 3	9 13 29	20°14'20	16°40	27°27	24°42	21°59	16° 3	18° 7	7°31	24°54	6°28	14°D21	15°45	20° 6	n.a.	T 3	
W 4	9 17 26	21°12'26	1♌27	29° 0	25°56	21°37	16°13	18°10	7°34	24°55	6°28	14°22	15°41	20°13	n.a.	W 4	
T 5	9 21 23	22°10'31	15°51	0♌36	27°10	21°16	16°23	18°12	7°38	24°57	6°29	14°23	15°38	20°19	n.a.	T 5	
F 6	9 25 19	23° 8'33	29°49	2°13	28°24	20°54	16°34	18°15	7°41	24°58	6°29	14°24	15°35	20°26	n.a.	F 6	
S 7	9 29 16	24° 6'35	13♌20	3°52	29°38	20°32	16°44	18°18	7°45	24°59	6°30	14°25	15°32	20°33	n.a.	S 7	
S 8	9 33 12	25° 4'34	26°28	5°33	0♌52	20°10	16°55	18°20	7°48	25° 1	6°30	14°R26	15°29	20°39	n.a.	S 8	
M 9	9 37 9	26° 2'32	9♌14	7°15	2° 5	19°49	17° 6	18°23	7°51	25° 2	6°31	14°25	15°26	20°46	n.a.	M 9	
T 10	9 41 5	27° 0'29	21°42	9° 0	3°19	19°27	17°17	18°26	7°55	25° 3	6°32	14°24	15°22	20°53	n.a.	T 10	
W11	9 45 2	27°58'24	3♌55	10°46	4°33	19° 5	17°27	18°29	7°58	25° 5	6°32	14°22	15°19	20°59	n.a.	W11	
T 12	9 48 58	28°56'18	15°58	12°34	5°47	18°44	17°38	18°32	8° 2	25° 6	6°33	14°20	15°16	21° 6	n.a.	T 12	
F 13	9 52 55	29°54'10	27°53	14°24	7° 1	18°23	17°49	18°36	8° 5	25° 7	6°34	14°17	15°13	21°13	n.a.	F 13	
S 14	9 56 51	0♌52'00	9♌43	16°15	8°14	18° 2	18° 1	18°39	8° 8	25° 8	6°34	14°15	15°10	21°19	n.a.	S 14	
S 15	10 0 48	1°49'49	21°30	18° 8	9°28	17°41	18°12	18°42	8°12	25° 9	6°35	14°14	15° 6	21°26	n.a.	S 15	
M16	10 4 45	2°47'36	3♌18	20° 4	10°42	17°21	18°23	18°46	8°15	25°11	6°36	14°13	15° 3	21°33	n.a.	M16	
T 17	10 8 41	3°45'21	15° 9	22° 0	11°56	17° 1	18°35	18°50	8°19	25°12	6°37	14°D13	15° 0	21°39	n.a.	T 17	
W18	10 12 38	4°43'05	27° 3	23°59	13°10	16°42	18°46	18°53	8°22	25°13	6°37	14°13	14°57	21°46	n.a.	W18	
T 19	10 16 34	5°40'47	9♌ 5	26° 0	14°23	16°23	18°58	18°57	8°26	25°14	6°38	14°14	14°54	21°53	n.a.	T 19	
F 20	10 20 31	6°38'28	21°16	28° 2	15°37	16° 5	19° 9	19° 1	8°29	25°15	6°39	14°15	14°51	21°59	n.a.	F 20	
S 21	10 24 27	7°36'06	3♌40	0♌ 5	16°51	15°47	19°21	19° 5	8°33	25°16	6°40	14°15	14°47	22° 6	n.a.	S 21	
S 22	10 28 24	8°33'43	16°19	2°10	18° 4	15°30	19°33	19° 9	8°36	25°17	6°41	14°16	14°44	22°13	n.a.	S 22	
M23	10 32 20	9°31'19	29°17	4°17	19°18	15°13	19°44	19°13	8°40	25°18	6°42	14°16	14°41	22°19	n.a.	M23	
T 24	10 36 17	10°28'52	12♌36	6°24	20°32	14°57	19°56	19°17	8°43	25°19	6°43	14°R16	14°38	22°26	n.a.	T 24	
W25	10 40 13	11°26'24	26°18	8°33	21°45	14°42	20° 8	19°22	8°47	25°19	6°44	14°16	14°35	22°33	n.a.	W25	
T 26	10 44 10	12°23'54	10♌25	10°43	22°59	14°28	20°20	19°26	8°50	25°20	6°45	14°16	14°32	22°39	n.a.	T 26	
F 27	10 48 7	13°21'23	24°54	12°53	24°12	14°14	20°32	19°31	8°53	25°21	6°45	14°16	14°28	22°46	n.a.	F 27	
S 28	10 52 3	14°18'50	9♌42	15° 4	25°26	14° 1	20°44	19°35	8°57	25°22	6°46	14°D16	14°25	22°53	n.a.	S 28	
S 29	10 56 0	15°16'15	24°44	17°14	26°40	13°48	20°57	19°40	9° 0	25°23	6°47	14°16	14°22	22°59	n.a.	S 29	
M30	10 59 56	16°13'39	9♌50	19°25	27°53	13°37	21° 9	19°44	9° 4	25°23	6°49	14°R16	14°19	23° 6	n.a.	M30	
T 31	11 3 53	17°11'02	24♌53	21♌36	29♌ 7	13♌26	21°V21	19♌49	9♌ 7	25°24	6♌50	14°R16	14♌16	23°13	n.a.	T 31	

Delta T = 18h52m06s

Julian Calendar 1 March 2768 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2768 BCE

APRIL 2768 BCE (-2767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	11 7 49	18♌ 8'23	9♌44	23♌45	0♌20	13°R16	21°V33	19♌54	9♌11	25°25	6♌51	14°R16	14♌12	23°19	n.a.	W 1
T 2	11 11 46	19° 5'43	24°15	25°54	1°34	13♌ 7	21°46	19°59	9°14	25°25	6°52	14♌15	14° 9	23°26	n.a.	T 2
F 3	11 15 42	20° 3'03	8♌22	28° 2	2°47	12°58	21°58	20° 4	9°18	25°26	6°53	14°15	14° 6	23°33	n.a.	F 3
S 4	11 19 39	21° 0'21	22° 2	0♌ 8	4° 1	12°50	22°11	20° 9	9°21	25°26	6°54	14°14	14° 3	23°39	n.a.	S 4
S 5	11 23 36	21°57'39	5♌16	2°13	5°14	12°44	22°23	20°14	9°24	25°27	6°55	14°13	14° 0	23°46	n.a.	S 5
M 6	11 27 32	22°54'56	18° 6	4°16	6°28	12°38	22°36	20°20	9°28	25°27	6°56	14°D13	13°57	23°53	n.a.	M 6
T 7	11 31 29	23°52'12	0♌35	6°17	7°41	12°32	22°49	20°25	9°31	25°28	6°57	14°13	13°53	23°59	n.a.	T 7
W 8	11 35 25	24°49'28	12°47	8°16	8°54	12°28	23° 1	20°30	9°35	25°28	6°59	14°14	13°50	24° 6	n.a.	W 8
T 9	11 39 22	25°46'42	24°46	10°12	10° 8	12°24	23°14	20°36	9°38	25°29	7° 0	14°14	13°47	24°12	n.a.	T 9
F 10	11 43 18	26°43'56	6♌38	12° 6	11°21	12°22	23°27	20°41	9°41	25°29	7° 1	14°16	13°44	24°19	n.a.	F 10
S 11	11 47 15	27°41'10	18°26	13°57	12°35	12°20	23°40	20°47	9°45	25°29	7° 2	14°17	13°41	24°26	n.a.	S 11
S 12	11 51 11	28°38'22	0♌13	15°46	13°48	12°19	23°52	20°52	9°48	25°30	7° 3	14°18	13°37	24°32	n.a.	S 12
M13	11 55 8	29°35'34	12° 4	17°33	15° 2	12°D18	24° 5	20°58	9°51	25°30	7° 5	14°R18	13°34	24°39	n.a.	M13
T 14	11 59 5	0♌32'45	24° 0	19°17	16°15	12°19	24°18	21° 4	9°55	25°30	7° 6	14°18	13°31	24°46	n.a.	T 14
W15	12 3 1	1°29'55	6♌ 5	20°58	17°28	12°20	24°31	21°10	9°58	25°30	7° 7	14°17	13°28	24°52	n.a.	W15
T 16	12 6 58	2°27'05	18°19	22°36	18°42	12°22	24°44	21°16	10° 1	25°30	7° 8	14°15	13°25	24°59	n.a.	T 16
F 17	12 10 54	3°24'14	0♌44	24°11	19°55	12°25	24°57	21°22	10° 4	25°31	7°10	14°12	13°22	25° 6	n.a.	F 17
S 18	12 14 51	4°21'22	13°23	25°44	21° 8	12°29	25°10	21°28	10° 8	25°31	7°11	14° 9	13°18	25°12	n.a.	S 18
S 19	12 18 47	5°18'29	26°15	27°14	22°21	12°34	25°24	21°34	10°11	25°31	7°12	14° 7	13°15	25°19	n.a.	S 19
M20	12 22 44	6°15'35	9♌22	28°42	23°35	12°39	25°37	21°40	10°14	25°R31	7°14	14° 4	13°12	25°26	n.a.	M20
T 21	12 26 40	7°12'41	22°45	0♌ 6	24°48	12°45	25°50	21°46	10°17	25°31	7°15	14° 2	13° 9	25°32	n.a.	T 21
W22	12 30 37	8° 9'46	6♌26	1°28	26° 1	12°52	26° 3	21°52	10°20	25°31	7°16	14°D 2	13° 6	25°39	n.a.	W22
T 23	12 34 34	9° 6'50	20°23	2°46	27°15	12°59	26°16	21°59	10°24	25°31	7°18	14° 2	13° 3	25°46	n.a.	T 23
F 24	12 38 30	10° 3'53	4♌37	4° 2	28°28	13° 8	26°30	22° 5	10°27	25°31	7°19	14° 3	12°59	25°52	n.a.	F 24
S 25	12 42 27	11° 0'56	19° 6	5°15	29°41	13°17	26°43	22°11	10°30	25°30	7°21	14° 5	12°56	25°59	n.a.	S 25
S 26	12 46 23	11°57'57	3♌47	6°24	0♌54	13°26	26°56	22°18	10°33	25°30	7°22	14° 6	12°53	26° 6	n.a.	S 26
M27	12 50 20	12°54'58	18°34	7°31	2° 7	13°37	27° 9	22°24	10°36	25°30	7°23	14°R 6	12°50	26°12	n.a.	M27
T 28	12 54 16	13°51'59	3♌21	8°34	3°20	13°48	27°23	22°31	10°39	25°30	7°25	14° 5	12°47	26°19	n.a.	T 28
W29	12 58 13	14°48'59	18° 1	9°34	4°34	13°59	27°36	22°38	10°42	25°30	7°26	14° 2	12°43	26°26	n.a.	W29
T 30	13 2 9	15°V45'59	2♌26	10♌31	5♌47	14♌12	27°V49	22♌44	10♌45	25°29	7♌28	13♌58	12♌40	26°32	n.a.	T 30

Delta T = 18h52m04s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2768 BCE
geocentric

MAY 2768 BCE (-2767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	13 6 6	16°42'59	16°32	11°24	7°0	14°25	28°3	22°51	10°48	25°R29	7°29	13°R54	12°37	26°39	n.a.	F 1		
S 2	13 10 3	17°39'59	0°14	12°13	8°13	14°38	28°16	22°58	10°51	25°29	7°31	13°49	12°34	26°45	n.a.	S 2		
S 3	13 13 59	18°36'59	13°32	12°59	9°26	14°53	28°30	23° 4	10°54	25°28	7°32	13°44	12°31	26°52	n.a.	S 3		
M 4	13 17 56	19°34'00	26°25	13°42	10°39	15° 7	28°43	23°11	10°57	25°28	7°33	13°41	12°28	26°59	n.a.	M 4		
T 5	13 21 52	20°31'00	8°56	14°20	11°52	15°23	28°57	23°18	11° 0	25°27	7°35	13°38	12°24	27° 5	n.a.	T 5		
W 6	13 25 49	21°28'01	21° 9	14°54	13° 5	15°39	29°10	23°25	11° 2	25°27	7°36	13°D38	12°21	27°12	n.a.	W 6		
T 7	13 29 45	22°25'01	3° 8	15°25	14°18	15°55	29°23	23°32	11° 5	25°26	7°38	13°38	12°18	27°19	n.a.	T 7		
F 8	13 33 42	23°22'02	15° 0	15°51	15°31	16°13	29°37	23°39	11° 8	25°26	7°39	13°40	12°15	27°25	n.a.	F 8		
S 9	13 37 39	24°19'04	26°47	16°12	16°44	16°30	29°50	23°46	11°11	25°25	7°41	13°41	12°12	27°32	n.a.	S 9		
S 10	13 41 35	25°16'05	8°37	16°30	17°57	16°49	0° 4	23°53	11°13	25°25	7°42	13°R42	12° 8	27°39	n.a.	S 10		
M 11	13 45 32	26°13'07	20°32	16°43	19°10	17° 7	0°17	24° 0	11°16	25°24	7°44	13°42	12° 5	27°45	n.a.	M 11		
T 12	13 49 28	27°10'09	2°36	16°51	20°23	17°27	0°31	24° 7	11°19	25°23	7°45	13°40	12° 2	27°52	n.a.	T 12		
W 13	13 53 25	28° 7'12	14°52	16°R54	21°36	17°47	0°44	24°14	11°21	25°23	7°47	13°36	11°59	27°59	n.a.	W 13		
T 14	13 57 21	29° 4'15	27°21	16°53	22°49	18° 7	0°58	24°22	11°24	25°22	7°48	13°31	11°56	28° 5	n.a.	T 14		
F 15	14 1 18	0°8'18	10° 6	16°47	24° 2	18°28	1°12	24°29	11°27	25°21	7°50	13°24	11°53	28°12	n.a.	F 15		
S 16	14 5 15	0°58'21	23° 4	16°37	25°14	18°49	1°25	24°36	11°29	25°21	7°51	13°16	11°49	28°19	n.a.	S 16		
S 17	14 9 11	1°55'25	6°17	16°22	26°27	19°11	1°39	24°43	11°32	25°20	7°53	13° 8	11°46	28°25	n.a.	S 17		
M 18	14 13 8	2°52'29	19°43	16° 3	27°40	19°33	1°52	24°51	11°34	25°19	7°54	13° 0	11°43	28°32	n.a.	M 18		
T 19	14 17 4	3°49'33	3°20	15°40	28°53	19°56	2° 6	24°58	11°36	25°18	7°56	12°55	11°40	28°39	n.a.	T 19		
W 20	14 21 1	4°46'37	17° 7	15°13	0°11	20°19	2°19	25° 5	11°39	25°17	7°58	12°52	11°37	28°45	n.a.	W 20		
T 21	14 24 57	5°43'42	1° 4	14°43	1°19	20°43	2°33	25°13	11°41	25°16	7°59	12°D50	11°34	28°52	n.a.	T 21		
F 22	14 28 54	6°40'47	15°10	14° 9	2°31	21° 7	2°46	25°20	11°44	25°15	8° 1	12°50	11°30	28°58	n.a.	F 22		
S 23	14 32 51	7°37'51	29°24	13°33	3°44	21°32	3° 0	25°28	11°46	25°14	8° 2	12°51	11°27	29° 5	n.a.	S 23		
S 24	14 36 47	8°34'57	13°43	12°55	4°57	21°57	3°13	25°35	11°48	25°13	8° 4	12°R52	11°24	29°12	n.a.	S 24		
M 25	14 40 44	9°32'02	28° 6	12°16	6°10	22°22	3°27	25°43	11°50	25°12	8° 5	12°51	11°21	29°18	n.a.	M 25		
T 26	14 44 40	10°29'08	12°29	11°36	7°22	22°48	3°40	25°50	11°52	25°11	8° 7	12°48	11°18	29°25	n.a.	T 26		
W 27	14 48 37	11°26'14	26°47	10°56	8°35	23°14	3°54	25°58	11°55	25°10	8° 8	12°42	11°14	29°32	n.a.	W 27		
T 28	14 52 33	12°23'21	10°55	10°17	9°47	23°41	4° 7	26° 5	11°57	25° 9	8°10	12°34	11°11	29°38	n.a.	T 28		
F 29	14 56 30	13°20'29	24°48	9°39	11° 0	24° 8	4°20	26°13	11°59	25° 8	8°11	12°25	11° 8	29°45	n.a.	F 29		
S 30	15 0 27	14°17'38	8°22	9° 3	12°13	24°35	4°34	26°20	12° 1	25° 7	8°13	12°15	11° 5	29°52	n.a.	S 30		
S 31	15 4 23	15°14'47	21°35	8°30	13°25	25° 3	4°47	26°28	12° 3	25° 6	8°14	12° 6	11° 2	29°58	n.a.	S 31		

Delta T = 18h52m01s

Julian Calendar 1 May 2768 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2768 BCE

JUNE 2768 BCE (-2767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	15 8 20	16°11'58	4°26	8°R 1	14°38	25°31	5° 8	26°35	12° 5	25°R 5	8°16	11°R57	10°59	0° 5	n.a.	M 1		
T 2	15 12 16	17° 9'10	16°56	7°35	15°50	25°59	5°14	26°43	12° 7	25° 4	8°17	11°51	10°55	0°12	n.a.	T 2		
W 3	15 16 13	18° 6'23	29° 9	7°14	17° 3	26°28	5°27	26°51	12° 8	25° 2	8°19	11°47	10°52	0°18	n.a.	W 3		
T 4	15 20 9	19° 3'37	11° 9	6°58	18°15	26°57	5°41	26°58	12°10	25° 1	8°21	11°46	10°49	0°25	n.a.	T 4		
F 5	15 24 6	20° 0'52	23° 1	6°47	19°28	27°26	5°54	27° 6	12°12	25° 0	8°22	11°D45	10°46	0°32	n.a.	F 5		
S 6	15 28 2	20°58'09	4°49	6°D42	20°40	27°56	6° 7	27°14	12°14	24°59	8°24	11°46	10°43	0°38	n.a.	S 6		
S 7	15 31 59	21°55'26	16°40	6°42	21°52	28°26	6°20	27°21	12°15	24°57	8°25	11°R46	10°39	0°45	n.a.	S 7		
M 8	15 35 56	22°52'45	28°38	6°48	23° 5	28°56	6°34	27°29	12°17	24°56	8°27	11°44	10°36	0°52	n.a.	M 8		
T 9	15 39 52	23°50'06	10°49	7° 1	24°17	29°26	6°47	27°37	12°19	24°55	8°28	11°41	10°33	0°58	n.a.	T 9		
W 10	15 43 49	24°47'28	23°15	7°20	25°29	29°57	7° 0	27°44	12°20	24°53	8°30	11°35	10°30	1° 5	n.a.	W 10		
T 11	15 47 45	25°44'51	5°39	7°45	26°42	0°29	7°13	27°52	12°22	24°52	8°31	11°27	10°27	1°11	n.a.	T 11		
F 12	15 51 42	26°42'15	19° 1	8°16	27°54	1° 0	7°26	28° 0	12°23	24°50	8°32	11°16	10°24	1°18	n.a.	F 12		
S 13	15 55 38	27°39'41	2°22	8°54	29° 6	1°32	7°39	28° 7	12°24	24°49	8°34	11° 4	10°20	1°25	n.a.	S 13		
S 14	15 59 35	28°37'08	16° 0	9°38	0°59	2° 4	7°52	28°15	12°26	24°48	8°35	10°53	10°17	1°31	n.a.	S 14		
M 15	16 3 32	29°34'36	29°50	10°28	1°31	2°36	8° 5	28°23	12°27	24°46	8°37	10°42	10°14	1°38	n.a.	M 15		
T 16	16 7 28	0°32'05	13°49	11°24	2°43	3° 9	8°18	28°30	12°28	24°45	8°38	10°34	10°11	1°45	n.a.	T 16		
W 17	16 11 25	1°29'36	27°53	12°26	3°55	3°42	8°31	28°38	12°30	24°43	8°40	10°28	10° 8	1°51	n.a.	W 17		
T 18	16 15 21	2°27'07	12° 1	13°34	5° 7	4°15	8°44	28°46	12°31	24°42	8°41	10°25	10° 5	1°58	n.a.	T 18		
F 19	16 19 18	3°24'40	26° 9	14°47	6°19	4°49	8°57	28°54	12°32	24°40	8°43	10°24	10° 1	2° 5	n.a.	F 19		
S 20	16 23 14	4°22'14	10°16	16° 6	7°31	5°22	9°10	29° 1	12°33	24°39	8°44	10°24	9°58	2°11	n.a.	S 20		
S 21	16 27 11	5°19'49	24°22	17°30	8°43	5°56	9°23	29° 9	12°34	24°37	8°45	10°23	9°55	2°18	n.a.	S 21		
M 22	16 31 7	6°17'25	8°25	18°59	9°55	6°30	9°36	29°17	12°35	24°36	8°47	10°21	9°52	2°25	n.a.	M 22		
T 23	16 35 4	7°15'02	22°24	20°33	11° 7	7° 5	9°48	29°24	12°36	24°34	8°48	10°17	9°49	2°31	n.a.	T 23		
W 24	16 39 1	8°12'40	6°17	22°10	12°19	7°39	10° 1	29°32	12°37	24°33	8°50	10°10	9°45	2°38	n.a.	W 24		
T 25	16 42 57	9°10'20	20° 1	23°52	13°31	8°14	10°14	29°39	12°38	24°31	8°51	10° 0	9°42	2°45	n.a.	T 25		
F 26	16 46 54	10° 8'02	3°32	25°37	14°43	8°49	10°26	29°47	12°39	24°29	8°52	9°48	9°39	2°51	n.a.	F 26		
S 27	16 50 50	11° 5'45	16°49	27°26	15°54	9°25	10°39	29°55	12°39	24°28	8°54	9°36	9°36	2°58	n.a.	S 27		
S 28	16 54 47	12° 3'30	29°49	29°17	17° 6	10° 0	10°51	0°II 2	12°40	24°26	8°55	9°24	9°33	3° 4	n.a.	S 28		
M 29	16 58 43	13° 1'17	12°31	1°II 11	18°18	10°36	11° 3	0°10	12°41	24°25	8°56	9°13	9°30	3°11	n.a.	M 29		
T 30	17 2 40	13°II 59'05	24°56	3°II 6	19°52	11°12	11°16	0°II 17	12°41	24°23	8°58	9° 4	9°26	3°18	n.a.	T 30		

Delta T = 18h51m59s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2768 BCE
geocentric

JULY 2768 BCE (-2767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♄	♃	♁	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	Day
W 1	17 6 37	14II56'55	7♋6	5II3	20♁41	11♏48	11♁28	0II25	12♋42	24R21	8♁59	8R58	9♏23	3♋24	n.a.	W 1	
T 2	17 10 33	15°54'47	19° 4	7° 1	21°53	12°24	11°40	0°32	12°42	24♁20	9° 0	8♏55	9°20	3°31	n.a.	T 2	
F 3	17 14 30	16°52'41	0♋54	9° 0	23° 4	13° 1	11°53	0°40	12°43	24°18	9° 1	8°54	9°17	3°38	n.a.	F 3	
S 4	17 18 26	17°50'38	12°42	11° 0	24°16	13°38	12° 5	0°47	12°43	24°17	9° 3	8°54	9°14	3°44	n.a.	S 4	
S 5	17 22 23	18°48'36	24°33	13° 0	25°27	14°14	12°17	0°55	12°43	24°15	9° 4	8°54	9°11	3°51	n.a.	S 5	
M 6	17 26 19	19°46'36	6♏32	14°59	26°38	14°52	12°29	1° 2	12°44	24°13	9° 5	8°53	9° 7	3°58	n.a.	M 6	
T 7	17 30 16	20°44'39	18°45	16°59	27°50	15°29	12°41	1°10	12°44	24°12	9° 6	8°50	9° 4	4° 4	n.a.	T 7	
W 8	17 34 12	21°42'43	1♁16	18°58	29° 1	16° 6	12°53	1°17	12°44	24°10	9° 8	8°44	9° 1	4°11	n.a.	W 8	
T 9	17 38 9	22°40'50	14° 8	20°56	0♁12	16°44	13° 4	1°24	12°44	24° 8	9° 9	8°37	8°58	4°18	n.a.	T 9	
F 10	17 42 5	23°38'59	27°24	22°54	1°23	17°22	13°16	1°32	12°44	24° 7	9°10	8°27	8°55	4°24	n.a.	F 10	
S 11	17 46 2	24°37'09	11II3	24°51	2°35	18° 0	13°28	1°39	12R45	24° 5	9°11	8°15	8°51	4°31	n.a.	S 11	
S 12	17 49 59	25°35'22	25° 2	26°46	3°46	18°38	13°40	1°46	12°44	24° 3	9°12	8° 4	8°48	4°38	n.a.	S 12	
M13	17 53 55	26°33'37	9♁17	28°41	4°57	19°17	13°51	1°54	12°44	24° 2	9°13	7°54	8°45	4°44	n.a.	M13	
T 14	17 57 52	27°31'54	23°42	0♁35	6° 8	19°55	14° 3	2° 1	12°44	24° 0	9°14	7°45	8°42	4°51	n.a.	T 14	
W15	18 1 48	28°30'13	8♁11	2°28	7°19	20°34	14°14	2° 8	12°44	23°58	9°15	7°40	8°39	4°57	n.a.	W15	
T 16	18 5 45	29°28'33	22°38	4°19	8°30	21°13	14°25	2°15	12°44	23°57	9°17	7°37	8°36	5° 4	n.a.	T 16	
F 17	18 9 41	0♁26'55	7♏0	6°10	9°40	21°52	14°37	2°22	12°44	23°55	9°18	7°D36	8°32	5°11	n.a.	F 17	
S 18	18 13 38	1°25'19	21°13	7°59	10°51	22°31	14°48	2°29	12°43	23°54	9°19	7°36	8°29	5°17	n.a.	S 18	
S 19	18 17 34	2°23'45	5♁16	9°47	12° 2	23°11	14°59	2°36	12°43	23°52	9°20	7°R37	8°26	5°24	n.a.	S 19	
M20	18 21 31	3°22'12	19° 9	11°34	13°12	23°50	15°10	2°43	12°43	23°50	9°21	7°36	8°23	5°31	n.a.	M20	
T 21	18 25 28	4°20'41	2♏51	13°20	14°23	24°30	15°21	2°50	12°42	23°49	9°22	7°32	8°20	5°37	n.a.	T 21	
W22	18 29 24	5°19'13	16°22	15° 5	15°33	25°10	15°31	2°57	12°42	23°47	9°23	7°27	8°17	5°44	n.a.	W22	
T 23	18 33 21	6°17'46	29°42	16°49	16°44	25°50	15°42	3° 4	12°41	23°45	9°24	7°19	8°13	5°51	n.a.	T 23	
F 24	18 37 17	7°16'21	12♁50	18°31	17°54	26°30	15°53	3°11	12°40	23°44	9°24	7° 9	8°10	5°57	n.a.	F 24	
S 25	18 41 14	8°14'58	25°45	20°12	19° 5	27°10	16° 3	3°18	12°40	23°42	9°25	6°58	8° 7	6° 4	n.a.	S 25	
S 26	18 45 10	9°13'37	8♁27	21°53	20°15	27°50	16°14	3°24	12°39	23°41	9°26	6°48	8° 4	6°11	n.a.	S 26	
M27	18 49 7	10°12'18	20°55	23°32	21°25	28°31	16°24	3°31	12°38	23°39	9°27	6°39	8° 1	6°17	n.a.	M27	
T 28	18 53 3	11°11'02	3♁10	25°10	22°35	29°12	16°35	3°38	12°38	23°38	9°28	6°32	7°57	6°24	n.a.	T 28	
W29	18 57 0	12° 9'47	15°14	26°47	23°45	29°52	16°45	3°44	12°37	23°36	9°29	6°27	7°54	6°31	n.a.	W29	
T 30	19 0 56	13° 8'35	27° 8	28°24	24°55	0♁33	16°55	3°51	12°36	23°35	9°30	6°25	7°51	6°37	n.a.	T 30	
F 31	19 4 53	14♁7'26	8♋56	29♁59	26♁4	1♁14	17♁5	3II57	12♋35	23♁33	9♁30	6°D24	7♏48	6♋44	n.a.	F 31	

Delta T = 18h51m56s Julian Calendar 1 July 2768 BCE == Greg. Calendar 8 June 2768 BCE

AUGUST 2768 BCE (-2767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♄	♃	♁	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	Day
S 1	19 8 50	15♁6'18	20♋43	1♁33	27♁14	1♁55	17♁15	4II4	12R34	23R31	9♁31	6♏25	7♏45	6♋50	n.a.	S 1	
S 2	19 12 46	16° 5'14	2♏33	3° 6	28°24	2°37	17°24	4°10	12♋33	23♁30	9°32	6°26	7°42	6°57	n.a.	S 2	
M 3	19 16 43	17° 4'11	14°31	4°38	29°33	3°18	17°34	4°17	12°32	23°28	9°33	6°R27	7°38	7° 4	n.a.	M 3	
T 4	19 20 39	18° 3'12	26°42	6°10	0♏43	4° 0	17°44	4°23	12°31	23°27	9°33	6°27	7°35	7°10	n.a.	T 4	
W 5	19 24 36	19° 2'14	9♁12	7°40	1°52	4°41	17°53	4°29	12°30	23°26	9°34	6°25	7°32	7°17	n.a.	W 5	
T 6	19 28 32	20° 1'20	22° 5	9° 9	3° 1	5°23	18° 2	4°35	12°28	23°24	9°35	6°21	7°29	7°24	n.a.	T 6	
F 7	19 32 29	21° 0'28	5II24	10°37	4°11	6° 5	18°12	4°41	12°27	23°23	9°35	6°15	7°26	7°30	n.a.	F 7	
S 8	19 36 25	21°59'38	19°10	12° 5	5°20	6°47	18°21	4°47	12°26	23°21	9°36	6° 8	7°23	7°37	n.a.	S 8	
S 9	19 40 22	22°58'51	3♁20	13°31	6°29	7°29	18°30	4°53	12°24	23°20	9°36	6° 1	7°19	7°44	n.a.	S 9	
M10	19 44 18	23°58'06	17°52	14°56	7°38	8°11	18°39	4°59	12°23	23°19	9°37	5°54	7°16	7°50	n.a.	M10	
T 11	19 48 15	24°57'23	2♁39	16°20	8°46	8°53	18°47	5° 5	12°22	23°17	9°38	5°49	7°13	7°57	n.a.	T 11	
W12	19 52 11	25°56'43	17°32	17°44	9°55	9°36	18°56	5°11	12°20	23°16	9°38	5°46	7°10	8° 4	n.a.	W12	
T 13	19 56 8	26°56'04	2♏24	19° 6	11° 4	10°18	19° 5	5°17	12°19	23°15	9°39	5°D45	7° 7	8°10	n.a.	T 13	
F 14	20 0 5	27°55'28	17° 7	20°26	12°12	11° 1	19°13	5°22	12°17	23°13	9°39	5°45	7° 3	8°17	n.a.	F 14	
S 15	20 4 1	28°54'54	1♁37	21°46	13°20	11°44	19°21	5°28	12°15	23°12	9°39	5°46	7° 0	8°23	n.a.	S 15	
S 16	20 7 58	29°54'21	15°49	23° 4	14°29	12°26	19°29	5°34	12°14	23°11	9°40	5°48	6°57	8°30	n.a.	S 16	
M17	20 11 54	0♁53'51	29°44	24°22	15°37	13° 9	19°37	5°39	12°12	23°10	9°40	5°R48	6°54	8°37	n.a.	M17	
T 18	20 15 51	1°53'22	13♏20	25°37	16°45	13°52	19°45	5°44	12°10	23° 8	9°41	5°48	6°51	8°43	n.a.	T 18	
W19	20 19 47	2°52'56	26°39	26°51	17°52	14°35	19°53	5°50	12° 9	23° 7	9°41	5°46	6°48	8°50	n.a.	W19	
T 20	20 23 44	3°52'31	9♁42	28° 4	19° 0	15°19	20° 0	5°55	12° 7	23° 6	9°41	5°42	6°44	8°57	n.a.	T 20	
F 21	20 27 40	4°52'09	22°30	29°15	20° 8	16° 2	20° 8	6° 0	12° 5	23° 5	9°42	5°37	6°41	9° 3	n.a.	F 21	
S 22	20 31 37	5°51'48	5♁5	0♏24	21°15	16°45	20°15	6° 5	12° 3	23° 4	9°42	5°32	6°38	9°10	n.a.	S 22	
S 23	20 35 33	6°51'30	17°29	1°31	22°22	17°29	20°22	6°10	12° 1	23° 3	9°42	5°27	6°35	9°17	n.a.	S 23	
M24	20 39 30	7°51'13	29°42	2°35	23°29	18°12	20°29	6°15	11°59	23° 2	9°42	5°23	6°32	9°23	n.a.	M24	
T 25	20 43 27	8°50'59	11♁45	3°38	24°36	18°56	20°36	6°20	11°57	23° 1	9°43	5°20	6°28	9°30	n.a.	T 25	
W26	20 47 23	9°50'47	23°41	4°38	25°43	19°39	20°43	6°25	11°55	23° 0	9°43	5°18	6°25	9°37	n.a.	W26	
T 27	20 51 20	10°50'37	5♋32	5°35	26°49	20°23	20°50	6°30	11°53	22°59	9°43	5°D17	6°22	9°43	n.a.	T 27	
F 28	20 55 16	11°50'30	17°19	6°28	27°56	21° 7	20°56	6°34	11°51	22°58	9°43	5°18	6°19	9°50	n.a.	F 28	
S 29	20 59 13	12°50'24	29° 6	7°19	29° 2	21°51	21° 2	6°39	11°49	22°57	9°43	5°19	6°16	9°57	n.a.	S 29	
S 30	21 3 9	13°50'21	10♏56	8° 5	0♁8	22°35	21° 8	6°43	11°47	22°56	9°43	5°21	6°13	10° 3	n.a.	S 30	
M31	21 7 6	14♁50'21	22♏54	8♏48	1♁14	23♁19	21♁14	6II47	11♋45	22♁55	9♁43	5♏22	6♏9	10♋10	n.a.	M31	

Delta T = 18h51m54s Julian Calendar

The year -2767 astronomical counting style corresponds to year 2768 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2768 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2768 BCE (-2767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 11 2	15Ω50'22	5♃ 4	9♍26	2♁19	24♁ 3	21♃20	6♂52	11°R43	22°R54	9♃43	5♍23	6♍ 6	10♃16	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	21 14 59	16°50'27	17°30	9°58	3°25	24°47	21°26	6°56	11°K41	22°K53	9°R43	5°R24	6° 3	10°23	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	21 18 55	17°50'33	0♂18	10°25	4°30	25°31	21°31	7° 0	11°38	22°52	9°43	5°23	6° 0	10°30	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	21 22 52	18°50'42	13°31	10°46	5°35	26°15	21°36	7° 4	11°36	22°52	9°43	5°22	5°57	10°36	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	21 26 48	19°50'53	27°11	11° 0	6°40	27° 0	21°42	7° 8	11°34	22°51	9°43	5°20	5°54	10°43	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	21 30 45	20°51'07	11♁19	11°R 7	7°44	27°44	21°47	7°12	11°32	22°50	9°43	5°18	5°50	10°50	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	21 34 42	21°51'23	25°52	11° 6	8°49	28°29	21°51	7°16	11°29	22°50	9°43	5°17	5°47	10°56	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	21 38 38	22°51'41	10♁46	10°56	9°53	29°13	21°56	7°19	11°27	22°49	9°43	5°15	5°44	11° 3	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	21 42 35	23°52'01	25°53	10°38	10°57	29°58	22° 0	7°23	11°25	22°48	9°43	5°14	5°41	11°10	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	21 46 31	24°52'23	11♍ 3	10°10	12° 0	0♍42	22° 5	7°26	11°22	22°48	9°43	5°D14	5°38	11°16	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	21 50 28	25°52'46	26° 7	9°32	13° 4	1°27	22° 9	7°29	11°20	22°47	9°43	5°15	5°34	11°23	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	21 54 24	26°53'12	10♁58	8°45	14° 7	2°12	22°13	7°33	11°18	22°47	9°42	5°16	5°31	11°30	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	21 58 21	27°53'39	25°28	7°49	15° 9	2°57	22°17	7°36	11°15	22°46	9°42	5°16	5°28	11°36	n.a.	n.a.	S 13	
M14	22 2 17	28°54'08	9♍35	6°45	16°12	3°42	22°20	7°39	11°13	22°46	9°42	5°17	5°25	11°43	n.a.	n.a.	M14	
T 15	22 6 14	29°54'38	23°17	5°34	17°14	4°27	22°23	7°42	11°10	22°45	9°41	5°17	5°22	11°50	n.a.	n.a.	T 15	
W16	22 10 10	0♍55'10	6♃35	4°19	18°16	5°11	22°27	7°45	11° 8	22°45	9°41	5°R17	5°19	11°56	n.a.	n.a.	W16	
T 17	22 14 7	1°55'43	19°31	3° 0	19°17	5°56	22°30	7°48	11° 5	22°45	9°41	5°17	5°15	12° 3	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	22 18 4	2°56'18	2♃ 9	1°40	20°18	6°42	22°32	7°50	11° 3	22°44	9°40	5°17	5°12	12° 9	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	22 22 0	3°56'55	14°31	0°23	21°19	7°27	22°35	7°53	11° 0	22°44	9°40	5°16	5° 9	12°16	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	22 25 57	4°57'33	26°40	29♁10	22°19	8°12	22°38	7°55	10°58	22°44	9°40	5°D16	5° 6	12°23	n.a.	n.a.	S 20	
M21	22 29 53	5°58'12	8♁41	28° 4	23°19	8°57	22°40	7°57	10°55	22°44	9°39	5°16	5° 3	12°29	n.a.	n.a.	M21	
T 22	22 33 50	6°58'53	20°35	27° 7	24°19	9°42	22°42	8° 0	10°53	22°43	9°39	5°16	5° 0	12°36	n.a.	n.a.	T 22	
W23	22 37 46	7°59'36	2♃25	26°20	25°18	10°27	22°44	8° 2	10°50	22°43	9°38	5°R17	4°56	12°43	n.a.	n.a.	W23	
T 24	22 41 43	9° 0'20	14°13	25°44	26°17	11°13	22°45	8° 4	10°48	22°43	9°38	5°17	4°53	12°49	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	22 45 39	10° 1'06	26° 1	25°20	27°15	11°58	22°47	8° 6	10°45	22°43	9°37	5°16	4°50	12°56	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	22 49 36	11° 1'53	7♃51	25° 8	28°13	12°43	22°48	8° 8	10°43	22°43	9°37	5°16	4°47	13° 3	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	22 53 32	12° 2'42	19°46	25°D 7	29°10	13°29	22°49	8° 9	10°40	22°D43	9°36	5°15	4°44	13° 9	n.a.	n.a.	S 27	
M28	22 57 29	13° 3'33	1♃49	25°17	0♍ 7	14°14	22°50	8°11	10°38	22°43	9°35	5°14	4°40	13°16	n.a.	n.a.	M28	
T 29	23 1 26	14° 4'25	14° 2	25°37	1° 3	15° 0	22°51	8°12	10°35	22°43	9°35	5°13	4°37	13°23	n.a.	n.a.	T 29	
W30	23 5 22	15♍ 5'19	26♃29	26♁ 6	1♍59	15♍45	22♃51	8♂14	10°K33	22°K43	9♃34	5♍12	4♍34	13°K29	n.a.	n.a.	W30	

Delta T = 18h51m51s

Julian Calendar 1 Sept. 2768 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2768 BCE

OCTOBER 2768 BCE (-2767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	23 9 19	16♍ 6'15	9♂13	26♁44	2♍54	16♍30	22♃52	8♂15	10°R30	22°K43	9°R34	5°R11	4♍31	13°K36	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	23 13 15	17° 7'13	22°18	27°29	3°49	17°16	22°R52	8°16	10°K28	22°44	9°K33	5°D11	4°28	13°43	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	23 17 12	18° 8'12	5♁47	28°21	4°43	18° 2	22°52	8°17	10°25	22°44	9°32	5°R12	4°25	13°49	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	23 21 8	19° 9'13	19°42	29°19	5°36	18°47	22°51	8°18	10°23	22°44	9°31	5°13	4°21	13°56	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	23 25 5	20°10'15	4♁ 2	0♍21	6°28	19°33	22°51	8°19	10°21	22°44	9°31	5°14	4°18	14° 2	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	23 29 1	21°11'19	18°45	1°28	7°20	20°18	22°50	8°20	10°18	22°45	9°30	5°15	4°15	14° 9	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	23 32 58	22°12'24	3♍46	2°39	8°12	21° 4	22°49	8°20	10°16	22°45	9°29	5°R15	4°12	14°16	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	23 36 55	23°13'30	18°59	3°53	9° 2	21°50	22°48	8°21	10°13	22°45	9°28	5°15	4° 9	14°22	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	23 40 51	24°14'38	4♁12	5°10	9°52	22°35	22°47	8°21	10°11	22°46	9°28	5°13	4° 5	14°29	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	23 44 48	25°15'46	19°16	6°30	10°41	23°21	22°45	8°21	10° 8	22°46	9°27	5°11	4° 2	14°36	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	23 48 44	26°16'56	4♍ 2	7°51	11°29	24° 7	22°44	8°21	10° 6	22°47	9°26	5° 8	3°59	14°42	n.a.	n.a.	S 11	
M12	23 52 41	27°18'06	18°24	9°14	12°16	24°52	22°42	8°R21	10° 4	22°47	9°25	5° 5	3°56	14°49	n.a.	n.a.	M12	
T 13	23 56 37	28°19'17	2♃18	10°39	13° 3	25°38	22°40	8°21	10° 1	22°48	9°24	5° 2	3°53	14°56	n.a.	n.a.	T 13	
W14	0 0 34	29°20'29	15°44	12° 4	13°48	26°24	22°37	8°21	9°59	22°48	9°23	5° 1	3°50	15° 2	n.a.	n.a.	W14	
T 15	0 4 30	0♁21'42	28°43	13°31	14°33	27°10	22°35	8°21	9°57	22°49	9°22	5°D 0	3°46	15° 9	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	0 8 27	1°22'55	11♃19	14°59	15°16	27°56	22°32	8°20	9°54	22°49	9°21	5° 0	3°43	15°16	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	0 12 24	2°24'08	23°36	16°28	15°58	28°41	22°29	8°20	9°52	22°50	9°20	5° 2	3°40	15°22	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	0 16 20	3°25'27	5♁39	17°57	16°39	29°27	22°26	8°19	9°50	22°51	9°19	5° 3	3°37	15°29	n.a.	n.a.	S 18	
M19	0 20 17	4°26'37	17°33	19°26	17°19	0♃13	22°23	8°18	9°48	22°52	9°18	5° 5	3°34	15°36	n.a.	n.a.	M19	
T 20	0 24 13	5°27'52	29°21	20°57	17°58	0°59	22°19	8°18	9°45	22°52	9°17	5°R 6	3°31	15°42	n.a.	n.a.	T 20	
W21	0 28 10	6°29'08	11♃ 8	22°27	18°35	1°45	22°16	8°17	9°43	22°53	9°16	5° 6	3°27	15°49	n.a.	n.a.	W21	
T 22	0 32 6	7°30'24	22°56	23°58	19°11	2°30	22°12	8°15	9°41	22°54	9°15	5° 5	3°24	15°55	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	0 36 3	8°31'40	4♃48	25°29	19°46	3°16	22° 8	8°14	9°39	22°55	9°14	5° 1	3°21	16° 2	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	0 40 0	9°32'57	16°46	27° 1	20°19	4° 2	22° 4	8°13	9°37	22°56	9°13	4°56	3°18	16° 9	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	0 43 56	10°34'15	28°51	28°33	20°51	4°48	21°59	8°12	9°35	22°57	9°12	4°50	3°15	16°15	n.a.	n.a.	S 25	
M26	0 47 53	11°35'33	11♃ 6	0♁ 5	21°21	5°34	21°55	8°10	9°33	22°58	9°11	4°43	3°11	16°22	n.a.	n.a.	M26	
T 27	0 51 49	12°36'52	23°30	1°37	21°50	6°19	21°50	8° 8	9°31	22°59	9°10	4°36	3° 8	16°29	n.a.	n.a.	T 27	
W28	0 55 46	13°38'12	6♂ 6	3° 9	22°17	7° 5	21°45	8° 7	9°29	23° 0	9° 9	4°30	3° 5	16°35	n.a.	n.a.	W28	
T 29	0 59 42	14°39'32	18°55	4°42	22°42	7°51	21°40	8° 5	9°27	23° 1	9° 8	4°25	3° 2	16°42	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	1 3 39	15°40'52	2♁ 0	6°14	23° 5	8°37	21°35	8° 3	9°25	23° 2	9° 7	4°22	2°59	16°49	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	1 7 35	16°42'14	15♁22	7♁47	23♍26	9♃23	21♃30	8♂ 1	9°K23	23°K 3	9♃ 5	4°D21	2♍56	16°K55	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 18h51m49s

Julian Calendar

The year -2767 astronomical counting style corresponds to year 2768 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2768 BCE
geocentric

NOVEMBER 2768 BCE (-2767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	1 11 32	17♌43'35	29♋4	9♏20	23♍46	10♌8	21°R24	7°R59	9°R21	23♌4	9°R 4	4♎22	2♎52	17♌2	n.a.	S 1	
M 2	1 15 29	18°44'57	13♏6	10°54	24° 3	10°54	21♌18	7♎56	9♌19	23° 5	9♌3	4°23	2°49	17° 9	n.a.	M 2	
T 3	1 19 25	19°46'20	27°29	12°27	24°19	11°40	21°13	7°54	9°18	23° 7	9° 2	4°R24	2°46	17°15	n.a.	T 3	
W 4	1 23 22	20°47'43	12♎11	14° 1	24°32	12°26	21° 7	7°52	9°16	23° 8	9° 1	4°24	2°43	17°22	n.a.	W 4	
T 5	1 27 18	21°49'06	27° 6	15°35	24°43	13°11	21° 0	7°49	9°14	23° 9	9° 0	4°22	2°40	17°29	n.a.	T 5	
F 6	1 31 15	22°50'29	12♌8	17° 9	24°52	13°57	20°54	7°46	9°13	23°11	8°58	4°17	2°36	17°35	n.a.	F 6	
S 7	1 35 11	23°51'52	27° 7	18°44	24°59	14°43	20°48	7°44	9°11	23°12	8°57	4°11	2°33	17°42	n.a.	S 7	
S 8	1 39 8	24°53'16	11♍55	20°18	25° 3	15°29	20°41	7°41	9°10	23°13	8°56	4° 3	2°30	17°49	n.a.	S 8	
M 9	1 43 5	25°54'39	26°23	21°53	25°R 5	16°14	20°35	7°38	9° 8	23°15	8°55	3°54	2°27	17°55	n.a.	M 9	
T 10	1 47 1	26°56'02	10♌25	23°29	25° 4	17° 0	20°28	7°35	9° 7	23°16	8°54	3°45	2°24	18° 2	n.a.	T 10	
W 11	1 50 58	27°57'24	24° 0	25° 4	25° 1	17°46	20°21	7°32	9° 5	23°18	8°52	3°39	2°21	18° 8	n.a.	W 11	
T 12	1 54 54	28°58'46	7♋6	26°40	24°55	18°32	20°14	7°28	9° 4	23°19	8°51	3°34	2°17	18°15	n.a.	T 12	
F 13	1 58 51	0♎0'07	19°46	28°16	24°47	19°17	20° 7	7°25	9° 2	23°21	8°50	3°31	2°14	18°22	n.a.	F 13	
S 14	2 2 47	1° 1'28	2♌5	29°53	24°36	20° 3	20° 0	7°22	9° 1	23°22	8°49	3°D31	2°11	18°28	n.a.	S 14	
S 15	2 6 44	2° 2'48	14° 8	1♍30	24°23	20°48	19°52	7°18	9° 0	23°24	8°47	3°31	2° 8	18°35	n.a.	S 15	
M 16	2 10 41	3° 4'07	26° 1	3° 7	24° 7	21°34	19°45	7°15	8°59	23°25	8°46	3°32	2° 5	18°42	n.a.	M 16	
T 17	2 14 37	4° 5'26	7♌48	4°45	23°49	22°20	19°37	7°11	8°58	23°27	8°45	3°R32	2° 2	18°48	n.a.	T 17	
W 18	2 18 34	5° 6'44	19°34	6°23	23°28	23° 5	19°30	7° 8	8°56	23°28	8°44	3°31	1°58	18°55	n.a.	W 18	
T 19	2 22 30	6° 8'01	1♀25	8° 2	23° 5	23°51	19°22	7° 4	8°55	23°30	8°42	3°27	1°55	19° 2	n.a.	T 19	
F 20	2 26 27	7° 9'17	13°22	9°41	22°40	24°36	19°14	7° 0	8°54	23°32	8°41	3°20	1°52	19° 8	n.a.	F 20	
S 21	2 30 23	8°10'33	25°29	11°20	22°12	25°22	19° 7	6°56	8°53	23°33	8°40	3°11	1°49	19°15	n.a.	S 21	
S 22	2 34 20	9°11'48	7♋48	13° 0	21°43	26° 7	18°59	6°52	8°53	23°35	8°39	2°59	1°46	19°22	n.a.	S 22	
M 23	2 38 17	10°13'02	20°18	14°41	21°12	26°53	18°51	6°48	8°52	23°37	8°37	2°47	1°42	19°28	n.a.	M 23	
T 24	2 42 13	11°14'15	3♎1	16°21	20°40	27°38	18°43	6°44	8°51	23°39	8°36	2°34	1°39	19°35	n.a.	T 24	
W 25	2 46 10	12°15'28	15°55	18° 2	20° 6	28°24	18°35	6°40	8°50	23°41	8°35	2°22	1°36	19°42	n.a.	W 25	
T 26	2 50 6	13°16'41	29° 1	19°44	19°31	29° 9	18°27	6°36	8°49	23°42	8°33	2°13	1°33	19°48	n.a.	T 26	
F 27	2 54 3	14°17'52	12♋17	21°26	18°55	29°54	18°19	6°31	8°49	23°44	8°32	2° 6	1°30	19°55	n.a.	F 27	
S 28	2 57 59	15°19'04	25°45	23° 8	18°18	0♌40	18°11	6°27	8°48	23°46	8°31	2° 2	1°27	20° 2	n.a.	S 28	
S 29	3 1 56	16°20'14	9♏26	24°50	17°41	1°25	18° 3	6°23	8°48	23°48	8°30	2° 1	1°23	20° 8	n.a.	S 29	
M 30	3 5 52	17♍21'24	23♏19	26♍33	17♍ 4	2♌10	17♋55	6♎18	8♌47	23♌50	8♋28	2°D 0	1♎20	20♌15	n.a.	M 30	

Delta T = 18h51m46s Julian Calendar 1 Nov. 2768 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2768 BCE

DECEMBER 2768 BCE (-2767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	3 9 49	18♍22'32	7♎26	28♍16	16°R27	2♌55	17°R47	6°R14	8°R47	23♌52	8°R27	2°R 0	1♎17	20♌22	n.a.	T 1	
W 2	3 13 46	19°23'41	21°45	29°59	15♍50	3°41	17♋39	6♎ 9	8♌46	23°54	8♋26	1♎59	1°14	20°28	n.a.	W 2	
T 3	3 17 42	20°24'48	6♌15	1♌41	15°14	4°26	17°31	6° 4	8°46	23°56	8°25	1°56	1°11	20°35	n.a.	T 3	
F 4	3 21 39	21°25'54	20°52	3°24	14°39	5°11	17°23	6° 0	8°45	23°58	8°24	1°49	1° 7	20°41	n.a.	F 4	
S 5	3 25 35	22°27'00	5♍29	5° 6	14° 5	5°56	17°15	5°55	8°45	24° 0	8°22	1°40	1° 4	20°48	n.a.	S 5	
S 6	3 29 32	23°28'04	20° 0	6°47	13°32	6°41	17° 7	5°51	8°45	24° 2	8°21	1°28	1° 1	20°55	n.a.	S 6	
M 7	3 33 28	24°29'08	4♌17	8°28	13° 1	7°26	16°59	5°46	8°45	24° 4	8°20	1°15	0°58	21° 1	n.a.	M 7	
T 8	3 37 25	25°30'10	18°14	10° 7	12°32	8°11	16°51	5°41	8°45	24° 6	8°19	1° 3	0°55	21° 8	n.a.	T 8	
W 9	3 41 22	26°31'10	1♌47	11°45	12° 4	8°56	16°43	5°36	8°D45	24° 8	8°17	0°52	0°52	21°15	n.a.	W 9	
T 10	3 45 18	27°32'09	14°55	13°21	11°38	9°41	16°35	5°32	8°45	24°10	8°16	0°44	0°48	21°21	n.a.	T 10	
F 11	3 49 15	28°33'07	27°39	14°54	11°15	10°26	16°27	5°27	8°45	24°12	8°15	0°39	0°45	21°28	n.a.	F 11	
S 12	3 53 11	29°34'03	10♌ 1	16°25	10°54	11°11	16°20	5°22	8°45	24°14	8°14	0°36	0°42	21°35	n.a.	S 12	
S 13	3 57 8	0♌34'57	22° 7	17°52	10°35	11°56	16°12	5°17	8°45	24°16	8°13	0°35	0°39	21°41	n.a.	S 13	
M 14	4 1 4	1°35'49	4♌ 1	19°15	10°18	12°41	16° 5	5°12	8°45	24°18	8°12	0°35	0°36	21°48	n.a.	M 14	
T 15	4 5 1	2°36'39	15°49	20°33	10° 4	13°26	15°57	5° 7	8°46	24°20	8°10	0°34	0°33	21°55	n.a.	T 15	
W 16	4 8 58	3°37'28	27°37	21°46	9°52	14°10	15°50	5° 2	8°46	24°23	8° 9	0°33	0°29	22° 1	n.a.	W 16	
T 17	4 12 54	4°38'15	9♀30	22°53	9°43	14°55	15°42	4°58	8°46	24°25	8° 8	0°28	0°26	22° 8	n.a.	T 17	
F 18	4 16 51	5°39'00	21°32	23°53	9°37	15°40	15°35	4°53	8°47	24°27	8° 7	0°21	0°23	22°15	n.a.	F 18	
S 19	4 20 47	6°39'44	3♋47	24°45	9°33	16°24	15°28	4°48	8°47	24°29	8° 6	0°12	0°20	22°21	n.a.	S 19	
S 20	4 24 44	7°40'25	16°17	25°29	9°D31	17° 9	15°21	4°43	8°48	24°31	8° 5	29♏59	0°17	22°28	n.a.	S 20	
M 21	4 28 40	8°41'05	29° 3	26° 3	9°32	17°54	15°14	4°38	8°48	24°33	8° 4	29°47	0°13	22°35	n.a.	M 21	
T 22	4 32 37	9°41'43	12♎ 6	26°28	9°35	18°38	15° 7	4°33	8°49	24°36	8° 3	29°33	0°10	22°41	n.a.	T 22	
W 23	4 36 33	10°42'20	25°23	26°42	9°41	19°23	15° 1	4°28	8°50	24°38	8° 2	29°21	0° 7	22°48	n.a.	W 23	
T 24	4 40 30	11°42'54	8♋52	26°R47	9°48	20° 7	14°54	4°24	8°51	24°40	8° 1	29°10	0° 4	22°55	n.a.	T 24	
F 25	4 44 27	12°43'28	22°32	26°40	9°59	20°51	14°48	4°19	8°51	24°42	8° 0	29° 3	0° 1	23° 1	n.a.	F 25	
S 26	4 48 23	13°43'59	6♏19	26°23	10°11	21°36	14°42	4°14	8°52	24°45	7°59	28°59	29♏58	23° 8	n.a.	S 26	
S 27	4 52 20	14°44'29	20°12	25°56	10°26	22°20	14°36	4° 9	8°53	24°47	7°58	28°57	29°54	23°15	n.a.	S 27	
M 28	4 56 16	15°44'57	4♎11	25°20	10°42	23° 4	14°30	4° 5	8°54	24°49	7°57	28°D57	29°51	23°21	n.a.	M 28	
T 29	5 0 13	16°45'24	18°15	24°35	11° 1	23°49	14°24	4° 0	8°55	24°51	7°56	28°R57	29°48	23°28	n.a.	T 29	
W 30	5 4 9	17°45'49	2♌22	23°43	11°21	24°33	14°18	3°55	8°56	24°54	7°55	28°56	29°45	23°35	n.a.	W 30	
T 31	5 8 6	18°46'13	16♌33	22♌45	11♍44	25♋17	14°♎12	3♎51	8♌57	24♌56	7♋54	28♏53	29♏42	23♌41	n.a.	T 31	

Delta T = 18h51m44s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2767 BCE
geocentric

JANUARY 2767 BCE (-2766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	5 12 2	19°46'34	0♐44	21°R43	12♐ 8	26♁ 1	14°R 7	3°R46	8♃58	24♁58	7°R53	28°R48	29♏39	23♃48	n.a.			F 1
S 2	5 15 59	20°46'54	14°54	20°R38	12°34	26°45	14♁ 2	3♐41	9° 0	25° 0	7♁52	28♏40	29°35	23°55	n.a.			S 2
S 3	5 19 56	21°47'13	28°57	19°32	13° 1	27°29	13°57	3°37	9° 1	25° 3	7°51	28°29	29°32	24° 1	n.a.			S 3
M 4	5 23 52	22°47'29	12°49	18°27	13°31	28°13	13°52	3°32	9° 2	25° 5	7°50	28°18	29°29	24° 8	n.a.			M 4
T 5	5 27 49	23°47'44	26°27	17°24	14° 1	28°57	13°47	3°28	9° 4	25° 7	7°50	28° 7	29°26	24°15	n.a.			T 5
W 6	5 31 45	24°47'57	9♁46	16°24	14°34	29°41	13°43	3°24	9° 5	25° 9	7°49	27°57	29°23	24°21	n.a.			W 6
T 7	5 35 42	25°48'07	22°45	15°29	15° 7	0♁25	13°38	3°19	9° 6	25°12	7°48	27°50	29°19	24°28	n.a.			T 7
F 8	5 39 38	26°48'15	5♁24	14°39	15°42	1° 9	13°34	3°15	9° 8	25°14	7°47	27°45	29°16	24°35	n.a.			F 8
S 9	5 43 35	27°48'21	17°46	13°56	16°19	1°53	13°30	3°11	9° 9	25°16	7°46	27°42	29°13	24°41	n.a.			S 9
S 10	5 47 31	28°48'25	29°52	13°19	16°56	2°36	13°26	3° 7	9°11	25°19	7°46	27°D42	29°10	24°48	n.a.			S 10
M11	5 51 28	29°48'26	11♃47	12°49	17°35	3°20	13°22	3° 3	9°13	25°21	7°45	27°42	29° 7	24°54	n.a.			M11
T 12	5 55 25	0♁48'25	23°37	12°26	18°15	4° 4	13°19	2°59	9°14	25°23	7°44	27°43	29° 4	25° 1	n.a.			T 12
W13	5 59 21	1°48'21	5♁26	12°10	18°56	4°47	13°16	2°55	9°16	25°25	7°44	27°R43	29° 0	25° 8	n.a.			W13
T 14	6 3 18	2°48'15	17°20	12° 1	19°38	5°31	13°12	2°51	9°18	25°28	7°43	27°42	28°57	25°14	n.a.			T 14
F 15	6 7 14	3°48'07	29°24	11°D58	20°21	6°15	13° 9	2°47	9°20	25°30	7°42	27°39	28°54	25°21	n.a.			F 15
S 16	6 11 11	4°47'56	11♁42	12° 2	21° 5	6°58	13° 7	2°43	9°22	25°32	7°42	27°33	28°51	25°28	n.a.			S 16
S 17	6 15 7	5°47'43	24°18	12°11	21°50	7°42	13° 4	2°39	9°24	25°34	7°41	27°26	28°48	25°34	n.a.			S 17
M18	6 19 4	6°47'28	7♐15	12°26	22°36	8°25	13° 2	2°36	9°25	25°37	7°41	27°17	28°45	25°41	n.a.			M18
T 19	6 23 0	7°47'10	20°32	12°47	23°23	9° 8	13° 0	2°32	9°27	25°39	7°40	27° 8	28°41	25°48	n.a.			T 19
W20	6 26 57	8°46'50	4♁ 8	13°12	24°11	9°52	12°58	2°29	9°30	25°41	7°39	27° 0	28°38	25°54	n.a.			W20
T 21	6 30 54	9°46'27	18° 2	13°43	24°59	10°35	12°56	2°25	9°32	25°43	7°39	26°53	28°35	26° 1	n.a.			T 21
F 22	6 34 50	10°46'03	2♏ 7	14°17	25°48	11°18	12°54	2°22	9°34	25°46	7°39	26°49	28°32	26° 8	n.a.			F 22
S 23	6 38 47	11°45'36	16°21	14°56	26°38	12° 1	12°53	2°19	9°36	25°48	7°38	26°46	28°29	26°14	n.a.			S 23
S 24	6 42 43	12°45'07	0♐39	15°39	27°29	12°44	12°52	2°16	9°38	25°50	7°38	26°D46	28°25	26°21	n.a.			S 24
M25	6 46 40	13°44'36	14°57	16°25	28°20	13°27	12°51	2°13	9°40	25°52	7°37	26°47	28°22	26°28	n.a.			M25
T 26	6 50 36	14°44'04	29°12	17°15	29°13	14°10	12°50	2°10	9°43	25°54	7°37	26°48	28°19	26°34	n.a.			T 26
W27	6 54 33	15°43'29	13♁22	18° 8	0♁ 5	14°53	12°49	2° 7	9°45	25°56	7°36	26°R49	28°16	26°41	n.a.			W27
T 28	6 58 29	16°42'52	27°26	19° 4	0°59	15°36	12°49	2° 4	9°47	25°59	7°36	26°48	28°13	26°48	n.a.			T 28
F 29	7 2 26	17°42'14	11♐23	20° 3	1°52	16°19	12°48	2° 2	9°50	26° 1	7°36	26°46	28°10	26°54	n.a.			F 29
S 30	7 6 22	18°41'33	25°10	21° 4	2°47	17° 2	12°D48	1°59	9°52	26° 3	7°35	26°42	28° 6	27° 1	n.a.			S 30
S 31	7 10 19	19°40'51	8♁47	22° 9	3♁42	17°45	12♁48	1♐56	9♃55	26♁ 5	7♁35	26♏37	28♏ 3	27♃ 8	n.a.			S 31

Delta T = 18h51m41s

Julian Calendar 1 Jan. 2767 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2768 BCE

FEBRUARY 2767 BCE (-2766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	7 14 15	20°30'06	22♁12	23♁15	4♁37	18°28	12♁49	1°R54	9♃57	26♁ 7	7°R35	26°R31	28♏ 0	27♃14	n.a.			M 1
T 2	7 18 12	21°39'19	5♁24	24°24	5°34	19°10	12°49	1♐52	10° 0	26° 9	7♁35	26♏25	27°57	27°21	n.a.			T 2
W 3	7 22 9	22°38'30	18°21	25°35	6°30	19°53	12°50	1°50	10° 2	26°11	7°34	26°20	27°54	27°28	n.a.			W 3
T 4	7 26 5	23°37'39	1♁ 3	26°48	7°27	20°36	12°51	1°47	10° 5	26°13	7°34	26°16	27°51	27°34	n.a.			T 4
F 5	7 30 2	24°36'46	13°31	28° 3	8°24	21°18	12°52	1°45	10° 7	26°16	7°34	26°13	27°47	27°41	n.a.			F 5
S 6	7 33 58	25°35'50	25°45	29°20	9°22	22° 1	12°53	1°44	10°10	26°18	7°34	26°D13	27°44	27°48	n.a.			S 6
S 7	7 37 55	26°34'52	7♃47	0♁39	10°20	22°43	12°55	1°42	10°13	26°20	7°34	26°13	27°41	27°54	n.a.			S 7
M 8	7 41 51	27°33'52	19°41	1°59	11°19	23°26	12°56	1°40	10°16	26°22	7°34	26°15	27°38	28° 1	n.a.			M 8
T 9	7 45 48	28°32'49	1♁31	3°22	12°18	24° 8	12°58	1°38	10°18	26°24	7°34	26°16	27°35	28° 8	n.a.			T 9
W10	7 49 44	29°31'43	13°20	4°46	13°17	24°51	13° 0	1°37	10°21	26°26	7°34	26°18	27°31	28°14	n.a.			W10
T 11	7 53 41	0♁30'35	25°14	6°12	14°17	25°33	13° 2	1°36	10°24	26°28	7°D34	26°R19	27°28	28°21	n.a.			T 11
F 12	7 57 37	1°29'25	7♁18	7°39	15°17	26°15	13° 5	1°34	10°27	26°30	7°34	26°19	27°25	28°28	n.a.			F 12
S 13	8 1 34	2°28'12	19°35	9° 8	16°17	26°58	13° 7	1°33	10°30	26°31	7°34	26°18	27°22	28°34	n.a.			S 13
S 14	8 5 31	3°26'57	2♐12	10°39	17°18	27°40	13°10	1°32	10°33	26°33	7°34	26°16	27°19	28°41	n.a.			S 14
M15	8 9 27	4°25'39	15°10	12°11	18°19	28°22	13°13	1°31	10°35	26°35	7°34	26°13	27°16	28°48	n.a.			M15
T 16	8 13 24	5°24'19	28°32	13°45	19°20	29° 4	13°16	1°30	10°38	26°37	7°34	26°10	27°12	28°54	n.a.			T 16
W17	8 17 20	6°22'57	12♁18	15°20	20°22	29°46	13°19	1°29	10°41	26°39	7°34	26° 7	27° 9	29° 1	n.a.			W17
T 18	8 21 17	7°21'32	26°27	16°57	21°24	0♁28	13°23	1°29	10°44	26°41	7°34	26° 5	27° 6	29° 8	n.a.			T 18
F 19	8 25 13	8°20'05	10♏53	18°36	22°26	1°10	13°27	1°28	10°47	26°43	7°34	26° 3	27° 3	29°14	n.a.			F 19
S 20	8 29 10	9°18'36	25°32	20°16	23°28	1°52	13°30	1°28	10°51	26°44	7°35	26°D 3	27° 0	29°21	n.a.			S 20
S 21	8 33 6	10°17'05	10♐17	21°58	24°31	2°34	13°34	1°28	10°54	26°46	7°35	26° 3	26°57	29°28	n.a.			S 21
M22	8 37 3	11°15'32	25° 0	23°41	25°34	3°16	13°38	1°27	10°57	26°48	7°35	26° 4	26°53	29°34	n.a.			M22
T 23	8 40 59	12°13'57	9♁37	25°26	26°37	3°57	13°43	1°27	11° 0	26°50	7°35	26° 5	26°50	29°41	n.a.			T 23
W24	8 44 56	13°12'21	24° 2	27°12	27°40	4°39	13°47	1°D27	11° 3	26°51	7°36	26° 6	26°47	29°48	n.a.			W24
T 25	8 48 52	14°10'42	8♐12	29° 0	28°44	5°21	13°52	1°27	11° 6	26°53	7°36	26°R 7	26°44	29°54	n.a.			T 25
F 26	8 52 49	15° 9'02	22° 5	0♁50	29°48	6° 2	13°57	1°27	11° 9	26°55	7°36	26° 7	26°41	0♁ 1	n.a.			F 26
S 27	8 56 46	16° 7'20	5♁42	2°41	0♁52	6°44	14° 2	1°28	11°13	26°56	7°37	26° 6	26°37	0° 8	n.a.			S 27
S 28	9 0 42	17° 5'37	19♁ 2	4♁34	1♁56	7♃26	14♁ 7	1♐28	11♃16	26♁58	7♁37	26♏ 5	26					

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2767 BCE
geocentric

MARCH 2767 BCE (-2766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	9 4 39	18 [♌] 3'52	2 [♌] 6	6 [♌] 28	3 [♌] 1	8 [♌] 7	14 [♌] 12	1 [♌] 29	11 [♌] 19	27 [♌] 0	7 [♌] 37	26 [♌] R 4	26 [♌] Ω31	0 [♌] Y21	n.a.	M 1	
T 2	9 8 35	19° 2'05	14°55	8°24	4° 5	8°49	14°18	1°29	11°22	27° 1	7°38	26 [♌] Ω 3	26°28	0°28	n.a.	T 2	
W 3	9 12 32	20° 0'16	27°31	10°22	5°10	9°30	14°23	1°30	11°26	27° 3	7°38	26° 3	26°25	0°34	n.a.	W 3	
T 4	9 16 28	20°58'25	9 [♌] 54	12°21	6°15	10°12	14°29	1°31	11°29	27° 4	7°39	26° 2	26°22	0°41	n.a.	T 4	
F 5	9 20 25	21°56'33	22° 7	14°21	7°20	10°53	14°35	1°32	11°32	27° 6	7°39	26°D 2	26°18	0°48	n.a.	F 5	
S 6	9 24 21	22°54'38	4 [♌] 11	16°23	8°26	11°34	14°41	1°33	11°36	27° 7	7°40	26° 2	26°15	0°54	n.a.	S 6	
S 7	9 28 18	23°52'42	16° 7	18°27	9°31	12°15	14°47	1°34	11°39	27° 9	7°40	26° 2	26°12	1° 1	n.a.	S 7	
M 8	9 32 14	24°50'43	27°58	20°32	10°37	12°57	14°53	1°35	11°42	27°10	7°41	26° 2	26° 9	1° 8	n.a.	M 8	
T 9	9 36 11	25°48'43	9 [♌] Y47	22°38	11°43	13°38	15° 0	1°37	11°46	27°12	7°41	26°R 2	26° 6	1°14	n.a.	T 9	
W10	9 40 8	26°46'41	21°37	24°45	12°49	14°19	15° 7	1°38	11°49	27°13	7°42	26° 2	26° 2	1°21	n.a.	W10	
T 11	9 44 4	27°44'36	3 [♌] 31	26°53	13°55	15° 0	15°13	1°40	11°52	27°14	7°43	26° 2	25°59	1°28	n.a.	T 11	
F 12	9 48 1	28°42'30	15°34	29° 1	15° 1	15°41	15°20	1°41	11°56	27°16	7°43	26° 2	25°56	1°35	n.a.	F 12	
S 13	9 51 57	29°40'22	27°50	1 [♌] X10	16° 7	16°22	15°27	1°43	11°59	27°17	7°44	26°D 2	25°53	1°41	n.a.	S 13	
S 14	9 55 54	0 [♌] X38'11	10 [♌] 23	3°20	17°14	17° 3	15°35	1°45	12° 3	27°18	7°45	26° 2	25°50	1°48	n.a.	S 14	
M15	9 59 50	1°35'59	23°18	5°29	18°21	17°44	15°42	1°47	12° 6	27°19	7°45	26° 2	25°47	1°55	n.a.	M15	
T 16	10 3 47	2°33'45	6 [♌] 37	7°38	19°27	18°25	15°49	1°49	12° 9	27°21	7°46	26° 3	25°43	2° 1	n.a.	T 16	
W17	10 7 43	3°31'29	20°22	9°47	20°34	19° 6	15°57	1°51	12°13	27°22	7°47	26° 3	25°40	2° 8	n.a.	W17	
T 18	10 11 40	4°29'11	4 [♌] Ω33	11°55	21°41	19°47	16° 5	1°54	12°16	27°23	7°48	26° 4	25°37	2°15	n.a.	T 18	
F 19	10 15 36	5°26'52	19° 7	14° 2	22°48	20°28	16°12	1°56	12°20	27°24	7°48	26°R 4	25°34	2°21	n.a.	F 19	
S 20	10 19 33	6°24'30	4 [♌] η 0	16° 7	23°56	21° 8	16°20	1°58	12°23	27°25	7°49	26° 4	25°31	2°28	n.a.	S 20	
S 21	10 23 30	7°22'07	19° 4	18°10	25° 3	21°49	16°29	2° 1	12°27	27°26	7°50	26° 4	25°28	2°35	n.a.	S 21	
M22	10 27 26	8°19'43	4 [♌] Ω10	20°12	26°10	22°30	16°37	2° 4	12°30	27°27	7°51	26° 3	25°24	2°41	n.a.	M22	
T 23	10 31 23	9°17'17	19° 9	22°12	27°18	23°10	16°45	2° 6	12°34	27°28	7°52	26° 1	25°21	2°48	n.a.	T 23	
W24	10 35 19	10°14'50	3 [♌] Ω53	24° 9	28°26	23°51	16°54	2° 9	12°37	27°29	7°53	26° 0	25°18	2°55	n.a.	W24	
T 25	10 39 16	11°12'22	18°17	26° 4	29°34	24°32	17° 2	2°12	12°41	27°30	7°54	25°58	25°15	3° 1	n.a.	T 25	
F 26	10 43 12	12° 9'53	2 [♌] X18	27°55	0 [♌] 42	25°12	17°11	2°15	12°44	27°31	7°55	25°57	25°12	3° 8	n.a.	F 26	
S 27	10 47 9	13° 7'22	15°54	29°45	1°50	25°53	17°20	2°18	12°47	27°32	7°56	25°D57	25° 8	3°15	n.a.	S 27	
S 28	10 51 5	14° 4'51	29° 7	1 [♌] Y31	2°58	26°33	17°28	2°22	12°51	27°33	7°57	25°58	25° 5	3°21	n.a.	S 28	
M29	10 55 2	15° 2'19	12 [♌] 0	3°14	4° 6	27°14	17°37	2°25	12°54	27°34	7°58	25°59	25° 2	3°28	n.a.	M29	
T 30	10 58 58	15°59'45	24°35	4°54	5°14	27°54	17°47	2°28	12°58	27°34	7°59	26° 0	24°59	3°35	n.a.	T 30	
W31	11 2 55	16 [♌] X57'11	6 [♌] Ω55	6 [♌] Y31	6 [♌] Ω23	28 [♌] X34	17 [♌] Ω56	2 [♌] II32	13 [♌] X 1	27 [♌] X35	8 [♌] 0	26 [♌] Ω 2	24 [♌] Ω56	3 [♌] Y41	n.a.	W31	

Delta T = 18h51m37s

Julian Calendar 1 March 2767 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2767 BCE

APRIL 2767 BCE (-2766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	11 6 52	17 [♌] X54'35	19 [♌] 4	8 [♌] Y 5	7 [♌] Ω31	29 [♌] X15	18 [♌] Ω 5	2 [♌] II36	13 [♌] X 5	27 [♌] X36	8 [♌] Ω 1	26 [♌] Ω 3	24 [♌] Ω53	3 [♌] Y48	n.a.	T 1	
F 2	11 10 48	18°51'58	1 [♌] X 5	9°35	8°40	29°55	18°15	2°39	13° 8	27°37	8° 2	26°R 3	24°49	3°55	n.a.	F 2	
S 3	11 14 45	19°49'21	12°59	11° 2	9°48	0 [♌] Y35	18°24	2°43	13°12	27°37	8° 3	26° 2	24°46	4° 1	n.a.	S 3	
S 4	11 18 41	20°46'42	24°50	12°26	10°57	1°15	18°34	2°47	13°15	27°38	8° 4	25°59	24°43	4° 8	n.a.	S 4	
M 5	11 22 38	21°44'02	6 [♌] Y39	13°47	12° 6	1°55	18°44	2°51	13°19	27°38	8° 5	25°56	24°40	4°15	n.a.	M 5	
T 6	11 26 34	22°41'20	18°29	15° 4	13°15	2°36	18°53	2°55	13°22	27°39	8° 6	25°52	24°37	4°21	n.a.	T 6	
W 7	11 30 31	23°38'38	0 [♌] Ω21	16°17	14°24	3°16	19° 3	2°59	13°26	27°40	8° 7	25°47	24°33	4°28	n.a.	W 7	
T 8	11 34 27	24°35'55	12°18	17°27	15°33	3°56	19°13	3° 3	13°29	27°40	8° 8	25°42	24°30	4°35	n.a.	T 8	
F 9	11 38 24	25°33'10	24°23	18°34	16°42	4°36	19°23	3° 7	13°32	27°41	8°10	25°38	24°27	4°41	n.a.	F 9	
S 10	11 42 21	26°30'24	6 [♌] II40	19°36	17°51	5°16	19°34	3°12	13°36	27°41	8°11	25°35	24°24	4°48	n.a.	S 10	
S 11	11 46 17	27°27'37	19°11	20°36	19° 1	5°56	19°44	3°16	13°39	27°41	8°12	25°34	24°21	4°55	n.a.	S 11	
M12	11 50 14	28°24'49	2 [♌] Ω 1	21°31	20°10	6°36	19°54	3°21	13°43	27°42	8°13	25°D34	24°18	5° 1	n.a.	M12	
T 13	11 54 10	29°22'00	15°13	22°22	21°20	7°16	20° 5	3°25	13°46	27°42	8°14	25°34	24°14	5° 8	n.a.	T 13	
W14	11 58 7	0 [♌] Y19'10	28°51	23°10	22°29	7°56	20°15	3°30	13°49	27°42	8°16	25°36	24°11	5°15	n.a.	W14	
T 15	12 2 3	1°16'18	12 [♌] Ω55	23°53	23°39	8°35	20°26	3°35	13°53	27°43	8°17	25°37	24° 8	5°21	n.a.	T 15	
F 16	12 6 0	2°13'26	27°24	24°33	24°48	9°15	20°37	3°40	13°56	27°43	8°18	25°R38	24° 5	5°28	n.a.	F 16	
S 17	12 9 56	3°10'32	12 [♌] η17	25° 8	25°58	9°55	20°48	3°44	13°59	27°43	8°20	25°37	24° 2	5°35	n.a.	S 17	
S 18	12 13 53	4° 7'38	27°25	25°39	27° 8	10°35	20°58	3°49	14° 3	27°43	8°21	25°34	23°59	5°42	n.a.	S 18	
M19	12 17 50	5° 4'43	12 [♌] Ω41	26° 5	28°18	11°14	21° 9	3°54	14° 6	27°43	8°22	25°30	23°55	5°48	n.a.	M19	
T 20	12 21 46	6° 1'48	27°54	26°27	29°27	11°54	21°20	4° 0	14° 9	27°44	8°23	25°24	23°52	5°55	n.a.	T 20	
W21	12 25 43	6°58'52	12 [♌] Ω53	26°45	0 [♌] X37	12°34	21°32	4° 5	14°13	27°44	8°25	25°18	23°49	6° 2	n.a.	W21	
T 22	12 29 39	7°55'56	27°31	26°58	1°47	13°13	21°43	4°10	14°16	27°44	8°26	25°13	23°46	6° 8	n.a.	T 22	
F 23	12 33 36	8°52'59	11 [♌] X42	27° 7	2°58	13°53	21°54	4°15	14°19	27°R44	8°27	25° 8	23°43	6°15	n.a.	F 23	
S 24	12 37 32	9°50'02	25°24	27°R11	4° 8	14°32	22° 5	4°21	14°22	27°44	8°29	25° 6	23°39	6°22	n.a.	S 24	
S 25	12 41 29	10°47'06	8 [♌] Ω39	27°10	5°18	15°12	22°17	4°26	14°26	27°44	8°30	25°D 5	23°36	6°28	n.a.	S 25	
M26	12 45 26	11°44'09	21°29	27° 5	6°28	15°51	22°28	4°32	14°29	27°44	8°32	25° 5	23°33	6°35	n.a.	M26	
T 27	12 49 22	12°41'12	3 [♌] Ω58	26°56	7°39	16°31	22°40	4°37	14°32	27°43	8°33	25° 6	23°30	6°42	n.a.	T 27	
W28	12 53 19	13°38'15	16°11	26°42	8°49	17°10	22°51	4°43	14°35	27°43	8°34	25° 7	23°27	6°48	n.a.	W28	
T 29	12 57 15	14°35'17	28°12	26°25	10° 0	17°50	23° 3	4°49	14°38	27°43	8°36	25°R 8	23°24	6°55	n.a.	T 29	
F 30	13 1 12	15°Y32'20	10 [♌] X 5	26°Y 4	11 [♌] X10	18°Y29	23 [♌] Ω15	4 [♌] II54	14 [♌] X41	27 [♌] X43	8 [♌] Ω37	25 [♌] Ω 6	23 [♌] Ω20	7 [♌] Y 2	n.a.	F 30	

Delta T = 18h51m34s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2767 BCE
geocentric

MAY 2767 BCE (-2766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 5 8	16°V29'22	21°K54	25°R39	12°K21	19°V 9	23°B26	5°II 0	14°K44	27°R43	8°B39	25°R 3	23°Ω17	7°V 8	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	13 9 5	17°26'25	3°V43	25°V11	13°31	19°48	23°38	5° 6	14°47	27°A42	8°40	24°Ω57	23°14	7°15	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	13 13 1	18°23'27	15°32	24°41	14°42	20°27	23°50	5°12	14°50	27°42	8°42	24°49	23°11	7°22	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	13 16 58	19°20'29	27°25	24° 9	15°53	21° 6	24° 2	5°18	14°53	27°42	8°43	24°40	23° 8	7°28	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	13 20 55	20°17'31	9°B23	23°35	17° 4	21°46	24°14	5°24	14°56	27°41	8°45	24°30	23° 4	7°35	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	13 24 51	21°14'33	21°28	23° 0	18°15	22°25	24°26	5°30	14°59	27°41	8°46	24°19	23° 1	7°42	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	13 28 48	22°11'35	3°II40	22°25	19°25	23° 4	24°38	5°36	15° 2	27°41	8°48	24°10	22°58	7°48	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	13 32 44	23° 8'36	16° 2	21°50	20°36	23°43	24°50	5°43	15° 5	27°40	8°49	24° 3	22°55	7°55	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	13 36 41	24° 5'38	28°37	21°15	21°47	24°22	25° 3	5°49	15° 8	27°40	8°50	23°57	22°52	8° 2	n.a.	n.a.	S 9	
M10	13 40 37	25° 2'39	11°Ω28	20°42	22°59	25° 2	25°15	5°55	15°11	27°39	8°52	23°55	22°49	8° 9	n.a.	n.a.	M10	
T 11	13 44 34	25°59'41	24°36	20°11	24°10	25°41	25°27	6° 2	15°14	27°39	8°54	23°D54	22°45	8°15	n.a.	n.a.	T 11	
W12	13 48 31	26°56'42	8°Ω 6	19°42	25°21	26°20	25°40	6° 8	15°17	27°38	8°55	23°54	22°42	8°22	n.a.	n.a.	W12	
T 13	13 52 27	27°53'43	22° 0	19°16	26°32	26°59	25°52	6°14	15°19	27°37	8°57	23°R55	22°39	8°29	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	13 56 24	28°50'43	6°II18	18°54	27°43	27°38	26° 4	6°21	15°22	27°37	8°58	23°54	22°36	8°35	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	14 0 20	29°47'44	20°58	18°36	28°55	28°17	26°17	6°28	15°25	27°36	9° 0	23°52	22°33	8°42	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	14 4 17	0°B44'45	5°Ω57	18°22	0°V 6	28°56	26°29	6°34	15°28	27°35	9° 1	23°47	22°30	8°49	n.a.	n.a.	S 16	
M17	14 8 13	1°41'46	21° 7	18°12	1°18	29°35	26°42	6°41	15°30	27°35	9° 3	23°39	22°26	8°55	n.a.	n.a.	M17	
T 18	14 12 10	2°38'47	6°II19	18°D 7	2°29	0°B14	26°55	6°48	15°33	27°34	9° 4	23°30	22°23	9° 2	n.a.	n.a.	T 18	
W19	14 16 7	3°35'49	21°20	18° 7	3°41	0°S3	27° 7	6°54	15°35	27°33	9° 6	23°20	22°20	9° 9	n.a.	n.a.	W19	
T 20	14 20 3	4°32'51	6°A 4	18°12	4°52	1°31	27°20	7° 1	15°38	27°32	9° 7	23°11	22°17	9°15	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	14 24 0	5°29'54	20°21	18°22	6° 4	2°10	27°33	7° 8	15°41	27°31	9° 9	23° 3	22°14	9°22	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	14 27 56	6°26'58	4°B 9	18°38	7°16	2°49	27°45	7°15	15°43	27°31	9°10	22°57	22°10	9°29	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	14 31 53	7°24'03	17°28	18°59	8°27	3°28	27°58	7°22	15°45	27°30	9°12	22°53	22° 7	9°35	n.a.	n.a.	S 23	
M24	14 35 49	8°21'08	0°Ω20	19°25	9°39	4° 7	28°11	7°29	15°48	27°29	9°13	22°52	22° 4	9°42	n.a.	n.a.	M24	
T 25	14 39 46	9°18'14	12°49	19°57	10°51	4°46	28°24	7°36	15°50	27°28	9°15	22°D52	22° 1	9°49	n.a.	n.a.	T 25	
W26	14 43 43	10°15'21	25° 1	20°34	12° 3	5°24	28°37	7°43	15°53	27°27	9°16	22°R52	21°58	9°56	n.a.	n.a.	W26	
T 27	14 47 39	11°12'29	7°K 0	21°16	13°15	6° 3	28°50	7°50	15°55	27°26	9°18	22°51	21°55	10° 2	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	14 51 36	12° 9'38	18°51	22° 3	14°27	6°42	29° 3	7°57	15°57	27°25	9°20	22°49	21°51	10° 9	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	14 55 32	13° 6'48	0°V39	22°56	15°39	7°21	29°16	8° 4	15°59	27°24	9°21	22°44	21°48	10°16	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	14 59 29	14° 3'59	12°28	23°54	16°51	7°59	29°28	8°11	16° 2	27°23	9°23	22°36	21°45	10°22	n.a.	n.a.	S 30	
M31	15 3 25	15°B 1'10	24°V22	24°V56	18°V 3	8°B38	29°B41	8°II18	16°K 4	27°A22	9°B24	22°Ω26	21°Ω42	10°V29	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 18h51m32s

Julian Calendar 1 May 2767 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2767 BCE

JUNE 2767 BCE (-2766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	15 7 22	15°B58'23	6°B21	26°V 4	19°V15	9°B17	29°B55	8°II25	16°K 6	27°R21	9°B26	22°R13	21°Ω39	10°V36	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	15 11 18	16°55'36	18°28	27°17	20°28	9°55	0°II 8	8°32	16° 8	27°A19	9°27	22°Ω 0	21°36	10°42	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	15 15 15	17°52'51	0°II43	28°34	21°40	10°34	0°21	8°40	16°10	27°18	9°29	21°46	21°32	10°49	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	15 19 12	18°50'06	13° 8	29°56	22°52	11°12	0°34	8°47	16°12	27°17	9°30	21°34	21°29	10°56	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	15 23 8	19°47'23	25°44	1°B22	24° 5	11°51	0°47	8°54	16°14	27°16	9°32	21°24	21°26	11° 2	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	15 27 5	20°44'40	8°Ω30	2°53	25°17	12°29	1° 0	9° 2	16°16	27°15	9°33	21°17	21°23	11° 9	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	15 31 1	21°41'58	21°29	4°28	26°30	13° 8	1°13	9° 9	16°18	27°13	9°35	21°12	21°20	11°16	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	15 34 58	22°39'17	4°Ω42	6° 7	27°42	13°47	1°26	9°16	16°20	27°12	9°36	21°10	21°16	11°23	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	15 38 54	23°36'36	18°11	7°50	28°55	14°25	1°39	9°24	16°21	27°11	9°38	21°10	21°13	11°29	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	15 42 51	24°33'57	1°II58	9°36	0°B 7	15° 4	1°53	9°31	16°23	27° 9	9°39	21°10	21°10	11°36	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	15 46 48	25°31'18	16° 4	11°26	1°20	15°42	2° 6	9°39	16°25	27° 8	9°41	21° 9	21° 7	11°43	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	15 50 44	26°28'40	0°Ω29	13°18	2°33	16°20	2°19	9°46	16°27	27° 7	9°42	21° 6	21° 4	11°49	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	15 54 41	27°26'03	15°10	15°13	3°45	16°59	2°32	9°53	16°28	27° 5	9°44	21° 0	21° 1	11°56	n.a.	n.a.	S 13	
M14	15 58 37	28°23'27	0°II 1	17°10	4°58	17°37	2°45	10° 1	16°30	27° 4	9°45	20°52	20°57	12° 3	n.a.	n.a.	M14	
T 15	16 2 34	29°20'52	14°56	19° 9	6°11	18°16	2°59	10° 8	16°31	27° 3	9°47	20°42	20°54	12° 9	n.a.	n.a.	T 15	
W16	16 6 30	0°II18'18	29°45	21°10	7°24	18°54	3°12	10°16	16°33	27° 1	9°48	20°32	20°51	12°16	n.a.	n.a.	W16	
T 17	16 10 27	1°15'46	14°A20	23°12	8°37	19°32	3°25	10°23	16°34	27° 0	9°50	20°21	20°48	12°23	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	16 14 24	2°13'15	28°34	25°15	9°50	20°11	3°38	10°31	16°36	26°58	9°51	20°12	20°45	12°29	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	16 18 20	3°10'46	12°B21	27°18	11° 3	20°49	3°52	10°38	16°37	26°57	9°53	20° 5	20°41	12°36	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	16 22 17	4° 8'18	25°42	29°21	12°16	21°27	4° 5	10°46	16°38	26°55	9°54	20° 0	20°38	12°43	n.a.	n.a.	S 20	
M21	16 26 13	5° 5'52	8°Ω36	1°II25	13°29	22° 6	4°18	10°54	16°40	26°54	9°56	19°58	20°35	12°50	n.a.	n.a.	M21	
T 22	16 30 10	6° 3'28	21° 7	3°28	14°42	22°44	4°31	11° 1	16°41	26°52	9°57	19°D58	20°32	12°56	n.a.	n.a.	T 22	
W23	16 34 6	7° 1'06	3°K20	5°31	15°56	23°22	4°45	11° 9	16°42	26°51	9°58	19°R58	20°29	13° 3	n.a.	n.a.	W23	
T 24	16 38 3	7°58'45	15°20	7°33	17° 9	24° 1	4°58	11°16	16°43	26°49	10° 0	19°58	20°26	13°10	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	16 41 59	8°56'26	27°13	9°34	18°22	24°39	5°11	11°24	16°44	26°48	10° 1	19°56	20°22	13°16	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	16 45 56	9°54'09	9°V 2	11°35	19°36	25°17	5°24	11°31	16°45	26°46	10° 3	19°53	20°19	13°23	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	16 49 53	10°51'53	20°54	13°34	20°49	25°55	5°38	11°39	16°46	26°45	10° 4	19°46	20°16	13°30	n.a.	n.a.	S 27	
M28	16 53 49	11°49'40	2°B52	15°32	22° 3	26°34	5°51	11°47	16°47	26°43	10° 5	19°38	20°13	13°36	n.a.	n.a.	M28	
T 29	16 57 46	12°47'28	14°58	17°29	23°16	27°12	6° 4	11°54	16°48	26°42	10° 7	19°27	20°10	13°43	n.a.	n.a.	T 29	
W30	17 1 42	13°II45'18	27°B15	19°II25	24°B30	27°B50	6°II17	12°II 2	16°K49	26°A40	10°B 8	19°Ω15	20°Ω 7	13°V50	n.a.	n.a.	W30	

Delta T = 18h51m29s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2767 BCE
geocentric

JULY 2767 BCE (-2766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	Day
T 1	17 5 39	14II43'10	9II44	21II19	25♃43	28♃28	6II30	12II 9	16♃50	26°R38	10♃ 9	19°R 4	20♃ 3	13♃57	n.a.	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	17 9 35	15°41'04	22°26	23°12	26°57	29° 6	6°43	12°17	16°50	26°♃37	10°11	18°♃53	20° 0	14° 3	n.a.	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	17 13 32	16°39'00	5♃19	25° 4	28°11	29°44	6°57	12°24	16°51	26°35	10°12	18°44	19°57	14°10	n.a.	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	17 17 28	17°36'57	18°24	26°55	29°24	0II23	7°10	12°32	16°52	26°34	10°13	18°38	19°54	14°17	n.a.	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	17 21 25	18°34'56	1♃41	28°44	0II38	1° 1	7°23	12°40	16°52	26°32	10°14	18°35	19°51	14°23	n.a.	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	17 25 22	19°32'56	15° 8	0♃32	1°52	1°39	7°36	12°47	16°53	26°30	10°16	18°D33	19°47	14°30	n.a.	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	17 29 18	20°30'58	28°47	2°19	3° 6	2°17	7°49	12°55	16°53	26°29	10°17	18°34	19°44	14°37	n.a.	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	17 33 15	21°29'02	12♃37	4° 4	4°20	2°55	8° 2	13° 2	16°54	26°27	10°18	18°34	19°41	14°43	n.a.	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	17 37 11	22°27'07	26°39	5°48	5°34	3°33	8°15	13°10	16°54	26°25	10°19	18°R35	19°38	14°50	n.a.	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	17 41 8	23°25'13	10♃53	7°30	6°48	4°11	8°28	13°17	16°54	26°24	10°21	18°R33	19°35	14°57	n.a.	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	17 45 4	24°23'22	25°15	9°12	8° 2	4°49	8°41	13°25	16°55	26°22	10°22	18°30	19°32	15° 4	n.a.	n.a.	n.a.	S 11	
M12	17 49 1	25°21'32	9♃43	10°52	9°16	5°27	8°54	13°32	16°55	26°20	10°23	18°24	19°28	15°10	n.a.	n.a.	n.a.	M12	
T 13	17 52 57	26°19'43	24°13	12°31	10°30	6° 5	9° 7	13°40	16°55	26°19	10°24	18°17	19°25	15°17	n.a.	n.a.	n.a.	T 13	
W14	17 56 54	27°17'57	8♃38	14° 9	11°44	6°43	9°20	13°47	16°55	26°17	10°25	18° 9	19°22	15°24	n.a.	n.a.	n.a.	W14	
T 15	18 0 51	28°16'12	22°51	15°45	12°58	7°21	9°33	13°55	16°55	26°15	10°26	18° 1	19°19	15°30	n.a.	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	18 4 47	29°14'30	6♃48	17°20	14°13	7°59	9°46	14° 2	16°R55	26°14	10°27	17°54	19°16	15°37	n.a.	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	18 8 44	0♃12'50	20°25	18°55	15°27	8°37	9°59	14° 9	16°55	26°12	10°28	17°49	19°13	15°44	n.a.	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	18 12 40	1°11'11	3♃39	20°27	16°41	9°15	10°11	14°17	16°55	26°11	10°29	17°46	19° 9	15°50	n.a.	n.a.	n.a.	S 18	
M19	18 16 37	2° 9'35	16°31	21°59	17°55	9°53	10°24	14°24	16°55	26° 9	10°31	17°D45	19° 6	15°57	n.a.	n.a.	n.a.	M19	
T 20	18 20 33	3° 8'01	29° 2	23°30	19°10	10°31	10°37	14°31	16°55	26° 7	10°32	17°46	19° 3	16° 4	n.a.	n.a.	n.a.	T 20	
W21	18 24 30	4° 6'30	11♃17	24°59	20°24	11° 9	10°49	14°39	16°54	26° 6	10°33	17°47	19° 0	16°11	n.a.	n.a.	n.a.	W21	
T 22	18 28 26	5° 5'00	23°18	26°27	21°39	11°47	11° 2	14°46	16°54	26° 4	10°34	17°48	18°57	16°17	n.a.	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	18 32 23	6° 3'33	5♃12	27°54	22°53	12°25	11°15	14°53	16°54	26° 2	10°35	17°R49	18°53	16°24	n.a.	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	18 36 19	7° 2'09	17° 4	29°19	24° 8	13° 3	11°27	15° 1	16°53	26° 1	10°36	17°48	18°50	16°31	n.a.	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	18 40 16	8° 0'47	28°57	0♃44	25°22	13°41	11°40	15° 8	16°53	25°59	10°36	17°46	18°47	16°37	n.a.	n.a.	n.a.	S 25	
M26	18 44 13	8°59'27	10♃57	2° 7	26°37	14°19	11°52	15°15	16°53	25°58	10°37	17°42	18°44	16°44	n.a.	n.a.	n.a.	M26	
T 27	18 48 9	9°58'10	23° 8	3°28	27°52	14°57	12° 5	15°22	16°52	25°56	10°38	17°37	18°41	16°51	n.a.	n.a.	n.a.	T 27	
W28	18 52 6	10°56'55	5II33	4°49	29° 6	15°35	12°17	15°29	16°51	25°54	10°39	17°31	18°38	16°57	n.a.	n.a.	n.a.	W28	
T 29	18 56 2	11°55'42	18°13	6° 8	0♃21	16°13	12°29	15°36	16°51	25°53	10°40	17°24	18°34	17° 4	n.a.	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	18 59 59	12°54'32	1♃11	7°25	1°36	16°51	12°42	15°43	16°50	25°51	10°41	17°19	18°31	17°11	n.a.	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	19 3 55	13°53'24	14♃24	8♃41	2♃51	17II29	12II54	15II50	16♃49	25♃50	10♃42	17♃14	18♃28	17♃18	n.a.	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 18h51m27s

Julian Calendar 1 July 2767 BCE == Greg. Calendar 8 June 2767 BCE

AUGUST 2767 BCE (-2766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	Day
S 1	19 7 52	14♃52'18	27♃52	9♃56	4♃ 6	18II 6	13II 6	15II57	16°R49	25°R48	10♃42	17°R11	18♃25	17♃24	n.a.	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	19 11 48	15°51'15	11♃33	11° 9	5°20	18°44	13°18	16° 4	16°R48	25°R47	10°43	17°D10	18°22	17°31	n.a.	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	19 15 45	16°50'13	25°25	12°20	6°35	19°22	13°30	16°11	16°47	25°45	10°44	17°♃10	18°19	17°38	n.a.	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	19 19 41	17°49'13	9♃25	13°29	7°50	20° 0	13°42	16°18	16°46	25°44	10°45	17°11	18°15	17°44	n.a.	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	19 23 38	18°48'16	23°30	14°36	9° 5	20°38	13°54	16°25	16°45	25°42	10°45	17°12	18°12	17°51	n.a.	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	19 27 35	19°47'20	7♃40	15°41	10°20	21°16	14° 6	16°32	16°44	25°41	10°46	17°14	18° 9	17°58	n.a.	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	19 31 31	20°46'26	21°51	16°44	11°35	21°53	14°18	16°38	16°43	25°39	10°47	17°R14	18° 6	18° 5	n.a.	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	19 35 28	21°45'34	6♃ 2	17°44	12°50	22°31	14°30	16°45	16°42	25°38	10°47	17°13	18° 3	18°11	n.a.	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	19 39 24	22°44'45	20°12	18°42	14° 5	23° 9	14°42	16°52	16°41	25°36	10°48	17°11	17°59	18°18	n.a.	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	19 43 21	23°43'57	4♃16	19°36	15°20	23°47	14°53	16°58	16°39	25°35	10°49	17° 9	17°56	18°25	n.a.	n.a.	n.a.	T 10	
W11	19 47 17	24°43'11	18°12	20°28	16°35	24°25	15° 5	17° 5	16°38	25°33	10°49	17° 5	17°53	18°31	n.a.	n.a.	n.a.	W11	
T 12	19 51 14	25°42'27	1♃58	21°16	17°51	25° 2	15°16	17°11	16°37	25°32	10°50	17° 2	17°50	18°38	n.a.	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	19 55 10	26°41'46	15°30	22° 1	19° 6	25°40	15°28	17°18	16°36	25°31	10°50	17° 0	17°47	18°45	n.a.	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	19 59 7	27°41'06	28°46	22°42	20°21	26°18	15°39	17°24	16°34	25°29	10°51	16°58	17°44	18°51	n.a.	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	20 3 3	28°40'29	11♃46	23°18	21°36	26°56	15°51	17°30	16°33	25°28	10°51	16°D57	17°40	18°58	n.a.	n.a.	n.a.	S 15	
M16	20 7 0	29°39'54	24°28	23°50	22°51	27°33	16° 2	17°37	16°31	25°27	10°52	16°57	17°37	19° 5	n.a.	n.a.	n.a.	M16	
T 17	20 10 56	0♃39'22	6♃55	24°16	24° 7	28°11	16°13	17°43	16°30	25°25	10°52	16°58	17°34	19°12	n.a.	n.a.	n.a.	T 17	
W18	20 14 53	1°38'51	19° 7	24°37	25°22	28°49	16°24	17°49	16°28	25°24	10°53	16°59	17°31	19°18	n.a.	n.a.	n.a.	W18	
T 19	20 18 50	2°38'24	1♃ 9	24°52	26°37	29°27	16°35	17°55	16°27	25°23	10°53	17° 0	17°28	19°25	n.a.	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	20 22 46	3°37'58	13° 3	25° 1	27°52	0♃ 4	16°46	18° 1	16°25	25°22	10°53	17° 2	17°25	19°32	n.a.	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	20 26 43	4°37'35	24°55	25°R 2	29° 8	0°42	16°57	18° 7	16°23	25°21	10°54	17° 2	17°21	19°38	n.a.	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	20 30 39	5°37'15	6♃48	24°56	0♃23	1°20	17° 8	18°13	16°22	25°19	10°54	17°R 3	17°18	19°45	n.a.	n.a.	n.a.	S 22	
M23	20 34 36	6°36'57	18°48	24°42	1°38	1°57	17°18	18°19	16°20	25°18	10°54	17° 2	17°15	19°52	n.a.	n.a.	n.a.	M23	
T 24	20 38 32	7°36'42	0II59	24°20	2°54	2°35	17°29	18°25	16°18	25°17	10°55	17° 2	17°12	19°59	n.a.	n.a.	n.a.	T 24	
W25	20 42 29	8°36'29	13°26	23°49	4° 9	3°13	17°39	18°31	16°16	25°16	10°55	17° 1	17° 9	20° 5	n.a.	n.a.	n.a.	W25	
T 26	20 46 25	9°36'18	26°11	23°10	5°25	3°50	17°50	18°36	16°15	25°15	10°55	17° 0	17° 5	20°12	n.a.	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	20 50 22	10°36'10	9♃16	22°22	6°40	4°28	18° 0	18°42	16°13	25°14	10°55	16°59	17° 2	20°19	n.a.	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	20 54 18	11°36'04	22°44	21°27	7°56	5° 6	18°10	18°48	16°11	25°13	10°56	16°58	16°59	20°25	n.a.	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	20 58 15	12°36'01	6♃32	20°24	9°11	5°43	18°20	18°53	16° 9	25°12	10°56	16°58	16°56	20°32	n.a.	n.a.	n.a.	S 29	
M30	21 2 12	13°35'59	20°38	19°16	10°27	6°21	18°31	18°59	16° 7	25°11	10°56	16°D58	16°53	20°39	n.a.	n.a.	n.a.	M30	
T 31	21 6 8	14♃36'00	4♃58	18♃ 4	11♃42	6♃59	18II40	19II 4	16♃ 5	25♃10	10♃56	16♃58	16♃50	20♃46	n.a.	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h51m24s

Julian Calendar

The year -2766 astronomical counting style corresponds to year 2767 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2767 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2767 BCE (-2766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	21 10 5	15 ^Ω 36'03	19 [♎] 26	16 ^R 49	12 ^Ω 58	7 [♁] 36	18 [♁] 50	19 [♁] 9	16 ^R 3	25 ^R 9	10 [♁] 56	16 ^Ω 58	16 ^Ω 46	20 ^Υ 52	n.a.	W 1							
T 2	21 14 1	16 ^Ω 36'07	3 [♁] 57	15 ^Ω 33	14 [°] 13	8 [°] 14	19 [°] 0	19 [°] 14	16 [♁] 1	25 [♁] 8	10 [°] 56	16 ^R 58	16 [°] 43	20 [°] 59	n.a.	T 2							
F 3	21 17 58	17 [°] 36'13	18 [°] 27	14 [°] 20	15 [°] 29	8 [°] 51	19 [°] 10	19 [°] 20	15 [°] 59	25 [°] 7	10 [°] 56	16 [°] 58	16 [°] 40	21 [°] 6	n.a.	F 3							
S 4	21 21 54	18 [°] 36'22	2 [♁] 49	13 [°] 11	16 [°] 44	9 [°] 29	19 [°] 19	19 [°] 25	15 [°] 56	25 [°] 6	10 ^R 56	16 [°] 58	16 [°] 37	21 [°] 12	n.a.	S 4							
S 5	21 25 51	19 [°] 36'32	17 [°] 2	12 [°] 8	18 [°] 0	10 [°] 7	19 [°] 28	19 [°] 30	15 [°] 54	25 [°] 6	10 [°] 56	16 ^D 58	16 [°] 34	21 [°] 19	n.a.	S 5							
M 6	21 29 47	20 [°] 36'43	1 [♁] 2	11 [°] 13	19 [°] 15	10 [°] 44	19 [°] 38	19 [°] 35	15 [°] 52	25 [°] 5	10 [°] 56	16 [°] 58	16 [°] 30	21 [°] 26	n.a.	M 6							
T 7	21 33 44	21 [°] 36'57	14 [°] 49	10 [°] 28	20 [°] 31	11 [°] 22	19 [°] 47	19 [°] 39	15 [°] 50	25 [°] 4	10 [°] 56	16 [°] 58	16 [°] 27	21 [°] 32	n.a.	T 7							
W 8	21 37 40	22 [°] 37'12	28 [°] 22	9 [°] 53	21 [°] 47	11 [°] 59	19 [°] 56	19 [°] 44	15 [°] 48	25 [°] 3	10 [°] 56	16 [°] 59	16 [°] 24	21 [°] 39	n.a.	W 8							
T 9	21 41 37	23 [°] 37'29	11 [♁] 42	9 [°] 30	23 [°] 2	12 [°] 37	20 [°] 5	19 [°] 49	15 [°] 45	25 [°] 3	10 [°] 56	16 [°] 59	16 [°] 21	21 [°] 46	n.a.	T 9							
F 10	21 45 33	24 [°] 37'48	24 [°] 48	9 [°] 18	24 [°] 18	13 [°] 14	20 [°] 14	19 [°] 53	15 [°] 43	25 [°] 2	10 [°] 56	17 [°] 0	16 [°] 18	21 [°] 53	n.a.	F 10							
S 11	21 49 30	25 [°] 38'08	7 [♁] 41	9 ^D 18	25 [°] 33	13 [°] 52	20 [°] 22	19 [°] 58	15 [°] 41	25 [°] 1	10 [°] 55	17 [°] 0	16 [°] 15	21 [°] 59	n.a.	S 11							
S 12	21 53 27	26 [°] 38'31	20 [°] 21	9 [°] 29	26 [°] 49	14 [°] 29	20 [°] 31	20 [°] 2	15 [°] 38	25 [°] 1	10 [°] 55	17 ^R 1	16 [°] 11	22 [°] 6	n.a.	S 12							
M13	21 57 23	27 [°] 38'55	2 [♁] 49	9 [°] 51	28 [°] 5	15 [°] 7	20 [°] 40	20 [°] 7	15 [°] 36	25 [°] 0	10 [°] 55	17 [°] 0	16 [°] 8	22 [°] 13	n.a.	M13							
T 14	22 1 20	28 [°] 39'21	15 [°] 5	10 [°] 22	29 [°] 20	15 [°] 44	20 [°] 48	20 [°] 11	15 [°] 34	25 [°] 0	10 [°] 55	16 [°] 59	16 [°] 5	22 [°] 19	n.a.	T 14							
W15	22 5 16	29 [°] 39'49	27 [°] 12	11 [°] 2	0 [♁] 36	16 [°] 21	20 [°] 56	20 [°] 15	15 [°] 31	24 [°] 59	10 [°] 54	16 [°] 57	16 [°] 2	22 [°] 26	n.a.	W15							
T 16	22 9 13	0 [♁] 40'18	9 ^Υ 11	11 [°] 50	1 [°] 51	16 [°] 59	21 [°] 4	20 [°] 19	15 [°] 29	24 [°] 59	10 [°] 54	16 [°] 55	15 [°] 59	22 [°] 33	n.a.	T 16							
F 17	22 13 9	1 [°] 40'50	21 [°] 5	12 [°] 45	3 [°] 7	17 [°] 36	21 [°] 12	20 [°] 23	15 [°] 27	24 [°] 58	10 [°] 54	16 [°] 53	15 [°] 56	22 [°] 40	n.a.	F 17							
S 18	22 17 6	2 [°] 41'24	2 [♁] 56	13 [°] 46	4 [°] 23	18 [°] 14	21 [°] 20	20 [°] 27	15 [°] 24	24 [°] 58	10 [°] 54	16 [°] 51	15 [°] 52	22 [°] 46	n.a.	S 18							
S 19	22 21 2	3 [°] 42'00	14 [°] 48	14 [°] 52	5 [°] 38	18 [°] 51	21 [°] 28	20 [°] 31	15 [°] 22	24 [°] 58	10 [°] 53	16 [°] 49	15 [°] 49	22 [°] 53	n.a.	S 19							
M20	22 24 59	4 [°] 42'38	26 [°] 46	16 [°] 4	6 [°] 54	19 [°] 29	21 [°] 35	20 [°] 35	15 [°] 19	24 [°] 57	10 [°] 53	16 [°] 48	15 [°] 46	23 [°] 0	n.a.	M20							
T 21	22 28 55	5 [°] 43'18	8 [♁] 53	17 [°] 19	8 [°] 9	20 [°] 6	21 [°] 43	20 [°] 38	15 [°] 17	24 [°] 57	10 [°] 52	16 ^D 48	15 [°] 43	23 [°] 6	n.a.	T 21							
W22	22 32 52	6 [°] 44'00	21 [°] 16	18 [°] 38	9 [°] 25	20 [°] 43	21 [°] 50	20 [°] 42	15 [°] 14	24 [°] 57	10 [°] 52	16 [°] 49	15 [°] 40	23 [°] 13	n.a.	W22							
T 23	22 36 49	7 [°] 44'44	3 [♁] 57	20 [°] 0	10 [°] 41	21 [°] 21	21 [°] 57	20 [°] 45	15 [°] 12	24 [°] 57	10 [°] 52	16 [°] 50	15 [°] 36	23 [°] 20	n.a.	T 23							
F 24	22 40 45	8 [°] 45'30	17 [°] 2	21 [°] 24	11 [°] 56	21 [°] 58	22 [°] 4	20 [°] 48	15 [°] 9	24 [°] 56	10 [°] 51	16 [°] 51	15 [°] 33	23 [°] 27	n.a.	F 24							
S 25	22 44 42	9 [°] 46'17	0 ^Ω 32	22 [°] 51	13 [°] 12	22 [°] 35	22 [°] 11	20 [°] 52	15 [°] 7	24 [°] 56	10 [°] 51	16 [°] 53	15 [°] 30	23 [°] 33	n.a.	S 25							
S 26	22 48 38	10 [°] 47'06	14 [°] 28	24 [°] 19	14 [°] 27	23 [°] 13	22 [°] 17	20 [°] 55	15 [°] 4	24 [°] 56	10 [°] 50	16 ^R 54	15 [°] 27	23 [°] 40	n.a.	S 26							
M27	22 52 35	11 [°] 47'57	28 [°] 49	25 [°] 48	15 [°] 43	23 [°] 50	22 [°] 24	20 [°] 58	15 [°] 2	24 [°] 56	10 [°] 49	16 [°] 53	15 [°] 24	23 [°] 47	n.a.	M27							
T 28	22 56 31	12 [°] 48'50	13 [♁] 30	27 [°] 19	16 [°] 59	24 [°] 27	22 [°] 30	21 [°] 1	14 [°] 59	24 [°] 56	10 [°] 49	16 [°] 51	15 [°] 21	23 [°] 53	n.a.	T 28							
W29	23 0 28	13 [°] 49'44	28 [°] 25	28 [°] 50	18 [°] 14	25 [°] 5	22 [°] 37	21 [°] 4	14 [°] 57	24 ^D 56	10 [°] 48	16 [°] 48	15 [°] 17	24 [°] 0	n.a.	W29							
T 30	23 4 24	14 [♁] 50'39	13 [♁] 25	0 [♁] 22	19 [♁] 30	25 [♁] 42	22 [♁] 43	21 [♁] 6	14 [♁] 54	24 [♁] 56	10 [♁] 48	16 ^Ω 44	15 ^Ω 14	24 ^Υ 7	n.a.	T 30							

Delta T = 18h51m22s

Julian Calendar 1 Sept. 2767 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2767 BCE

OCTOBER 2767 BCE (-2766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	23 8 21	15 [♁] 51'36	28 [♁] 21	1 [♁] 55	20 [♁] 46	26 [♁] 19	22 [♁] 49	21 [♁] 9	14 ^R 52	24 [♁] 56	10 ^R 47	16 ^R 40	15 ^Ω 11	24 ^Υ 14	n.a.	F 1							
S 2	23 12 18	16 [°] 52'34	13 [♁] 5	3 [°] 29	22 [°] 1	26 [°] 56	22 [°] 54	21 [°] 12	14 [♁] 49	24 [°] 56	10 [♁] 46	16 ^Ω 36	15 [°] 8	24 [°] 20	n.a.	S 2							
S 3	23 16 14	17 [°] 53'32	27 [°] 31	5 [°] 2	23 [°] 17	27 [°] 34	23 [°] 0	21 [°] 14	14 [°] 47	24 [°] 56	10 [°] 46	16 [°] 33	15 [°] 5	24 [°] 27	n.a.	S 3							
M 4	23 20 11	18 [°] 54'32	11 [♁] 36	6 [°] 36	24 [°] 32	28 [°] 11	23 [°] 5	21 [°] 16	14 [°] 44	24 [°] 56	10 [°] 45	16 [°] 32	15 [°] 1	24 [°] 34	n.a.	M 4							
T 5	23 24 7	19 [°] 55'33	25 [°] 19	8 [°] 10	25 [°] 48	28 [°] 48	23 [°] 11	21 [°] 19	14 [°] 42	24 [°] 56	10 [°] 44	16 ^D 32	14 [°] 58	24 [°] 40	n.a.	T 5							
W 6	23 28 4	20 [°] 56'35	8 [♁] 41	9 [°] 45	27 [°] 3	29 [°] 25	23 [°] 16	21 [°] 21	14 [°] 39	24 [°] 57	10 [°] 44	16 [°] 33	14 [°] 55	24 [°] 47	n.a.	W 6							
T 7	23 32 0	21 [°] 57'38	21 [°] 43	11 [°] 19	28 [°] 19	0 ^Ω 2	23 [°] 21	21 [°] 23	14 [°] 37	24 [°] 57	10 [°] 43	16 [°] 34	14 [°] 52	24 [°] 54	n.a.	T 7							
F 8	23 35 57	22 [°] 58'42	4 [♁] 30	12 [°] 54	29 [°] 35	0 [°] 39	23 [°] 26	21 [°] 25	14 [°] 34	24 [°] 57	10 [°] 42	16 [°] 36	14 [°] 49	25 [°] 1	n.a.	F 8							
S 9	23 39 53	23 [°] 59'47	17 [°] 3	14 [°] 28	0 ^Ω 50	1 [°] 16	23 [°] 30	21 [°] 26	14 [°] 32	24 [°] 58	10 [°] 41	16 ^R 36	14 [°] 46	25 [°] 7	n.a.	S 9							
S 10	23 43 50	25 [°] 0'52	29 [°] 24	16 [°] 3	2 [°] 6	1 [°] 53	23 [°] 35	21 [°] 28	14 [°] 29	24 [°] 58	10 [°] 40	16 [°] 36	14 [°] 42	25 [°] 14	n.a.	S 10							
M11	23 47 47	26 [°] 1'59	11 [♁] 37	17 [°] 37	3 [°] 21	2 [°] 30	23 [°] 39	21 [°] 30	14 [°] 27	24 [°] 58	10 [°] 40	16 [°] 33	14 [°] 39	25 [°] 21	n.a.	M11							
T 12	23 51 43	27 [°] 3'06	23 [°] 43	19 [°] 11	4 [°] 37	3 [°] 7	23 [°] 43	21 [°] 31	14 [°] 24	24 [°] 59	10 [°] 39	16 [°] 28	14 [°] 36	25 [°] 27	n.a.	T 12							
W13	23 55 40	28 [°] 4'15	5 ^Υ 42	20 [°] 46	5 [°] 52	3 [°] 44	23 [°] 47	21 [°] 33	14 [°] 22	24 [°] 59	10 [°] 38	16 [°] 21	14 [°] 33	25 [°] 34	n.a.	W13							
T 14	23 59 36	29 [°] 5'24	17 [°] 38	22 [°] 20	7 [°] 8	4 [°] 21	23 [°] 51	21 [°] 34	14 [°] 20	25 [°] 0	10 [°] 37	16 [°] 13	14 [°] 30	25 [°] 41	n.a.	T 14							
F 15	0 3 33	0 ^Ω 6'34	29 [°] 30	23 [°] 54	8 [°] 23	4 [°] 58	23 [°] 54	21 [°] 35	14 [°] 17	25 [°] 0	10 [°] 36	16 [°] 4	14 [°] 27	25 [°] 48	n.a.	F 15							
S 16	0 7 29	1 [°] 7'46	11 [♁] 21	25 [°] 29	9 [°] 39	5 [°] 35	23 [°] 58	21 [°] 36	14 [°] 15	25 [°] 1	10 [°] 35	15 [°] 55	14 [°] 23	25 [°] 54	n.a.	S 16							
S 17	0 11 26	2 [°] 8'58	23 [°] 14	27 [°] 3	10 [°] 54	6 [°] 12	24 [°] 1	21 [°] 37	14 [°] 12														

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2767 BCE
geocentric

NOVEMBER 2767 BCE (-2766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
M 1	1 10 34	17 ²⁸ 45	21 ¹⁷ 16	20 ⁴⁴ 44	29 ⁴⁵ 45	15 ²³ 23	24 ¹¹ 26	21 ¹⁸ 38	13 ³⁸ 40	25 ¹⁴ 14	10 ¹⁸ 18	14 ⁴⁴ 44	13 ³³ 33	27 ⁴² 42	n.a.	M 1	
T 2	1 14 31	18 ³⁰ 07	5 ³ 7	22 ²⁰ 20	1 ⁰ 0	16 ⁰ 0	24 ²⁶ 26	21 ³⁷ 37	13 ³⁸ 38	25 ¹⁵ 15	10 ¹⁷ 17	14 ⁴¹ 41	13 ²⁹ 29	27 ⁴⁹ 49	n.a.	T 2	
W 3	1 18 27	19 ³¹ 29	18 ³¹ 29	23 ⁵⁶ 56	2 ¹⁵ 15	16 ³⁶ 36	24 ²⁶ 26	21 ³⁶ 36	13 ³⁶ 36	25 ¹⁷ 17	10 ¹⁶ 16	14 ⁴⁰ 40	13 ²⁶ 26	27 ⁵⁵ 55	n.a.	W 3	
T 4	1 22 24	20 ³² 51	1 ²⁹ 29	25 ³³ 33	3 ³⁰ 30	17 ¹³ 13	24 ²⁶ 26	21 ³⁵ 35	13 ³⁴ 34	25 ¹⁸ 18	10 ¹⁵ 15	14 ⁴⁰ 40	13 ²³ 23	28 ² 2	n.a.	T 4	
F 5	1 26 21	21 ³⁴ 12	14 ⁷ 7	27 ⁹ 9	4 ⁴⁶ 46	17 ⁴⁹ 49	24 ²⁵ 25	21 ³⁴ 34	13 ³² 32	25 ¹⁹ 19	10 ¹⁴ 14	14 ⁴¹ 41	13 ²⁰ 20	28 ⁹ 9	n.a.	F 5	
S 6	1 30 17	22 ³⁵ 33	26 ²⁹ 29	28 ⁴⁶ 46	6 ¹ 1	18 ²⁵ 25	24 ²⁵ 25	21 ³² 32	13 ³⁰ 30	25 ²⁰ 20	10 ¹³ 13	14 ⁴⁰ 40	13 ¹⁷ 17	28 ¹⁵ 15	n.a.	S 6	
S 7	1 34 14	23 ³⁶ 54	8 ³⁹ 39	0 ²³ 23	7 ¹⁶ 16	19 ² 2	24 ²⁴ 24	21 ³¹ 31	13 ²⁸ 28	25 ²¹ 21	10 ¹¹ 11	14 ³⁷ 37	13 ¹³ 13	28 ²² 22	n.a.	S 7	
M 8	1 38 10	24 ³⁸ 15	20 ⁴¹ 41	2 ⁰ 0	8 ³¹ 31	19 ³⁸ 38	24 ²³ 23	21 ³⁰ 30	13 ²⁷ 27	25 ²² 22	10 ¹⁰ 10	14 ³² 32	13 ¹⁰ 10	28 ²⁹ 29	n.a.	M 8	
T 9	1 42 7	25 ³⁹ 35	2 ³⁸ 38	3 ³⁷ 37	9 ⁴⁶ 46	20 ¹⁴ 14	24 ²² 22	21 ²⁸ 28	13 ²⁵ 25	25 ²⁴ 24	10 ⁹ 9	14 ²³ 23	13 ⁷ 7	28 ³⁶ 36	n.a.	T 9	
W10	1 46 3	26 ⁴⁰ 55	14 ³¹ 31	5 ¹⁵ 15	11 ² 2	20 ⁵⁰ 50	24 ²⁰ 20	21 ²⁶ 26	13 ²³ 23	25 ²⁵ 25	10 ⁸ 8	14 ¹² 12	13 ⁴ 4	28 ⁴² 42	n.a.	W10	
T 11	1 50 0	27 ⁴² 15	26 ²⁴ 24	6 ⁵³ 53	12 ¹⁷ 17	21 ²⁷ 27	24 ¹⁸ 18	21 ²⁴ 24	13 ²² 22	25 ²⁷ 27	10 ⁶ 6	13 ⁵⁸ 58	13 ¹ 1	28 ⁴⁹ 49	n.a.	T 11	
F 12	1 53 57	28 ⁴³ 35	8 ¹⁶ 16	8 ³⁰ 30	13 ³² 32	22 ³ 3	24 ¹⁷ 17	21 ²³ 23	13 ²⁰ 20	25 ²⁸ 28	10 ⁵ 5	13 ⁴⁴ 44	12 ⁵⁸ 58	28 ⁵⁶ 56	n.a.	F 12	
S 13	1 57 53	29 ⁴⁴ 55	20 ¹⁰ 10	10 ⁸ 8	14 ⁴⁷ 47	22 ³⁹ 39	24 ¹⁵ 15	21 ²¹ 21	13 ¹⁹ 19	25 ³⁰ 30	10 ⁴ 4	13 ³⁰ 30	12 ⁵⁴ 54	29 ² 2	n.a.	S 13	
S 14	2 1 50	0 ⁴⁶ 14	2 ¹¹ 11	11 ⁴⁶ 46	16 ² 2	23 ¹⁵ 15	24 ¹² 12	21 ¹⁸ 18	13 ¹⁷ 17	25 ³¹ 31	10 ³ 3	13 ¹⁶ 16	12 ⁵¹ 51	29 ⁹ 9	n.a.	S 14	
M15	2 5 46	1 ⁴⁷ 33	14 ⁸ 8	13 ²⁴ 24	17 ¹⁷ 17	23 ⁵¹ 51	24 ¹⁰ 10	21 ¹⁶ 16	13 ¹⁶ 16	25 ³³ 33	10 ² 2	13 ⁶ 6	12 ⁴⁸ 48	29 ¹⁶ 16	n.a.	M15	
T 16	2 9 43	2 ⁴⁸ 52	26 ¹⁷ 17	15 ² 2	18 ³² 32	24 ²⁷ 27	24 ⁷ 7	21 ¹⁴ 14	13 ¹⁴ 14	25 ³⁴ 34	10 ⁰ 0	12 ⁵⁸ 58	12 ⁴⁵ 45	29 ²³ 23	n.a.	T 16	
W17	2 13 39	3 ⁵⁰ 11	8 ³⁵ 35	16 ³⁹ 39	19 ⁴⁷ 47	25 ³ 3	24 ⁵ 5	21 ¹² 12	13 ¹³ 13	25 ³⁶ 36	9 ⁵⁹ 59	12 ⁵³ 53	12 ⁴² 42	29 ²⁹ 29	n.a.	W17	
T 18	2 17 36	4 ⁵¹ 29	21 ⁷ 7	18 ¹⁷ 17	21 ² 2	25 ³⁹ 39	24 ² 2	21 ⁹ 9	13 ¹² 12	25 ³⁷ 37	9 ⁵⁸ 58	12 ⁵⁰ 50	12 ³⁸ 38	29 ³⁶ 36	n.a.	T 18	
F 19	2 21 33	5 ⁵² 47	3 ⁵⁸ 58	19 ⁵³ 53	22 ¹⁷ 17	26 ¹⁴ 14	23 ⁵⁸ 58	21 ⁶ 6	13 ¹⁰ 10	25 ³⁹ 39	9 ⁵⁶ 56	12 ⁵⁰ 50	12 ³⁵ 35	29 ⁴³ 43	n.a.	F 19	
S 20	2 25 29	6 ⁵⁴ 05	17 ¹⁰ 10	21 ²⁹ 29	23 ³² 32	26 ⁵⁰ 50	23 ⁵⁵ 55	21 ⁴ 4	13 ⁹ 9	25 ⁴¹ 41	9 ⁵⁵ 55	12 ⁵⁰ 50	12 ³² 32	29 ⁴⁹ 49	n.a.	S 20	
S 21	2 29 26	7 ⁵⁵ 23	0 ⁴⁹ 49	23 ⁵ 5	24 ⁴⁷ 47	27 ²⁶ 26	23 ⁵² 52	21 ¹ 1	13 ⁸ 8	25 ⁴² 42	9 ⁵⁴ 54	12 ⁴⁹ 49	12 ²⁹ 29	29 ⁵⁶ 56	n.a.	S 21	
M22	2 33 22	8 ⁵⁶ 40	14 ⁵⁶ 56	24 ³⁹ 39	26 ² 2	28 ² 2	23 ⁴⁸ 48	20 ⁵⁸ 58	13 ⁷ 7	25 ⁴⁴ 44	9 ⁵³ 53	12 ⁴⁶ 46	12 ²⁶ 26	0 ³ 3	n.a.	M22	
T 23	2 37 19	9 ⁵⁷ 57	29 ³⁰ 30	26 ¹¹ 11	27 ¹⁷ 17	28 ³⁷ 37	23 ⁴⁴ 44	20 ⁵⁵ 55	13 ⁶ 6	25 ⁴⁶ 46	9 ⁵¹ 51	12 ⁴¹ 41	12 ²³ 23	0 ¹⁰ 10	n.a.	T 23	
W24	2 41 15	10 ⁵⁹ 13	14 ²⁸ 28	27 ⁴² 42	28 ³² 32	29 ¹³ 13	23 ⁴⁰ 40	20 ⁵² 52	13 ⁵ 5	25 ⁴⁷ 47	9 ⁵⁰ 50	12 ³² 32	12 ¹⁹ 19	0 ¹⁶ 16	n.a.	W24	
T 25	2 45 12	12 ⁰ 29	29 ⁴³ 43	29 ¹¹ 11	29 ⁴⁷ 47	29 ⁴⁹ 49	23 ³⁶ 36	20 ⁴⁹ 49	13 ⁴ 4	25 ⁴⁹ 49	9 ⁴⁹ 49	12 ²² 22	12 ¹⁶ 16	0 ²³ 23	n.a.	T 25	
F 26	2 49 9	13 ¹ 44	15 ⁴ 4	0 ³⁷ 37	1 ² 2	0 ²⁴ 24	23 ³¹ 31	20 ⁴⁶ 46	13 ³ 3	25 ⁵¹ 51	9 ⁴⁸ 48	12 ¹⁰ 10	12 ¹³ 13	0 ³⁰ 30	n.a.	F 26	
S 27	2 53 5	14 ² 58	0 ¹⁹ 19	2 ⁰ 0	2 ¹⁷ 17	1 ⁰ 0	23 ²⁷ 27	20 ⁴² 42	13 ² 2	25 ⁵³ 53	9 ⁴⁶ 46	11 ⁵⁸ 58	12 ¹⁰ 10	0 ³⁷ 37	n.a.	S 27	
S 28	2 57 2	15 ⁴ 11	15 ¹⁷ 17	3 ¹⁹ 19	3 ³² 32	1 ³⁵ 35	23 ²² 22	20 ³⁹ 39	13 ¹ 1	25 ⁵⁴ 54	9 ⁴⁵ 45	11 ⁴⁸ 48	12 ⁷ 7	0 ⁴³ 43	n.a.	S 28	
M29	3 0 58	16 ⁵ 23	29 ⁵⁰ 50	4 ³⁴ 34	4 ⁴⁶ 46	2 ¹⁰ 10	23 ¹⁷ 17	20 ³⁶ 36	13 ⁰ 0	25 ⁵⁶ 56	9 ⁴⁴ 44	11 ⁴⁰ 40	12 ⁴ 4	0 ⁵⁰ 50	n.a.	M29	
T 30	3 4 55	17 ⁶ 34	13 ⁵³ 53	5 ⁴³ 43	6 ¹ 1	2 ⁴⁵ 45	23 ¹¹ 11	20 ³² 32	13 ⁰ 0	25 ⁵⁸ 58	9 ⁴³ 43	11 ³⁶ 36	12 ⁰ 0	0 ⁵⁷ 57	n.a.	T 30	

Delta T = 18h51m17s

Julian Calendar 1 Nov. 2767 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2767 BCE

DECEMBER 2767 BCE (-2766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
W 1	3 8 51	18 ¹¹ 744	27 ²⁶ 26	6 ⁴⁷ 47	7 ¹⁶ 16	3 ²¹ 21	23 ¹⁸ 18	20 ²⁸ 28	12 ⁵⁹ 59	26 ⁰ 0	9 ⁴¹ 41	11 ³³ 33	11 ⁵⁷ 57	1 ³ 3	n.a.	W 1	
T 2	3 12 48	19 ⁸ 52	10 ³¹ 31	7 ⁴⁵ 45	8 ³¹ 31	3 ⁵⁶ 56	23 ¹¹ 11	20 ²⁵ 25	12 ⁵⁸ 58	26 ² 2	9 ⁴⁰ 40	11 ³³ 33	11 ⁵⁴ 54	1 ¹⁰ 10	n.a.	T 2	
F 3	3 16 45	20 ⁹ 59	23 ¹¹ 11	8 ³⁵ 35	9 ⁴⁶ 46	4 ³¹ 31	22 ⁵⁶ 56	20 ²¹ 21	12 ⁵⁸ 58	26 ⁴ 4	9 ³⁹ 39	11 ³³ 33	11 ⁵¹ 51	1 ¹⁷ 17	n.a.	F 3	
S 4	3 20 41	21 ¹¹ 05	5 ³² 32	9 ¹⁶ 16	11 ⁰ 0	5 ⁶ 6	22 ⁵⁰ 50	20 ¹⁷ 17	12 ⁵⁷ 57	26 ⁶ 6	9 ³⁸ 38	11 ³² 32	11 ⁴⁸ 48	1 ²⁴ 24	n.a.	S 4	
S 5	3 24 38	22 ¹² 09	17 ³⁹ 39	9 ⁴⁸ 48	12 ¹⁵ 15	5 ⁴¹ 41	22 ⁴⁴ 44	20 ¹³ 13	12 ⁵⁷ 57	26 ⁸ 8	9 ³⁶ 36	11 ³⁰ 30	11 ⁴⁴ 44	1 ³⁰ 30	n.a.	S 5	
M 6	3 28 34	23 ¹³ 11	29 ³⁶ 36	10 ¹¹ 11	13 ³⁰ 30	6 ¹⁶ 16	22 ³⁸ 38	20 ⁹ 9	12 ⁵⁶ 56	26 ¹⁰ 10	9 ³⁵ 35	11 ²⁴ 24	11 ⁴¹ 41	1 ³⁷ 37	n.a.	M 6	
T 7	3 32 31	24 ¹⁴ 13	11 ²⁹ 29	10 ²² 22	14 ⁴⁴ 44	6 ⁵¹ 51	22 ³² 32	20 ⁵ 5	12 ⁵⁶ 56	26 ¹² 12	9 ³⁴ 34	11 ¹⁶ 16	11 ³⁸ 38	1 ⁴⁴ 44	n.a.	T 7	
W 8	3 36 27	25 ¹⁵ 12	23 ²⁰ 20	10 ²³ 23	15 ⁵⁹ 59	7 ²⁵ 25	22 ²⁶ 26	20 ¹ 1	12 ⁵⁶ 56	26 ¹⁴ 14	9 ³³ 33	11 ⁵ 5	11 ³⁵ 35	1 ⁵⁰ 50	n.a.	W 8	
T 9	3 40 24	26 ¹⁶ 11	5 ¹¹ 11	10 ¹² 12	17 ¹³ 13	8 ⁰ 0	22 ²⁰ 20	19 ⁵⁷ 57	12 ⁵⁵ 55	26 ¹⁶ 16	9 ³¹ 31	10 ⁵² 52	11 ³² 32	1 ⁵⁷ 57	n.a.	T 9	
F 10	3 44 20	27 ¹⁷ 08	17 ⁶ 6	9 ⁵⁰ 50	18 ²⁸ 28	8 ³⁵ 35	22 ¹³ 13	19 ⁵³ 53	12 ⁵⁵ 55	26 ¹⁸ 18	9 ³⁰ 30	10 ³⁸ 38	11 ²⁹ 29	2 ⁴ 4	n.a.	F 10	
S 11	3 48 17	28 ¹⁸ 03	29 ⁵ 5	9 ¹⁷ 17	19 ⁴³ 43	9 ⁹ 9	22 ⁶ 6	19 ⁴⁹ 49	12 ⁵⁵ 55	26 ²⁰ 20	9 ²⁹ 29	10 ²⁴ 24	11 ²⁵ 25	2 ¹¹ 11	n.a.	S 11	
S 12	3 52 14	29 ¹⁸ 58	11 ¹⁰ 10	8 ³⁴ 34	20 ⁵⁷ 57	9 ⁴⁴ 44	22 ⁰ 0	19 ⁴⁴ 44	12 ⁵⁵ 55	26 ²² 22	9 ²⁸ 28	10 ¹¹ 11	11 ²² 22	2 ¹⁷ 17	n.a.	S 12	
M13	3 56 10	0 ¹⁹ 51	23 ²¹ 21	7 ⁴² 42	22 ¹² 12	10 ¹⁸ 18	21 ⁵³ 53	19 ⁴⁰ 40	12 ⁵⁵ 55	26 ²⁴ 24	9 ²⁷ 27	10 ¹ 1	11 ¹⁹ 19	2 ²⁴ 24	n.a.	M13	
T 14	4 0 7	1 ²⁰ 42	5 ³⁴ 34	6 ⁴² 42	23 ²⁶ 26	10 ⁵³ 53	21 ⁴⁶ 46	19 ³⁵ 35	12 ⁵⁵ 55	26 ²⁶ 26	9 ²⁵ 25	9 ⁵³ 53	11 ¹⁶ 16	2 ³¹ 31	n.a.	T 14	
W15	4 4 3	2 ²¹ 33	18 ⁹ 9	5 ³⁶ 36	24 ⁴¹ 41	11 ²⁷ 27	21 ³⁹ 39	19 ³¹ 31	12 ⁵⁵ 55	26 ²⁸ 28	9 ²⁴ 24	9 ⁴⁸ 48	11 ¹³ 13	2 ³⁸ 38	n.a.	W15	
T 16	4 8 0	3 ²² 21	0 ⁴⁹ 49	4 ²⁶ 26	25 ⁵⁵ 55	12 ¹ 1	21 ³² 32	19 ²⁷ 27	12 ⁵⁵ 55	26 ³⁰ 30	9 ²³ 23	9 ⁴⁶ 46	11 ¹⁰ 10	2 ⁴⁴ 44	n.a.	T 16	
F 17	4 1																

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2766 BCE
geocentric

JANUARY 2766 BCE (-2765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	5 11 5	19°32'00	13°56	25♂27	15♂41	20♂56	19°R29	18°R11	13°K 4	27♂7 5	9°R 7	8°R52	10♂19	4♂32	n.a.	S 1								
S 2	5 15 1	20°32'20	26° 6	25°49	16°55	21°28	19♂21	18♂ 6	13° 5	27° 8	9♂ 6	8♂52	10°15	4°39	n.a.	S 2								
M 3	5 18 58	21°32'37	8°Y 5	26°17	18° 9	22° 1	19°13	18° 1	13° 6	27°10	9° 5	8°51	10°12	4°45	n.a.	M 3								
T 4	5 22 54	22°32'52	19°58	26°50	19°23	22°33	19° 5	17°57	13° 7	27°12	9° 4	8°47	10° 9	4°52	n.a.	T 4								
W 5	5 26 51	23°33'05	1♂49	27°27	20°37	23° 5	18°57	17°52	13° 8	27°14	9° 3	8°41	10° 6	4°59	n.a.	W 5								
T 6	5 30 48	24°33'16	13°42	28° 9	21°50	23°37	18°50	17°47	13° 9	27°17	9° 2	8°34	10° 3	5° 6	n.a.	T 6								
F 7	5 34 44	25°33'25	25°40	28°54	23° 4	24° 9	18°42	17°42	13°11	27°19	9° 1	8°26	10° 0	5°12	n.a.	F 7								
S 8	5 38 41	26°33'31	7♂45	29°43	24°17	24°41	18°34	17°38	13°12	27°21	9° 0	8°17	9°56	5°19	n.a.	S 8								
S 9	5 42 37	27°33'36	20° 0	0♂35	25°31	25°12	18°26	17°33	13°13	27°24	9° 0	8°10	9°53	5°26	n.a.	S 9								
M10	5 46 34	28°33'38	2♂24	1°30	26°44	25°44	18°19	17°28	13°15	27°26	8°59	8° 4	9°50	5°32	n.a.	M10								
T 11	5 50 30	29°33'38	14°59	2°29	27°58	26°15	18°11	17°24	13°16	27°28	8°58	7°59	9°47	5°39	n.a.	T 11								
W12	5 54 27	0♂33'36	27°45	3°29	29°11	26°47	18° 3	17°19	13°17	27°30	8°57	7°57	9°44	5°46	n.a.	W12								
T 13	5 58 23	1°33'32	10♂43	4°33	0♂25	27°18	17°56	17°14	13°19	27°33	8°57	7°D57	9°41	5°53	n.a.	T 13								
F 14	6 2 20	2°33'26	23°54	5°39	1°38	27°49	17°48	17°10	13°21	27°35	8°56	7°58	9°37	5°59	n.a.	F 14								
S 15	6 6 17	3°33'19	7♂17	6°47	2°51	28°19	17°41	17° 5	13°22	27°37	8°55	7°59	9°34	6° 6	n.a.	S 15								
S 16	6 10 13	4°33'09	20°55	7°57	4° 4	28°50	17°34	17° 1	13°24	27°39	8°55	8° 1	9°31	6°13	n.a.	S 16								
M17	6 14 10	5°32'57	4♂48	9° 9	5°17	29°21	17°26	16°56	13°26	27°42	8°54	8°R 1	9°28	6°19	n.a.	M17								
T 18	6 18 6	6°32'43	18°56	10°23	6°31	29°51	17°19	16°52	13°27	27°44	8°53	8° 1	9°25	6°26	n.a.	T 18								
W19	6 22 3	7°32'28	3♂17	11°38	7°44	0♂21	17°12	16°48	13°29	27°46	8°53	7°59	9°21	6°33	n.a.	W19								
T 20	6 25 59	8°32'11	17°48	12°56	8°57	0°51	17° 5	16°43	13°31	27°48	8°52	7°55	9°18	6°40	n.a.	T 20								
F 21	6 29 56	9°31'51	2♂25	14°15	10° 9	1°21	16°58	16°39	13°33	27°51	8°52	7°51	9°15	6°46	n.a.	F 21								
S 22	6 33 52	10°31'30	17° 2	15°36	11°22	1°51	16°52	16°35	13°35	27°53	8°51	7°47	9°12	6°53	n.a.	S 22								
S 23	6 37 49	11°31'07	1♂31	16°58	12°35	2°20	16°45	16°31	13°37	27°55	8°51	7°44	9° 9	7° 0	n.a.	S 23								
M24	6 41 45	12°30'41	15°46	18°22	13°48	2°49	16°38	16°27	13°39	27°57	8°50	7°41	9° 6	7° 7	n.a.	M24								
T 25	6 45 42	13°30'14	29°43	19°47	15° 1	3°18	16°32	16°23	13°41	28° 0	8°50	7°40	9° 2	7°13	n.a.	T 25								
W26	6 49 39	14°29'43	13♂18	21°14	16°13	3°47	16°26	16°19	13°43	28° 2	8°49	7°D40	8°59	7°20	n.a.	W26								
T 27	6 53 35	15°29'11	26°30	22°42	17°26	4°16	16°20	16°15	13°45	28° 4	8°49	7°40	8°56	7°27	n.a.	T 27								
F 28	6 57 32	16°28'36	9♂20	24°11	18°38	4°44	16°14	16°11	13°47	28° 6	8°49	7°42	8°53	7°33	n.a.	F 28								
S 29	7 1 28	17°27'58	21°50	25°42	19°51	5°13	16° 8	16° 7	13°50	28° 8	8°48	7°44	8°50	7°40	n.a.	S 29								
S 30	7 5 25	18°27'18	4°Y 4	27°15	21° 3	5°41	16° 2	16° 4	13°52	28°11	8°48	7°45	8°47	7°47	n.a.	S 30								
M31	7 9 21	19°26'36	16°Y 6	28♂48	22♂15	6♂ 8	15♂56	16♂ 0	13°54	28♂13	8♂48	7°R45	8♂43	7♂54	n.a.	M31								

Delta T = 18h51m12s

Julian Calendar 1 Jan. 2766 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2767 BCE

FEBRUARY 2766 BCE (-2765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	7 13 18	20°25'50	28°Y 1	0♂23	23♂28	6♂36	15°R51	15°R56	13°K57	28♂15	8°R47	7°R45	8♂40	8♂ 0	n.a.	T 1								
W 2	7 17 14	21°25'03	9♂54	1°59	24°40	7° 3	15♂46	15♂53	13°59	28°17	8♂47	7♂44	8°37	8° 7	n.a.	W 2								
T 3	7 21 11	22°24'13	21°49	3°37	25°52	7°30	15°40	15°50	14° 1	28°19	8°47	7°43	8°34	8°14	n.a.	T 3								
F 4	7 25 7	23°23'20	3♂49	5°16	27° 4	7°57	15°35	15°46	14° 4	28°21	8°47	7°41	8°31	8°21	n.a.	F 4								
S 5	7 29 4	24°22'25	16° 0	6°56	28°16	8°24	15°31	15°43	14° 6	28°23	8°46	7°39	8°27	8°27	n.a.	S 5								
S 6	7 33 1	25°21'28	28°22	8°38	29°27	8°50	15°26	15°40	14° 9	28°25	8°46	7°37	8°24	8°34	n.a.	S 6								
M 7	7 36 57	26°20'28	10♂59	10°21	0♂39	9°16	15°21	15°37	14°11	28°27	8°46	7°35	8°21	8°41	n.a.	M 7								
T 8	7 40 54	27°19'26	23°51	12° 6	1°51	9°42	15°17	15°34	14°14	28°30	8°46	7°35	8°18	8°47	n.a.	T 8								
W 9	7 44 50	28°18'22	6♂58	13°51	3° 2	10° 8	15°13	15°31	14°17	28°32	8°46	7°D34	8°15	8°54	n.a.	W 9								
T 10	7 48 47	29°17'15	20°20	15°39	4°14	10°33	15° 9	15°28	14°19	28°34	8°46	7°34	8°12	9° 1	n.a.	T 10								
F 11	7 52 43	0♂16'07	3♂55	17°27	5°25	10°58	15° 5	15°25	14°22	28°36	8°46	7°35	8° 8	9° 8	n.a.	F 11								
S 12	7 56 40	1°14'56	17°42	19°18	6°37	11°23	15° 1	15°23	14°25	28°38	8°46	7°36	8° 5	9°14	n.a.	S 12								
S 13	8 0 36	2°13'43	1♂39	21° 9	7°48	11°47	14°58	15°20	14°27	28°40	8°D46	7°36	8° 2	9°21	n.a.	S 13								
M14	8 4 33	3°12'29	15°44	23° 2	8°59	12°11	14°55	15°18	14°30	28°42	8°46	7°37	7°59	9°28	n.a.	M14								
T 15	8 8 29	4°11'12	29°54	24°57	10°10	12°35	14°51	15°15	14°33	28°43	8°46	7°R37	7°56	9°35	n.a.	T 15								
W16	8 12 26	5° 9'54	14♂ 8	26°52	11°21	12°59	14°48	15°13	14°36	28°45	8°46	7°37	7°53	9°41	n.a.	W16								
T 17	8 16 22	6° 8'34	28°23	28°50	12°32	13°22	14°46	15°11	14°39	28°47	8°46	7°37	7°49	9°48	n.a.	T 17								
F 18	8 20 19	7° 7'12	12♂36	0♂48	13°42	13°45	14°43	15° 9	14°42	28°49	8°46	7°D37	7°46	9°55	n.a.	F 18								
S 19	8 24 16	8° 5'48	26°43	2°48	14°53	14° 7	14°41	15° 7	14°45	28°51	8°46	7°37	7°43	10° 1	n.a.	S 19								
S 20	8 28 12	9° 4'22	10♂43	4°49	16° 4	14°29	14°38	15° 5	14°48	28°53	8°46	7°37	7°40	10° 8	n.a.	S 20								
M21	8 32 9	10° 2'55	24°32	6°52	17°14	14°51	14°36	15° 3	14°50	28°55	8°47	7°37	7°37	10°15	n.a.	M21								
T 22	8 36 5	11° 1'25	8♂ 7	8°55	18°25	15°12	14°34	15° 2	14°54	28°57	8°47	7°R37	7°33	10°22	n.a.	T 22								
W23	8 40 2	11°59'53	21°26	11° 0	19°35	15°33	14°33	15° 0	14°57	28°58	8°47	7°37	7°30	10°28	n.a.	W23								
T 24	8 43 58	12°58'19	4♂27	13° 6	20°45	15°54	14°31	14°59	15° 0	29° 0	8°47	7°36	7°27	10°35	n.a.	T 24								
F 25	8 47 55	13°56'43	17°12	15°12	21°55	16°14	14°30	14°57	15° 3	29° 2	8°48	7°36	7°24	10°42	n.a.	F 25								
S 26	8 51 51	14°55'04	29°40	17°19	23° 5	16°34	14°29	14°56	15° 6	29° 4	8°48	7°35	7°21	10°49	n.a.	S 26								
S 27	8 55 48	15°53'23	11°Y55	19°26	24°15	16°53	14°28	14°55	15° 9	29° 5	8°48	7°34	7°18	10°55	n.a.	S 27								
M28	8 59 44	16°51'40	23°Y58	21♂33	25♂25	17♂12	14♂27	14♂54	15♂12	29♂7 7	8♂48	7♂33	7♂14	11♂ 2	n.a.	M28								

Delta T = 18h51m09s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2766 BCE
geocentric

MARCH 2766 BCE (-2765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	9 3 41	17 ⁴⁹ 55	5 ⁸ 54	23 ⁴⁰ 40	26 ³ 34	17 ² 31	14 ⁰ R27	14 ⁰ R53	15 ³ 15	29 ² 9	8 ⁸ 49	7 ⁰ R32	7 ⁰ 11	11 ⁸ 9	n.a.	T 1
W 2	9 7 37	18 ⁴⁸ 08	17 ⁴⁷	25 ⁴⁶	27 ⁴⁴	17 ⁴⁹	14 ^{II} 26	14 ^{II} 52	15 ¹⁸	29 ¹⁰	8 ⁴⁹	7 ⁰ D32	7 ⁰ 8	11 ¹⁵	n.a.	W 2
T 3	9 11 34	19 ⁴⁶ 18	29 ⁴²	27 ⁵²	28 ⁵³	18 ⁰ 6	14 ²⁶	14 ⁵¹	15 ²²	29 ¹²	8 ⁵⁰	7 ⁰ 32	7 ⁰ 5	11 ²²	n.a.	T 3
F 4	9 15 31	20 ⁴⁴ 26	11 ^{II} 43	29 ⁵⁷	0 ^Y 2	18 ²³	14 ⁰ D26	14 ⁵¹	15 ²⁵	29 ¹³	8 ⁵⁰	7 ⁰ 33	7 ⁰ 2	11 ²⁹	n.a.	F 4
S 5	9 19 27	21 ⁴² 33	23 ⁵⁵	2 ³ 0	1 ¹¹	18 ⁴⁰	14 ²⁶	14 ⁵⁰	15 ²⁸	29 ¹⁵	8 ⁵¹	7 ⁰ 34	6 ⁵⁹	11 ³⁶	n.a.	S 5
S 6	9 23 24	22 ⁴⁰ 37	6 ² 21	4 ⁰ 2	2 ²⁰	18 ⁵⁶	14 ²⁶	14 ⁵⁰	15 ³¹	29 ¹⁷	8 ⁵¹	7 ⁰ 35	6 ⁵⁵	11 ⁴²	n.a.	S 6
M 7	9 27 20	23 ³⁸ 38	19 ⁰ 6	6 ⁰ 2	3 ²⁹	19 ¹²	14 ²⁷	14 ⁴⁹	15 ³⁵	29 ¹⁸	8 ⁵²	7 ⁰ 36	6 ⁵²	11 ⁴⁹	n.a.	M 7
T 8	9 31 17	24 ³⁶ 38	2 ⁰ 10	7 ⁵⁹	4 ³⁸	19 ²⁷	14 ²⁸	14 ⁴⁹	15 ³⁸	29 ²⁰	8 ⁵²	7 ⁰ R37	6 ⁴⁹	11 ⁵⁶	n.a.	T 8
W 9	9 35 13	25 ³⁴ 36	15 ³⁵	9 ⁵⁴	5 ⁴⁶	19 ⁴²	14 ²⁹	14 ⁴⁹	15 ⁴¹	29 ²¹	8 ⁵³	7 ⁰ 37	6 ⁴⁶	12 ⁰ 2	n.a.	W 9
T 10	9 39 10	26 ³² 32	29 ²⁰	11 ⁴⁶	6 ⁵⁵	19 ⁵⁶	14 ³⁰	14 ⁰ D49	15 ⁴⁵	29 ²²	8 ⁵³	7 ⁰ 36	6 ⁴³	12 ⁰ 9	n.a.	T 10
F 11	9 43 6	27 ³⁰ 26	13 ^{II} 23	13 ³⁴	8 ⁰ 3	20 ⁰ 9	14 ³¹	14 ⁴⁹	15 ⁴⁸	29 ²⁴	8 ⁵⁴	7 ⁰ 34	6 ³⁹	12 ¹⁶	n.a.	F 11
S 12	9 47 3	28 ²⁸ 19	27 ³⁸	15 ²⁰	9 ¹¹	20 ²²	14 ³³	14 ⁴⁹	15 ⁵¹	29 ²⁵	8 ⁵⁵	7 ⁰ 31	6 ³⁶	12 ²³	n.a.	S 12
S 13	9 50 59	29 ²⁶ 10	12 ^{II} 2	17 ⁰ 2	10 ¹⁹	20 ³⁵	14 ³⁴	14 ⁴⁹	15 ⁵⁵	29 ²⁷	8 ⁵⁵	7 ⁰ 28	6 ³³	12 ²⁹	n.a.	S 13
M14	9 54 56	0 ³ 23'59	26 ²⁸	18 ⁴¹	11 ²⁷	20 ⁴⁷	14 ³⁶	14 ⁵⁰	15 ⁵⁸	29 ²⁸	8 ⁵⁶	7 ⁰ 26	6 ³⁰	12 ³⁶	n.a.	M14
T 15	9 58 53	1 ²¹ 47	10 ^{III} 53	20 ¹⁶	12 ³⁵	20 ⁵⁸	14 ³⁸	14 ⁵⁰	16 ⁰ 1	29 ²⁹	8 ⁵⁷	7 ⁰ 24	6 ²⁷	12 ⁴³	n.a.	T 15
W16	10 2 49	2 ¹⁹ 33	25 ¹²	21 ⁴⁷	13 ⁴²	21 ⁰ 9	14 ⁴⁰	14 ⁵¹	16 ⁰ 5	29 ³⁰	8 ⁵⁷	7 ⁰ 22	6 ²⁴	12 ⁵⁰	n.a.	W16
T 17	10 6 46	3 ¹⁷ 19	9 ² 21	23 ¹⁵	14 ⁵⁰	21 ¹⁹	14 ⁴³	14 ⁵²	16 ⁰ 8	29 ³²	8 ⁵⁸	7 ⁰ D22	6 ²⁰	12 ⁵⁶	n.a.	T 17
F 18	10 10 42	4 ¹⁵ 03	23 ²⁰	24 ³⁸	15 ⁵⁷	21 ²⁸	14 ⁴⁵	14 ⁵²	16 ¹²	29 ³³	8 ⁵⁹	7 ⁰ 23	6 ¹⁷	13 ⁰ 3	n.a.	F 18
S 19	10 14 39	5 ¹² 45	7 ³ 7	25 ⁵⁸	17 ⁰ 4	21 ³⁷	14 ⁴⁸	14 ⁵³	16 ¹⁵	29 ³⁴	8 ⁵⁹	7 ⁰ 25	6 ¹⁴	13 ¹⁰	n.a.	S 19
S 20	10 18 35	6 ¹⁰ 27	20 ⁴²	27 ¹³	18 ¹¹	21 ⁴⁵	14 ⁵¹	14 ⁵⁴	16 ¹⁸	29 ³⁵	9 ⁰ 0	7 ⁰ 26	6 ¹¹	13 ¹⁶	n.a.	S 20
M21	10 22 32	7 ⁰ 8'07	4 ³ 4	28 ²⁵	19 ¹⁷	21 ⁵³	14 ⁵⁴	14 ⁵⁵	16 ²²	29 ³⁶	9 ⁰ 1	7 ⁰ R27	6 ⁰ 8	13 ²³	n.a.	M21
T 22	10 26 28	8 ⁰ 5'45	17 ¹⁴	29 ³²	20 ²⁴	22 ⁰ 0	14 ⁵⁷	14 ⁵⁷	16 ²⁵	29 ³⁸	9 ⁰ 2	7 ⁰ 27	6 ⁰ 4	13 ³⁰	n.a.	T 22
W23	10 30 25	9 ⁰ 3'22	0 ³ 12	0 ^Y 34	21 ³⁰	22 ⁰ 6	15 ⁰ 0	14 ⁵⁸	16 ²⁹	29 ³⁹	9 ⁰ 3	7 ⁰ 25	6 ⁰ 1	13 ³⁷	n.a.	W23
T 24	10 34 21	10 ⁰ 5'58	12 ⁵⁶	1 ³³	22 ³⁶	22 ¹¹	15 ⁰ 4	14 ⁵⁹	16 ³²	29 ⁴⁰	9 ⁰ 4	7 ⁰ 21	5 ⁵⁸	13 ⁴³	n.a.	T 24
F 25	10 38 18	10 ⁵⁸ 32	25 ²⁹	2 ²⁷	23 ⁴²	22 ¹⁶	15 ⁰ 8	15 ⁰ 1	16 ³⁶	29 ⁴¹	9 ⁰ 5	7 ⁰ 17	5 ⁵⁵	13 ⁵⁰	n.a.	F 25
S 26	10 42 15	11 ⁵⁶ 05	7 ^Y 49	3 ¹⁷	24 ⁴⁸	22 ²⁰	15 ¹¹	15 ⁰ 2	16 ³⁹	29 ⁴²	9 ⁰ 5	7 ⁰ 11	5 ⁵²	13 ⁵⁷	n.a.	S 26
S 27	10 46 11	12 ⁵³ 36	19 ⁵⁹	4 ⁰ 2	25 ⁵⁴	22 ²³	15 ¹⁶	15 ⁰ 4	16 ⁴³	29 ⁴³	9 ⁰ 6	7 ⁰ 4	5 ⁴⁹	14 ⁰ 4	n.a.	S 27
M28	10 50 8	13 ⁵¹ 06	2 ³ 0	4 ⁴²	26 ⁵⁹	22 ²⁶	15 ²⁰	15 ⁰ 6	16 ⁴⁶	29 ⁴⁴	9 ⁰ 7	6 ⁵⁸	5 ⁴⁵	14 ¹⁰	n.a.	M28
T 29	10 54 4	14 ⁴⁸ 34	13 ⁵⁵	5 ¹⁸	28 ⁰ 4	22 ²⁸	15 ²⁴	15 ⁰ 8	16 ⁵⁰	29 ⁴⁴	9 ⁰ 8	6 ⁵³	5 ⁴²	14 ¹⁷	n.a.	T 29
W30	10 58 1	15 ⁴⁶ 01	25 ⁴⁷	5 ⁴⁹	29 ⁰ 9	22 ²⁹	15 ²⁹	15 ¹⁰	16 ⁵³	29 ⁴⁵	9 ⁰ 9	6 ⁵⁰	5 ³⁹	14 ²⁴	n.a.	W30
T 31	11 1 57	16 ³ 43'26	7 ^{II} 41	6 ^Y 16	0 ³ 14	22 ⁰ R29	15 ^{II} 33	15 ^{II} 12	16 ³ 57	29 ⁴ 46	9 ⁰ 10	6 ⁰ 48	5 ⁰ 36	14 ³ 30	n.a.	T 31

Delta T = 18h51m07s

Julian Calendar 1 March 2766 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2766 BCE

APRIL 2766 BCE (-2765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	11 5 54	17 ³⁰ 40'50	19 ^{II} 40	6 ^Y 37	1 ³ 19	22 ⁰ R29	15 ^{II} 38	15 ^{II} 14	17 ³ 0	29 ² 47	9 ⁰ 11	6 ⁰ D47	5 ⁰ 33	14 ³ 37	n.a.	F 1
S 2	11 9 50	18 ³⁸ 12	1 ³ 50	6 ⁵⁴	2 ²³	22 ⁰ 28	15 ⁴³	15 ¹⁷	17 ⁰ 4	29 ⁴⁸	9 ¹²	6 ⁰ 48	5 ³⁰	14 ⁴⁴	n.a.	S 2
S 3	11 13 47	19 ³⁵ 33	14 ¹⁶	7 ⁰ 6	3 ²⁷	22 ²⁶	15 ⁴⁸	15 ¹⁹	17 ⁰ 7	29 ⁴⁸	9 ¹³	6 ⁴⁹	5 ²⁶	14 ⁵¹	n.a.	S 3
M 4	11 17 44	20 ³² 52	27 ⁰ 2	7 ¹³	4 ³¹	22 ²³	15 ⁵⁴	15 ²²	17 ¹¹	29 ⁴⁹	9 ¹⁵	6 ⁵¹	5 ²³	14 ⁵⁷	n.a.	M 4
T 5	11 21 40	21 ³⁰ 10	10 ⁰ 11	7 ⁰ R16	5 ³⁴	22 ²⁰	15 ⁵⁹	15 ²⁴	17 ¹⁴	29 ⁵⁰	9 ¹⁶	6 ⁰ R51	5 ²⁰	15 ⁰ 4	n.a.	T 5
W 6	11 25 37	22 ²⁷ 27	23 ⁴⁶	7 ¹⁴	6 ³⁷	22 ¹⁶	16 ⁰ 5	15 ²⁷	17 ¹⁸	29 ⁵¹	9 ¹⁷	6 ⁵⁰	5 ¹⁷	15 ¹¹	n.a.	W 6
T 7	11 29 33	23 ²⁴ 42	7 ^{II} 47	7 ⁰ 7	7 ⁴⁰	22 ¹¹	16 ¹¹	15 ³⁰	17 ²¹	29 ⁵¹	9 ¹⁸	6 ⁴⁷	5 ¹⁴	15 ¹⁷	n.a.	T 7
F 8	11 33 30	24 ²¹ 57	22 ¹⁰	6 ⁵⁷	8 ⁴³	22 ⁵	16 ¹⁷	15 ³³	17 ²⁵	29 ⁵²	9 ¹⁹	6 ⁴¹	5 ¹⁰	15 ²⁴	n.a.	F 8
S 9	11 37 26	25 ¹⁹ 10	6 ^{II} 50	6 ⁴²	9 ⁴⁶	21 ⁵⁹	16 ²³	15 ³⁶	17 ²⁸	29 ⁵²	9 ²⁰	6 ³⁵	5 ⁰ 7	15 ³¹	n.a.	S 9
S 10	11 41 23	26 ¹⁶ 22	21 ⁴¹	6 ²³	10 ⁴⁸	21 ⁵²	16 ²⁹	15 ³⁹	17 ³¹	29 ⁵³	9 ²¹	6 ²⁷	5 ⁰ 4	15 ³⁸	n.a.	S 10
M11	11 45 19	27 ¹³ 34	6 ^{III} 33	6 ⁰ 1	11 ⁵⁰	21 ⁴⁴	16 ³⁵	15 ⁴²	17 ³⁵	29 ⁵³	9 ²³	6 ²⁰	5 ⁰ 1	15 ⁴⁴	n.a.	M11
T 12	11 49 16	28 ¹⁰ 45	21 ¹⁹	5 ³⁵	12 ⁵¹	21 ³⁶	16 ⁴²	15 ⁴⁵	17 ³⁸	29 ⁵⁴	9 ²⁴	6 ¹⁴	4 ⁵⁸	15 ⁵¹	n.a.	T 12
W13	11 53 13	29 ⁰ 7'55	5 ³ 51	5 ⁰ 7	13 ⁵²	21 ²⁷	16 ⁴⁸	15 ⁴⁸	17 ⁴²	29 ⁵⁴	9 ²⁵	6 ¹⁰	4 ⁵⁵	15 ⁵⁸	n.a.	W13
T 14	11 57 9	0 ^Y 5'05	20 ⁰ 6	4 ³⁷	14 ⁵³	21 ¹⁷	16 ⁵⁵	15 ⁵²	17 ⁴⁵	29 ⁵⁵	9 ²⁶	6 ⁰ 8	4 ⁵¹	16 ⁰ 5	n.a.	T 14
F 15	12 1 6	1 ⁰ 2'15	4 ³ 2	4 ⁰ 5	15 ⁵⁴	21 ⁰ 7	17 ⁰ 2	15 ⁵⁵	17 ⁴⁹	29 ⁵⁵	9 ²⁷	6 ⁰ D 7	4 ⁴⁸	16 ¹¹	n.a.	F 15
S 16	12 5 2	1 ⁵⁹ 24	17 ³⁹	3 ³²	16 ⁵⁴	20 ⁵⁵	17 ⁰ 9	15 ⁵⁹	17 ⁵²	29 ⁵⁵	9 ²⁹	6 ⁰ 8	4 ⁴⁵	16 ¹⁸	n.a.	S 16
S 17	12 8 59	2 ⁵⁶ 32	0 ³ 58	2 ⁵⁹	17 ⁵⁴	20 ⁴⁴	17 ¹⁶	16 ⁰ 3	17 ⁵⁵	29 ⁵⁶	9 ³⁰	6 ⁰ R 9	4 ⁴²	16 ²⁵	n.a.	S 17
M18	12 12 55	3 ⁵³ 40	14 ⁰ 2	2 ²⁵	18 ⁵⁴	20 ³¹	17 ²³	16 ⁰ 6	17 ⁵⁹	29 ⁵⁶	9 ³¹	6 ⁰ 9	4 ³⁹	16 ³¹	n.a.	M18
T 19	12 16 52	4 ⁵⁰ 48	26 ⁵²	1 ⁵²	19 ⁵³	20 ¹⁸	17 ³¹	16 ¹⁰	18 ⁰ 2	29 ⁵⁶	9 ³³	6 ⁰ 7	4 ³⁵	16 ³⁸	n.a.	T 19
W20	12 20 48	5 ⁴⁷ 55	9 ³ 30	1 ²⁰	20 ⁵²	20 ⁰ 4	17 ³⁸	16 ¹⁴	18 ⁰ 6	29 ⁵⁶	9 ³⁴	6 ⁰ 2	4 ³²	16 ⁴⁵	n.a.	W20
T 21	12 24 45	6 ⁴⁵ 01	21 ⁵⁸	0 ⁵⁰	21 ⁵⁰	19 ⁵⁰	17 ⁴⁶	16 ¹⁸	18 ⁰ 9	29 ⁵⁶	9 ³⁵	5 ⁵⁵	4 ²⁹	1		

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2766 BCE
geocentric

MAY 2766 BCE (-2765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 4 11	16°15'39	22°29	28°49	1°11	17°R 6	19°II 9	17°II 3	18°42	29°R56	9°849	4°D43	3°Ω57	17°859	n.a.	S 1		
M 2	13 8 7	17°12'39	5°Ω12	29° 1	2° 4	16°49	19°18	17° 8	18°45	29°R56	9°50	4°R44	3°54	18° 5	n.a.	M 2		
T 3	13 12 4	18° 9'40	18°19	29°17	2°56	16°31	19°27	17°13	18°48	29°56	9°52	4°Ω43	3°51	18°12	n.a.	T 3		
W 4	13 16 0	19° 6'40	1°1755	29°38	3°48	16°13	19°36	17°18	18°51	29°56	9°53	4°40	3°48	18°19	n.a.	W 4		
T 5	13 19 57	20° 3'39	15°59	0°Y 3	4°40	15°55	19°45	17°23	18°54	29°55	9°55	4°36	3°45	18°26	n.a.	T 5		
F 6	13 23 53	21° 0'39	0°432	0°33	5°30	15°38	19°55	17°28	18°57	29°55	9°56	4°28	3°41	18°32	n.a.	F 6		
S 7	13 27 50	21°57'38	15°26	1° 8	6°21	15°20	20° 4	17°33	19° 0	29°55	9°58	4°19	3°38	18°39	n.a.	S 7		
S 8	13 31 47	22°54'37	0°135	1°47	7°10	15° 3	20°14	17°38	19° 3	29°54	9°59	4° 9	3°35	18°46	n.a.	S 8		
M 9	13 35 43	23°51'36	15°47	2°31	7°58	14°46	20°23	17°44	19° 6	29°54	10° 1	3°58	3°32	18°53	n.a.	M 9		
T 10	13 39 40	24°48'36	0°253	3°19	8°46	14°29	20°33	17°49	19° 9	29°53	10° 2	3°50	3°29	18°59	n.a.	T 10		
W 11	13 43 36	25°45'35	15°42	4°12	9°33	14°12	20°43	17°54	19°12	29°53	10° 4	3°43	3°26	19° 6	n.a.	W 11		
T 12	13 47 33	26°42'36	0°310	5° 9	10°20	13°56	20°53	18° 0	19°15	29°52	10° 5	3°39	3°22	19°13	n.a.	T 12		
F 13	13 51 29	27°39'36	14°12	6°10	11° 5	13°40	21° 3	18° 6	19°18	29°52	10° 7	3°37	3°19	19°19	n.a.	F 13		
S 14	13 55 26	28°36'38	27°49	7°15	11°50	13°24	21°13	18°11	19°21	29°51	10° 8	3°37	3°16	19°26	n.a.	S 14		
S 15	13 59 23	29°33'39	11°33	8°25	12°33	13° 9	21°23	18°17	19°24	29°51	10°10	3°37	3°13	19°33	n.a.	S 15		
M 16	14 3 19	0°30'42	23°58	9°38	13°16	12°54	21°33	18°23	19°27	29°50	10°11	3°36	3°10	19°40	n.a.	M 16		
T 17	14 7 16	1°27'44	6°36	10°56	13°58	12°40	21°44	18°29	19°30	29°49	10°13	3°33	3° 7	19°46	n.a.	T 17		
W 18	14 11 12	2°24'48	19° 1	12°18	14°39	12°27	21°54	18°35	19°32	29°49	10°14	3°27	3° 3	19°53	n.a.	W 18		
T 19	14 15 9	3°21'51	1°Y15	13°43	15°18	12°14	22° 5	18°40	19°35	29°48	10°16	3°19	3° 0	20° 0	n.a.	T 19		
F 20	14 19 5	4°18'56	13°22	15°12	15°57	12° 1	22°15	18°46	19°38	29°47	10°18	3° 8	2°57	20° 6	n.a.	F 20		
S 21	14 23 2	5°16'01	25°23	16°45	16°35	11°50	22°26	18°53	19°40	29°47	10°19	2°55	2°54	20°13	n.a.	S 21		
S 22	14 26 59	6°13'06	7°819	18°22	17°11	11°39	22°37	18°59	19°43	29°46	10°21	2°41	2°51	20°20	n.a.	S 22		
M 23	14 30 55	7°10'12	19°12	20° 2	17°46	11°28	22°48	19° 5	19°46	29°45	10°22	2°27	2°47	20°27	n.a.	M 23		
T 24	14 34 52	8° 7'19	1°II 3	21°46	18°20	11°19	22°59	19°11	19°48	29°44	10°24	2°15	2°44	20°33	n.a.	T 24		
W 25	14 38 48	9° 4'26	12°54	23°33	18°53	11°10	23°10	19°17	19°51	29°43	10°25	2° 5	2°41	20°40	n.a.	W 25		
T 26	14 42 45	10° 1'34	24°47	25°23	19°24	11° 2	23°21	19°24	19°53	29°42	10°27	1°58	2°38	20°47	n.a.	T 26		
F 27	14 46 41	10°58'42	6°45	27°16	19°54	10°54	23°32	19°30	19°56	29°41	10°28	1°53	2°35	20°53	n.a.	F 27		
S 28	14 50 38	11°55'51	18°53	29°11	20°22	10°48	23°43	19°36	19°58	29°40	10°30	1°51	2°32	21° 0	n.a.	S 28		
S 29	14 54 35	12°53'00	1°Ω15	1°8 9	20°49	10°42	23°54	19°43	20° 1	29°39	10°32	1°D50	2°28	21° 7	n.a.	S 29		
M 30	14 58 31	13°50'09	13°55	3° 9	21°14	10°37	24° 6	19°49	20° 3	29°38	10°33	1°R50	2°25	21°14	n.a.	M 30		
T 31	15 2 28	14°47'19	26°Ω58	5°811	21°II38	10°433	24°II17	19°II56	20°45	29°37	10°35	1°Ω50	2°Ω22	21°820	n.a.	T 31		

Delta T = 18h51m02s

Julian Calendar 1 May 2766 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2766 BCE

JUNE 2766 BCE (-2765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	15 6 24	15°844'30	10°1729	7°815	22°II 0	10°R30	24°II28	20°II 3	20°48 8	29°R36	10°836	1°R48	2°Ω19	21°827	n.a.	W 1		
T 2	15 10 21	16°41'41	24°28	9°20	22°20	10°427	24°40	20° 9	20°10	29°R35	10°38	1°Ω44	2°16	21°34	n.a.	T 2		
F 3	15 14 17	17°38'52	8°457	11°25	22°38	10°26	24°52	20°16	20°12	29°R34	10°39	1°37	2°12	21°40	n.a.	F 3		
S 4	15 18 14	18°36'05	23°51	13°32	22°54	10°D25	25° 3	20°23	20°14	29°R33	10°41	1°28	2° 9	21°47	n.a.	S 4		
S 5	15 22 10	19°33'18	9°13	15°38	23° 9	10°25	25°15	20°29	20°17	29°R32	10°42	1°18	2° 6	21°54	n.a.	S 5		
M 6	15 26 7	20°30'32	24°22	17°45	23°21	10°26	25°27	20°36	20°19	29°R31	10°44	1° 9	2° 3	22° 1	n.a.	M 6		
T 7	15 30 4	21°27'48	9°238	19°51	23°32	10°28	25°39	20°43	20°21	29°R29	10°45	1° 0	2° 0	22° 7	n.a.	T 7		
W 8	15 34 0	22°25'04	24°40	21°57	23°40	10°30	25°50	20°50	20°23	29°R28	10°47	0°54	1°57	22°14	n.a.	W 8		
T 9	15 37 57	23°22'22	9°319	24° 3	23°46	10°34	26° 2	20°57	20°25	29°R27	10°48	0°50	1°53	22°21	n.a.	T 9		
F 10	15 41 53	24°19'41	23°31	26° 7	23°50	10°38	26°14	21° 4	20°27	29°R26	10°50	0°48	1°50	22°28	n.a.	F 10		
S 11	15 45 50	25°17'02	7°316	28°11	23°R51	10°43	26°26	21°11	20°29	29°R24	10°52	0°D48	1°47	22°34	n.a.	S 11		
S 12	15 49 46	26°14'24	20°33	0°II13	23°51	10°49	26°38	21°18	20°31	29°R23	10°53	0°R49	1°44	22°41	n.a.	S 12		
M 13	15 53 43	27°11'47	3°427	2°14	23°48	10°55	26°51	21°25	20°32	29°R22	10°55	0°48	1°41	22°48	n.a.	M 13		
T 14	15 57 40	28° 9'12	16° 2	4°14	23°43	11° 2	27° 3	21°32	20°34	29°R21	10°56	0°47	1°38	22°54	n.a.	T 14		
W 15	16 1 36	29° 6'38	28°21	6°12	23°35	11°11	27°15	21°39	20°36	29°R19	10°58	0°43	1°34	23° 1	n.a.	W 15		
T 16	16 5 33	0°II 4'06	10°Y29	8° 9	23°25	11°19	27°27	21°46	20°38	29°R18	10°59	0°37	1°31	23° 8	n.a.	T 16		
F 17	16 9 29	1° 1'36	22°29	10° 5	23°13	11°29	27°40	21°53	20°39	29°R16	11° 0	0°29	1°28	23°15	n.a.	F 17		
S 18	16 13 26	1°59'07	4°824	11°59	22°58	11°39	27°52	22° 0	20°41	29°R15	11° 2	0°18	1°25	23°21	n.a.	S 18		
S 19	16 17 22	2°56'39	16°16	13°52	22°41	11°50	28° 4	22° 7	20°42	29°R14	11° 3	0° 8	1°22	23°28	n.a.	S 19		
M 20	16 21 19	3°54'13	28° 7	15°43	22°22	12° 2	28°17	22°15	20°44	29°R12	11° 5	29°57	1°18	23°35	n.a.	M 20		
T 21	16 25 16	4°51'49	9°II59	17°32	22° 1	12°15	28°29	22°22	20°45	29°R11	11° 6	29°47	1°15	23°41	n.a.	T 21		
W 22	16 29 12	5°49'26	21°54	19°21	21°37	12°28	28°42	22°29	20°47	29°R 9	11° 8	29°39	1°12	23°48	n.a.	W 22		
T 23	16 33 9	6°47'05	3°52	21° 7	21°12	12°42	28°54	22°36	20°48	29°R 8	11° 9	29°34	1° 9	23°55	n.a.	T 23		
F 24	16 37 5	7°44'44	15°57	22°52	20°44	12°57	29° 7	22°44	20°50	29°R 6	11°11	29°31	1° 6	24° 2	n.a.	F 24		
S 25	16 41 2	8°42'26	28°11	24°36	20°15	13°12	29°20	22°51	20°51	29°R 5	11°12	29°D30	1° 3	24° 8	n.a.	S 25		
S 26	16 44 58	9°40'08	10°Ω38	26°18	19°44	13°28	29°32	22°58	20°52	29°R 3	11°13	29°30	0°59	24°15	n.a.	S 26		
M 27	16 48 55	10°37'52	23°20	27°59	19°12	13°45	29°45	23° 6	20°53	29°R 2	11°15	29°31	0°56	24°22	n.a.	M 27		
T 28	16 52 51	11°35'38	6°1722	29°39	18°38	14° 2	29°58	23°13	20°54	29°R 0	11°16	29°R32	0°53	24°28	n.a.	T 28		
W 29	16 56 48	12°33'24	19°48	19°17	18° 4	14°20	0°Ω11	23°20	20°56	28°58	11°18	29°32	0°50	24°35	n.a.	W 29		
T 30	17 0 45	13°II31'12	3°439	29°53	17°II28	14°439	0°Ω23	23°II28	20°457	28°457	11°819	29°Ω30	0°Ω47	24°842	n.a.	T 30		

Delta T = 18h50m59s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2766 BCE
geocentric

JULY 2766 BCE (-2765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	17 4 41	14II29'01	17Ω56	4Ω28	16°R52	14Ω58	0Ω36	23II35	20X58	28°R55	11Ω20	29°R27	0Ω44	24Ω48	n.a.	F 1								
S 2	17 8 38	15°26'52	2III37	6° 2	16II15	15°17	0°49	23°43	20°59	28°54	11°22	29°21	0°40	24°55	n.a.	S 2								
S 3	17 12 34	16°24'45	17°36	7°34	15°38	15°38	1° 2	23°50	20°59	28°52	11°23	29°15	0°37	25° 2	n.a.	S 3								
M 4	17 16 31	17°22'39	2X47	9° 5	15° 2	15°59	1°15	23°57	21° 0	28°51	11°24	29° 9	0°34	25° 9	n.a.	M 4								
T 5	17 20 27	18°20'34	17°58	10°34	14°25	16°20	1°28	24° 5	21° 1	28°49	11°26	29° 4	0°31	25°15	n.a.	T 5								
W 6	17 24 24	19°18'32	2Ω59	12° 2	13°49	16°42	1°41	24°12	21° 2	28°47	11°27	29° 0	0°28	25°22	n.a.	W 6								
T 7	17 28 20	20°16'32	17°42	13°29	13°14	17° 4	1°54	24°20	21° 3	28°46	11°28	28°58	0°24	25°29	n.a.	T 7								
F 8	17 32 17	21°14'33	2Ω 1	14°54	12°40	17°27	2° 7	24°27	21° 3	28°44	11°29	28°D57	0°21	25°35	n.a.	F 8								
S 9	17 36 14	22°12'37	15°53	16°17	12° 7	17°51	2°20	24°35	21° 4	28°42	11°31	28°58	0°18	25°42	n.a.	S 9								
S 10	17 40 10	23°10'43	29°17	17°39	11°36	18°15	2°33	24°42	21° 4	28°41	11°32	29° 0	0°15	25°49	n.a.	S 10								
M 11	17 44 7	24° 8'51	12X16	19° 0	11° 6	18°39	2°46	24°50	21° 5	28°39	11°33	29° 1	0°12	25°56	n.a.	M 11								
T 12	17 48 3	25° 7'01	24°54	20°19	10°38	19° 4	2°59	24°57	21° 5	28°38	11°34	29°R 1	0° 9	26° 2	n.a.	T 12								
W 13	17 52 0	26° 5'13	7Y13	21°36	10°11	19°29	3°12	25° 5	21° 6	28°36	11°35	29° 1	0° 5	26° 9	n.a.	W 13								
T 14	17 55 56	27° 3'27	19°20	22°51	9°47	19°55	3°25	25°12	21° 6	28°34	11°37	28°59	0° 2	26°16	n.a.	T 14								
F 15	17 59 53	28° 1'44	1Ω17	24° 5	9°25	20°21	3°38	25°20	21° 6	28°33	11°38	28°55	29Ω59	26°22	n.a.	F 15								
S 16	18 3 49	29° 0'03	13°10	25°17	9° 5	20°48	3°51	25°27	21° 7	28°31	11°39	28°51	29°56	26°29	n.a.	S 16								
S 17	18 7 46	29°58'24	25° 1	26°26	8°47	21°15	4° 4	25°35	21° 7	28°29	11°40	28°46	29°53	26°36	n.a.	S 17								
M 18	18 11 43	0Ω56'48	6II53	27°34	8°32	21°42	4°17	25°42	21° 7	28°28	11°41	28°41	29°49	26°43	n.a.	M 18								
T 19	18 15 39	1°55'14	18°49	28°40	8°19	22°10	4°30	25°49	21° 7	28°26	11°42	28°36	29°46	26°49	n.a.	T 19								
W 20	18 19 36	2°53'41	0Ω50	29°43	8° 8	22°39	4°43	25°57	21°R 7	28°24	11°43	28°33	29°43	26°56	n.a.	W 20								
T 21	18 23 32	3°52'11	12°59	0Ω44	8° 0	23° 7	4°56	26° 4	21° 7	28°23	11°44	28°31	29°40	27° 3	n.a.	T 21								
F 22	18 27 29	4°50'43	25°17	1°43	7°54	23°36	5°10	26°12	21° 7	28°21	11°45	28°D30	29°37	27° 9	n.a.	F 22								
S 23	18 31 25	5°49'17	7Ω44	2°38	7°51	24° 6	5°23	26°19	21° 7	28°19	11°46	28°30	29°34	27°16	n.a.	S 23								
S 24	18 35 22	6°47'53	20°24	3°31	7°D50	24°36	5°36	26°27	21° 7	28°18	11°47	28°31	29°30	27°23	n.a.	S 24								
M 25	18 39 18	7°46'31	3II18	4°21	7°51	25° 6	5°49	26°34	21° 7	28°16	11°48	28°32	29°27	27°30	n.a.	M 25								
T 26	18 43 15	8°45'11	16°27	5° 7	7°55	25°36	6° 2	26°41	21° 6	28°15	11°49	28°34	29°24	27°36	n.a.	T 26								
W 27	18 47 11	9°43'52	29°55	5°49	8° 0	26° 7	6°15	26°49	21° 6	28°13	11°50	28°35	29°21	27°43	n.a.	W 27								
T 28	18 51 8	10°42'36	13Ω41	6°28	8° 8	26°38	6°28	26°56	21° 6	28°11	11°51	28°R35	29°18	27°50	n.a.	T 28								
F 29	18 55 5	11°41'21	27°47	7° 3	8°19	27°10	6°41	27° 3	21° 5	28°10	11°52	28°34	29°15	27°56	n.a.	F 29								
S 30	18 59 1	12°40'09	12III11	7°33	8°31	27°41	6°54	27°11	21° 5	28° 8	11°53	28°33	29°11	28° 3	n.a.	S 30								
S 31	19 2 58	13Ω38'58	26III49	7Ω58	8II45	28Ω13	7Ω 7	27II18	21X 4	28X 7	11Ω54	28Ω31	29Ω 8	28Ω10	n.a.	S 31								

Delta T = 18h50m57s Julian Calendar 1 July 2766 BCE == Greg. Calendar 8 June 2766 BCE

AUGUST 2766 BCE (-2765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	19 6 54	14Ω37'49	11X37	8Ω18	9II 1	28Ω46	7Ω21	27II25	21°R 4	28°R 5	11Ω54	28°R30	29Ω 5	28Ω17	n.a.	M 1								
T 2	19 10 51	15°36'42	2Ω28	8°32	9°20	29°19	7°34	27°32	21X 3	28X 3	11°55	28Ω28	29° 2	28°23	n.a.	T 2								
W 3	19 14 47	16°35'38	11Ω13	8°40	9°40	29°51	7°47	27°40	21° 3	28° 2	11°56	28°27	28°59	28°30	n.a.	W 3								
T 4	19 18 44	17°34'36	25°47	8°R42	10° 2	0III25	8° 0	27°47	21° 2	28° 0	11°57	28°D27	28°55	28°37	n.a.	T 4								
F 5	19 22 40	18°33'35	10Ω 2	8°38	10°26	0°58	8°13	27°54	21° 1	27°59	11°58	28°27	28°52	28°43	n.a.	F 5								
S 6	19 26 37	19°32'38	23°54	8°26	10°51	1°32	8°26	28° 1	21° 0	27°57	11°58	28°27	28°49	28°50	n.a.	S 6								
S 7	19 30 33	20°31'42	7X22	8° 7	11°18	2° 6	8°39	28° 8	20°59	27°56	11°59	28°28	28°46	28°57	n.a.	S 7								
M 8	19 34 30	21°30'49	20°26	7°40	11°47	2°40	8°52	28°15	20°59	27°54	12° 0	28°29	28°43	29° 3	n.a.	M 8								
T 9	19 38 27	22°29'59	3Y 8	7° 6	12°18	3°15	9° 5	28°22	20°58	27°53	12° 0	28°30	28°40	29°10	n.a.	T 9								
W 10	19 42 23	23°29'11	15°31	6°25	12°49	3°49	9°18	28°29	20°57	27°51	12° 1	28°30	28°36	29°17	n.a.	W 10								
T 11	19 46 20	24°28'25	27°39	5°36	13°23	4°24	9°30	28°36	20°56	27°50	12° 2	28°R30	28°33	29°24	n.a.	T 11								
F 12	19 50 16	25°27'42	9Ω37	4°41	13°57	4°59	9°43	28°43	20°54	27°48	12° 2	28°30	28°30	29°30	n.a.	F 12								
S 13	19 54 13	26°27'02	21°30	3°40	14°33	5°35	9°56	28°50	20°53	27°47	12° 3	28°30	28°27	29°37	n.a.	S 13								
S 14	19 58 9	27°26'24	3II21	2°35	15°11	6°10	10° 9	28°57	20°52	27°46	12° 3	28°29	28°24	29°44	n.a.	S 14								
M 15	20 2 6	28°25'49	15°15	1°26	15°49	6°46	10°22	29° 4	20°51	27°44	12° 4	28°D29	28°21	29°50	n.a.	M 15								
T 16	20 6 2	29°25'16	27°15	0°16	16°29	7°22	10°35	29°11	20°50	27°43	12° 4	28°29	28°17	29°57	n.a.	T 16								
W 17	20 9 59	0Ω24'45	9Ω25	29Ω 6	17°10	7°58	10°47	29°18	20°48	27°42	12° 5	28°30	28°14	0II 4	n.a.	W 17								
T 18	20 13 55	1°24'17	21°46	27°58	17°52	8°35	11° 0	29°24	20°47	27°40	12° 5	28°30	28°11	0°11	n.a.	T 18								
F 19	20 17 52	2°23'51	4Ω20	26°55	18°35	9°11	11°13	29°31	20°46	27°39	12° 6	28°R30	28° 8	0°17	n.a.	F 19								
S 20	20 21 48	3°23'27	17° 7	25°57	19°19	9°48	11°25	29°38	20°44	27°38	12° 6	28°29	28° 5	0°24	n.a.	S 20								
S 21	20 25 45	4°23'06	0II 9	25° 7	20° 4	10°25	11°38	29°44	20°43	27°37	12° 7	28°29	28° 1	0°31	n.a.	S 21								
M 22	20 29 42	5°22'46	13°24	24°26	20°50	11° 2	11°51	29°51	20°41	27°35	12° 7	28°28	27°58	0°37	n.a.	M 22								
T 23	20 33 38	6°22'29	26°52	23°54	21°37	11°39	12° 3	29°57	20°40	27°34	12° 7	28°27	27°55	0°44	n.a.	T 23								
W 24	20 37 35	7°22'13	10Ω33	23°34	22°25	12°17	12°16	0Ω 4	20°38	27°33	12° 8	28°26	27°52	0°51	n.a.	W 24								
T 25	20 41 31	8°21'59	24°25	23°D24	23°13	12°55	12°28	0°10	20°36	27°32	12° 8	28°26	27°49	0°57	n.a.	T 25								
F 26	20 45 28	9°21'48	8III27	23°25	24° 3	13°32	12°41	0°17	20°35	27°31	12° 8	28°D25	27°46	1° 4	n.a.	F 26								
S 27	20 49 24	10°21'38	22°39	23°38	24°53	14°10	12°53	0°23	20°33	27°29	12° 8	28°26	27°42	1°11	n.a.	S 27								
S 28	20 53 21	11°21'30	6X57	24° 0	25°44	14°49	13° 5	0°29	20°31	27°28	12° 9	28°26	27°39	1°18	n.a.	S 28								
M 29	20 57 17	12°21'24	21°19	24°33	26°36	15°27	13°17	0°36	20°29	27°27	12° 9	28°27	27°36	1°24	n.a.	M 29								
T 30	21 1 14	13°21'20	5Ω41	25°14	27°28	16° 5	13°30	0°42	20°27	27°26	12° 9	28°28	27°33	1°31	n.a.	T 30								
W 31	21 5 10	14Ω21'18	20Ω 0	26Ω 4	28II22	16III44	13Ω42	0Ω48	20X26	27X25	12Ω 9	28Ω29	27Ω30	1II38	n.a.	W 31								

Delta T = 18h50m54s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2766 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2766 BCE (-2765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 9 7	15♌21'18	4♋11	27♄2	29♂15	17♍23	13♄54	0♄54	20°R24	27°R24	12♄9	28°R29	27♄27	1♂44	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	21 13 4	16°21'19	18° 9	28° 6	0♄10	18° 1	14° 6	1° 0	20♋22	27♄23	12° 9	28♄28	27°23	1°51	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	21 17 0	17°21'23	1♋51	29°16	1° 5	18°40	14°18	1° 6	20°20	27°22	12° 9	28°27	27°20	1°58	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	21 20 57	18°21'29	15°13	0♌31	2° 1	19°19	14°30	1°12	20°18	27°22	12° 9	28°24	27°17	2° 4	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	21 24 53	19°21'37	28°16	1°50	2°57	19°58	14°42	1°17	20°16	27°21	12°R 9	28°21	27°14	2°11	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	21 28 50	20°21'48	10♏59	3°13	3°54	20°38	14°54	1°23	20°14	27°20	12° 9	28°17	27°11	2°18	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	21 32 46	21°22'01	23°24	4°40	4°52	21°17	15° 6	1°29	20°12	27°19	12° 9	28°14	27° 7	2°25	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	21 36 43	22°22'15	5♄34	6° 9	5°50	21°57	15°17	1°35	20° 9	27°18	12° 9	28°12	27° 4	2°31	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	21 40 39	23°22'33	17°33	7°40	6°48	22°36	15°29	1°40	20° 7	27°17	12° 9	28°11	27° 1	2°38	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	21 44 36	24°22'52	29°25	9°13	7°47	23°16	15°41	1°46	20° 5	27°17	12° 9	28°D11	26°58	2°45	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	21 48 32	25°23'14	11♂16	10°47	8°47	23°56	15°52	1°51	20° 3	27°16	12° 9	28°12	26°55	2°51	n.a.	n.a.	S 11	
M12	21 52 29	26°23'38	23°11	12°23	9°47	24°36	16° 3	1°56	20° 1	27°15	12° 9	28°13	26°52	2°58	n.a.	n.a.	M12	
T 13	21 56 25	27°24'04	5♄13	13°59	10°47	25°16	16°15	2° 2	19°58	27°15	12° 9	28°15	26°48	3° 5	n.a.	n.a.	T 13	
W14	22 0 22	28°24'32	17°28	15°36	11°48	25°56	16°26	2° 7	19°56	27°14	12° 8	28°17	26°45	3°11	n.a.	n.a.	W14	
T 15	22 4 19	29°25'02	29°59	17°14	12°49	26°36	16°37	2°12	19°54	27°14	12° 8	28°R17	26°42	3°18	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	22 8 15	0♎25'35	12♌47	18°52	13°51	27°16	16°49	2°17	19°51	27°13	12° 8	28°16	26°39	3°25	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	22 12 12	1°26'09	25°55	20°30	14°53	27°57	17° 0	2°22	19°49	27°12	12° 8	28°14	26°36	3°32	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	22 16 8	2°26'45	9♎21	22° 8	15°56	28°37	17°11	2°27	19°47	27°12	12° 7	28° 9	26°33	3°38	n.a.	n.a.	S 18	
M19	22 20 5	3°27'22	23° 4	23°47	16°59	29°18	17°22	2°32	19°44	27°12	12° 7	28° 4	26°29	3°45	n.a.	n.a.	M19	
T 20	22 24 1	4°28'01	7♄ 0	25°25	18° 2	29°58	17°32	2°37	19°42	27°11	12° 7	27°58	26°26	3°52	n.a.	n.a.	T 20	
W21	22 27 58	5°28'42	21° 5	27° 3	19° 5	0♏39	17°43	2°41	19°40	27°11	12° 6	27°52	26°23	3°58	n.a.	n.a.	W21	
T 22	22 31 54	6°29'24	5♍16	28°41	20° 9	1°20	17°54	2°46	19°37	27°10	12° 6	27°47	26°20	4° 5	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	22 35 51	7°30'08	19°28	0♎18	21°13	2° 1	18° 5	2°50	19°35	27°10	12° 5	27°44	26°17	4°12	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	22 39 47	8°30'53	3♌40	1°56	22°18	2°42	18°15	2°55	19°32	27°10	12° 5	27°D42	26°13	4°18	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	22 43 44	9°31'40	17°47	3°33	23°23	3°23	18°25	2°59	19°30	27°10	12° 5	27°43	26°10	4°25	n.a.	n.a.	S 25	
M26	22 47 41	10°32'27	1♄51	5°10	24°28	4° 4	18°36	3° 3	19°27	27° 9	12° 4	27°44	26° 7	4°32	n.a.	n.a.	M26	
T 27	22 51 37	11°33'16	15°48	6°47	25°33	4°45	18°46	3° 8	19°25	27° 9	12° 4	27°45	26° 4	4°38	n.a.	n.a.	T 27	
W28	22 55 34	12°34'07	29°39	8°24	26°39	5°26	18°56	3°12	19°22	27° 9	12° 3	27°R46	26° 1	4°45	n.a.	n.a.	W28	
T 29	22 59 30	13°34'58	13♋21	10° 0	27°45	6° 7	19° 6	3°16	19°20	27° 9	12° 2	27°44	25°58	4°52	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	23 3 27	14♎35'51	26♋54	11♎36	28♄51	6♌49	19♄16	3♄20	19♋17	27♄9	12♄2	27♄41	25♄54	4♂59	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 18h50m52s

Julian Calendar 1 Sept. 2766 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2766 BCE

OCTOBER 2766 BCE (-2765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	23 7 23	15♍36'45	10♋15	13♎12	29♄58	7♌30	19♄26	3♄24	19°R15	27°R 9	12°R 1	27°R35	25♄51	5♂ 5	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	23 11 20	16°37'40	23°22	14°47	1♌ 5	8°11	19°36	3°27	19♋12	27°D 9	12♄ 1	27♄27	25°48	5°12	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	23 15 16	17°38'37	6♏15	16°23	2°12	8°53	19°45	3°31	19°10	27°R 9	12° 0	27°18	25°45	5°19	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	23 19 13	18°39'35	18°52	17°58	3°19	9°34	19°55	3°34	19° 7	27° 9	11°59	27° 8	25°42	5°25	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	23 23 10	19°40'34	1♄14	19°33	4°27	10°16	20° 4	3°38	19° 5	27° 9	11°59	26°59	25°38	5°32	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	23 27 6	20°41'35	13°23	21° 8	5°34	10°57	20°13	3°41	19° 2	27° 9	11°58	26°51	25°35	5°39	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	23 31 3	21°42'38	25°22	22°42	6°42	11°39	20°23	3°45	19° 0	27° 9	11°57	26°45	25°32	5°45	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	23 34 59	22°43'42	7♂13	24°17	7°51	12°21	20°32	3°48	18°57	27° 9	11°56	26°41	25°29	5°52	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	23 38 56	23°44'47	19° 3	25°52	8°59	13° 2	20°41	3°51	18°55	27°10	11°56	26°D39	25°26	5°59	n.a.	n.a.	S 9	
M10	23 42 52	24°45'54	0♄55	27°26	10° 8	13°44	20°50	3°54	18°52	27°10	11°55	26°40	25°23	6° 5	n.a.	n.a.	M10	
T 11	23 46 49	25°47'02	12°56	29° 0	11°17	14°26	20°58	3°57	18°49	27°10	11°54	26°40	25°19	6°12	n.a.	n.a.	T 11	
W12	23 50 45	26°48'12	25°11	0♄34	12°26	15° 8	21° 7	4° 0	18°47	27°11	11°53	26°R41	25°16	6°19	n.a.	n.a.	W12	
T 13	23 54 42	27°49'22	7♌44	2° 9	13°35	15°49	21°15	4° 2	18°44	27°11	11°52	26°40	25°13	6°26	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	23 58 39	28°50'34	20°40	3°43	14°44	16°31	21°24	4° 5	18°42	27°11	11°52	26°38	25°10	6°32	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	0 2 35	29°51'47	4♎ 0	5°17	15°54	17°13	21°32	4° 7	18°40	27°12	11°51	26°32	25° 7	6°39	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	0 6 32	0♄53'01	17°45	6°51	17° 3	17°55	21°40	4°10	18°37	27°12	11°50	26°24	25° 4	6°46	n.a.	n.a.	S 16	
M17	0 10 28	1°54'16	1♄52	8°25	18°13	18°37	21°48	4°12	18°35	27°13	11°49	26°14	25° 0	6°52	n.a.	n.a.	M17	
T 18	0 14 25	2°55'32	16°17	9°59	19°23	19°19	21°56	4°14	18°32	27°13	11°48	26° 3	24°57	6°59	n.a.	n.a.	T 18	
W19	0 18 21	3°56'48	0♍52	11°33	20°34	20° 1	22° 4	4°16	18°30	27°14	11°47	25°52	24°54	7° 6	n.a.	n.a.	W19	
T 20	0 22 18	4°58'05	15°30	13° 7	21°44	20°43	22°11	4°18	18°27	27°15	11°46	25°43	24°51	7°12	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	0 26 14	5°59'22	0♌ 5	14°41	22°54	21°25	22°19	4°20	18°25	27°15	11°45	25°36	24°48	7°19	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	0 30 11	7° 0'40	14°30	16°15	24° 5	22° 7	22°26	4°22	18°23	27°16	11°44	25°31	24°44	7°26	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	0 34 8	8° 1'59	28°43	17°49	25°16	22°49	22°33	4°24	18°20	27°17	11°43	25°29	24°41	7°32	n.a.	n.a.	S 23	
M24	0 38 4	9° 3'17	12♄41	19°23	26°27	23°31	22°40	4°25	18°18	27°17	11°42	25°D29	24°38	7°39	n.a.	n.a.	M24	
T 25	0 42 1	10° 4'36	26°25	20°57	27°38	24°14	22°47	4°27	18°16	27°18	11°41	25°R29	24°35	7°46	n.a.	n.a.	T 25	
W26	0 45 57	11° 5'55	9♋57	22°31	28°49	24°56	22°54	4°28	18°13	27°19	11°40	25°28	24°32	7°52	n.a.	n.a.	W26	
T 27	0 49 54	12° 7'14	23°16	24° 5	29°59	25°38	23° 0	4°29	18°11	27°20	11°39	25°26	24°29	7°59	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	0 53 50	13° 8'33	6♋25	25°39	1♎11	26°20	23° 7	4°30	18° 9	27°21	11°38	25°20	24°25	8° 6	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	0 57 47	14° 9'53	19°22	27°13	2°23	27° 2	23°13	4°31	18° 7	27°22	11°37	25°11	24°22	8°13	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	1 1 44	15°11'12	2♏10	28°46	3°34	27°44	23°19	4°32	18° 4	27°23	11°36	24°59	24°19	8°19	n.a.	n.a.	S 30	
M31	1 5 40	16♌12'32	14♏46	0♍19	4♎46	28♌27	23♄25	4♄33	18♋ 2	27♄24	11♄34	24♄46	24♄16	8♂26	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 18h50m49s

Julian Calendar

The year -2765 astronomical counting style corresponds to year 2766 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2766 BCE
geocentric

NOVEMBER 2766 BCE (-2765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	1 9 37	17♁13'52	27♃11	1♁52	5♃58	29♂ 9	23♁31	4♁34	18°R 0	27♂25	11°R33	24°R31	24♁13	8♁33	n.a.	T 1	
W 2	1 13 33	18°15'12	9♁25	3°24	7° 9	29°51	23°36	4°34	17♁58	27°26	11♁32	24♁17	24° 9	8°39	n.a.	W 2	
T 3	1 17 30	19°16'33	21°29	4°56	8°21	0♁33	23°42	4°35	17°56	27°27	11°31	24° 5	24° 6	8°46	n.a.	T 3	
F 4	1 21 26	20°17'53	3♁24	6°26	9°34	1°15	23°47	4°35	17°54	27°28	11°30	23°54	24° 3	8°53	n.a.	F 4	
S 5	1 25 23	21°19'15	15°14	7°56	10°46	1°58	23°52	4°35	17°52	27°29	11°29	23°47	24° 0	8°59	n.a.	S 5	
S 6	1 29 20	22°20'36	27° 2	9°25	11°58	2°40	23°57	4°35	17°50	27°30	11°27	23°43	23°57	9° 6	n.a.	S 6	
M 7	1 33 16	23°21'58	8♁52	10°52	13°10	3°22	24° 2	4°R35	17°48	27°31	11°26	23°41	23°54	9°13	n.a.	M 7	
T 8	1 37 13	24°23'20	20°50	12°17	14°23	4° 4	24° 7	4°35	17°46	27°33	11°25	23°40	23°50	9°19	n.a.	T 8	
W 9	1 41 9	25°24'42	3♁ 1	13°41	15°35	4°47	24°11	4°35	17°44	27°34	11°24	23°40	23°47	9°26	n.a.	W 9	
T 10	1 45 6	26°26'04	15°31	15° 2	16°48	5°29	24°16	4°35	17°43	27°35	11°23	23°39	23°44	9°33	n.a.	T 10	
F 11	1 49 2	27°27'26	28°25	16°20	18° 0	6°11	24°20	4°34	17°41	27°36	11°21	23°37	23°41	9°39	n.a.	F 11	
S 12	1 52 59	28°28'48	11♁46	17°34	19°13	6°53	24°24	4°34	17°39	27°38	11°20	23°31	23°38	9°46	n.a.	S 12	
S 13	1 56 56	29°30'10	25°36	18°45	20°26	7°35	24°28	4°33	17°37	27°39	11°19	23°23	23°35	9°53	n.a.	S 13	
M14	2 0 52	0♁31'32	9♁54	19°51	21°39	8°18	24°31	4°33	17°36	27°41	11°18	23°12	23°31	9°59	n.a.	M14	
T 15	2 4 49	1°32'54	24°56	20°51	22°51	9° 0	24°35	4°32	17°34	27°42	11°16	23° 0	23°28	10° 6	n.a.	T 15	
W16	2 8 45	2°34'15	9♁33	21°46	24° 4	9°42	24°38	4°31	17°32	27°43	11°15	22°48	23°25	10°13	n.a.	W16	
T 17	2 12 42	3°35'36	24°37	22°33	25°17	10°24	24°41	4°30	17°31	27°45	11°14	22°37	23°22	10°20	n.a.	T 17	
F 18	2 16 38	4°36'57	9♁38	23°12	26°30	11° 6	24°44	4°29	17°29	27°46	11°13	22°29	23°19	10°26	n.a.	F 18	
S 19	2 20 35	5°38'16	24°26	23°42	27°43	11°49	24°47	4°27	17°28	27°48	11°11	22°24	23°15	10°33	n.a.	S 19	
S 20	2 24 31	6°39'35	8♁55	24° 3	28°57	12°31	24°49	4°26	17°26	27°50	11°10	22°21	23°12	10°40	n.a.	S 20	
M21	2 28 28	7°40'54	23° 4	24°R13	0♁10	13°13	24°52	4°24	17°25	27°51	11° 9	22°D21	23° 9	10°46	n.a.	M21	
T 22	2 32 25	8°42'11	6♁51	24°12	1°23	13°55	24°54	4°23	17°24	27°53	11° 8	22°R21	23° 6	10°53	n.a.	T 22	
W23	2 36 21	9°43'27	20°17	23°59	2°36	14°37	24°56	4°21	17°22	27°54	11° 6	22°21	23° 3	11° 0	n.a.	W23	
T 24	2 40 18	10°44'42	3♁26	23°34	3°49	15°19	24°57	4°19	17°21	27°56	11° 5	22°18	23° 0	11° 6	n.a.	T 24	
F 25	2 44 14	11°45'56	16°19	22°58	5° 3	16° 2	24°59	4°17	17°20	27°58	11° 4	22°14	22°56	11°13	n.a.	F 25	
S 26	2 48 11	12°47'09	28°59	22°11	6°16	16°44	25° 0	4°15	17°19	27°59	11° 2	22° 6	22°53	11°20	n.a.	S 26	
S 27	2 52 7	13°48'20	11♁28	21°14	7°29	17°26	25° 2	4°13	17°18	28° 1	11° 1	21°56	22°50	11°26	n.a.	S 27	
M28	2 56 4	14°49'31	23°48	20° 9	8°43	18° 8	25° 3	4°11	17°17	28° 3	11° 0	21°43	22°47	11°33	n.a.	M28	
T 29	3 0 1	15°50'41	5♁59	18°57	9°56	18°50	25° 3	4° 9	17°16	28° 5	10°59	21°30	22°44	11°40	n.a.	T 29	
W30	3 3 57	16♁51'50	18♁ 3	17♁42	11♁10	19♁32	25♁ 4	4♁ 6	17♁15	28♁ 7	10♁57	21♁18	22♁41	11♁46	n.a.	W30	

Delta T = 18h50m47s

Julian Calendar 1 Nov. 2766 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2766 BCE

DECEMBER 2766 BCE (-2765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	3 7 54	17♁52'58	29♃59	16°R25	12♁23	20♁14	25♁ 5	4°R 4	17°R14	28♁ 8	10°R56	21°R 6	22♁37	11♁53	n.a.	T 1	
F 2	3 11 50	18°54'05	11♁52	15♁ 8	13°37	20°56	25° 5	4♁ 1	17♁13	28°10	10♁55	20♁57	22°34	12° 0	n.a.	F 2	
S 3	3 15 47	19°55'11	23°40	13°54	14°50	21°38	25°R 5	3°59	17°12	28°12	10°54	20°50	22°31	12° 6	n.a.	S 3	
S 4	3 19 43	20°56'16	5♁28	12°45	16° 4	22°20	25° 5	3°56	17°11	28°14	10°52	20°47	22°28	12°13	n.a.	S 4	
M 5	3 23 40	21°57'20	17°19	11°43	17°18	23° 2	25° 4	3°53	17°11	28°16	10°51	20°D45	22°25	12°20	n.a.	M 5	
T 6	3 27 37	22°58'23	29°16	10°48	18°31	23°44	25° 4	3°50	17°10	28°18	10°50	20°45	22°21	12°26	n.a.	T 6	
W 7	3 31 33	23°59'25	11♁26	10° 1	19°45	24°26	25° 3	3°47	17° 9	28°20	10°49	20°46	22°18	12°33	n.a.	W 7	
T 8	3 35 30	25° 0'27	23°52	9°23	20°59	25° 8	25° 2	3°44	17° 9	28°22	10°47	20°R47	22°15	12°40	n.a.	T 8	
F 9	3 39 26	26° 1'27	6♁39	8°54	22°12	25°50	25° 1	3°41	17° 8	28°24	10°46	20°46	22°12	12°47	n.a.	F 9	
S 10	3 43 23	27° 2'26	19°54	8°33	23°26	26°32	25° 0	3°38	17° 8	28°26	10°45	20°44	22° 9	12°53	n.a.	S 10	
S 11	3 47 19	28° 3'24	3♁37	8°22	24°40	27°13	24°58	3°34	17° 8	28°28	10°44	20°39	22° 6	13° 0	n.a.	S 11	
M12	3 51 16	29° 4'21	17°50	8°D18	25°53	27°55	24°57	3°31	17° 7	28°30	10°42	20°32	22° 2	13° 7	n.a.	M12	
T 13	3 55 13	0♁ 5'16	2♁31	8°22	27° 7	28°37	24°55	3°27	17° 7	28°32	10°41	20°24	21°59	13°13	n.a.	T 13	
W14	3 59 9	1° 6'11	17°33	8°33	28°21	29°19	24°53	3°24	17° 7	28°34	10°40	20°16	21°56	13°20	n.a.	W14	
T 15	4 3 6	2° 7'04	2♁47	8°51	29°35	0♁ 1	24°51	3°20	17° 7	28°36	10°39	20° 9	21°53	13°27	n.a.	T 15	
F 16	4 7 2	3° 7'56	18° 3	9°15	0♁48	0°42	24°48	3°17	17° 6	28°38	10°38	20° 3	21°50	13°33	n.a.	F 16	
S 17	4 10 59	4° 8'46	3♁10	9°44	2° 2	1°24	24°46	3°13	17° 6	28°40	10°37	20° 0	21°46	13°40	n.a.	S 17	
S 18	4 14 55	5° 9'34	17°59	10°19	3°16	2° 6	24°43	3° 9	17°D 6	28°42	10°35	19°D59	21°43	13°47	n.a.	S 18	
M19	4 18 52	6°10'21	2♁25	10°58	4°30	2°47	24°40	3° 5	17° 6	28°44	10°34	19°59	21°40	13°53	n.a.	M19	
T 20	4 22 48	7°11'05	16°25	11°41	5°44	3°29	24°37	3° 1	17° 6	28°46	10°33	20° 1	21°37	14° 0	n.a.	T 20	
W21	4 26 45	8°11'48	29°59	12°29	6°57	4°11	24°33	2°57	17° 7	28°49	10°32	20° 2	21°34	14° 7	n.a.	W21	
T 22	4 30 42	9°12'28	13♁10	13°20	8°11	4°52	24°30	2°53	17° 7	28°51	10°31	20°R 2	21°31	14°13	n.a.	T 22	
F 23	4 34 38	10°13'07	26° 0	14°14	9°25	5°34	24°26	2°49	17° 7	28°53	10°30	20° 1	21°27	14°20	n.a.	F 23	
S 24	4 38 35	11°13'43	8♁33	15°12	10°39	6°16	24°22	2°45	17° 7	28°55	10°29	19°58	21°24	14°27	n.a.	S 24	
S 25	4 42 31	12°14'18	20°52	16°12	11°53	6°57	24°18	2°40	17° 8	28°57	10°28	19°53	21°21	14°33	n.a.	S 25	
M26	4 46 28	13°14'50	3♁ 0	17°14	13° 6	7°39	24°14	2°36	17° 8	28°59	10°27	19°46	21°18	14°40	n.a.	M26	
T 27	4 50 24	14°15'21	15° 1	18°20	14°20	8°20	24° 9	2°32	17° 8	29° 2	10°26	19°40	21°15	14°47	n.a.	T 27	
W28	4 54 21	15°15'49	26°56	19°27	15°34	9° 1	24° 5	2°27	17° 9	29° 4	10°25	19°33	21°12	14°53	n.a.	W28	
T 29	4 58 18	16°16'16	8♁47	20°36	16°48	9°43	24° 0	2°23	17°10	29° 6	10°24	19°27	21° 8	15° 0	n.a.	T 29	
F 30	5 2 14	17°16'41	20°36	21°48	18° 1	10°24	23°55	2°18	17°10	29° 8	10°23	19°22	21° 5	15° 7	n.a.	F 30	
S 31	5 6 11	18♁17'04	2♁26	23♁ 1	19♁15	11♁ 6	23♁50	2♁14	17♁11	29♁11	10♁22	19♁19	21♁ 2	15♁13	n.a.	S 31	

Delta T = 18h50m44s

Julian Calendar

The year -2765 astronomical counting style corresponds to year 2766 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2765 BCE
geocentric

JANUARY 2765 BCE (-2764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	5 10 7	19♁17'24	14♁17	24♁16	20♁29	11♁47	23°R45	2°R 9	17♁12	29♁13	10°R21	19°D18	20♁59	15♁20	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	5 14 4	20°17'44	26°13	25°32	21°43	12°28	23♁40	2♁5	17°12	29°15	10♁20	19♁18	20°56	15°27	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	5 18 0	21°18'01	8♁16	26°50	22°57	13°10	23°34	2° 0	17°13	29°17	10°19	19°19	20°52	15°33	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	5 21 57	22°18'17	20°30	28°10	24°10	13°51	23°29	1°56	17°14	29°20	10°18	19°21	20°49	15°40	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	5 25 53	23°18'30	2♁59	29°31	25°24	14°32	23°23	1°51	17°15	29°22	10°17	19°23	20°46	15°47	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	5 29 50	24°18'42	15°45	0♁53	26°38	15°13	23°17	1°46	17°16	29°24	10°16	19°24	20°43	15°53	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	5 33 47	25°18'52	28°54	2°16	27°52	15°54	23°11	1°42	17°17	29°26	10°15	19°R24	20°40	16° 0	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	5 37 43	26°19'01	12♁28	3°41	29° 6	16°36	23° 5	1°37	17°18	29°29	10°14	19°23	20°37	16° 7	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	5 41 40	27°19'07	26°29	5° 7	0♁19	17°17	22°59	1°32	17°19	29°31	10°14	19°21	20°33	16°13	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	5 45 36	28°19'12	10♁55	6°35	1°33	17°58	22°52	1°27	17°20	29°33	10°13	19°19	20°30	16°20	n.a.	n.a.	T 10	
W11	5 49 33	29°19'15	25°44	8° 3	2°47	18°39	22°46	1°23	17°22	29°35	10°12	19°16	20°27	16°27	n.a.	n.a.	W11	
T 12	5 53 29	0♁19'16	10♁49	9°33	4° 1	19°20	22°39	1°18	17°23	29°38	10°11	19°13	20°24	16°33	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	5 57 26	1°19'16	26° 2	11° 4	5°15	20° 1	22°33	1°13	17°24	29°40	10°11	19°12	20°21	16°40	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	6 1 22	2°19'13	11♁11	12°36	6°28	20°42	22°26	1° 8	17°25	29°42	10°10	19°11	20°18	16°47	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	6 5 19	3°19'08	26° 9	14° 9	7°42	21°23	22°19	1° 4	17°27	29°45	10° 9	19°D11	20°14	16°53	n.a.	n.a.	S 15	
M16	6 9 15	4°19'00	10♁47	15°43	8°56	22° 4	22°12	0°59	17°28	29°47	10° 8	19°11	20°11	17° 0	n.a.	n.a.	M16	
T 17	6 13 12	5°18'50	25° 1	17°18	10°10	22°45	22° 5	0°54	17°30	29°49	10° 8	19°12	20° 8	17° 7	n.a.	n.a.	T 17	
W18	6 17 9	6°18'38	8♁47	18°55	11°23	23°26	21°58	0°50	17°31	29°51	10° 7	19°14	20° 5	17°13	n.a.	n.a.	W18	
T 19	6 21 5	7°18'23	22° 7	20°33	12°37	24° 6	21°50	0°45	17°33	29°54	10° 7	19°14	20° 2	17°20	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	6 25 2	8°18'05	5♁2	22°12	13°51	24°47	21°43	0°40	17°35	29°56	10° 6	19°R15	19°58	17°27	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	6 28 58	9°17'46	17°36	23°52	15° 5	25°28	21°36	0°36	17°36	29°58	10° 5	19°15	19°55	17°33	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	6 32 55	10°17'23	29°53	25°33	16°18	26° 9	21°28	0°31	17°38	0 0	10° 5	19°14	19°52	17°40	n.a.	n.a.	S 22	
M23	6 36 51	11°16'58	11♁57	27°15	17°32	26°49	21°21	0°26	17°40	0° 3	10° 4	19°13	19°49	17°47	n.a.	n.a.	M23	
T 24	6 40 48	12°16'31	23°53	28°59	18°46	27°30	21°13	0°22	17°42	0° 5	10° 4	19°12	19°46	17°53	n.a.	n.a.	T 24	
W25	6 44 44	13°16'01	5♁43	0♁44	19°59	28°11	21° 5	0°17	17°44	0° 7	10° 3	19°11	19°43	18° 0	n.a.	n.a.	W25	
T 26	6 48 41	14°15'29	17°31	2°30	21°13	28°51	20°58	0°13	17°46	0° 9	10° 3	19°11	19°39	18° 7	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	6 52 37	15°14'55	29°21	4°17	22°27	29°32	20°50	0° 8	17°48	0°12	10° 2	19°10	19°36	18°13	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	6 56 34	16°14'18	11♁14	6° 5	23°40	0♁13	20°42	0° 4	17°50	0°14	10° 2	19°10	19°33	18°20	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	7 0 31	17°13'39	23°12	7°55	24°54	0°53	20°35	29♁59	17°52	0°16	10° 2	19°D10	19°30	18°27	n.a.	n.a.	S 29	
M30	7 4 27	18°12'58	5♁19	9°46	26° 8	1°34	20°27	29°55	17°54	0°18	10° 1	19°10	19°27	18°34	n.a.	n.a.	M30	
T 31	7 8 24	19♁12'14	17♁34	11♁39	27♁22	2♁14	20♁19	29♁50	17♁56	0♁20	10♁1	19°R10	19♁24	18♁40	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h50m42s

Julian Calendar 1 Jan. 2765 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2766 BCE

FEBRUARY 2765 BCE (-2764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	7 12 20	20♁11'29	0♁1	13♁32	28♁35	2♁55	20°R11	29°R46	17♁58	0♁22	10°R 1	19°R10	19♁20	18♁47	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	7 16 17	21°10'41	12°41	15°27	29°49	3°35	20♁4	29♁42	18° 0	0°25	10♁0	19♁10	19°17	18°54	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	7 20 13	22° 9'51	25°36	17°23	1♁2	4°15	19°56	29°38	18° 3	0°27	10° 0	19°10	19°14	19° 0	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	7 24 10	23° 8'59	8♁49	19°20	2°16	4°56	19°48	29°34	18° 5	0°29	10° 0	19° 9	19°11	19° 7	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	7 28 6	24° 8'06	22°20	21°19	3°30	5°36	19°40	29°29	18° 7	0°31	9°59	19°D 9	19° 8	19°14	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	7 32 3	25° 7'10	6♁11	23°18	4°43	6°16	19°33	29°25	18°10	0°33	9°59	19° 9	19° 4	19°20	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	7 35 59	26° 6'12	20°22	25°19	5°57	6°57	19°25	29°21	18°12	0°35	9°59	19°10	19° 1	19°27	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	7 39 56	27° 5'13	4♁51	27°21	7°11	7°37	19°17	29°18	18°14	0°37	9°59	19°10	18°58	19°33	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	7 43 53	28° 4'12	19°35	29°23	8°24	8°17	19°10	29°14	18°17	0°39	9°59	19°11	18°55	19°40	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	7 47 49	29° 3'08	4♁27	1♁26	9°38	8°57	19° 2	29°10	18°19	0°42	9°59	19°12	18°52	19°47	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	7 51 46	0♁2'03	19°22	3°30	10°52	9°37	18°55	29° 6	18°22	0°44	9°59	19°R12	18°49	19°53	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	7 55 42	1° 0'55	4♁11	5°34	12° 5	10°18	18°47	29° 2	18°24	0°46	9°58	19°12	18°45	20° 0	n.a.	n.a.	S 12	
M13	7 59 39	1°59'45	18°46	7°38	13°19	10°58	18°40	28°59	18°27	0°48	9°58	19°11	18°42	20° 7	n.a.	n.a.	M13	
T 14	8 3 35	2°58'33	3♁2	9°42	14°33	11°38	18°32	28°55	18°30	0°50	9°D58	19° 9	18°39	20°13	n.a.	n.a.	T 14	
W15	8 7 32	3°57'18	16°54	11°45	15°46	12°18	18°25	28°52	18°32	0°52	9°58	19° 7	18°36	20°20	n.a.	n.a.	W15	
T 16	8 11 28	4°56'01	0♁21	13°48	17° 0	12°58	18°18	28°49	18°35	0°54	9°58	19° 5	18°33	20°27	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	8 15 25	5°54'42	13°22	15°50	18°13	13°38	18°11	28°45	18°38	0°56	9°59	19° 3	18°30	20°33	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	8 19 21	6°53'20	26° 1	17°51	19°27	14°18	18° 4	28°42	18°41	0°57	9°59	19° 2	18°26	20°40	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	8 23 18	7°51'56	8♁20	19°49	20°41	14°58	17°57	28°39	18°44	0°59	9°59	19°D 2	18°23	20°47	n.a.	n.a.	S 19	
M20	8 27 14	8°50'29	20°25	21°46	21°54	15°38	17°50	28°36	18°46	1° 1	9°59	19° 2	18°20	20°53	n.a.	n.a.	M20	
T 21	8 31 11	9°49'00	2♁20	23°40	23° 8	16°18	17°43	28°33	18°49	1° 3	9°59	19° 3	18°17	21° 0	n.a.	n.a.	T 21	
W22	8 35 8	10°47'29	14° 9	25°31	24°21	16°57	17°36	28°30	18°52	1° 5	9°59	19° 5	18°14	21° 7	n.a.	n.a.	W22	
T 23	8 39 4	11°45'55	25°58	27°20	25°35	17°37	17°30	28°27	18°55	1° 7	9°59	19° 7	18°10	21°13	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	8 43 1	12°44'19	7♁49	29° 4	26°49	18°17	17°23	28°24	18°58	1° 9	10° 0	19° 8	18° 7	21°20	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	8 46 57	13°42'41	19°48	0♁46	28° 2	18°57	17°17	28°22	19° 1	1°10	10° 0	19°R 8	18° 4	21°27	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	8 50 54	14°41'01	1♁55	2°23	29°16	19°37	17°11	28°19	19° 4	1°12	10° 0	19° 8	18° 1	21°33	n.a.	n.a.	S 26	
M27	8 54 50	15°39'18	14°15	3°56	0♁29	20°16	17° 5	28°17	19° 7	1°14	10° 0	19° 6	17°58	21°40	n.a.	n.a.	M27	
T 28	8 58 47	16°37'34	26°47	5°25	2°43	20°56	16°59	28°14	19°10	1°16	10° 1	19° 3	17°55	21°47	n.a.	n.a.	T 28	
W29	9 2 43	17°35'47	9♁33	6♁49	2♁56	21♁36	16♁53	28♁12	19♁13	1♁17	10♁1	18♁58	17♁51	21♁53	n.a.	n.a.	W29	

Delta T = 18h50m39s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2765 BCE
geocentric

MARCH 2765 BCE (-2764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	9 6 40	18°33'59	22°17'33	8°8	4°10	22°15	16°R47	28°R10	19°16	1°19	10°8	18°R54	17°48	22°II	0	n.a.	T 1	
F 2	9 10 36	19°32'09	5°46	9°23	5°23	22°55	16°42	28°II	8	19°19	1°21	10°2	18°49	17°45	22°7	n.a.	F 2	
S 3	9 14 33	20°30'17	19°13	10°33	6°37	23°34	16°36	28°6	19°22	1°22	10°2	18°45	17°42	22°13	n.a.	S 3		
S 4	9 18 30	21°28'23	2°15	11°37	7°51	24°14	16°31	28°4	19°26	1°24	10°3	18°42	17°39	22°20	n.a.	S 4		
M 5	9 22 26	22°26'28	16°45	12°37	9°4	24°53	16°26	28°2	19°29	1°26	10°3	18°D41	17°35	22°27	n.a.	M 5		
T 6	9 26 23	23°24'31	0°48	13°31	10°18	25°33	16°21	28°0	19°32	1°27	10°4	18°41	17°32	22°33	n.a.	T 6		
W 7	9 30 19	24°22'33	15°1	14°21	11°31	26°12	16°16	27°59	19°35	1°29	10°4	18°42	17°29	22°40	n.a.	W 7		
T 8	9 34 16	25°20'33	29°23	15°4	12°45	26°52	16°11	27°57	19°39	1°30	10°5	18°44	17°26	22°47	n.a.	T 8		
F 9	9 38 12	26°18'32	13°51	15°43	13°58	27°31	16°7	27°56	19°42	1°32	10°5	18°R44	17°23	22°53	n.a.	F 9		
S 10	9 42 9	27°16'29	28°21	16°16	15°12	28°11	16°2	27°54	19°45	1°33	10°6	18°44	17°20	23°0	n.a.	S 10		
S 11	9 46 5	28°14'25	12°48	16°43	16°25	28°50	15°58	27°53	19°48	1°35	10°6	18°42	17°16	23°7	n.a.	S 11		
M12	9 50 2	29°12'18	27°6	17°6	17°39	29°30	15°54	27°52	19°52	1°36	10°7	18°38	17°13	23°13	n.a.	M12		
T 13	9 53 58	0°10'10	11°10	17°22	18°53	0°9	15°50	27°51	19°55	1°38	10°8	18°33	17°10	23°20	n.a.	T 13		
W14	9 57 55	1°8'00	24°55	17°34	20°6	0°48	15°46	27°50	19°58	1°39	10°8	18°26	17°7	23°27	n.a.	W14		
T 15	10 1 52	2°5'49	8°19	17°40	21°20	1°27	15°43	27°49	20°2	1°40	10°9	18°19	17°4	23°33	n.a.	T 15		
F 16	10 5 48	3°3'35	21°21	17°R40	22°33	2°7	15°39	27°49	20°5	1°42	10°10	18°12	17°1	23°40	n.a.	F 16		
S 17	10 9 45	4°1'20	4°2	17°36	23°47	2°46	15°36	27°48	20°8	1°43	10°10	18°7	16°57	23°47	n.a.	S 17		
S 18	10 13 41	4°59'02	16°23	17°27	25°0	3°25	15°33	27°47	20°12	1°44	10°11	18°3	16°54	23°53	n.a.	S 18		
M19	10 17 38	5°56'43	28°29	17°13	26°14	4°4	15°30	27°47	20°15	1°45	10°12	18°1	16°51	24°0	n.a.	M19		
T 20	10 21 34	6°54'23	10°24	16°55	27°27	4°44	15°28	27°47	20°19	1°47	10°13	18°D	16°48	24°7	n.a.	T 20		
W21	10 25 31	7°52'00	22°14	16°33	28°41	5°23	15°25	27°47	20°22	1°48	10°14	18°2	16°45	24°13	n.a.	W21		
T 22	10 29 27	8°49'36	4°3	16°8	29°55	6°2	15°23	27°D46	20°26	1°49	10°14	18°3	16°41	24°20	n.a.	T 22		
F 23	10 33 24	9°47'10	15°57	15°39	1°8	6°41	15°20	27°46	20°29	1°50	10°15	18°R	16°38	24°27	n.a.	F 23		
S 24	10 37 20	10°44'42	28°0	15°8	2°22	7°20	15°19	27°47	20°32	1°51	10°16	18°3	16°35	24°33	n.a.	S 24		
S 25	10 41 17	11°42'13	10°16	14°35	3°35	7°59	15°17	27°47	20°36	1°52	10°17	18°1	16°32	24°40	n.a.	S 25		
M26	10 45 14	12°39'42	22°49	14°1	4°49	8°38	15°15	27°47	20°39	1°53	10°18	17°56	16°29	24°47	n.a.	M26		
T 27	10 49 10	13°37'09	5°38	13°25	6°2	9°17	15°14	27°47	20°43	1°54	10°19	17°49	16°26	24°53	n.a.	T 27		
W28	10 53 7	14°34'36	18°45	12°50	7°16	9°56	15°12	27°48	20°46	1°55	10°20	17°41	16°22	25°0	n.a.	W28		
T 29	10 57 3	15°32'00	2°9	12°15	8°29	10°35	15°11	27°49	20°50	1°56	10°21	17°31	16°19	25°7	n.a.	T 29		
F 30	11 1 0	16°29'24	15°47	11°41	9°43	11°14	15°10	27°49	20°53	1°57	10°22	17°22	16°16	25°13	n.a.	F 30		
S 31	11 4 56	17°26'47	29°37	11°8	10°56	11°53	15°10	27°II	50	20°57	1°58	10°23	17°13	25°II	20	n.a.	S 31	

Delta T = 18h50m37s

Julian Calendar 1 March 2765 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2765 BCE

APRIL 2765 BCE (-2764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day			
S 1	11 8 53	18°24'08	13°35	10°R39	12°10	12°32	15°R	9	27°II	51	21°8	0	1°59	10°24	17°R	7	16°10	25°II	26	n.a.	S 1
M 2	11 12 49	19°21'29	27°38	10°11	13°23	13°11	15°5	9	27°52	21°4	2°0	10°25	17°3	16°7	25°33	n.a.	M 2				
T 3	11 16 46	20°18'49	11°45	9°47	14°37	13°50	15°D	9	27°53	21°7	2°0	10°26	17°1	16°3	25°40	n.a.	T 3				
W 4	11 20 43	21°16'08	25°53	9°26	15°51	14°28	15°9	27°54	21°11	2°1	10°27	17°D	1	16°0	25°46	n.a.	W 4				
T 5	11 24 39	22°13'26	10°2	9°8	17°4	15°7	15°9	27°56	21°14	2°2	10°28	17°R	1	15°57	25°53	n.a.	T 5				
F 6	11 28 36	23°10'44	24°10	8°55	18°18	15°46	15°9	27°57	21°18	2°3	10°29	17°1	15°54	26°0	n.a.	F 6					
S 7	11 32 32	24°8'00	8°15	8°46	19°31	16°25	15°10	27°59	21°21	2°3	10°30	16°59	15°51	26°6	n.a.	S 7					
S 8	11 36 29	25°5'16	22°16	8°41	20°45	17°4	15°10	28°0	21°25	2°4	10°31	16°55	15°47	26°13	n.a.	S 8					
M 9	11 40 25	26°2'31	6°10	8°D41	21°58	17°43	15°11	28°2	21°28	2°5	10°33	16°48	15°44	26°20	n.a.	M 9					
T 10	11 44 22	26°59'45	19°52	8°45	23°12	18°21	15°12	28°4	21°32	2°5	10°34	16°39	15°41	26°26	n.a.	T 10					
W11	11 48 18	27°56'59	3°20	8°54	24°26	19°0	15°14	28°6	21°35	2°6	10°35	16°28	15°38	26°33	n.a.	W11					
T 12	11 52 15	28°54'11	16°32	9°7	25°39	19°39	15°15	28°8	21°39	2°6	10°36	16°17	15°35	26°40	n.a.	T 12					
F 13	11 56 12	29°51'22	29°26	9°25	26°53	20°17	15°17	28°10	21°42	2°7	10°37	16°5	15°32	26°46	n.a.	F 13					
S 14	12 0 8	0°48'33	12°1	9°47	28°6	20°56	15°19	28°12	21°46	2°7	10°39	15°56	15°28	26°53	n.a.	S 14					
S 15	12 4 5	1°45'43	24°19	10°13	29°20	21°35	15°21	28°14	21°49	2°7	10°40	15°48	15°25	27°0	n.a.	S 15					
M16	12 8 1	2°42'51	6°24	10°44	0°34	22°13	15°23	28°17	21°52	2°8	10°41	15°43	15°22	27°6	n.a.	M16					
T 17	12 11 58	3°39'59	18°18	11°19	1°47	22°52	15°25	28°19	21°56	2°8	10°42	15°40	15°19	27°13	n.a.	T 17					
W18	12 15 54	4°37'06	0°8	11°58	3°1	23°31	15°28	28°22	21°59	2°8	10°44	15°39	15°16	27°20	n.a.	W18					
T 19	12 19 51	5°34'12	11°57	12°41	4°14	24°9	15°30	28°24	22°3	2°9	10°45	15°39	15°12	27°26	n.a.	T 19					
F 20	12 23 47	6°31'17	23°52	13°28	5°28	24°48	15°33	28°27	22°6	2°9	10°46	15°39	15°9	27°33	n.a.	F 20					
S 21	12 27 44	7°28'21	5°58	14°18	6°42	25°27	15°36	28°30	22°10	2°9	10°48	15°38	15°6	27°40	n.a.	S 21					
S 22	12 31 41	8°25'25	18°19	15°13	7°55	26°5	15°39	28°33	22°13	2°9	10°49	15°35	15°3	27°46	n.a.	S 22					
M23	12 35 37	9°22'28	1°0	16°11	9°9	26°44	15°43	28°36	22°16	2°10	10°50	15°29	15°0	27°53	n.a.	M23					
T 24	12 39 34	10°19'30	14°2	17°13	10°23	27°22	15°46	28°39	22°20	2°10	10°52	15°20	14°57	28°0	n.a.	T 24					
W25	12 43 30	11°16'31	27°27	18°19	11°36	28°1	15°50	28°42	22°23	2°10	10°53	15°10	14°53	28°6	n.a.	W25					
T 26	12 47 27	12°13'32	11°13	19°27	12°50	28°39	15°54	28°46	22°26	2°10	10°54	14°58	14°50	28°13	n.a.	T 26					
F 27	12 51 23	13°10'33	25°16	20°40	14°3	29°18	15°58	28°49	22°30	2°R10	10°56	14°47	14°47	28°19	n.a.	F 27					
S 28	12 55 20	14°7'33	9°11	21°55	15°17	29°56	16°2	28°52	22°33	2°10	10°57	14°36	14°44	28°26	n.a.	S 28					
S 29	12 59 17	15°4'33	23°53	23°15	16°31	0°35	16°6	28°56	22°36	2°10	10°59	14°28	14°41	28°33	n.a.	S 29					
M30	13 3 13	16°1'34	8°17	24°37	17°44	1°13	16°11	29°II	0	22°40	2°10	11°0	14°23	14°38	28°II	39	n.a.	M30			

Delta T = 18h50m34s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2765 BCE
geocentric

MAY 2765 BCE (-2764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	13 7 10	16°58'34	22°38	26°3	18°58	1°52	16°15	29°11	22°43	2°R10	11°8	14°R20	14°34	28°46	n.a.	T 1	
W 2	13 11 6	17°55'34	6°35	27°31	20°12	2°30	16°20	29°7	22°46	2°8	11°3	14°19	14°31	28°53	n.a.	W 2	
T 3	13 15 3	18°52'35	20°59	29°4	21°25	3°8	16°25	29°11	22°49	2°9	11°4	14°19	14°28	28°59	n.a.	T 3	
F 4	13 18 59	19°49'36	4°57	0°Y39	22°39	3°47	16°30	29°15	22°53	2°9	11°6	14°18	14°25	29°6	n.a.	F 4	
S 5	13 22 56	20°46'37	18°46	2°17	23°53	4°25	16°35	29°19	22°56	2°9	11°7	14°16	14°22	29°13	n.a.	S 5	
S 6	13 26 53	21°43'38	2°26	3°59	25°6	5°4	16°41	29°23	22°59	2°9	11°9	14°12	14°18	29°19	n.a.	S 6	
M 7	13 30 49	22°40'39	15°56	5°43	26°20	5°42	16°46	29°27	23°2	2°8	11°10	14°4	14°15	29°26	n.a.	M 7	
T 8	13 34 46	23°37'41	29°14	7°30	27°34	6°20	16°52	29°32	23°5	2°8	11°12	13°55	14°12	29°33	n.a.	T 8	
W 9	13 38 42	24°34'42	12°21	9°21	28°48	6°59	16°58	29°36	23°8	2°8	11°13	13°43	14°9	29°39	n.a.	W 9	
T 10	13 42 39	25°31'44	25°14	11°13	0°8	7°37	17°4	29°40	23°12	2°7	11°15	13°30	14°6	29°46	n.a.	T 10	
F 11	13 46 35	26°28'46	7°53	13°9	1°15	8°15	17°10	29°45	23°15	2°7	11°16	13°18	14°3	29°53	n.a.	F 11	
S 12	13 50 32	27°25'48	20°17	15°7	2°29	8°54	17°16	29°50	23°18	2°6	11°18	13°8	13°59	29°59	n.a.	S 12	
S 13	13 54 28	28°22'51	2°28	17°7	3°43	9°32	17°23	29°54	23°21	2°6	11°19	12°59	13°56	0°6	n.a.	S 13	
M14	13 58 25	29°19'53	14°28	19°9	4°56	10°10	17°29	29°59	23°24	2°5	11°21	12°53	13°53	0°13	n.a.	M14	
T 15	14 2 22	0°16'56	26°20	21°13	6°10	10°49	17°36	0°4	23°27	2°5	11°22	12°50	13°50	0°19	n.a.	T 15	
W16	14 6 18	1°13'58	8°8	23°19	7°24	11°27	17°43	0°9	23°30	2°4	11°24	12°D49	13°47	0°26	n.a.	W16	
T 17	14 10 15	2°11'01	19°56	25°26	8°38	12°5	17°50	0°14	23°32	2°3	11°25	12°49	13°43	0°32	n.a.	T 17	
F 18	14 14 11	3°8'04	1°50	27°34	9°51	12°44	17°57	0°19	23°35	2°3	11°27	12°R49	13°40	0°39	n.a.	F 18	
S 19	14 18 8	4°5'07	13°56	29°42	11°5	13°22	18°4	0°24	23°38	2°2	11°29	12°49	13°37	0°46	n.a.	S 19	
S 20	14 22 4	5°2'10	26°18	1°51	12°19	14°0	18°11	0°29	23°41	2°1	11°30	12°47	13°34	0°52	n.a.	S 20	
M21	14 26 1	5°59'13	9°1	4°0	13°33	14°39	18°19	0°34	23°44	2°1	11°32	12°43	13°31	0°59	n.a.	M21	
T 22	14 29 58	6°56'17	22°9	6°9	14°47	15°17	18°26	0°39	23°47	2°0	11°33	12°36	13°28	1°6	n.a.	T 22	
W23	14 33 54	7°53'20	5°43	8°18	16°0	15°55	18°34	0°45	23°49	1°59	11°35	12°28	13°24	1°12	n.a.	W23	
T 24	14 37 51	8°50'25	19°42	10°26	17°14	16°33	18°42	0°50	23°52	1°58	11°36	12°18	13°21	1°19	n.a.	T 24	
F 25	14 41 47	9°47'29	4°11	12°33	18°28	17°12	18°50	0°56	23°55	1°58	11°38	12°9	13°18	1°26	n.a.	F 25	
S 26	14 45 44	10°44'35	18°41	14°39	19°42	17°50	18°58	1°1	23°57	1°57	11°39	12°0	13°15	1°32	n.a.	S 26	
S 27	14 49 40	11°41'41	3°27	16°44	20°56	18°28	19°6	1°7	24°0	1°56	11°41	11°53	13°12	1°39	n.a.	S 27	
M28	14 53 37	12°38'48	18°14	18°47	22°9	19°6	19°14	1°12	24°3	1°55	11°43	11°49	13°9	1°46	n.a.	M28	
T 29	14 57 34	13°35'57	2°56	20°49	23°23	19°45	19°23	1°18	24°5	1°54	11°44	11°47	13°5	1°52	n.a.	T 29	
W30	15 1 30	14°33'06	17°25	22°50	24°37	20°23	19°31	1°24	24°8	1°53	11°46	11°D47	13°2	1°59	n.a.	W30	
T 31	15 5 27	15°30'16	1°41	24°49	25°51	21°8	19°40	1°30	24°10	1°52	11°47	11°47	12°59	2°6	n.a.	T 31	

Delta T = 18h50m32s

Julian Calendar 1 May 2765 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2765 BCE

JUNE 2765 BCE (-2764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	15 9 23	16°27'27	15°40	26°8	27°8	21°8	19°49	1°35	24°13	1°R51	11°8	11°R48	12°56	2°12	n.a.	F 1	
S 2	15 13 20	17°24'40	29°23	28°43	28°19	22°18	19°58	1°41	24°15	1°50	11°50	11°47	12°53	2°19	n.a.	S 2	
S 3	15 17 16	18°21'54	12°50	0°II37	29°33	22°56	20°7	1°47	24°17	1°49	11°52	11°45	12°49	2°26	n.a.	S 3	
M 4	15 21 13	19°19'08	26°3	2°30	0°II47	23°34	20°16	1°53	24°20	1°48	11°53	11°40	12°46	2°32	n.a.	M 4	
T 5	15 25 10	20°16'24	9°Y2	4°21	2°0	24°12	20°25	1°59	24°22	1°47	11°55	11°33	12°43	2°39	n.a.	T 5	
W 6	15 29 6	21°13'42	21°48	6°10	3°14	24°51	20°34	2°6	24°24	1°46	11°57	11°25	12°40	2°45	n.a.	W 6	
T 7	15 33 3	22°11'00	4°22	7°58	4°28	25°29	20°43	2°12	24°27	1°44	11°58	11°16	12°37	2°52	n.a.	T 7	
F 8	15 36 59	23°8'20	16°45	9°44	5°42	26°7	20°52	2°18	24°29	1°43	12°0	11°8	12°34	2°59	n.a.	F 8	
S 9	15 40 56	24°5'41	28°56	11°28	6°56	26°45	21°3	2°24	24°31	1°42	12°1	11°0	12°30	3°5	n.a.	S 9	
S 10	15 44 52	25°3'03	10°II58	13°11	8°10	27°23	21°12	2°31	24°33	1°41	12°3	10°54	12°27	3°12	n.a.	S 10	
M11	15 48 49	26°0'26	22°52	14°52	9°24	28°2	21°22	2°37	24°35	1°39	12°4	10°50	12°24	3°19	n.a.	M11	
T 12	15 52 45	26°57'50	4°40	16°31	10°38	28°40	21°32	2°43	24°37	1°38	12°6	10°49	12°21	3°25	n.a.	T 12	
W13	15 56 42	27°55'16	16°26	18°9	11°52	29°18	21°42	2°50	24°39	1°37	12°7	10°D49	12°18	3°32	n.a.	W13	
T 14	16 0 39	28°52'42	28°14	19°45	13°6	29°56	21°52	2°56	24°41	1°36	12°9	10°50	12°15	3°39	n.a.	T 14	
F 15	16 4 35	29°50'10	10°8	21°19	14°20	0°II35	22°2	3°3	24°43	1°34	12°10	10°51	12°11	3°45	n.a.	F 15	
S 16	16 8 32	0°II47'38	22°12	22°52	15°34	1°13	22°12	3°10	24°45	1°33	12°12	10°53	12°8	3°52	n.a.	S 16	
S 17	16 12 28	1°45'08	4°11	24°23	16°48	1°51	22°23	3°16	24°47	1°32	12°13	10°R53	12°5	3°59	n.a.	S 17	
M18	16 16 25	2°42'38	17°14	25°52	18°2	2°29	22°33	3°23	24°48	1°30	12°15	10°52	12°2	4°5	n.a.	M18	
T 19	16 20 21	3°40'10	0°20	27°20	19°16	3°8	22°44	3°30	24°50	1°29	12°16	10°49	11°59	4°12	n.a.	T 19	
W20	16 24 18	4°37'43	13°53	28°46	20°30	3°46	22°54	3°36	24°52	1°27	12°18	10°45	11°55	4°19	n.a.	W20	
T 21	16 28 15	5°35'17	27°54	0°10	21°44	4°24	23°5	3°43	24°53	1°26	12°19	10°40	11°52	4°25	n.a.	T 21	
F 22	16 32 11	6°32'53	12°11	1°33	22°57	5°2	23°16	3°50	24°55	1°24	12°21	10°35	11°49	4°32	n.a.	F 22	
S 23	16 36 8	7°30'30	27°9	2°54	24°11	5°40	23°26	3°57	24°57	1°23	12°22	10°31	11°46	4°38	n.a.	S 23	
S 24	16 40 4	8°28'08	12°11	4°13	25°25	6°19	23°37	4°4	24°58	1°22	12°24	10°27	11°43	4°45	n.a.	S 24	
M25	16 44 1	9°25'48	27°17	5°30	26°39	6°57	23°48	4°11	25°0	1°20	12°25	10°25	11°40	4°52	n.a.	M25	
T 26	16 47 57	10°23'30	12°18	6°45	27°53	7°35	23°59	4°17	25°1	1°19	12°26	10°D25	11°36	4°58	n.a.	T 26	
W27	16 51 54	11°21'14	27°7	7°58	29°7	8°13	24°10	4°24	25°2	1°17	12°28	10°25	11°33	5°5	n.a.	W27	
T 28	16 55 50	12°18'59	11°38	9°9	0°21	8°52	24°22	4°31	25°4	1°15	12°29	10°27	11°30	5°12	n.a.	T 28	
F 29	16 59 47	13°16'47	10°18	1°35	9°30	9°30	24°33	4°38	25°5	1°14	12°31	10°28	11°27	5°18	n.a.	F 29	
S 30	17 3 44	14°14'36	9°35	11°24	2°49	10°11	24°44	4°46	25°6	1°12	12°32	10°R29	11°24	5°25	n.a.	S 30	

Delta T = 18h50m29s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2765 BCE
geocentric

JULY 2765 BCE (-2764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	17 7 40	15II12'27	23K 0	12☾29	4☾ 3	10II47	24☾55	4☾53	25K 7	1°R11	12R33	10°R29	11☾21	5☾32	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	17 11 37	16°10'20	6Y 5	13°30	5°17	11°25	25° 7	5° 0	25° 9	1R 9	12°35	10°E27	11°17	5°38	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	17 15 33	17° 8'16	18°52	14°30	6°31	12° 3	25°18	5° 7	25°10	1° 8	12°36	10°25	11°14	5°45	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	17 19 30	18° 6'13	18°24	15°26	7°45	12°41	25°30	5°14	25°11	1° 6	12°37	10°22	11°11	5°52	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	17 23 26	19° 4'13	13°43	16°20	8°59	13°20	25°42	5°21	25°12	1° 4	12°39	10°19	11° 8	5°58	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	17 27 23	20° 2'14	25°51	17°10	10°13	13°58	25°53	5°28	25°13	1° 3	12°40	10°15	11° 5	6° 5	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	17 31 19	21° 0'17	7II51	17°57	11°27	14°36	26° 5	5°36	25°13	1° 1	12°41	10°13	11° 1	6°12	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	17 35 16	21°58'23	19°45	18°41	12°41	15°15	26°17	5°43	25°14	1° 0	12°42	10°10	10°58	6°18	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	17 39 13	22°56'30	1☾34	19°21	13°55	15°53	26°29	5°50	25°15	0°58	12°44	10° 9	10°55	6°25	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	17 43 9	23°54'40	13°20	19°58	15° 9	16°31	26°41	5°57	25°16	0°56	12°45	10°D 9	10°52	6°31	n.a.	n.a.	T 10	
W11	17 47 6	24°52'51	25° 7	20°30	16°23	17°10	26°53	6° 5	25°17	0°55	12°46	10°10	10°49	6°38	n.a.	n.a.	W11	
T 12	17 51 2	25°51'03	6☾57	20°57	17°37	17°48	27° 5	6°12	25°17	0°53	12°47	10°11	10°46	6°45	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	17 54 59	26°49'18	18°54	21°20	18°51	18°27	27°17	6°19	25°18	0°51	12°49	10°12	10°42	6°51	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	17 58 55	27°47'35	1II 0	21°38	20° 5	19° 5	27°29	6°26	25°18	0°50	12°50	10°13	10°39	6°58	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	18 2 52	28°45'53	13°20	21°51	21°19	19°43	27°41	6°34	25°19	0°48	12°51	10°14	10°36	7° 5	n.a.	n.a.	S 15	
M16	18 6 48	29°44'13	25°59	21°58	22°33	20°22	27°54	6°41	25°19	0°46	12°52	10°R15	10°33	7°11	n.a.	n.a.	M16	
T 17	18 10 45	0☾42'34	9☾ 0	21°R59	23°47	21° 0	28° 6	6°48	25°20	0°45	12°53	10°14	10°30	7°18	n.a.	n.a.	T 17	
W18	18 14 42	1°40'58	22°26	21°54	25° 1	21°38	28°18	6°56	25°20	0°43	12°54	10°14	10°26	7°25	n.a.	n.a.	W18	
T 19	18 18 38	2°39'23	6II18	21°43	26°15	22°17	28°31	7° 3	25°20	0°42	12°55	10°13	10°23	7°31	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	18 22 35	3°37'50	20°38	21°25	27°29	22°55	28°43	7°10	25°20	0°40	12°56	10°12	10°20	7°38	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	18 26 31	4°36'19	5K 21	21° 0	28°42	23°34	28°56	7°18	25°21	0°38	12°57	10°12	10°17	7°45	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	18 30 28	5°34'50	20°23	20°29	29°56	24°12	29° 8	7°25	25°21	0°37	12°59	10°11	10°14	7°51	n.a.	n.a.	S 22	
M23	18 34 24	6°33'23	5☾35	19°51	1☾10	24°51	29°21	7°33	25°21	0°35	13° 0	10°D11	10°11	7°58	n.a.	n.a.	M23	
T 24	18 38 21	7°31'58	20°47	19° 8	2°24	25°29	29°33	7°40	25°R21	0°33	13° 1	10°11	10° 7	8° 5	n.a.	n.a.	T 24	
W25	18 42 17	8°30'36	5☾51	18°18	3°38	26° 8	29°46	7°47	25°21	0°32	13° 2	10°11	10° 4	8°11	n.a.	n.a.	W25	
T 26	18 46 14	9°29'16	20°38	17°23	4°52	26°46	29°59	7°55	25°21	0°30	13° 3	10°11	10° 1	8°18	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	18 50 10	10°27'58	5K 2	16°25	6° 6	27°24	0☾11	8° 2	25°21	0°28	13° 3	10°R11	9°58	8°24	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	18 54 7	11°26'42	19° 0	15°23	7°19	28° 3	0°24	8° 9	25°20	0°27	13° 4	10°11	9°55	8°31	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	18 58 4	12°25'29	2Y31	14°19	8°33	28°41	0°37	8°17	25°20	0°25	13° 5	10°11	9°52	8°38	n.a.	n.a.	S 29	
M30	19 2 0	13°24'18	15°37	13°15	9°47	29°20	0°50	8°24	25°20	0°24	13° 6	10°D11	9°48	8°44	n.a.	n.a.	M30	
T 31	19 5 57	14☾23'10	28Y20	12☾12	11☾ 1	29II59	1☾ 2	8☾31	25K20	0☾22	13R 7	10☾11	9☾45	8☾51	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h50m27s

Julian Calendar 1 July 2765 BCE == Greg. Calendar 8 June 2765 BCE

AUGUST 2765 BCE (-2764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	19 9 53	15☾22'04	10R45	11°R12	12☾15	0☾37	1☾15	8☾39	25°R19	0°R20	13R 8	10☾12	9☾42	8☾58	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	19 13 50	16°21'01	22°55	10☾16	13°28	1°16	1°28	8°46	25K19	0R19	13° 9	10°12	9°39	9° 4	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	19 17 46	17°20'01	4II55	9°26	14°42	1°54	1°41	8°53	25°18	0°17	13°10	10°13	9°36	9°11	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	19 21 43	18°19'03	16°47	8°43	15°56	2°33	1°54	9° 1	25°18	0°16	13°10	10°14	9°32	9°18	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	19 25 39	19°18'07	28°35	8° 8	17°10	3°11	2° 7	9° 8	25°17	0°14	13°11	10°14	9°29	9°24	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	19 29 36	20°17'13	10☾22	7°42	18°23	3°50	2°20	9°15	25°17	0°13	13°12	10°R15	9°26	9°31	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	19 33 32	21°16'22	22°10	7°26	19°37	4°29	2°33	9°23	25°16	0°11	13°13	10°14	9°23	9°38	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	19 37 29	22°15'33	4☾ 2	7°D21	20°51	5° 7	2°46	9°30	25°15	0°10	13°13	10°13	9°20	9°44	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	19 41 26	23°14'46	15°59	7°25	22° 5	5°46	2°59	9°37	25°14	0° 8	13°14	10°12	9°17	9°51	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	19 45 22	24°14'02	28° 3	7°40	23°18	6°25	3°12	9°44	25°14	0° 7	13°15	10°10	9°13	9°58	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	19 49 19	25°13'19	10II18	8° 4	24°32	7° 3	3°25	9°52	25°13	0° 5	13°15	10° 8	9°10	10° 4	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	19 53 15	26°12'39	22°44	8°38	25°46	7°42	3°38	9°59	25°12	0° 4	13°16	10° 6	9° 7	10°11	n.a.	n.a.	S 12	
M13	19 57 12	27°12'00	5☾26	9°21	26°59	8°21	3°51	10° 6	25°11	0° 2	13°16	10° 4	9° 4	10°17	n.a.	n.a.	M13	
T 14	20 1 8	28°11'24	18°25	10°13	28°13	8°59	4° 4	10°13	25°10	0° 1	13°17	10° 3	9° 1	10°24	n.a.	n.a.	T 14	
W15	20 5 5	29°10'49	1II44	11°12	29°26	9°38	4°18	10°20	25° 9	29K59	13°18	10°D 2	8°58	10°31	n.a.	n.a.	W15	
T 16	20 9 1	0☾10'16	15°26	12°18	0II40	10°17	4°31	10°27	25° 8	29°58	13°18	10° 3	8°54	10°37	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	20 12 58	1° 9'46	29°31	13°31	1°53	10°56	4°44	10°34	25° 6	29°57	13°19	10° 4	8°51	10°44	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	20 16 54	2° 9'17	13K58	14°49	3° 7	11°34	4°57	10°41	25° 5	29°55	13°19	10° 6	8°48	10°51	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	20 20 51	3° 8'51	28°44	16°12	4°20	12°13	5°10	10°48	25° 4	29°54	13°19	10° 7	8°45	10°57	n.a.	n.a.	S 19	
M20	20 24 47	4° 8'26	13☾45	17°38	5°34	12°52	5°23	10°55	25° 3	29°53	13°20	10°R 7	8°42	11° 4	n.a.	n.a.	M20	
T 21	20 28 44	5° 8'04	28°52	19° 9	6°47	13°31	5°36	11° 2	25° 1	29°51	13°20	10° 6	8°38	11°11	n.a.	n.a.	T 21	
W22	20 32 41	6° 7'44	13☾57	20°42	8° 1	14° 9	5°50	11° 9	25° 0	29°50	13°21	10° 4	8°35	11°17	n.a.	n.a.	W22	
T 23	20 36 37	7° 7'26	28°49	22°18	9°14	14°48	6° 3	11°16	24°58	29°49	13°21	10° 0	8°32	11°24	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	20 40 34	8° 7'10	13K22	23°56	10°27	15°27	6°16	11°23	24°57	29°48	13°21	9°56	8°29	11°31	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	20 44 30	9° 6'56	27°30	25°35	11°41	16° 6	6°29	11°30	24°55	29°47	13°22	9°52	8°26	11°37	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	20 48 27	10° 6'45	11Y10	27°15	12°54	16°45	6°42	11°37	24°54	29°45	13°22	9°48	8°23	11°44	n.a.	n.a.	S 26	
M27	20 52 23	11° 6'37	24°22	28°57	14° 7	17°24	6°55	11°43	24°52	29°44	13°22	9°46	8°19	11°51	n.a.	n.a.	M27	
T 28	20 56 20	12° 6'31	7R 9	0☾39	15°21	18° 3	7° 9	11°50	24°51	29°43	13°22	9°D44	8°16	11°57	n.a.	n.a.	T 28	
W29	21 0 16	13° 6'27	19°34	2°21	16°34	18°42	7°22	11°57	24°49	29°42	13°23	9°45	8°13	12° 4	n.a.	n.a.	W29	
T 30	21 4 13	14° 6'26	1II42	4° 4	17°47	19°21	7°35	12° 4	24°47	29°41	13°23	9°46	8°10	12°10	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	21 8 9	15☾ 6'27	13II38	5☾47	19II 0	19☾59	7☾48	12☾10	24K46	29K40	13R23	9☾47	8☾ 7	12☾17	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 18h50m24s

Julian Calendar

The year -2764 astronomical counting style corresponds to year 2765 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2765 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2765 BCE (-2764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	21 12 6	16♌ 6'31	25♈27	7♋30	20♍13	20♎38	8♌ 1	12♏17	24°R44	29°R39	13♉23	9♎49	8♏ 4	12♏24	n.a.	S 1								
S 2	21 16 3	17° 6'36	7♎13	9°12	21°26	21°17	8°14	12°23	24♋42	29♉38	13°23	9°R50	8° 0	12°30	n.a.	S 2								
M 3	21 19 59	18° 6'45	19° 0	10°55	22°40	21°56	8°27	12°30	24°40	29°37	13°23	9°50	7°57	12°37	n.a.	M 3								
T 4	21 23 56	19° 6'55	0♌52	12°37	23°53	22°35	8°40	12°36	24°38	29°36	13°23	9°47	7°54	12°44	n.a.	T 4								
W 5	21 27 52	20° 7'07	12°52	14°19	25° 6	23°14	8°53	12°42	24°36	29°35	13°23	9°43	7°51	12°50	n.a.	W 5								
T 6	21 31 49	21° 7'22	25° 0	16° 0	26°19	23°54	9° 7	12°49	24°34	29°34	13°R23	9°37	7°48	12°57	n.a.	T 6								
F 7	21 35 45	22° 7'38	7♎19	17°41	27°32	24°33	9°20	12°55	24°32	29°33	13°23	9°29	7°44	13° 4	n.a.	F 7								
S 8	21 39 42	23° 7'57	19°49	19°22	28°45	25°12	9°33	13° 1	24°30	29°32	13°23	9°21	7°41	13°10	n.a.	S 8								
S 9	21 43 38	24° 8'17	2♌30	21° 2	29°58	25°51	9°46	13° 7	24°28	29°32	13°23	9°13	7°38	13°17	n.a.	S 9								
M10	21 47 35	25° 8'39	15°24	22°42	1♌10	26°30	9°59	13°14	24°26	29°31	13°23	9° 6	7°35	13°24	n.a.	M10								
T 11	21 51 31	26° 9'02	28°31	24°21	2°23	27° 9	10°11	13°20	24°24	29°30	13°23	9° 0	7°32	13°30	n.a.	T 11								
W12	21 55 28	27° 9'28	11♌52	26° 0	3°36	27°48	10°24	13°26	24°22	29°29	13°23	8°57	7°29	13°37	n.a.	W12								
T 13	21 59 24	28° 9'55	25°29	27°38	4°49	28°27	10°37	13°32	24°20	29°29	13°23	8°D56	7°25	13°43	n.a.	T 13								
F 14	22 3 21	29°10'23	9♉22	29°16	6° 2	29° 6	10°50	13°38	24°17	29°28	13°22	8°56	7°22	13°50	n.a.	F 14								
S 15	22 7 18	0♎10'54	23°31	0♎54	7°14	29°45	11° 3	13°43	24°15	29°27	13°22	8°57	7°19	13°57	n.a.	S 15								
S 16	22 11 14	1°11'25	7♋55	2°31	8°27	0♌25	11°16	13°49	24°13	29°27	13°22	8°R58	7°16	14° 3	n.a.	S 16								
M17	22 15 11	2°11'59	22°33	4° 8	9°39	1° 4	11°28	13°55	24°11	29°26	13°22	8°57	7°13	14°10	n.a.	M17								
T 18	22 19 7	3°12'34	7♎19	5°44	10°52	1°43	11°41	14° 1	24° 8	29°26	13°21	8°54	7°10	14°17	n.a.	T 18								
W19	22 23 4	4°13'10	22° 7	7°20	12° 5	2°22	11°54	14° 6	24° 6	29°25	13°21	8°49	7° 6	14°23	n.a.	W19								
T 20	22 27 0	5°13'48	6♉50	8°55	13°17	3° 2	12° 7	14°12	24° 4	29°25	13°21	8°41	7° 3	14°30	n.a.	T 20								
F 21	22 30 57	6°14'28	21°18	10°30	14°29	3°41	12°19	14°17	24° 1	29°24	13°20	8°31	7° 0	14°37	n.a.	F 21								
S 22	22 34 53	7°15'09	5♎26	12° 5	15°42	4°20	12°32	14°22	23°59	29°24	13°20	8°21	6°57	14°43	n.a.	S 22								
S 23	22 38 50	8°15'52	19° 9	13°40	16°54	4°59	12°44	14°28	23°56	29°24	13°20	8°12	6°54	14°50	n.a.	S 23								
M24	22 42 47	9°16'37	2♌26	15°14	18° 6	5°39	12°57	14°33	23°54	29°23	13°19	8° 4	6°50	14°57	n.a.	M24								
T 25	22 46 43	10°17'24	15°16	16°48	19°18	6°18	13° 9	14°38	23°52	29°23	13°19	7°59	6°47	15° 3	n.a.	T 25								
W26	22 50 40	11°18'13	27°45	18°21	20°31	6°57	13°22	14°43	23°49	29°23	13°18	7°56	6°44	15°10	n.a.	W26								
T 27	22 54 36	12°19'04	9♈54	19°55	21°43	7°37	13°34	14°48	23°47	29°23	13°18	7°D55	6°41	15°17	n.a.	T 27								
F 28	22 58 33	13°19'56	21°51	21°28	22°55	8°16	13°46	14°53	23°44	29°22	13°17	7°55	6°38	15°23	n.a.	F 28								
S 29	23 2 29	14°20'50	3♎39	23° 1	24° 7	8°55	13°59	14°58	23°42	29°22	13°17	7°R56	6°35	15°30	n.a.	S 29								
S 30	23 6 26	15♎21'46	15♎26	24♎34	25♎19	9♏35	14♏11	15♎ 3	23♋39	29♉22	13♉16	7♎55	6♎31	15♎36	n.a.	S 30								

Delta T = 18h50m22s

Julian Calendar 1 Sept. 2765 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2765 BCE

OCTOBER 2765 BCE (-2764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	23 10 22	16♎22'43	27♎15	26♎ 6	26♎31	10♏14	14♏23	15♎ 8	23°R37	29°R22	13°R16	7°R53	6♎28	15♎43	n.a.	M 1								
T 2	23 14 19	17°23'42	9♌12	27°39	27°42	10°54	14°35	15°13	23♋34	29♉22	13♉15	7♎49	6°25	15°50	n.a.	T 2								
W 3	23 18 16	18°24'42	21°19	29°11	28°54	11°33	14°47	15°17	23°32	29°D22	13°14	7°42	6°22	15°56	n.a.	W 3								
T 4	23 22 12	19°25'44	3♎40	0♌43	0♍ 6	12°13	14°59	15°22	23°29	29°22	13°14	7°32	6°19	16° 3	n.a.	T 4								
F 5	23 26 9	20°26'47	16°15	2°15	1°18	12°52	15°11	15°26	23°27	29°22	13°13	7°19	6°15	16°10	n.a.	F 5								
S 6	23 30 5	21°27'52	29° 4	3°46	2°29	13°32	15°23	15°30	23°24	29°22	13°12	7° 6	6°12	16°16	n.a.	S 6								
S 7	23 34 2	22°28'57	12♌ 8	5°17	3°41	14°11	15°35	15°35	23°22	29°22	13°12	6°53	6° 9	16°23	n.a.	S 7								
M 8	23 37 58	23°30'04	25°24	6°48	4°52	14°51	15°46	15°39	23°19	29°22	13°11	6°41	6° 6	16°30	n.a.	M 8								
T 9	23 41 55	24°31'11	8♌50	8°19	6° 3	15°30	15°58	15°43	23°16	29°22	13°10	6°32	6° 3	16°36	n.a.	T 9								
W10	23 45 51	25°32'20	22°26	9°50	7°15	16°10	16°10	15°47	23°14	29°23	13° 9	6°25	6° 0	16°43	n.a.	W10								
T 11	23 49 48	26°33'29	6♉10	11°20	8°26	16°49	16°21	15°51	23°11	29°23	13° 8	6°21	5°56	16°50	n.a.	T 11								
F 12	23 53 44	27°34'39	20° 2	12°49	9°37	17°29	16°33	15°55	23° 9	29°23	13° 8	6°20	5°53	16°56	n.a.	F 12								
S 13	23 57 41	28°35'50	4♌ 3	14°19	10°48	18° 8	16°44	15°58	23° 6	29°24	13° 7	6°20	5°50	17° 3	n.a.	S 13								
S 14	0 1 38	29°37'02	18°11	15°48	11°59	18°48	16°55	16° 2	23° 4	29°24	13° 6	6°20	5°47	17°10	n.a.	S 14								
M15	0 5 34	0♌38'14	2♎26	17°16	13°10	19°28	17° 7	16° 6	23° 1	29°24	13° 5	6°18	5°44	17°16	n.a.	M15								
T 16	0 9 31	1°39'26	16°46	18°43	14°21	20° 7	17°18	16° 9	22°59	29°25	13° 4	6°14	5°41	17°23	n.a.	T 16								
W17	0 13 27	2°40'39	1♋ 7	20°10	15°31	20°47	17°29	16°12	22°56	29°25	13° 3	6° 6	5°37	17°30	n.a.	W17								
T 18	0 17 24	3°41'53	15°24	21°36	16°42	21°27	17°40	16°16	22°54	29°26	13° 2	5°56	5°34	17°36	n.a.	T 18								
F 19	0 21 20	4°43'07	29°32	23° 1	17°52	22° 6	17°51	16°19	22°51	29°26	13° 1	5°44	5°31	17°43	n.a.	F 19								
S 20	0 25 17	5°44'22	13♎25	24°24	19° 3	22°46	18° 2	16°22	22°49	29°27	13° 0	5°30	5°28	17°49	n.a.	S 20								
S 21	0 29 14	6°45'38	27° 0	25°46	20°13	23°26	18°12	16°25	22°46	29°27	12°59	5°18	5°25	17°56	n.a.	S 21								
M22	0 33 10	7°46'54	10♌12	27° 6	21°23	24° 5	18°23	16°28	22°44	29°28	12°58	5° 7	5°21	18° 3	n.a.	M22								
T 23	0 37 7	8°48'11	23° 2	28°24	22°33	24°45	18°34	16°31	22°42	29°29	12°57	4°58	5°18	18° 9	n.a.	T 23								
W24	0 41 3	9°49'29	5♈30	29°40	23°43	25°25	18°44	16°33	22°39	29°29	12°56	4°53	5°15	18°16	n.a.	W24								
T 25	0 45 0	10°50'48	17°42	0♍52	24°53	26° 5	18°55	16°36	22°37	29°30	12°55	4°50	5°12	18°23	n.a.	T 25								
F 26	0 48 56	11°52'07	29°40	2° 2	26° 2	26°44	19° 5	16°39	22°34	29°31	12°54	4°49	5° 9	18°29	n.a.	F 26								
S 27	0 52 53	12°53'27	11♎29	3° 8	27°12	27°24	19°15	16°41	22°32	29°32	12°53	4°49	5° 6	18°36	n.a.	S 27								
S 28	0 56 50	13°54'48	23°17	4° 9	28°21	28° 4	19°25	16°43	22°30	29°33	12°52	4°49	5° 2	18°43	n.a.	S 28								
M29	1 0 46	14°56'09	5♌ 7	5° 5	29°30	28°44	19°35	16°45	22°28	29°33	12°51	4°47	4°59	18°49	n.a.	M29								
T 30	1 4 43	15°57'31	17° 6	5°55	0♉40	29°24	19°45	16°48	22°25	29°34	12°50	4°43	4°56	18°56	n.a.	T 30								
W31	1 8 39	16°58'53	29♏18	6♌39	1♉49	0♎ 3	19♏55	16♎50	22♋23	29♉35	12♉49	4♎37	4♎53	19♎ 3	n.a.	W31								

Delta T = 18h50m19s

Julian Calendar

The year -2764 astronomical counting style corresponds to year 2765 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2765 BCE
geocentric

NOVEMBER 2765 BCE (-2764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	1 12 36	18♌ 0'16	11♏47	7♏16	2♌57	0♏43	20♌5	16♌51	22°R21	29♌36	12°R48	4°R27	4♌50	19♌9	n.a.	T 1								
F 2	1 16 32	19° 1'39	24°35	7°43	4° 6	1°23	20°14	16°53	22°K19	29°37	12°B46	4♌16	4°46	19°16	n.a.	F 2								
S 3	1 20 29	20° 3'02	7♌41	8° 2	5°15	2° 3	20°24	16°55	22°16	29°38	12°45	4° 3	4°43	19°23	n.a.	S 3								
S 4	1 24 25	21° 4'25	21° 7	8°R11	6°23	2°43	20°33	16°56	22°14	29°39	12°44	3°50	4°40	19°29	n.a.	S 4								
M 5	1 28 22	22° 5'49	4♏47	8° 8	7°31	3°23	20°42	16°58	22°12	29°40	12°43	3°38	4°37	19°36	n.a.	M 5								
T 6	1 32 19	23° 7'12	18°40	7°54	8°39	4° 3	20°52	16°59	22°10	29°42	12°42	3°29	4°34	19°42	n.a.	T 6								
W 7	1 36 15	24° 8'35	2♌42	7°29	9°47	4°43	21° 1	17° 1	22° 8	29°43	12°41	3°22	4°31	19°49	n.a.	W 7								
T 8	1 40 12	25° 9'58	16°47	6°51	10°55	5°23	21° 9	17° 2	22° 6	29°44	12°39	3°19	4°27	19°56	n.a.	T 8								
F 9	1 44 8	26°11'21	0♌54	6° 3	12° 2	6° 3	21°18	17° 3	22° 4	29°45	12°38	3°D18	4°24	20° 2	n.a.	F 9								
S 10	1 48 5	27°12'43	15° 1	5° 4	13° 9	6°43	21°27	17° 4	22° 2	29°46	12°37	3°18	4°21	20° 9	n.a.	S 10								
S 11	1 52 1	28°14'05	29° 7	3°56	14°16	7°22	21°36	17° 5	22° 0	29°48	12°36	3°R18	4°18	20°16	n.a.	S 11								
M12	1 55 58	29°15'26	13♏10	2°41	15°23	8° 2	21°44	17° 5	21°58	29°49	12°35	3°18	4°15	20°22	n.a.	M12								
T 13	1 59 55	0♏16'46	27°11	1°22	16°30	8°42	21°52	17° 6	21°56	29°50	12°33	3°14	4°12	20°29	n.a.	T 13								
W14	2 3 51	1°18'06	11♏6	0° 2	17°36	9°22	22° 0	17° 6	21°55	29°52	12°32	3° 9	4° 8	20°36	n.a.	W14								
T 15	2 7 48	2°19'25	24°56	28♌42	18°42	10° 2	22° 9	17° 7	21°53	29°53	12°31	3° 1	4° 5	20°42	n.a.	T 15								
F 16	2 11 44	3°20'43	8°V36	27°25	19°48	10°42	22°16	17° 7	21°51	29°54	12°29	2°51	4° 2	20°49	n.a.	F 16								
S 17	2 15 41	4°22'01	22° 4	26°14	20°54	11°22	22°24	17° 7	21°49	29°56	12°28	2°40	3°59	20°56	n.a.	S 17								
S 18	2 19 37	5°23'18	5♏17	25°10	21°59	12° 2	22°32	17°R 7	21°48	29°57	12°27	2°30	3°56	21° 2	n.a.	S 18								
M19	2 23 34	6°24'35	18°15	24°15	23° 4	12°43	22°39	17° 7	21°46	29°59	12°26	2°21	3°52	21° 9	n.a.	M19								
T 20	2 27 31	7°25'51	0♏55	23°29	24° 9	13°23	22°47	17° 7	21°45	0♌0	12°24	2°14	3°49	21°16	n.a.	T 20								
W21	2 31 27	8°27'07	13°18	22°53	25°13	14° 3	22°54	17° 7	21°43	0° 2	12°23	2° 9	3°46	21°22	n.a.	W21								
T 22	2 35 24	9°28'22	25°27	22°27	26°17	14°43	23° 1	17° 7	21°42	0° 3	12°22	2° 7	3°43	21°29	n.a.	T 22								
F 23	2 39 20	10°29'37	7♌25	22°10	27°21	15°23	23° 8	17° 6	21°40	0° 5	12°21	2°D 7	3°40	21°36	n.a.	F 23								
S 24	2 43 17	11°30'51	19°15	22°D 3	28°25	16° 3	23°15	17° 6	21°39	0° 7	12°19	2° 8	3°37	21°42	n.a.	S 24								
S 25	2 47 13	12°32'05	1♌3	22° 4	29°28	16°43	23°22	17° 5	21°37	0° 8	12°18	2° 9	3°33	21°49	n.a.	S 25								
M26	2 51 10	13°33'18	12°53	22°13	0♌31	17°23	23°28	17° 4	21°36	0°10	12°17	2°R10	3°30	21°56	n.a.	M26								
T 27	2 55 7	14°34'31	24°52	22°30	1°33	18° 3	23°34	17° 3	21°35	0°12	12°15	2° 9	3°27	22° 2	n.a.	T 27								
W28	2 59 3	15°35'42	7♏4	22°54	2°35	18°43	23°41	17° 2	21°34	0°13	12°14	2° 7	3°24	22° 9	n.a.	W28								
T 29	3 3 0	16°36'53	19°34	23°24	3°37	19°24	23°47	17° 1	21°32	0°15	12°13	2° 2	3°21	22°16	n.a.	T 29								
F 30	3 6 56	17°38'04	2♌25	23♌59	4♌39	20°V 4	23♌53	17°B 0	21°K31	0♌17	12°B12	1°B56	3°B18	22°B22	n.a.	F 30								

Delta T = 18h50m17s

Julian Calendar 1 Nov. 2765 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2765 BCE

DECEMBER 2765 BCE (-2764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	3 10 53	18♏39'13	15♌40	24♌39	5♌40	20♏44	23♌58	16°R59	21°R30	0♌19	12°R10	1°R49	3♌14	22♌29	n.a.	S 1								
S 2	3 14 49	19°40'21	29°18	25°25	6°40	21°24	24° 4	16°B57	21°K29	0°21	12°B 9	1°B41	3°11	22°35	n.a.	S 2								
M 3	3 18 46	20°41'29	13♏18	26°14	7°40	22° 4	24° 9	16°56	21°28	0°22	12° 8	1°34	3° 8	22°42	n.a.	M 3								
T 4	3 22 42	21°42'36	27°34	27° 7	8°40	22°44	24°15	16°54	21°27	0°24	12° 7	1°29	3° 5	22°49	n.a.	T 4								
W 5	3 26 39	22°43'41	12♌3	28° 3	9°39	23°25	24°20	16°52	21°26	0°26	12° 5	1°25	3° 2	22°55	n.a.	W 5								
T 6	3 30 36	23°44'45	26°37	29° 3	10°38	24° 5	24°25	16°51	21°26	0°28	12° 4	1°D24	2°58	23° 2	n.a.	T 6								
F 7	3 34 32	24°45'48	11♌10	0♏5	11°36	24°45	24°30	16°49	21°25	0°30	12° 3	1°24	2°55	23° 9	n.a.	F 7								
S 8	3 38 29	25°46'49	25°38	1°10	12°34	25°25	24°34	16°47	21°24	0°32	12° 2	1°25	2°52	23°15	n.a.	S 8								
S 9	3 42 25	26°47'49	9♏56	2°17	13°31	26° 5	24°39	16°45	21°23	0°34	12° 0	1°27	2°49	23°22	n.a.	S 9								
M10	3 46 22	27°48'47	24° 3	3°26	14°27	26°46	24°43	16°42	21°23	0°36	11°59	1°R27	2°46	23°29	n.a.	M10								
T 11	3 50 18	28°49'43	7♏58	4°37	15°23	27°26	24°47	16°40	21°22	0°38	11°58	1°27	2°43	23°35	n.a.	T 11								
W12	3 54 15	29°50'38	21°40	5°50	16°18	28° 6	24°51	16°38	21°22	0°40	11°57	1°25	2°39	23°42	n.a.	W12								
T 13	3 58 12	0♌51'30	5°V 9	7° 5	17°13	28°46	24°55	16°35	21°21	0°42	11°55	1°22	2°36	23°49	n.a.	T 13								
F 14	4 2 8	1°52'21	18°25	8°21	18° 7	29°26	24°58	16°33	21°21	0°44	11°54	1°18	2°33	23°55	n.a.	F 14								
S 15	4 6 5	2°53'10	1♌27	9°38	19° 0	0♌7	25° 2	16°30	21°20	0°46	11°53	1°13	2°30	24° 2	n.a.	S 15								
S 16	4 10 1	3°53'58	14°17	10°57	19°53	0°47	25° 5	16°27	21°20	0°48	11°52	1° 8	2°27	24° 9	n.a.	S 16								
M17	4 13 58	4°54'44	26°53	12°18	20°45	1°27	25° 8	16°24	21°20	0°50	11°51	1° 4	2°24	24°15	n.a.	M17								
T 18	4 17 54	5°55'28	9♏18	13°39	21°36	2° 7	25°11	16°21	21°20	0°52	11°50	1° 1	2°20	24°22	n.a.	T 18								
W19	4 21 51	6°56'11	21°30	15° 2	22°26	2°47	25°13	16°18	21°19	0°54	11°48	1° 0	2°17	24°29	n.a.	W19								
T 20	4 25 48	7°56'52	3♌32	16°25	23°15	3°28	25°16	16°15	21°19	0°56	11°47	0°D59	2°14	24°35	n.a.	T 20								
F 21	4 29 44	8°57'32	15°27	17°50	24° 4	4° 8	25°18	16°12	21°D19	0°59	11°46	1° 0	2°11	24°42	n.a.	F 21								
S 22	4 33 41	9°58'10	27°16	19°16	24°52	4°48	25°20	16° 9	21°19	1° 1	11°45	1° 1	2° 8	24°49	n.a.	S 22								
S 23	4 37 37	10°58'47	9♏4	20°43	25°38	5°28	25°22	16° 6	21°19	1° 3	11°44	1° 3	2° 4	24°55	n.a.	S 23								
M24	4 41 34	11°59'22	20°55	22°11	26°24	6° 9	25°24	16° 2	21°20	1° 5	11°43	1° 5	2° 1	25° 2	n.a.	M24								
T 25	4 45 30	12°59'55	2♏53	23°40	27° 9	6°49	25°25	15°59	21°20	1° 7	11°42	1° 6	1°58	25° 9	n.a.	T 25								
W26	4 49 27	14° 0'27	15° 3	25° 9	27°52	7°29	25°27	15°55	21°20	1° 9	11°41	1°R 6	1°55	25°15	n.a.	W26								
T 27	4 53 23	15° 0'57	27°30	26°40	28°35	8° 9	25°28	15°52	21°20	1°12	11°40	1° 6	1°52	25°22	n.a.	T 27								
F 28	4 57 20	16° 1'26	10♌18	28°12	29°16	8°50	25°29	15°48	21°20	1°14	11°39	1° 4	1°49	25°29	n.a.	F 28								
S 29	5 1 17	17° 1'53	23°30	29°44	29°57	9°30	25°30	15°44	21°21	1°16	11°38	1° 3	1°45	25°35	n.a.	S 29								
S 30	5 5 13	18° 2'18	7♏8	1♌18	0♏36	10°10	25°30	15°40	21°21	1°18	11°37	1° 1	1°42	25°42	n.a.	S 30								
M31	5 9 10	19° 2'42	21♏13	2♌52	1♏13	10♌50	25♌31	15°B36	21°K22	1°B20	11°B36	0°B59	1°B39	25°B49	n.a.	M31								

Delta T = 18h50m15s

Julian Calendar

The year -2764 astronomical counting style corresponds to year 2765 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2764 BCE
geocentric

JANUARY 2764 BCE (-2763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	5 13 6	20♌3'04	5♌40	4♌28	1♌50	11♌31	25♌31	15°R32	21♌22	1♌23	11°R35	0°R58	1♌36	25♌55	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	5 17 3	21° 3'24	20°26	6° 4	2°25	12°11	25°R31	15°E28	21°23	1°25	11♌34	0°E57	1°33	26° 2	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	5 20 59	22° 3'43	5♌22	7°42	2°59	12°51	25°31	15°24	21°24	1°27	11°33	0°D57	1°29	26° 9	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	5 24 56	23° 3'59	20°21	9°20	3°31	13°31	25°31	15°20	21°24	1°29	11°32	0°58	1°26	26°15	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	5 28 52	24° 4'13	5♌15	10°59	4° 2	14°12	25°30	15°16	21°25	1°32	11°31	0°58	1°23	26°22	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	5 32 49	25° 4'24	19°56	12°40	4°31	14°52	25°30	15°12	21°26	1°34	11°30	0°59	1°20	26°28	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	5 36 46	26° 4'34	4♌19	14°21	4°58	15°32	25°29	15° 8	21°27	1°36	11°29	0°59	1°17	26°35	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	5 40 42	27° 4'40	18°22	16° 3	5°24	16°12	25°28	15° 3	21°28	1°38	11°28	0°59	1°14	26°42	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	5 44 39	28° 4'45	2♌4	17°47	5°48	16°52	25°26	14°59	21°29	1°41	11°28	0°R59	1°10	26°48	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	5 48 35	29° 4'47	15°25	19°31	6° 9	17°33	25°25	14°55	21°30	1°43	11°27	0°59	1° 7	26°55	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	5 52 32	0♌4'47	28°27	21°17	6°30	18°13	25°23	14°50	21°31	1°45	11°26	0°59	1° 4	27° 2	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	5 56 28	1° 4'44	11♌12	23° 3	6°48	18°53	25°21	14°46	21°32	1°48	11°25	0°D59	1° 1	27° 8	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	6 0 25	2° 4'39	23°42	24°51	7° 4	19°33	25°19	14°41	21°33	1°50	11°24	0°59	0°58	27°15	n.a.	n.a.	S 13	
M14	6 4 21	3° 4'31	6♌1	26°40	7°17	20°13	25°17	14°37	21°34	1°52	11°24	1° 0	0°55	27°22	n.a.	n.a.	M14	
T 15	6 8 18	4° 4'22	18° 9	28°30	7°29	20°53	25°15	14°32	21°35	1°54	11°23	1° 0	0°51	27°28	n.a.	n.a.	T 15	
W16	6 12 15	5° 4'10	0♌10	0♌21	7°39	21°33	25°12	14°28	21°37	1°57	11°22	1°R 0	0°48	27°35	n.a.	n.a.	W16	
T 17	6 16 11	6° 3'56	12° 5	2°13	7°46	22°14	25° 9	14°23	21°38	1°59	11°22	1° 0	0°45	27°42	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	6 20 8	7° 3'40	23°55	4° 6	7°50	22°54	25° 6	14°19	21°39	2° 1	11°21	0°59	0°42	27°48	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	6 24 4	8° 3'21	5♌44	6° 0	7°R53	23°34	25° 3	14°14	21°41	2° 3	11°20	0°59	0°39	27°55	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	6 28 1	9° 3'01	17°34	7°55	7°53	24°14	25° 0	14° 9	21°42	2° 6	11°20	0°57	0°35	28° 2	n.a.	n.a.	S 20	
M21	6 31 57	10° 2'38	29°27	9°51	7°50	24°54	24°57	14° 5	21°44	2° 8	11°19	0°56	0°32	28° 8	n.a.	n.a.	M21	
T 22	6 35 54	11° 2'14	11♌27	11°49	7°45	25°34	24°53	14° 0	21°45	2°10	11°19	0°55	0°29	28°15	n.a.	n.a.	T 22	
W23	6 39 50	12° 1'47	23°37	13°47	7°38	26°14	24°49	13°55	21°47	2°12	11°18	0°54	0°26	28°22	n.a.	n.a.	W23	
T 24	6 43 47	13° 1'18	6♌1	15°45	7°28	26°54	24°45	13°51	21°49	2°15	11°17	0°53	0°23	28°28	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	6 47 43	14° 0'48	18°44	17°45	7°15	27°34	24°41	13°46	21°50	2°17	11°17	0°D53	0°20	28°35	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	6 51 40	15° 0'15	1♌49	19°44	7° 0	28°14	24°37	13°41	21°52	2°19	11°16	0°54	0°16	28°42	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	6 55 37	15°59'41	15°19	21°45	6°43	28°54	24°32	13°37	21°54	2°21	11°16	0°55	0°13	28°48	n.a.	n.a.	S 27	
M28	6 59 33	16°59'04	29°16	23°45	6°23	29°34	24°28	13°32	21°56	2°24	11°16	0°56	0°10	28°55	n.a.	n.a.	M28	
T 29	7 3 30	17°58'26	13♌39	25°45	6° 0	0♌14	24°23	13°27	21°58	2°26	11°15	0°57	0° 7	29° 2	n.a.	n.a.	T 29	
W30	7 7 26	18°57'46	28°26	27°45	5°36	0°54	24°18	13°23	22° 0	2°28	11°15	0°R58	0° 4	29° 8	n.a.	n.a.	W30	
T 31	7 11 23	19°57'03	13♌29	29°44	5♌ 9	1♌34	24°13	13°18	22° 2	2°30	11°14	0°E57	0° 1	29°15	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h50m12s

Julian Calendar 1 Jan. 2764 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2765 BCE

FEBRUARY 2764 BCE (-2763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	7 15 19	20♌56'18	28♌42	1♌42	4°R41	2♌14	24°R 8	13°R14	22♌4	2♌32	11°R14	0°R56	29♌57	29♌22	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	7 19 16	21°55'31	13♌53	3°39	4♌10	2°53	24♌ 2	13°E 9	22° 6	2°35	11♌14	0°E54	29°54	29°28	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	7 23 12	22°54'42	28°54	5°33	3°38	3°33	23°57	13° 4	22° 8	2°37	11°14	0°51	29°51	29°35	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	7 27 9	23°53'50	13♌36	7°26	3° 4	4°13	23°51	13° 0	22°10	2°39	11°13	0°48	29°48	29°42	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	7 31 5	24°52'55	27°54	9°16	2°29	4°53	23°45	12°55	22°12	2°41	11°13	0°45	29°45	29°48	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	7 35 2	25°51'58	11♌45	11° 3	1°53	5°32	23°39	12°51	22°15	2°43	11°13	0°43	29°41	29°55	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	7 38 59	26°50'58	25° 9	12°47	1°16	6°12	23°33	12°46	22°17	2°45	11°13	0°D43	29°38	0° 2	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	7 42 55	27°49'56	8♌ 8	14°27	0°38	6°52	23°27	12°42	22°19	2°47	11°12	0°43	29°35	0° 8	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	7 46 52	28°48'52	20°46	16° 2	29♌59	7°31	23°21	12°37	22°22	2°50	11°12	0°44	29°32	0°15	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	7 50 48	29°47'45	3♌ 6	17°34	29°21	8°11	23°15	12°33	22°24	2°52	11°12	0°46	29°29	0°22	n.a.	n.a.	S 10	
M11	7 54 45	0♌46'35	15°14	19° 0	28°43	8°51	23° 8	12°29	22°26	2°54	11°12	0°48	29°26	0°28	n.a.	n.a.	M11	
T 12	7 58 41	1°45'24	27°12	20°21	28° 5	9°30	23° 1	12°25	22°29	2°56	11°12	0°R48	29°22	0°35	n.a.	n.a.	T 12	
W13	8 2 38	2°44'10	9♌ 4	21°37	27°28	10°10	22°55	12°20	22°31	2°58	11°12	0°48	29°19	0°42	n.a.	n.a.	W13	
T 14	8 6 34	3°42'53	20°53	22°47	26°51	10°49	22°48	12°16	22°34	3° 0	11°12	0°46	29°16	0°48	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	8 10 31	4°41'34	2♌42	23°51	26°16	11°29	22°41	12°12	22°37	3° 2	11°D12	0°43	29°13	0°55	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	8 14 27	5°40'14	14°32	24°49	25°42	12° 8	22°34	12° 8	22°39	3° 4	11°12	0°38	29°10	1° 2	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	8 18 24	6°38'51	26°26	25°41	25° 9	12°47	22°27	12° 4	22°42	3° 6	11°12	0°32	29° 7	1° 8	n.a.	n.a.	S 17	
M18	8 22 21	7°37'25	8♌25	26°27	24°38	13°27	22°20	12° 0	22°44	3° 8	11°12	0°25	29° 3	1°15	n.a.	n.a.	M18	
T 19	8 26 17	8°35'58	20°31	27° 6	24° 9	14° 6	22°13	11°56	22°47	3°10	11°12	0°18	29° 0	1°22	n.a.	n.a.	T 19	
W20	8 30 14	9°34'29	2♌47	27°39	23°42	14°45	22° 5	11°52	22°50	3°12	11°12	0°12	28°57	1°28	n.a.	n.a.	W20	
T 21	8 34 10	10°32'58	15°14	28° 5	23°17	15°24	21°58	11°48	22°53	3°13	11°12	0° 8	28°54	1°35	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	8 38 7	11°31'25	27°57	28°25	22°55	16° 3	21°51	11°44	22°55	3°15	11°13	0° 5	28°51	1°42	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	8 42 3	12°29'51	10♌58	28°39	22°34	16°42	21°43	11°41	22°58	3°17	11°13	0°D 4	28°47	1°48	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	8 46 0	13°28'14	24°20	28°46	22°16	17°21	21°36	11°37	23° 1	3°19	11°13	0° 4	28°44	1°55	n.a.	n.a.	S 24	
M25	8 49 56	14°26'36	8♌ 6	28°R47	22° 1	18° 0	21°28	11°34	23° 4	3°21	11°13	0° 6	28°41	2° 2	n.a.	n.a.	M25	
T 26	8 53 53	15°24'57	22°17	28°42	21°48	18°39	21°21	11°30	23° 7	3°23	11°13	0° 7	28°38	2° 8	n.a.	n.a.	T 26	
W27	8 57 49	16°23'15	6♌51	28°32	21°37	19°18	21°13	11°27	23°10	3°25	11°14	0°R 7	28°35	2°15	n.a.	n.a.	W27	
T 28	9 1 46	17°21'32	21♌46	28♌16	21♌29	19♌57	21♌ 6	11°E23	23°13	3°26	11♌14	0°E 5	28♌32	2♌22	n.a.	n.a.	T 28	

Delta T = 18h50m09s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2764 BCE
geocentric

MARCH 2764 BCE (-2763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
F 1	9 5 42	18♌19'47	6♋54	27°R55	21°R23	20♌36	20°R58	11°R20	23♋16	3♊28	11♌14	0°R 1	28♌28	2♌28	n.a.	F 1
S 2	9 9 39	19°18'00	22° 7	27♌29	21♊19	21°14	20♌50	11♌17	23°19	3°30	11°15	29♌55	28°25	2°35	n.a.	S 2
S 3	9 13 36	20°16'11	7♋14	27° 0	21°D18	21°53	20°43	11°14	23°22	3°31	11°15	29°48	28°22	2°42	n.a.	S 3
M 4	9 17 32	21°14'19	22° 6	26°27	21°20	22°32	20°35	11°11	23°25	3°33	11°16	29°40	28°19	2°48	n.a.	M 4
T 5	9 21 29	22°12'26	6♌34	25°51	21°23	23°10	20°27	11° 8	23°28	3°35	11°16	29°33	28°16	2°55	n.a.	T 5
W 6	9 25 25	23°10'31	20°34	25°13	21°29	23°48	20°20	11° 5	23°31	3°36	11°16	29°27	28°13	3° 2	n.a.	W 6
T 7	9 29 22	24° 8'33	4♌ 5	24°33	21°38	24°27	20°12	11° 2	23°34	3°38	11°17	29°23	28° 9	3° 8	n.a.	T 7
F 8	9 33 18	25° 6'34	17° 8	23°53	21°48	25° 5	20° 4	10°59	23°38	3°40	11°17	29°21	28° 6	3°15	n.a.	F 8
S 9	9 37 15	26° 4'32	29°47	23°13	22° 0	25°43	19°57	10°57	23°41	3°41	11°18	29°D20	28° 3	3°22	n.a.	S 9
S 10	9 41 11	27° 2'28	12♌ 5	22°34	22°14	26°21	19°49	10°54	23°44	3°43	11°18	29°21	28° 0	3°28	n.a.	S 10
M 11	9 45 8	28° 0'23	24° 9	21°56	22°31	26°59	19°42	10°52	23°47	3°44	11°19	29°R22	27°57	3°35	n.a.	M 11
T 12	9 49 4	28°58'15	6♌ 3	21°20	22°49	27°37	19°34	10°49	23°50	3°46	11°20	29°22	27°53	3°42	n.a.	T 12
W 13	9 53 1	29°56'05	17°52	20°47	23° 9	28°15	19°27	10°47	23°54	3°47	11°20	29°20	27°50	3°49	n.a.	W 13
T 14	9 56 58	0♌53'54	29°39	20°17	23°31	28°53	19°19	10°45	23°57	3°49	11°21	29°16	27°47	3°55	n.a.	T 14
F 15	10 0 54	1°51'40	11♌29	19°50	23°55	29°30	19°12	10°43	24° 0	3°50	11°22	29° 9	27°44	4° 2	n.a.	F 15
S 16	10 4 51	2°49'25	23°23	19°28	24°20	0♌ 8	19° 5	10°41	24° 4	3°51	11°22	29° 0	27°41	4° 9	n.a.	S 16
S 17	10 8 47	3°47'08	5♌24	19° 9	24°47	0°45	18°57	10°39	24° 7	3°53	11°23	28°49	27°38	4°15	n.a.	S 17
M 18	10 12 44	4°44'50	17°33	18°55	25°15	1°23	18°50	10°37	24°10	3°54	11°24	28°37	27°34	4°22	n.a.	M 18
T 19	10 16 40	5°42'29	29°51	18°45	25°45	2° 0	18°43	10°35	24°14	3°55	11°24	28°26	27°31	4°29	n.a.	T 19
W 20	10 20 37	6°40'08	12♌18	18°40	26°17	2°37	18°36	10°34	24°17	3°57	11°25	28°15	27°28	4°35	n.a.	W 20
T 21	10 24 33	7°37'45	24°57	18°D40	26°49	3°14	18°29	10°32	24°20	3°58	11°26	28° 6	27°25	4°42	n.a.	T 21
F 22	10 28 30	8°35'21	7♌48	18°44	27°23	3°51	18°22	10°31	24°24	3°59	11°27	28° 0	27°22	4°49	n.a.	F 22
S 23	10 32 26	9°32'55	20°53	18°53	27°59	4°28	18°16	10°30	24°27	4° 0	11°28	27°56	27°18	4°55	n.a.	S 23
S 24	10 36 23	10°30'29	4♌14	19° 6	28°35	5° 5	18° 9	10°28	24°31	4° 2	11°28	27°55	27°15	5° 2	n.a.	S 24
M 25	10 40 20	11°28'01	17°54	19°24	29°13	5°41	18° 2	10°27	24°34	4° 3	11°29	27°D55	27°12	5° 9	n.a.	M 25
T 26	10 44 16	12°25'32	1♌53	19°47	29°52	6°18	17°56	10°26	24°37	4° 4	11°30	27°R55	27° 9	5°15	n.a.	T 26
W 27	10 48 13	13°23'02	16°12	20°14	0♌32	6°54	17°50	10°25	24°41	4° 5	11°31	27°54	27° 6	5°22	n.a.	W 27
T 28	10 52 9	14°20'32	0♌50	20°45	1°13	7°30	17°43	10°24	24°44	4° 6	11°32	27°51	27° 3	5°29	n.a.	T 28
F 29	10 56 6	15°18'00	15°41	21°20	1°55	8° 6	17°37	10°24	24°48	4° 7	11°33	27°45	26°59	5°35	n.a.	F 29
S 30	11 0 2	16°15'26	0♌40	21°59	2°38	8°42	17°31	10°23	24°51	4° 8	11°34	27°37	26°56	5°42	n.a.	S 30
S 31	11 3 59	17°12'52	15♌37	22°42	3°22	9♌18	17♌25	10°22	24°55	4° 9	11°35	27°I27	26°I53	5♌49	n.a.	S 31

Delta T = 18h50m07s

Julian Calendar 1 March 2764 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2764 BCE

APRIL 2764 BCE (-2763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
M 1	11 7 55	18♌10'16	0♌22	23♌28	4♋ 7	9♌54	17°R20	10°R22	24♌58	4♊10	11♌36	27°R16	26♌50	5♌55	n.a.	M 1
T 2	11 11 52	19° 7'39	14°49	24°18	4°52	10°29	17♌14	10°22	25° 2	4°11	11°37	27°I 5	26°47	6° 2	n.a.	T 2
W 3	11 15 49	20° 5'01	28°50	25°12	5°39	11° 4	17° 9	10°21	25° 5	4°12	11°38	26°56	26°44	6° 9	n.a.	W 3
T 4	11 19 45	21° 2'22	12♌24	26° 8	6°26	11°39	17° 3	10°21	25° 9	4°12	11°39	26°49	26°40	6°15	n.a.	T 4
F 5	11 23 42	21°59'41	25°30	27° 9	7°14	12°14	16°58	10°D21	25°12	4°13	11°40	26°45	26°37	6°22	n.a.	F 5
S 6	11 27 38	22°56'59	8♌11	28°12	8° 3	12°49	16°53	10°21	25°16	4°14	11°41	26°43	26°34	6°29	n.a.	S 6
S 7	11 31 35	23°54'15	20°32	29°18	8°52	13°24	16°48	10°21	25°19	4°15	11°42	26°43	26°31	6°35	n.a.	S 7
M 8	11 35 31	24°51'31	2♌36	0♌28	9°42	13°58	16°43	10°22	25°23	4°15	11°43	26°43	26°28	6°42	n.a.	M 8
T 9	11 39 28	25°48'45	14°31	1°40	10°33	14°32	16°39	10°22	25°26	4°16	11°44	26°42	26°24	6°49	n.a.	T 9
W 10	11 43 24	26°45'58	26°20	2°55	11°25	15° 6	16°34	10°22	25°30	4°17	11°46	26°40	26°21	6°55	n.a.	W 10
T 11	11 47 21	27°43'09	8♌ 9	4°13	12°17	15°40	16°30	10°23	25°33	4°17	11°47	26°35	26°18	7° 2	n.a.	T 11
F 12	11 51 18	28°40'20	20° 2	5°34	13° 9	16°14	16°26	10°24	25°37	4°18	11°48	26°27	26°15	7° 9	n.a.	F 12
S 13	11 55 14	29°37'30	2♌ 2	6°58	14° 2	16°47	16°22	10°24	25°40	4°19	11°49	26°18	26°12	7°15	n.a.	S 13
S 14	11 59 11	0♌34'38	14°12	8°24	14°56	17°20	16°18	10°25	25°44	4°19	11°50	26° 6	26° 9	7°22	n.a.	S 14
M 15	12 3 7	1°31'46	26°33	9°53	15°50	17°54	16°15	10°26	25°47	4°20	11°52	25°53	26° 5	7°29	n.a.	M 15
T 16	12 7 4	2°28'53	9♌ 5	11°25	16°45	18°26	16°11	10°27	25°51	4°20	11°53	25°40	26° 2	7°36	n.a.	T 16
W 17	12 11 0	3°25'59	21°50	13° 0	17°40	18°59	16° 8	10°28	25°54	4°20	11°54	25°28	25°59	7°42	n.a.	W 17
T 18	12 14 57	4°23'05	4♌46	14°37	18°36	19°31	16° 5	10°30	25°58	4°21	11°55	25°18	25°56	7°49	n.a.	T 18
F 19	12 18 53	5°20'10	17°53	16°17	19°32	20° 3	16° 2	10°31	26° 1	4°21	11°57	25°11	25°53	7°56	n.a.	F 19
S 20	12 22 50	6°17'15	1♌12	17°59	20°29	20°35	15°59	10°32	26° 5	4°22	11°58	25° 7	25°50	8° 2	n.a.	S 20
S 21	12 26 47	7°14'20	14°42	19°44	21°26	21° 7	15°56	10°34	26° 8	4°22	11°59	25° 5	25°46	8° 9	n.a.	S 21
M 22	12 30 43	8°11'24	28°25	21°32	22°23	21°38	15°54	10°36	26°12	4°22	12° 1	25°D 5	25°43	8°16	n.a.	M 22
T 23	12 34 40	9° 8'28	12♌21	23°22	23°21	22° 9	15°52	10°37	26°15	4°22	12° 2	25°R 5	25°40	8°22	n.a.	T 23
W 24	12 38 36	10° 5'32	26°30	25°15	24°19	22°40	15°50	10°39	26°18	4°23	12° 3	25° 4	25°37	8°29	n.a.	W 24
T 25	12 42 33	11° 2'36	10♌52	27°10	25°18	23°11	15°48	10°41	26°22	4°23	12° 5	25° 2	25°34	8°36	n.a.	T 25
F 26	12 46 29	11°59'40	25°23	29° 7	26°17	23°41	15°46	10°43	26°25	4°23	12° 6	24°56	25°30	8°42	n.a.	F 26
S 27	12 50 26	12°56'43	9♌58	1°Y 6	27°17	24°11	15°44	10°45	26°29	4°23	12° 7	24°49	25°27	8°49	n.a.	S 27
S 28	12 54 23	13°53'46	24°33	3° 8	28°16	24°40	15°43	10°47	26°32	4°23	12° 9	24°39	25°24	8°56	n.a.	S 28
M 29	12 58 19	14°50'49	8♌59	5°12	29°16	25°10	15°42	10°50	26°36	4°23	12°10	24°29	25°21	9° 2	n.a.	M 29
T 30	13 2 16	15°47'52	23°Y10	7°Y17	0♌17	25♌39	15♌41	10°52	26°39	4°R23	12♌12	24°I19	25°I18	9♌ 9	n.a.	T 30

Delta T = 18h50m05s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2764 BCE
geocentric

MAY 2764 BCE (-2763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	13 6 12	16°44'55	7♂ 1	9°24	1♂17	26°7	15°R40	10°55	26°42	4°R23	12°13	24°R10	25°15	9°16	n.a.	W 1	
T 2	13 10 9	17°41'57	20°29	11°32	2°18	26°35	15°Q39	10°57	26°46	4♂23	12°15	24°II 3	25°11	9°22	n.a.	T 2	
F 3	13 14 5	18°38'59	3°II32	13°41	3°20	27° 3	15°39	11° 0	26°49	4°23	12°16	23°59	25° 8	9°29	n.a.	F 3	
S 4	13 18 2	19°36'01	16°13	15°51	4°21	27°31	15°38	11° 3	26°52	4°23	12°17	23°57	25° 5	9°36	n.a.	S 4	
S 5	13 21 58	20°33'02	28°34	18° 1	5°23	27°58	15°D38	11° 5	26°55	4°23	12°19	23°D57	25° 2	9°42	n.a.	S 5	
M 6	13 25 55	21°30'03	10°340	20°12	6°25	28°25	15°38	11° 8	26°59	4°22	12°20	23°58	24°59	9°49	n.a.	M 6	
T 7	13 29 52	22°27'04	22°36	22°22	7°27	28°51	15°39	11°11	27° 2	4°22	12°22	23°R58	24°55	9°56	n.a.	T 7	
W 8	13 33 48	23°24'05	4°Q27	24°33	8°30	29°17	15°39	11°15	27° 5	4°22	12°23	23°57	24°52	10° 3	n.a.	W 8	
T 9	13 37 45	24°21'05	16°18	26°42	9°33	29°43	15°40	11°18	27° 8	4°22	12°25	23°55	24°49	10° 9	n.a.	T 9	
F 10	13 41 41	25°18'05	28°14	28°51	10°36	0♂ 8	15°41	11°21	27°12	4°21	12°26	23°50	24°46	10°16	n.a.	F 10	
S 11	13 45 38	26°15'05	10°II19	0♂59	11°39	0°33	15°42	11°24	27°15	4°21	12°28	23°44	24°43	10°23	n.a.	S 11	
S 12	13 49 34	27°12'05	22°37	3° 6	12°43	0°57	15°43	11°28	27°18	4°21	12°29	23°35	24°40	10°29	n.a.	S 12	
M13	13 53 31	28° 9'05	5♂ 9	5°12	13°47	1°21	15°44	11°31	27°21	4°20	12°31	23°26	24°36	10°36	n.a.	M13	
T 14	13 57 28	29° 6'05	17°56	7°16	14°51	1°44	15°46	11°35	27°24	4°20	12°32	23°16	24°33	10°43	n.a.	T 14	
W15	14 1 24	0♂ 3'06	0°II59	9°18	15°55	2° 7	15°47	11°39	27°27	4°19	12°34	23° 7	24°30	10°49	n.a.	W15	
T 16	14 5 21	1° 0'06	14°16	11°19	16°59	2°30	15°49	11°43	27°30	4°19	12°36	23° 1	24°27	10°56	n.a.	T 16	
F 17	14 9 17	1°57'08	27°45	13°18	18° 4	2°52	15°51	11°46	27°33	4°18	12°37	22°56	24°24	11° 3	n.a.	F 17	
S 18	14 13 14	2°54'09	11°A26	15°15	19° 9	3°13	15°53	11°50	27°36	4°18	12°39	22°53	24°21	11° 9	n.a.	S 18	
S 19	14 17 10	3°51'12	25°16	17°11	20°14	3°34	15°56	11°54	27°39	4°17	12°40	22°D53	24°17	11°16	n.a.	S 19	
M20	14 21 7	4°48'15	9♂13	19° 4	21°19	3°55	15°58	11°59	27°42	4°16	12°42	22°53	24°14	11°23	n.a.	M20	
T 21	14 25 4	5°45'18	23°17	20°56	22°24	4°14	16° 1	12° 3	27°45	4°16	12°43	22°55	24°11	11°29	n.a.	T 21	
W22	14 29 0	6°42'23	7°26	22°46	23°30	4°34	16° 4	12° 7	27°48	4°15	12°45	22°R55	24° 8	11°36	n.a.	W22	
T 23	14 32 57	7°39'28	21°38	24°34	24°36	4°53	16° 7	12°11	27°51	4°14	12°46	22°54	24° 5	11°43	n.a.	T 23	
F 24	14 36 53	8°36'34	5♂52	26°20	25°42	5°11	16°10	12°16	27°54	4°14	12°48	22°52	24° 1	11°50	n.a.	F 24	
S 25	14 40 50	9°33'41	20° 5	28° 4	26°48	5°28	16°14	12°20	27°57	4°13	12°50	22°47	23°58	11°56	n.a.	S 25	
S 26	14 44 46	10°30'49	4°Y14	29°46	27°54	5°45	16°17	12°25	28° 0	4°12	12°51	22°41	23°55	12° 3	n.a.	S 26	
M27	14 48 43	11°27'58	18°13	1°II27	29° 1	6° 2	16°21	12°29	28° 2	4°11	12°53	22°35	23°52	12°10	n.a.	M27	
T 28	14 52 40	12°25'07	2♂ 0	3° 5	0°Y 7	6°17	16°25	12°34	28° 5	4°10	12°54	22°29	23°49	12°16	n.a.	T 28	
W29	14 56 36	13°22'18	15°31	4°42	1°14	6°32	16°29	12°39	28° 8	4°10	12°56	22°23	23°46	12°23	n.a.	W29	
T 30	15 0 33	14°19'29	28°43	6°17	2°21	6°47	16°33	12°44	28°11	4° 9	12°57	22°19	23°42	12°30	n.a.	T 30	
F 31	15 4 29	15°16'41	11°II36	7°II50	3°Y28	7♂ 0	16°Q37	12°49	28°13	4♂ 8	12°59	22°II17	23°II39	12°Q36	n.a.	F 31	

Delta T = 18h50m02s

Julian Calendar 1 May 2764 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2764 BCE

JUNE 2764 BCE (-2763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	15 8 26	16°13'54	24°II11	9°II21	4°Y35	7♂13	16°Q42	12°54	28°16	4°R 7	13° 1	22°D17	23°II36	12°Q43	n.a.	S 1
S 2	15 12 22	17°11'07	6♂29	10°50	5°42	7°26	16°47	12°59	28°18	4♂ 6	13° 2	22°II17	23°33	12°50	n.a.	S 2
M 3	15 16 19	18° 8'21	18°35	12°17	6°50	7°37	16°52	13° 4	28°21	4° 5	13° 4	22°19	23°30	12°56	n.a.	M 3
T 4	15 20 16	19° 5'36	0°Q31	13°42	7°58	7°48	16°57	13° 9	28°24	4° 4	13° 5	22°21	23°27	13° 3	n.a.	T 4
W 5	15 24 12	20° 2'52	12°22	15° 5	9° 5	7°58	17° 2	13°14	28°26	4° 3	13° 7	22°22	23°23	13°10	n.a.	W 5
T 6	15 28 9	21° 0'08	24°14	16°26	10°13	8° 7	17° 7	13°20	28°28	4° 2	13° 8	22°R22	23°20	13°17	n.a.	T 6
F 7	15 32 5	21°57'25	6°II12	17°45	11°21	8°16	17°13	13°25	28°31	4° 1	13°10	22°21	23°17	13°23	n.a.	F 7
S 8	15 36 2	22°54'43	18°19	19° 2	12°29	8°24	17°18	13°30	28°33	3°59	13°12	22°19	23°14	13°30	n.a.	S 8
S 9	15 39 58	23°52'01	0♂40	20°17	13°38	8°31	17°24	13°36	28°36	3°58	13°13	22°15	23°11	13°37	n.a.	S 9
M10	15 43 55	24°49'21	13°18	21°29	14°46	8°37	17°30	13°41	28°38	3°57	13°15	22°11	23° 7	13°43	n.a.	M10
T 11	15 47 51	25°46'42	26°16	22°40	15°54	8°43	17°36	13°47	28°40	3°56	13°16	22° 7	23° 4	13°50	n.a.	T 11
W12	15 51 48	26°44'03	9°II33	23°47	17° 3	8°48	17°42	13°53	28°42	3°55	13°18	22° 3	23° 1	13°57	n.a.	W12
T 13	15 55 45	27°41'26	23° 9	24°53	18°12	8°52	17°49	13°58	28°45	3°53	13°19	22° 0	22°58	14° 3	n.a.	T 13
F 14	15 59 41	28°38'50	7♂ 2	25°55	19°21	8°55	17°55	14° 4	28°47	3°52	13°21	21°59	22°55	14°10	n.a.	F 14
S 15	16 3 38	29°36'16	21° 8	26°55	20°30	8°57	18° 2	14°10	28°49	3°51	13°22	21°D58	22°52	14°17	n.a.	S 15
S 16	16 7 34	0°II33'43	5♂24	27°53	21°39	8°59	18° 8	14°16	28°51	3°50	13°24	21°58	22°48	14°23	n.a.	S 16
M17	16 11 31	1°31'11	19°45	28°47	22°48	8°R59	18°15	14°22	28°53	3°48	13°25	22° 0	22°45	14°30	n.a.	M17
T 18	16 15 27	2°28'41	4♂ 7	29°38	23°57	8°59	18°22	14°28	28°55	3°47	13°27	22° 1	22°42	14°37	n.a.	T 18
W19	16 19 24	3°26'13	18°26	0♂26	25° 7	8°58	18°30	14°34	28°57	3°46	13°28	22° 2	22°39	14°44	n.a.	W19
T 20	16 23 21	4°23'46	2♂40	1°10	26°16	8°56	18°37	14°40	28°59	3°44	13°30	22°R 2	22°36	14°50	n.a.	T 20
F 21	16 27 17	5°21'21	16°47	1°51	27°26	8°53	18°44	14°46	29° 1	3°43	13°31	22° 2	22°32	14°57	n.a.	F 21
S 22	16 31 14	6°18'58	0°Y44	2°28	28°36	8°50	18°52	14°52	29° 2	3°41	13°33	22° 1	22°29	15° 4	n.a.	S 22
S 23	16 35 10	7°16'37	14°30	3° 1	29°46	8°46	19° 0	14°58	29° 4	3°40	13°34	21°59	22°26	15°10	n.a.	S 23
M24	16 39 7	8°14'17	28° 4	3°30	0♂56	8°40	19° 7	15° 5	29° 6	3°38	13°36	21°58	22°23	15°17	n.a.	M24
T 25	16 43 3	9°11'59	11°Q25	3°55	2° 6	8°34	19°15	15°11	29° 8	3°37	13°37	21°56	22°20	15°24	n.a.	T 25
W26	16 47 0	10° 9'43	24°31	4°15	3°16	8°27	19°23	15°17	29° 9	3°36	13°39	21°54	22°17	15°30	n.a.	W26
T 27	16 50 56	11° 7'29	7°II23	4°30	4°26	8°20	19°32	15°24	29°11	3°34	13°40	21°54	22°13	15°37	n.a.	T 27
F 28	16 54 53	12° 5'16	20° 0	4°40	5°37	8°11	19°40	15°30	29°12	3°33	13°41	21°D53	22°10	15°44	n.a.	F 28
S 29	16 58 50	13° 3'05	2♂24	4°R44	6°47	8° 2	19°48	15°37	29°14	3°31	13°43	21°53	22° 7	15°51	n.a.	S 29
S 30	17 2 46	14°II 0'56	14°Q36	4♂43	7♂58	7♂52	19°Q57	15°Q43	29°15	3♂30	13°44	21°II54	22°II 4	15°Q57	n.a.	S 30

Delta T = 18h50m00s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2764 BCE
geocentric

JULY 2764 BCE (-2763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	17 6 43	14II58'48	26☾37	4°R36	9♁ 9	7°R42	20♁ 6	15☾50	29♁17	3°R28	13♁46	21II55	22II 1	16♁ 4	n.a.	M 1							
T 2	17 10 39	15°56'42	8♁32	4☾24	10°19	7♁30	20°14	15°56	29°18	3☾26	13°47	21°55	21°58	16°11	n.a.	T 2							
W 3	17 14 36	16°54'37	20°23	4° 6	11°30	7°18	20°23	16° 3	29°19	3°25	13°48	21°56	21°54	16°17	n.a.	W 3							
T 4	17 18 32	17°52'34	2♁14	3°41	12°41	7° 6	20°32	16°10	29°21	3°23	13°50	21°56	21°51	16°24	n.a.	T 4							
F 5	17 22 29	18°50'32	14°10	3°11	13°52	6°53	20°41	16°17	29°22	3°22	13°51	21°R56	21°48	16°31	n.a.	F 5							
S 6	17 26 25	19°48'32	26°16	2°36	15° 3	6°39	20°51	16°23	29°23	3°20	13°52	21°56	21°45	16°37	n.a.	S 6							
S 7	17 30 22	20°46'33	8♁36	1°55	16°15	6°25	21° 0	16°30	29°24	3°19	13°54	21°56	21°42	16°44	n.a.	S 7							
M 8	17 34 19	21°44'36	21°14	1° 9	17°26	6°10	21° 9	16°37	29°25	3°17	13°55	21°D56	21°38	16°51	n.a.	M 8							
T 9	17 38 15	22°42'41	4♁14	0°20	18°37	5°55	21°19	16°44	29°26	3°15	13°56	21°56	21°35	16°58	n.a.	T 9							
W10	17 42 12	23°40'47	17°37	29II26	19°49	5°39	21°28	16°51	29°27	3°14	13°57	21°56	21°32	17° 4	n.a.	W10							
T 11	17 46 8	24°38'56	1♁24	28°31	21° 0	5°23	21°38	16°57	29°28	3°12	13°59	21°57	21°29	17°11	n.a.	T 11							
F 12	17 50 5	25°37'06	15°33	27°34	22°12	5° 7	21°48	17° 4	29°29	3°10	14° 0	21°R57	21°26	17°18	n.a.	F 12							
S 13	17 54 1	26°35'18	0☾ 2	26°36	23°24	4°50	21°58	17°11	29°30	3° 9	14° 1	21°57	21°23	17°24	n.a.	S 13							
S 14	17 57 58	27°33'32	14°43	25°40	24°36	4°33	22° 8	17°18	29°31	3° 7	14° 2	21°57	21°19	17°31	n.a.	S 14							
M15	18 1 54	28°31'48	29°31	24°46	25°48	4°16	22°18	17°25	29°31	3° 6	14° 4	21°56	21°16	17°38	n.a.	M15							
T 16	18 5 51	29°30'06	14♁18	23°55	27° 0	3°59	22°28	17°32	29°32	3° 4	14° 5	21°55	21°13	17°44	n.a.	T 16							
W17	18 9 48	0☾28'27	28°58	23° 9	28°12	3°42	22°39	17°39	29°33	3° 2	14° 6	21°54	21°10	17°51	n.a.	W17							
T 18	18 13 44	1°26'49	13♁24	22°29	29°24	3°25	22°49	17°47	29°33	3° 1	14° 7	21°54	21° 7	17°58	n.a.	T 18							
F 19	18 17 41	2°25'15	27°34	21°56	0II36	3° 7	23° 0	17°54	29°34	2°59	14° 8	21°D53	21° 4	18° 5	n.a.	F 19							
S 20	18 21 37	3°23'42	11V25	21°30	1°48	2°50	23°10	18° 1	29°34	2°57	14° 9	21°53	21° 0	18°11	n.a.	S 20							
S 21	18 25 34	4°22'12	24°58	21°13	3° 1	2°33	23°21	18° 8	29°35	2°56	14°10	21°54	20°57	18°18	n.a.	S 21							
M22	18 29 30	5°20'44	8♁14	21°D 4	4°13	2°15	23°32	18°15	29°35	2°54	14°12	21°55	20°54	18°25	n.a.	M22							
T 23	18 33 27	6°19'19	21°13	21° 4	5°26	1°59	23°42	18°22	29°35	2°52	14°13	21°56	20°51	18°31	n.a.	T 23							
W24	18 37 23	7°17'56	3II57	21°14	6°39	1°42	23°53	18°29	29°36	2°51	14°14	21°57	20°48	18°38	n.a.	W24							
T 25	18 41 20	8°16'35	16°29	21°32	7°51	1°25	24° 4	18°37	29°36	2°49	14°15	21°R58	20°44	18°45	n.a.	T 25							
F 26	18 45 16	9°15'17	28°50	22° 0	9° 4	1° 9	24°15	18°44	29°36	2°47	14°16	21°58	20°41	18°51	n.a.	F 26							
S 27	18 49 13	10°14'01	11☾ 1	22°37	10°17	0°53	24°26	18°51	29°36	2°46	14°17	21°57	20°38	18°58	n.a.	S 27							
S 28	18 53 10	11°12'47	23° 3	23°22	11°30	0°38	24°38	18°58	29°36	2°44	14°18	21°55	20°35	19° 5	n.a.	S 28							
M29	18 57 6	12°11'35	5♁ 0	24°16	12°43	0°23	24°49	19° 5	29°R36	2°42	14°19	21°52	20°32	19°12	n.a.	M29							
T 30	19 1 3	13°10'25	16°52	25°17	13°56	0° 9	25° 0	19°13	29°36	2°41	14°19	21°48	20°29	19°18	n.a.	T 30							
W31	19 4 59	14☾ 9'18	28♁42	26II25	15II 9	29♁55	25♁12	19☾20	29♁36	2☾39	14♁20	21II45	20II25	19♁25	n.a.	W31							

Delta T = 18h49m57s

Julian Calendar 1 July 2764 BCE == Greg. Calendar 8 June 2764 BCE

AUGUST 2764 BCE (-2763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	19 8 56	15☾ 8'12	10♁33	27II39	16II22	29°R42	25♁23	19☾27	29°R36	2°R38	14♁21	21°R41	20II22	19♁32	n.a.	T 1							
F 2	19 12 52	16° 7'08	22°29	28°59	17°36	29♁29	25°35	19°34	29♁36	2☾36	14°22	21II38	20°19	19°38	n.a.	F 2							
S 3	19 16 49	17° 0'06	4♁32	0☾24	18°49	29°17	25°47	19°42	29°35	2°34	14°23	21°37	20°16	19°45	n.a.	S 3							
S 4	19 20 45	18° 5'06	16°48	1°54	20° 2	29° 5	25°58	19°49	29°35	2°33	14°24	21°D36	20°13	19°52	n.a.	S 4							
M 5	19 24 42	19° 4'09	29°21	3°28	21°16	28°54	26°10	19°56	29°35	2°31	14°25	21°36	20°10	19°58	n.a.	M 5							
T 6	19 28 38	20° 3'13	12II16	5° 4	22°29	28°44	26°22	20° 4	29°34	2°30	14°25	21°38	20° 6	20° 5	n.a.	T 6							
W 7	19 32 35	21° 2'19	25°35	6°44	23°43	28°35	26°34	20°11	29°34	2°28	14°26	21°39	20° 3	20°12	n.a.	W 7							
T 8	19 36 32	22° 1'27	9♁21	8°26	24°57	28°26	26°46	20°18	29°33	2°27	14°27	21°40	20° 0	20°19	n.a.	T 8							
F 9	19 40 28	23° 0'37	23°34	10°10	26°10	28°18	26°58	20°25	29°33	2°25	14°28	21°R41	19°57	20°25	n.a.	F 9							
S 10	19 44 25	23°59'50	8☾13	11°55	27°24	28°11	27°10	20°33	29°32	2°24	14°28	21°40	19°54	20°32	n.a.	S 10							
S 11	19 48 21	24°59'04	23°10	13°41	28°38	28° 5	27°22	20°40	29°32	2°22	14°29	21°37	19°50	20°39	n.a.	S 11							
M12	19 52 18	25°58'21	8♁20	15°28	29°52	27°59	27°34	20°47	29°31	2°21	14°30	21°33	19°47	20°45	n.a.	M12							
T 13	19 56 14	26°57'40	23°30	17°16	1☾ 6	27°55	27°47	20°54	29°30	2°19	14°30	21°28	19°44	20°52	n.a.	T 13							
W14	20 0 11	27°57'02	8♁32	19° 3	2°20	27°51	27°59	21° 2	29°29	2°18	14°31	21°23	19°41	20°59	n.a.	W14							
T 15	20 4 7	28°56'25	23°17	20°51	3°34	27°47	28°11	21° 9	29°28	2°16	14°31	21°18	19°38	21° 6	n.a.	T 15							
F 16	20 8 4	29°55'52	7♁40	22°39	4°48	27°45	28°24	21°16	29°27	2°15	14°32	21°15	19°35	21°12	n.a.	F 16							
S 17	20 12 0	0♁55'20	21°37	24°26	6° 2	27°43	28°36	21°23	29°27	2°13	14°32	21°13	19°31	21°19	n.a.	S 17							
S 18	20 15 57	1°54'52	5♁ 8	26°13	7°17	27°42	28°49	21°31	29°26	2°12	14°33	21°D12	19°28	21°26	n.a.	S 18							
M19	20 19 53	2°54'26	18°15	28° 0	8°31	27°D42	29° 1	21°38	29°24	2°11	14°33	21°13	19°25	21°32	n.a.	M19							
T 20	20 23 50	3°54'02	1II 2	29°46	9°45	27°43	29°14	21°45	29°23	2° 9	14°34	21°15	19°22	21°39	n.a.	T 20							
W21	20 27 47	4°53'41	13°32	1♁32	11° 0	27°44	29°27	21°52	29°22	2° 8	14°34	21°16	19°19	21°46	n.a.	W21							
T 22	20 31 43	5°53'23	25°49	3°17	12°14	27°46	29°39	21°59	29°21	2° 7	14°35	21°R16	19°16	21°53	n.a.	T 22							
F 23	20 35 40	6°53'07	7☾56	5° 1	13°29	27°49	29°52	22° 6	29°20	2° 5	14°35	21°14	19°12	21°59	n.a.	F 23							
S 24	20 39 36	7°52'53	19°56	6°45	14°43	27°53	0II 5	22°13	29°19	2° 4	14°36	21°11	19° 9	22° 6	n.a.	S 24							
S 25	20 43 33	8°52'41	1♁51	8°28	15°58	27°58	0°18	22°21	29°17	2° 3	14°36	21° 5	19° 6	22°13	n.a.	S 25							
M26	20 47 29	9°52'32	13°43	10°11	17°13	28° 3	0°30	22°28	29°16	2° 2	14°36	20°56	19° 3	22°19	n.a.	M26							
T 27	20 51 26	10°52'25	25°34	11°53	18°27	28° 9	0°43	22°35	29°14	2° 0	14°36	20°47	19° 0	22°26	n.a.	T 27							
W28	20 55 22	11°52'20	7II25	13°34	19°42	28°16	0°56	22°42	29°13	1°59	14°37	20°36	18°56	22°33	n.a.	W28							
T 29	20 59 19	12°52'16	19°19	15°14	20°57	28°23	1° 9	22°49	29°11	1°58	14°37	20°26	18°53	22°39	n.a.	T 29							
F 30	21 3 15	13°52'15	1♁16	16°54	22°12	28°32	1°22	22°56	29°10	1°57	14°37	20°17	18°50	22°46	n.a.	F 30							
S 31	21 7 12	14♁52'16	13♁20	18♁34	23☾27	28♁41	1II35	23☾ 3	29♁ 8	1☾56	14♁37	20II11	18II47	22♁53	n.a.	S 31							

Delta T = 18h49m55s

Julian Calendar

The year -2763 astronomical counting style corresponds to year 2764 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2764 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2764 BCE (-2763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	21 11 9	15°52'18	25°53'35	20°12'12	24°54'42	28°57'50	1°11'48	23°51'10	29°R 7	1°R55	14°R38	20°R 6	18°II44	23°Ω 0	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	21 15 5	16°52'23	8°III 4	21°50	25°57	29° 1	2° 1	23°16	29°R 5	1°R54	14°R38	20°II 4	18°41	23° 6	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	21 19 2	17°52'29	20°51	23°28	27°12	29°12	2°14	23°23	29° 3	1°53	14°R38	20°D 3	18°37	23°13	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	21 22 58	18°52'38	4°R 1	25° 4	28°27	29°24	2°28	23°30	29° 2	1°52	14°R38	20° 4	18°34	23°20	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	21 26 55	19°52'48	17°37	26°41	29°42	29°36	2°41	23°37	29° 0	1°51	14°R38	20°R 5	18°31	23°26	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	21 30 51	20°52'59	1°R42	28°16	0°Ω57	29°49	2°54	23°44	28°58	1°50	14°R38	20° 4	18°28	23°33	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	21 34 48	21°53'13	16°14	29°52	2°12	0°R 3	3° 7	23°50	28°56	1°49	14°R38	20° 1	18°25	23°40	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	21 38 44	22°53'28	1°R11	1°11'26	3°27	0°17	3°20	23°57	28°54	1°48	14°R38	19°56	18°22	23°47	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	21 42 41	23°53'45	16°26	3° 1	4°42	0°32	3°34	24° 4	28°52	1°47	14°R38	19°49	18°18	23°53	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	21 46 37	24°54'05	1°R47	4°34	5°57	0°47	3°47	24°10	28°50	1°46	14°R38	19°39	18°15	24° 0	n.a.	n.a.	T 10	
W11	21 50 34	25°54'25	17° 4	6° 8	7°13	1° 3	4° 0	24°17	28°48	1°45	14°R38	19°29	18°12	24° 7	n.a.	n.a.	W11	
T 12	21 54 31	26°54'48	2°R 6	7°40	8°28	1°20	4°13	24°23	28°46	1°44	14°R38	19°19	18° 9	24°13	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	21 58 27	27°55'13	16°43	9°13	9°43	1°37	4°27	24°30	28°44	1°44	14°R38	19°11	18° 6	24°20	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	22 2 24	28°55'41	0°R52	10°45	10°59	1°54	4°40	24°36	28°42	1°43	14°R37	19° 6	18° 2	24°27	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	22 6 20	29°56'10	14°30	12°16	12°14	2°12	4°53	24°43	28°40	1°42	14°R37	19° 3	17°59	24°34	n.a.	n.a.	S 15	
M16	22 10 17	0°11'56'42	27°40	13°47	13°29	2°31	5° 7	24°49	28°38	1°42	14°R37	19°D 2	17°56	24°40	n.a.	n.a.	M16	
T 17	22 14 13	1°57'15	10°II25	15°18	14°45	2°50	5°20	24°55	28°36	1°41	14°R37	19° 2	17°53	24°47	n.a.	n.a.	T 17	
W18	22 18 10	2°57'51	22°50	16°48	16° 0	3°10	5°33	25° 2	28°34	1°40	14°R37	19°R 2	17°50	24°54	n.a.	n.a.	W18	
T 19	22 22 6	3°58'29	5°R 0	18°18	17°16	3°30	5°47	25° 8	28°31	1°40	14°R36	19° 1	17°47	25° 0	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	22 26 3	4°59'09	17° 0	19°48	18°31	3°50	6° 0	25°14	28°29	1°39	14°R36	18°58	17°43	25° 7	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	22 29 59	5°59'50	28°53	21°17	19°47	4°11	6°13	25°20	28°27	1°39	14°R36	18°51	17°40	25°14	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	22 33 56	7° 0'34	10°Ω44	22°45	21° 2	4°33	6°27	25°26	28°25	1°38	14°R35	18°42	17°37	25°21	n.a.	n.a.	S 22	
M23	22 37 53	8° 1'19	22°34	24°13	22°18	4°54	6°40	25°32	28°22	1°38	14°R35	18°30	17°34	25°27	n.a.	n.a.	M23	
T 24	22 41 49	9° 2'06	4°11'26	25°41	23°34	5°17	6°54	25°38	28°20	1°37	14°R35	18°16	17°31	25°34	n.a.	n.a.	T 24	
W25	22 45 46	10° 2'54	16°22	27° 8	24°49	5°39	7° 7	25°44	28°17	1°37	14°R34	18° 1	17°27	25°41	n.a.	n.a.	W25	
T 26	22 49 42	11° 3'44	28°21	28°34	26° 5	6° 3	7°20	25°50	28°15	1°37	14°R34	17°46	17°24	25°47	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	22 53 39	12° 4'35	10°Ω26	29°59	27°20	6°26	7°34	25°56	28°13	1°36	14°R33	17°33	17°21	25°54	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	22 57 35	13° 5'28	22°37	1°Ω25	28°36	6°50	7°47	26° 1	28°10	1°36	14°R33	17°22	17°18	26° 1	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	23 1 32	14° 6'22	4°III58	2°49	29°52	7°14	8° 0	26° 7	28° 8	1°36	14°R32	17°14	17°15	26° 8	n.a.	n.a.	S 29	
M30	23 5 28	15°11'18	17°III30	4°Ω12	1°11'7	7°R39	8°11'14	26°Ω13	28°R 5	1°R36	14°R32	17°II10	17°II12	26°Ω14	n.a.	n.a.	M30	

Delta T = 18h49m52s

Julian Calendar 1 Sept. 2764 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2764 BCE

OCTOBER 2764 BCE (-2763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	23 9 25	16°11'16	0°R16	5°Ω34	2°11'23	8°R 4	8°11'27	26°Ω18	28°R 3	1°R35	14°R31	17°R 8	17°II 8	26°Ω21	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	23 13 22	17° 9'12	13°21	6°56	3°39	8°29	8°40	26°24	28°R 0	1°R35	14°R31	17°II 7	17° 5	26°28	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	23 17 18	18°10'11	26°47	8°15	4°54	8°55	8°54	26°29	27°58	1°35	14°R30	17° 7	17° 2	26°34	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	23 21 15	19°11'10	10°R38	9°34	6°10	9°21	9° 7	26°35	27°55	1°35	14°R29	17° 6	16°59	26°41	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	23 25 11	20°12'11	24°55	10°51	7°26	9°47	9°20	26°40	27°53	1°35	14°R29	17° 3	16°56	26°48	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	23 29 8	21°13'13	9°R36	12° 5	8°41	10°14	9°34	26°45	27°50	1°D35	14°R28	16°57	16°53	26°55	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	23 33 4	22°14'15	24°37	13°18	9°57	10°41	9°47	26°50	27°48	1°35	14°R27	16°48	16°49	27° 1	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	23 37 1	23°15'19	9°R49	14°28	11°13	11° 8	10° 0	26°55	27°45	1°35	14°R27	16°38	16°46	27° 8	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	23 40 57	24°16'24	25° 3	15°36	12°28	11°35	10°13	27° 0	27°43	1°35	14°R26	16°26	16°43	27°15	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	23 44 54	25°17'29	10°R 6	16°40	13°44	12° 3	10°26	27° 5	27°40	1°35	14°R25	16°14	16°40	27°21	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	23 48 51	26°18'36	24°50	17°40	15° 0	12°31	10°39	27°10	27°38	1°36	14°R24	16° 5	16°37	27°28	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	23 52 47	27°19'44	9°R 7	18°37	16°16	13° 0	10°53	27°15	27°35	1°36	14°R23	15°58	16°33	27°35	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	23 56 44	28°20'53	22°54	19°28	17°31	13°28	11° 6	27°19	27°33	1°36	14°R23	15°53	16°30	27°42	n.a.	n.a.	S 13	
M14	0 0 40	29°22'04	6°II12	20°14	18°47	13°57	11°19	27°24	27°30	1°36	14°R22	15°51	16°27	27°48	n.a.	n.a.	M14	
T 15	0 4 37	0°Ω23'16	19° 3	20°54	20° 3	14°26	11°32	27°29	27°28	1°37	14°R21	15°D51	16°24	27°55	n.a.	n.a.	T 15	
W16	0 8 33	1°24'29	1°R31	21°26	21°19	14°55	11°45	27°33	27°25	1°37	14°R20	15°R51	16°21	28° 2	n.a.	n.a.	W16	
T 17	0 12 30	2°25'43	13°42	21°51	22°34	15°25	11°58	27°37	27°22	1°37	14°R19	15°51	16°18	28° 8	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	0 16 26	3°26'58	25°41	22° 7	23°50	15°54	12°11	27°42	27°20	1°38	14°R18	15°48	16°14	28°15	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	0 20 23	4°28'14	7°R33	22°R14	25° 6	16°24	12°24	27°46	27°17	1°38	14°R17	15°43	16°11	28°22	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	0 24 20	5°29'31	19°23	22°10	26°21	16°55	12°37	27°50	27°15	1°39	14°R16	15°36	16° 8	28°29	n.a.	n.a.	S 20	
M21	0 28 16	6°30'48	1°11'14	21°55	27°37	17°25	12°49	27°54	27°12	1°39	14°R15	15°25	16° 5	28°35	n.a.	n.a.	M21	
T 22	0 32 13	7°32'07	13° 8	21°29	28°53	17°56	13° 2	27°58	27°10	1°40	14°R15	15°13	16° 2	28°42	n.a.	n.a.	T 22	
W23	0 36 9	8°33'26	25° 9	20°52	0°R 9	18°26	13°15	28° 2	27° 7	1°40	14°R14	15° 0	15°58	28°49	n.a.	n.a.	W23	
T 24	0 40 6	9°34'46	7°Ω18	20° 3	1°24	18°57	13°28	28° 6	27° 5	1°41	14°R12	14°46	15°55	28°55	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	0 44 2	10°36'06	19°35	19° 4	2°40	19°29	13°40	28°10	27° 2	1°42	14°R11	14°34	15°52	29° 2	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	0 47 59	11°37'27	2°III 0	17°56	3°56	20° 0	13°53	28°13	27° 0	1°42	14°R10	14°25	15°49	29° 9	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	0 51 56	12°38'48	14°35	16°40	5°11	20°32	14° 6	28°17	26°58	1°43	14° 9	14°18	15°46	29°16	n.a.	n.a.	S 27	
M28	0 55 52	13°40'09	27°21	15°20	6°27	21° 3	14°18	28°20	26°55	1°44	14° 8	14°14	15°43	29°22	n.a.	n.a.	M28	
T 29	0 59 49	14°41'31	10°R18	13°57	7°43	21°35	14°31	28°23	26°53	1°45	14° 7	14°D12	15°39	29°29	n.a.	n.a.	T 29	
W30	1 3 45	15°42'53	23°29	12°35	8°58	22° 7	14°43	28°27	26°50	1°45	14° 6	14°13	15°36	29°36	n.a.	n.a.	W30	
T 31	1 7 42	16°44'14	6°R56	11°Ω17	10°Ω14	22°R39	14°11'55	28°Ω30	26°R48	1°R46	14°R 5	14°II13	15°II33	29°Ω43	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h49m50s

Julian Calendar

The year -2763 astronomical counting style corresponds to year 2764 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2764 BCE
geocentric

NOVEMBER 2764 BCE (-2763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
F 1	1 11 38	17♄45'36	20♃40	10°R 4	11♁30	23♃12	15♍8	28♁33	26°R46	1♃47	14°R 4	14°R14	15♂30	29♂49	n.a.	F 1
S 2	1 15 35	18°46'57	4♁43	8♄59	12°45	23°44	15°20	28°36	26♁43	1°48	14♃3	14♂13	15°27	29°56	n.a.	S 2
S 3	1 19 32	19°48'18	19° 5	8° 3	14° 1	24°17	15°32	28°39	26°41	1°49	14° 2	14° 9	15°24	0♍3	n.a.	S 3
M 4	1 23 28	20°49'39	3♁42	7°18	15°17	24°50	15°44	28°42	26°39	1°50	14° 0	14° 3	15°20	0° 9	n.a.	M 4
T 5	1 27 25	21°51'00	18°30	6°43	16°32	25°23	15°56	28°44	26°37	1°51	13°59	13°56	15°17	0°16	n.a.	T 5
W 6	1 31 21	22°52'21	3♁21	6°18	17°48	25°56	16° 8	28°47	26°34	1°52	13°58	13°47	15°14	0°23	n.a.	W 6
T 7	1 35 18	23°53'41	18° 7	6° 4	19° 3	26°29	16°20	28°49	26°32	1°53	13°57	13°39	15°11	0°30	n.a.	T 7
F 8	1 39 14	24°55'01	2♃40	6°D 0	20°19	27° 3	16°32	28°52	26°30	1°54	13°56	13°32	15° 8	0°36	n.a.	F 8
S 9	1 43 11	25°56'21	16°52	6° 5	21°34	27°36	16°44	28°54	26°28	1°55	13°55	13°27	15° 4	0°43	n.a.	S 9
S 10	1 47 7	26°57'42	0♂40	6°19	22°50	28°10	16°56	28°56	26°26	1°57	13°53	13°24	15° 1	0°50	n.a.	S 10
M11	1 51 4	27°59'02	14° 2	6°41	24° 5	28°43	17° 7	28°58	26°24	1°58	13°52	13°D23	14°58	0°56	n.a.	M11
T 12	1 55 1	29° 0'22	26°58	7°10	25°21	29°17	17°19	29° 0	26°22	1°59	13°51	13°24	14°55	1° 3	n.a.	T 12
W13	1 58 57	0♂142	9♁32	7°45	26°36	29°51	17°31	29° 2	26°20	2° 0	13°50	13°25	14°52	1°10	n.a.	W13
T 14	2 2 54	1° 3'02	21°48	8°26	27°52	0♁25	17°42	29° 4	26°18	2° 2	13°48	13°27	14°49	1°17	n.a.	T 14
F 15	2 6 50	2° 4'22	3♂50	9°12	29° 7	0°59	17°54	29° 6	26°16	2° 3	13°47	13°R27	14°45	1°23	n.a.	F 15
S 16	2 10 47	3° 5'42	15°45	10° 2	0♂23	1°34	18° 5	29° 7	26°14	2° 4	13°46	13°26	14°42	1°30	n.a.	S 16
S 17	2 14 43	4° 7'02	27°35	10°57	1°38	2° 8	18°16	29° 9	26°12	2° 6	13°45	13°23	14°39	1°37	n.a.	S 17
M18	2 18 40	5° 8'21	9♍28	11°55	2°54	2°42	18°27	29°10	26°10	2° 7	13°43	13°19	14°36	1°43	n.a.	M18
T 19	2 22 37	6° 9'40	21°25	12°57	4° 9	3°17	18°38	29°11	26° 8	2° 8	13°42	13°13	14°33	1°50	n.a.	T 19
W20	2 26 33	7°10'58	3♁31	14° 1	5°25	3°52	18°49	29°12	26° 7	2°10	13°41	13° 6	14°30	1°57	n.a.	W20
T 21	2 30 30	8°12'16	15°48	15° 8	6°40	4°26	19° 0	29°13	26° 5	2°11	13°40	12°59	14°26	2° 4	n.a.	T 21
F 22	2 34 26	9°13'34	28°18	16°18	7°55	5° 1	19°11	29°14	26° 3	2°13	13°38	12°53	14°23	2°10	n.a.	F 22
S 23	2 38 23	10°14'51	11♂0	17°29	9°11	5°36	19°22	29°15	26° 2	2°14	13°37	12°48	14°20	2°17	n.a.	S 23
S 24	2 42 19	11°16'07	23°55	18°42	10°26	6°11	19°32	29°16	26° 0	2°16	13°36	12°45	14°17	2°24	n.a.	S 24
M25	2 46 16	12°17'22	7♁7	19°57	11°42	6°46	19°43	29°16	25°58	2°18	13°34	12°D43	14°14	2°31	n.a.	M25
T 26	2 50 13	13°18'37	20°22	21°14	12°57	7°21	19°53	29°17	25°57	2°19	13°33	12°43	14°10	2°37	n.a.	T 26
W27	2 54 9	14°19'50	3♃53	22°32	14°12	7°57	20° 4	29°17	25°55	2°21	13°32	12°45	14° 7	2°44	n.a.	W27
T 28	2 58 6	15°21'03	17°34	23°51	15°28	8°32	20°14	29°18	25°54	2°23	13°31	12°46	14° 4	2°51	n.a.	T 28
F 29	3 2 2	16°22'14	1♁26	25°11	16°43	9° 7	20°24	29°18	25°53	2°24	13°29	12°48	14° 1	2°57	n.a.	F 29
S 30	3 5 59	17♂23'24	15♁28	26♁33	17♂58	9♁43	20♍34	29°R18	25°51	2♃26	13♃28	12°R48	13♂58	3♍4	n.a.	S 30

Delta T = 18h49m47s

Julian Calendar 1 Nov. 2764 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2764 BCE

DECEMBER 2764 BCE (-2763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
S 1	3 9 55	18♂24'32	29♁39	27♁56	19♂13	10♁19	20♍44	29°R18	25°R50	2♃28	13°R27	12°R48	13♂55	3♍11	n.a.	S 1
M 2	3 13 52	19°25'39	13♁57	29°19	20°29	10°54	20°54	29°18	25°49	2°29	13♃25	12♂46	13°51	3°18	n.a.	M 2
T 3	3 17 49	20°26'45	28°18	0♂44	21°44	11°30	21° 4	29°18	25°48	2°31	13°24	12°44	13°48	3°24	n.a.	T 3
W 4	3 21 45	21°27'49	12♁39	2° 9	22°59	12° 6	21°13	29°17	25°46	2°33	13°23	12°41	13°45	3°31	n.a.	W 4
T 5	3 25 42	22°28'52	26°56	3°35	24°14	12°41	21°23	29°17	25°45	2°35	13°22	12°38	13°42	3°38	n.a.	T 5
F 6	3 29 38	23°29'53	11♃2	5° 2	25°29	13°17	21°32	29°16	25°44	2°37	13°20	12°35	13°39	3°44	n.a.	F 6
S 7	3 33 35	24°30'53	24°54	6°30	26°44	13°53	21°41	29°16	25°43	2°39	13°19	12°33	13°35	3°51	n.a.	S 7
S 8	3 37 31	25°31'53	8♂29	7°59	28° 0	14°29	21°51	29°15	25°42	2°40	13°18	12°D33	13°32	3°58	n.a.	S 8
M 9	3 41 28	26°32'50	21°43	9°28	29°15	15° 5	22° 0	29°14	25°41	2°42	13°17	12°33	13°29	4° 5	n.a.	M 9
T 10	3 45 25	27°33'47	4♁37	10°58	0♁30	15°41	22° 9	29°13	25°41	2°44	13°15	12°34	13°26	4°11	n.a.	T 10
W11	3 49 21	28°34'43	17°13	12°29	1°45	16°17	22°17	29°12	25°40	2°46	13°14	12°35	13°23	4°18	n.a.	W11
T 12	3 53 18	29°35'37	29°32	14° 0	3° 0	16°53	22°26	29°11	25°39	2°48	13°13	12°36	13°20	4°25	n.a.	T 12
F 13	3 57 14	0♁36'30	11♂37	15°33	4°15	17°29	22°35	29°10	25°38	2°50	13°12	12°37	13°16	4°32	n.a.	F 13
S 14	4 1 11	1°37'22	23°34	17° 6	5°30	18° 6	22°43	29° 8	25°38	2°52	13°10	12°38	13°13	4°38	n.a.	S 14
S 15	4 5 7	2°38'12	5♍27	18°39	6°45	18°42	22°51	29° 7	25°37	2°54	13° 9	12°R38	13°10	4°45	n.a.	S 15
M16	4 9 4	3°39'02	17°20	20°14	8° 0	19°18	23° 0	29° 5	25°37	2°56	13° 8	12°38	13° 7	4°52	n.a.	M16
T 17	4 13 0	4°39'50	29°19	21°49	9°15	19°55	23° 8	29° 4	25°36	2°58	13° 7	12°37	13° 4	4°58	n.a.	T 17
W18	4 16 57	5°40'36	11♁27	23°25	10°30	20°31	23°16	29° 2	25°36	3° 0	13° 6	12°36	13° 1	5° 5	n.a.	W18
T 19	4 20 54	6°41'21	23°48	25° 2	11°45	21° 8	23°23	29° 0	25°35	3° 2	13° 4	12°35	12°57	5°12	n.a.	T 19
F 20	4 24 50	7°42'05	6♂25	26°40	13° 0	21°44	23°31	28°58	25°35	3° 4	13° 3	12°35	12°54	5°19	n.a.	F 20
S 21	4 28 47	8°42'47	19°20	28°18	14°15	22°21	23°39	28°56	25°35	3° 7	13° 2	12°34	12°51	5°25	n.a.	S 21
S 22	4 32 43	9°43'28	2♁34	29°57	15°30	22°57	23°46	28°54	25°34	3° 9	13° 1	12°34	12°48	5°32	n.a.	S 22
M23	4 36 40	10°44'07	16° 5	1♁37	16°45	23°34	23°53	28°52	25°34	3°11	13° 0	12°D34	12°45	5°39	n.a.	M23
T 24	4 40 36	11°44'45	29°51	3°18	18° 0	24°10	24° 0	28°49	25°34	3°13	12°59	12°34	12°41	5°46	n.a.	T 24
W25	4 44 33	12°45'20	13♃50	5° 0	19°15	24°47	24° 7	28°47	25°34	3°15	12°58	12°R34	12°38	5°52	n.a.	W25
T 26	4 48 30	13°45'54	27°59	6°43	20°30	25°24	24°14	28°44	25°D34	3°17	12°57	12°34	12°35	5°59	n.a.	T 26
F 27	4 52 26	14°46'25	12♁13	8°26	21°44	26° 1	24°21	28°42	25°34	3°19	12°55	12°34	12°32	6° 6	n.a.	F 27
S 28	4 56 23	15°46'55	26°28	10°10	22°59	26°37	24°27	28°39	25°34	3°22	12°54	12°33	12°29	6°12	n.a.	S 28
S 29	5 0 19	16°47'22	10♁43	11°56	24°14	27°14	24°34	28°36	25°34	3°24	12°53	12°D33	12°26	6°19	n.a.	S 29
M30	5 4 16	17°47'46	24°54	13°42	25°29	27°51	24°40	28°33	25°34	3°26	12°52	12°33	12°22	6°26	n.a.	M30
T 31	5 8 12	18♁48'09	8♁58	15♁29	26♁44	28♁28	24♍46	28♁30	25°35	3♃28	12♃51	12♂34	12♂19	6♍33	n.a.	T 31

Delta T = 18h49m45s

Julian Calendar

The year -2763 astronomical counting style corresponds to year 2764 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2763 BCE
geocentric

JANUARY 2763 BCE (-2762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	5 12 9	19°48'29	22°45'55	17°17'17	27°45'58	29°45'5	24°45'52	28°R27	25°45'35	3°30'30	12°R50	12°II34	12°II16	6°46'39	n.a.	W 1
T 2	5 16 5	20°48'47	6°48'43	19° 6	29°13	29°42	24°57	28°24	25°35	3°33	12°49	12°35	12°13	6°46	n.a.	T 2
F 3	5 20 2	21°49'03	20°20	20°56	0°28	0°19	25° 3	28°21	25°36	3°35	12°48	12°36	12°10	6°53	n.a.	F 3
S 4	5 23 59	22°49'17	3°II44	22°47	1°42	0°56	25° 8	28°18	25°36	3°37	12°47	12°36	12° 7	7° 0	n.a.	S 4
S 5	5 27 55	23°49'29	16°56	24°39	2°57	1°32	25°14	28°15	25°37	3°39	12°47	12°R36	12° 3	7° 6	n.a.	S 5
M 6	5 31 52	24°49'39	29°53	26°31	4°12	2° 9	25°19	28°11	25°37	3°42	12°46	12°36	12° 0	7°13	n.a.	M 6
T 7	5 35 48	25°49'47	12°36	28°25	5°26	2°46	25°24	28° 8	25°38	3°44	12°45	12°35	11°57	7°20	n.a.	T 7
W 8	5 39 45	26°49'52	25° 5	0°319	6°41	3°23	25°28	28° 4	25°39	3°46	12°44	12°33	11°54	7°26	n.a.	W 8
T 9	5 43 41	27°49'56	7°21	2°13	7°56	4° 1	25°33	28° 1	25°39	3°48	12°43	12°30	11°51	7°33	n.a.	T 9
F 10	5 47 38	28°49'58	19°26	4° 8	9°10	4°38	25°37	27°57	25°40	3°51	12°42	12°28	11°47	7°40	n.a.	F 10
S 11	5 51 34	29°49'58	1°42	6° 4	10°25	5°15	25°42	27°53	25°41	3°53	12°41	12°26	11°44	7°47	n.a.	S 11
S 12	5 55 31	0°349'56	13°17	8° 0	11°39	5°52	25°46	27°49	25°42	3°55	12°40	12°24	11°41	7°53	n.a.	S 12
M13	5 59 28	1°49'52	25°10	9°55	12°54	6°29	25°50	27°45	25°43	3°57	12°40	12°23	11°38	8° 0	n.a.	M13
T 14	6 3 24	2°49'46	7°48	11°51	14° 8	7° 6	25°53	27°42	25°44	4° 0	12°39	12°D23	11°35	8° 7	n.a.	T 14
W15	6 7 21	3°49'38	19°14	13°46	15°23	7°43	25°57	27°38	25°45	4° 2	12°38	12°23	11°32	8°13	n.a.	W15
T 16	6 11 17	4°49'28	1°435	15°41	16°37	8°20	26° 0	27°34	25°46	4° 4	12°37	12°25	11°28	8°20	n.a.	T 16
F 17	6 15 14	5°49'17	14°13	17°34	17°52	8°57	26° 4	27°29	25°47	4° 7	12°37	12°26	11°25	8°27	n.a.	F 17
S 18	6 19 10	6°49'03	27°13	19°26	19° 6	9°35	26° 7	27°25	25°48	4° 9	12°36	12°28	11°22	8°34	n.a.	S 18
S 19	6 23 7	7°48'48	10°4736	21°16	20°20	10°12	26°10	27°21	25°49	4°11	12°35	12°R29	11°19	8°40	n.a.	S 19
M20	6 27 3	8°48'31	24°23	23° 4	21°35	10°49	26°12	27°17	25°51	4°13	12°35	12°28	11°16	8°47	n.a.	M20
T 21	6 31 0	9°48'11	8°32	24°49	22°49	11°26	26°15	27°13	25°52	4°16	12°34	12°26	11°13	8°54	n.a.	T 21
W22	6 34 56	10°47'49	22°58	26°31	24° 3	12° 3	26°17	27° 8	25°53	4°18	12°34	12°23	11° 9	9° 1	n.a.	W22
T 23	6 38 53	11°47'25	7°36	28° 9	25°18	12°41	26°19	27° 4	25°55	4°20	12°33	12°19	11° 6	9° 7	n.a.	T 23
F 24	6 42 50	12°46'59	22°18	29°43	26°32	13°18	26°21	27° 0	25°56	4°22	12°32	12°15	11° 3	9°14	n.a.	F 24
S 25	6 46 46	13°46'30	6°458	1°12	27°46	13°55	26°23	26°55	25°58	4°25	12°32	12°10	11° 0	9°21	n.a.	S 25
S 26	6 50 43	14°45'58	21°29	2°36	29° 1	14°33	26°24	26°51	25°59	4°27	12°31	12° 7	10°57	9°27	n.a.	S 26
M27	6 54 39	15°45'24	5°47	3°55	0°15	15°10	26°26	26°46	26° 1	4°29	12°31	12° 5	10°53	9°34	n.a.	M27
T 28	6 58 36	16°44'47	19°49	5° 7	1°29	15°47	26°27	26°42	26° 3	4°31	12°30	12°D 5	10°50	9°41	n.a.	T 28
W29	7 2 32	17°44'08	3°34	6°13	2°43	16°24	26°28	26°37	26° 4	4°34	12°30	12° 6	10°47	9°48	n.a.	W29
T 30	7 6 29	18°43'26	17° 3	7°13	3°57	17° 2	26°29	26°33	26° 6	4°36	12°30	12° 7	10°44	9°54	n.a.	T 30
F 31	7 10 25	19°42'42	0°II18	8° 5	5°11	17°39	26°49	26°38	26° 8	4°38	12°29	12°II 9	10°II41	10°41	n.a.	F 31

Delta T = 18h49m42s

Julian Calendar 1 Jan. 2763 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2764 BCE

FEBRUARY 2763 BCE (-2762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	7 14 22	20°341'55	13°II18	8°50	6°25	18°16	26°40	26°R24	26°40	4°340	12°R29	12°R 9	10°II38	10°41	n.a.	S 1
S 2	7 18 18	21°41'06	26° 7	9°27	7°39	18°54	26°30	26°19	26°12	4°42	12°28	12°II 8	10°34	10°15	n.a.	S 2
M 3	7 22 15	22°40'15	8°44	9°57	8°53	19°31	26°R30	26°15	26°14	4°45	12°28	12° 5	10°31	10°21	n.a.	M 3
T 4	7 26 12	23°39'21	21°11	10°20	10° 7	20° 8	26°30	26°10	26°16	4°47	12°28	12° 0	10°28	10°28	n.a.	T 4
W 5	7 30 8	24°38'25	3°II28	10°34	11°21	20°46	26°30	26° 5	26°18	4°49	12°28	11°54	10°25	10°35	n.a.	W 5
T 6	7 34 5	25°37'27	15°37	10°R41	12°35	21°23	26°29	26° 1	26°20	4°51	12°27	11°46	10°22	10°41	n.a.	T 6
F 7	7 38 1	26°36'27	27°38	10°41	13°49	22° 0	26°29	25°56	26°22	4°53	12°27	11°37	10°19	10°48	n.a.	F 7
S 8	7 41 58	27°35'24	9°434	10°34	15° 3	22°38	26°28	25°52	26°24	4°55	12°27	11°29	10°15	10°55	n.a.	S 8
S 9	7 45 54	28°34'19	21°26	10°19	16°17	23°15	26°27	25°47	26°26	4°58	12°27	11°22	10°12	11° 2	n.a.	S 9
M10	7 49 51	29°33'13	3°19	9°59	17°31	23°52	26°26	25°42	26°28	5° 0	12°26	11°16	10° 9	11° 8	n.a.	M10
T 11	7 53 47	0°332'04	15°15	9°32	18°45	24°30	26°24	25°38	26°31	5° 2	12°26	11°13	10° 6	11°15	n.a.	T 11
W12	7 57 44	1°30'54	27°19	9° 0	19°58	25° 7	26°22	25°33	26°33	5° 4	12°26	11°D11	10° 3	11°22	n.a.	W12
T 13	8 1 40	2°29'41	9°436	8°23	21°12	25°45	26°21	25°29	26°35	5° 6	12°26	11°12	9°59	11°29	n.a.	T 13
F 14	8 5 37	3°28'27	22°11	7°43	22°26	26°22	26°19	25°24	26°38	5° 8	12°26	11°13	9°56	11°35	n.a.	F 14
S 15	8 9 33	4°27'11	5°48	7° 0	23°39	26°59	26°17	25°20	26°40	5°10	12°26	11°R13	9°53	11°42	n.a.	S 15
S 16	8 13 30	5°25'53	18°32	6°14	24°53	27°37	26°14	25°15	26°43	5°12	12°D26	11°13	9°50	11°49	n.a.	S 16
M17	8 17 27	6°24'33	2°23	5°28	26° 7	28°14	26°12	25°11	26°45	5°14	12°26	11°11	9°47	11°55	n.a.	M17
T 18	8 21 23	7°23'11	16°42	4°41	27°20	28°52	26° 9	25° 6	26°48	5°16	12°26	11° 7	9°44	12° 2	n.a.	T 18
W19	8 25 20	8°21'47	1°24	3°55	28°34	29°29	26° 6	25° 2	26°50	5°18	12°26	11° 1	9°40	12° 9	n.a.	W19
T 20	8 29 16	9°20'21	16°23	3°10	29°47	0°46	26° 3	24°57	26°53	5°20	12°26	10°53	9°37	12°16	n.a.	T 20
F 21	8 33 13	10°18'53	1°30	2°28	1°1	0°44	26° 0	24°53	26°55	5°22	12°26	10°43	9°34	12°22	n.a.	F 21
S 22	8 37 9	11°17'22	16°34	1°48	2°14	1°21	25°56	24°49	26°58	5°24	12°26	10°35	9°31	12°29	n.a.	S 22
S 23	8 41 6	12°15'49	1°25	1°12	3°28	1°59	25°53	24°44	27° 1	5°26	12°27	10°27	9°28	12°36	n.a.	S 23
M24	8 45 2	13°14'14	15°59	0°40	4°41	2°36	25°49	24°40	27° 3	5°28	12°27	10°22	9°25	12°43	n.a.	M24
T 25	8 48 59	14°12'37	0°9	0°12	5°55	3°13	25°45	24°36	27° 6	5°30	12°27	10°20	9°21	12°49	n.a.	T 25
W26	8 52 55	15°10'57	13°55	29°348	7° 8	3°51	25°41	24°32	27° 9	5°32	12°27	10°D19	9°18	12°56	n.a.	W26
T 27	8 56 52	16° 9'15	27°18	29°30	8°21	4°28	25°37	24°28	27°12	5°33	12°27	10°19	9°15	13° 3	n.a.	T 27
F 28	9 0 49	17° 7'31	10°II22	29°317	9°34	5°46	25°40	24°24	27°15	5°35	12°28	10°R19	9°II12	13°41	n.a.	F 28

Delta T = 18h49m40s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2763 BCE
geocentric

MARCH 2763 BCE (-2762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	9 4 45	18 [♌] 5'44	23 [♈] 8	29 [♈] R 8	10 [♈] X48	5 [♈] Y43	25 [♈] R28	24 [♈] R20	27 [♈] X18	5 [♈] Z37	12 [♈] R28	10 [♈] R19	9 [♈] II 9	13 [♈] II16	n.a.	S 1								
S 2	9 8 42	19° 3'55	5 [♈] ♄40	29 [♈] D 5	12° 1	6°21	25 [♈] II23	24 [♈] ♄16	27°21	5°39	12°28	10 [♈] II16	9° 5	13°23	n.a.	S 2								
M 3	9 12 38	20° 2'04	18° 2	29 [♈] Z 7	13°14	6°58	25°18	24°12	27°23	5°41	12°29	10°11	9° 2	13°30	n.a.	M 3								
T 4	9 16 35	21° 0'11	0 [♈] ♁15	29°14	14°27	7°35	25°13	24° 8	27°26	5°42	12°29	10° 2	8°59	13°36	n.a.	T 4								
W 5	9 20 31	21°58'16	12°20	29°25	15°40	8°13	25° 8	24° 4	27°29	5°44	12°29	9°52	8°56	13°43	n.a.	W 5								
T 6	9 24 28	22°56'19	24°21	29°42	16°53	8°50	25° 3	24° 0	27°32	5°46	12°30	9°39	8°53	13°50	n.a.	T 6								
F 7	9 28 24	23°54'20	6 [♈] II17	0 [♈] ♁ 3	18° 6	9°28	24°58	23°57	27°35	5°47	12°30	9°26	8°50	13°57	n.a.	F 7								
S 8	9 32 21	24°52'20	18°10	0°28	19°19	10° 5	24°52	23°53	27°39	5°49	12°31	9°13	8°46	14° 3	n.a.	S 8								
S 9	9 36 17	25°50'17	0 [♈] ♁ 2	0°58	20°32	10°42	24°46	23°49	27°42	5°51	12°31	9° 1	8°43	14°10	n.a.	S 9								
M10	9 40 14	26°48'13	11°55	1°32	21°45	11°20	24°40	23°46	27°45	5°52	12°32	8°52	8°40	14°17	n.a.	M10								
T 11	9 44 11	27°46'07	23°52	2°10	22°57	11°57	24°34	23°42	27°48	5°54	12°32	8°45	8°37	14°23	n.a.	T 11								
W12	9 48 7	28°44'00	5 [♈] III56	2°51	24°10	12°35	24°28	23°39	27°51	5°55	12°33	8°41	8°34	14°30	n.a.	W12								
T 13	9 52 4	29°41'51	18°11	3°37	25°23	13°12	24°22	23°36	27°54	5°57	12°33	8°39	8°30	14°37	n.a.	T 13								
F 14	9 56 0	0 [♈] X39'41	0 [♈] ♁43	4°26	26°36	13°49	24°16	23°33	27°57	5°58	12°34	8°39	8°27	14°44	n.a.	F 14								
S 15	9 59 57	1°37'30	13°36	5°18	27°48	14°27	24° 9	23°29	28° 1	6° 0	12°35	8°39	8°24	14°50	n.a.	S 15								
S 16	10 3 53	2°35'17	26°54	6°13	29° 1	15° 4	24° 3	23°26	28° 4	6° 1	12°35	8°38	8°21	14°57	n.a.	S 16								
M17	10 7 50	3°33'03	10 [♈] Z41	7°12	0 [♈] Y13	15°42	23°56	23°23	28° 7	6° 3	12°36	8°35	8°18	15° 4	n.a.	M17								
T 18	10 11 46	4°30'47	24°57	8°13	1°26	16°19	23°50	23°20	28°10	6° 4	12°37	8°30	8°15	15°10	n.a.	T 18								
W19	10 15 43	5°28'30	9 [♈] ♁40	9°17	2°38	16°57	23°43	23°18	28°14	6° 6	12°37	8°22	8°11	15°17	n.a.	W19								
T 20	10 19 39	6°26'12	24°45	10°25	3°51	17°34	23°36	23°15	28°17	6° 7	12°38	8°12	8° 8	15°24	n.a.	T 20								
F 21	10 23 36	7°23'52	10 [♈] X 2	11°34	5° 3	18°12	23°29	23°12	28°20	6° 8	12°39	8° 1	8° 5	15°31	n.a.	F 21								
S 22	10 27 33	8°21'30	25°20	12°47	6°16	18°49	23°22	23°10	28°24	6° 9	12°40	7°51	8° 2	15°37	n.a.	S 22								
S 23	10 31 29	9°19'07	10 [♈] Y27	14° 2	7°28	19°26	23°15	23° 7	28°27	6°11	12°41	7°42	7°59	15°44	n.a.	S 23								
M24	10 35 26	10°16'42	25°15	15°20	8°40	20° 4	23° 7	23° 5	28°30	6°12	12°41	7°35	7°56	15°51	n.a.	M24								
T 25	10 39 22	11°14'16	9 [♈] Z37	16°40	9°52	20°41	23° 0	23° 2	28°34	6°13	12°42	7°31	7°52	15°58	n.a.	T 25								
W26	10 43 19	12°11'48	23°32	18° 2	11° 4	21°19	22°53	23° 0	28°37	6°14	12°43	7°29	7°49	16° 4	n.a.	W26								
T 27	10 47 15	13° 9'18	6 [♈] II59	19°27	12°17	21°56	22°45	22°58	28°41	6°16	12°44	7°28	7°46	16°11	n.a.	T 27								
F 28	10 51 12	14° 6'47	20° 1	20°54	13°29	22°34	22°38	22°56	28°44	6°17	12°45	7°28	7°43	16°18	n.a.	F 28								
S 29	10 55 8	15° 4'14	2 [♈] ♄43	22°23	14°41	23°11	22°31	22°54	28°48	6°18	12°46	7°27	7°40	16°24	n.a.	S 29								
S 30	10 59 5	16° 1'40	15° 8	23°55	15°53	23°49	22°23	22°52	28°51	6°19	12°47	7°25	7°36	16°31	n.a.	S 30								
M31	11 3 2	16 [♈] X59'04	27 [♈] ♄21	25 [♈] ♁29	17 [♈] Y 4	24 [♈] Y26	22 [♈] II16	22 [♈] ♄50	28 [♈] X54	6 [♈] Z20	12 [♈] R48	7 [♈] II19	7 [♈] II33	16 [♈] II38	n.a.	M31								

Delta T = 18h49m37s

Julian Calendar 1 March 2763 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2763 BCE

APRIL 2763 BCE (-2762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	11 6 58	17 [♈] X56'26	9 [♈] II25	27 [♈] ♁ 5	18 [♈] Y16	25 [♈] Y 4	22 [♈] R 8	22 [♈] R49	28 [♈] X58	6 [♈] Z21	12 [♈] R49	7°R11	7 [♈] II30	16 [♈] II45	n.a.	T 1								
W 2	11 10 55	18°53'47	21°23	28°44	19°28	25°41	22 [♈] II 0	22 [♈] ♄47	29° 1	6°22	12°50	7 [♈] II 1	7°27	16°51	n.a.	W 2								
T 3	11 14 51	19°51'07	3 [♈] II18	0 [♈] X25	20°40	26°18	21°53	22°45	29° 5	6°23	12°51	6°48	7°24	16°58	n.a.	T 3								
F 4	11 18 48	20°48'26	15°11	2° 8	21°51	26°56	21°45	22°44	29° 8	6°24	12°52	6°35	7°21	17° 5	n.a.	F 4								
S 5	11 22 44	21°45'43	27° 4	3°53	23° 3	27°33	21°38	22°43	29°12	6°25	12°53	6°22	7°17	17°12	n.a.	S 5								
S 6	11 26 41	22°43'00	8 [♈] ♁57	5°40	24°15	28°11	21°30	22°42	29°15	6°25	12°54	6°10	7°14	17°18	n.a.	S 6								
M 7	11 30 37	23°40'15	20°54	7°30	25°26	28°48	21°22	22°40	29°19	6°26	12°55	6° 0	7°11	17°25	n.a.	M 7								
T 8	11 34 34	24°37'29	2 [♈] III55	9°22	26°38	29°26	21°15	22°39	29°22	6°27	12°56	5°54	7° 8	17°32	n.a.	T 8								
W 9	11 38 30	25°34'43	15° 4	11°16	27°49	0 [♈] X 3	21° 7	22°38	29°26	6°28	12°57	5°49	7° 5	17°38	n.a.	W 9								
T 10	11 42 27	26°31'56	27°23	13°12	29° 0	0°41	20°59	22°38	29°29	6°29	12°58	5°47	7° 2	17°45	n.a.	T 10								
F 11	11 46 24	27°29'09	9 [♈] Z57	15°10	0 [♈] II12	1°18	20°52	22°37	29°33	6°29	12°59	5°D47	6°58	17°52	n.a.	F 11								
S 12	11 50 20	28°26'20	22°49	17°11	1°23	1°56	20°44	22°36	29°36	6°30	13° 1	5°R48	6°55	17°59	n.a.	S 12								
S 13	11 54 17	29°23'32	6 [♈] Z 3	19°13	2°34	2°33	20°37	22°36	29°40	6°31	13° 2	5°48	6°52	18° 5	n.a.	S 13								
M14	11 58 13	0 [♈] Y20'42	19°43	21°17	3°45	3°11	20°30	22°35	29°43	6°31	13° 3	5°46	6°49	18°12	n.a.	M14								
T 15	12 2 10	1°17'53	3 [♈] ♁50	23°22	4°56	3°48	20°22	22°35	29°47	6°32	13° 4	5°42	6°46	18°19	n.a.	T 15								
W16	12 6 6	2°15'02	18°24	25°30	6° 7	4°26	20°15	22°35	29°50	6°32	13° 5	5°37	6°42	18°25	n.a.	W16								
T 17	12 10 3	3°12'11	3 [♈] X20	27°38	7°18	5° 3	20° 7	22°34	29°54	6°33	13° 7	5°29	6°39	18°32	n.a.	T 17								
F 18	12 14 0	4° 9'20	18°30	29°48	8°29	5°41	20° 0	22°D34	29°57	6°33	13° 8	5°20	6°36	18°39	n.a.	F 18								
S 19	12 17 56	5° 6'28	3 [♈] Y46	1 [♈] Y58	9°40	6°18	19°53	22°34	0 [♈] Y 1	6°34	13° 9	5°11	6°33	18°46	n.a.	S 19								
S 20	12 21 53	6° 3'35	18°55	4° 9	10°51	6°56	19°46	22°35	0° 4	6°34	13°10	5° 4	6°30	18°52	n.a.	S 20								
M21	12 25 49	7° 0'42	3 [♈] Z48	6°20	12° 1	7°33	19°39	22°35	0° 8	6°34	13°12	4°58	6°27	18°59	n.a.	M21								
T 22	12 29 46	7°57'48	18°17	8°32	13°12	8°11	19°32	22°35	0°12	6°35	13°13	4°55	6°23	19° 6	n.a.	T 22								
W23	12 33 42	8°54'53	2 [♈] II19	10°43	14°23	8°48	19°25	22°36	0°15	6°35	13°14	4°D54	6°20	19°12	n.a.	W23								
T 24	12 37 39	9°51'58	15°53	12°54	15°33	9°26	19°18	22°36	0°18	6°35	13°16	4°54	6°17	19°19	n.a.	T 24								
F 25	12 41 35	10°49'02	29° 0	15° 4	16°44	10° 3	19°12	22°37	0°22	6°36	13°17	4°55	6°14	19°26	n.a.	F 25								
S 26	12 45 32	11°46'05	11 [♈] ♄45	17°13	17°54	10°41	19° 5	22°37	0°25	6°36	13°19	4°R55	6°11	19°33	n.a.	S 26								
S 27	12 49 29	12°43'08	24°10	19°21	19° 4	11°19	18°59	22°38	0°29	6°36	13°20	4°55	6° 7	19°39	n.a.	S 27								
M28	12 53 25	13°40'10	6 [♈] II21	21°28	20°14	11°56	18°52	22°39	0°32	6°36	13°21	4°52	6° 4	19°46	n.a.	M28								
T 29	12 57 22	14°37'11	18°22	23°33	21°24	12°34	18°46	22°40	0°36	6°36	13°23	4°47	6° 1	19°53	n.a.	T 29								
W30	13 1 18	15 [♈] Y34'12	0 [♈] II17	25 [♈] Y36	22 [♈] X35	13 [♈] X11	18 [♈] II40	22 [♈] ♄41	0 [♈] Y39	6 [♈] Z36	13 [♈] R24	4 [♈] II41	5 [♈] II58	20 [♈] II 0	n.a.	W30								

Delta T = 18h49m35s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2763 BCE
geocentric

MAY 2763 BCE (-2762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	13 5 15	16°31'12	12♎ 9	27°38	23♉44	13♉49	18°R34	22♉43	0°34	6♌36	13♉26	4°R33	5♊55	20♎ 6	n.a.	T 1	
F 2	13 9 11	17°28'13	24° 2	29°38	24°54	14°27	18♎28	22°44	0°46	6°R36	13°27	4♊24	5°52	20°13	n.a.	F 2	
S 3	13 13 8	18°25'12	5♉56	1♉36	26° 4	15° 4	18°22	22°45	0°49	6°36	13°28	4°16	5°48	20°20	n.a.	S 3	
S 4	13 17 5	19°22'12	17°55	3°31	27°14	15°42	18°17	22°47	0°53	6°36	13°30	4° 8	5°45	20°26	n.a.	S 4	
M 5	13 21 1	20°19'11	29°59	5°25	28°23	16°19	18°11	22°48	0°56	6°36	13°31	4° 2	5°42	20°33	n.a.	M 5	
T 6	13 24 58	21°16'11	12♎10	7°17	29°33	16°57	18° 6	22°50	1° 0	6°36	13°33	3°58	5°39	20°40	n.a.	T 6	
W 7	13 28 54	22°13'10	24°30	9° 7	0♊42	17°35	18° 1	22°52	1° 3	6°36	13°34	3°55	5°36	20°47	n.a.	W 7	
T 8	13 32 51	23°10'10	7♉ 0	10°54	1°52	18°12	17°56	22°54	1° 6	6°36	13°36	3°D55	5°33	20°53	n.a.	T 8	
F 9	13 36 47	24° 7'10	19°43	12°39	3° 1	18°50	17°51	22°56	1°10	6°36	13°37	3°56	5°29	21° 0	n.a.	F 9	
S 10	13 40 44	25° 4'10	2♉42	14°23	4°10	19°28	17°46	22°58	1°13	6°35	13°39	3°57	5°26	21° 7	n.a.	S 10	
S 11	13 44 41	26° 1'11	16° 0	16° 4	5°19	20° 5	17°41	23° 0	1°16	6°35	13°40	3°59	5°23	21°13	n.a.	S 11	
M12	13 48 37	26°58'12	29°37	17°42	6°28	20°43	17°37	23° 2	1°19	6°35	13°42	3°R59	5°20	21°20	n.a.	M12	
T 13	13 52 34	27°55'14	13♉37	19°19	7°37	21°21	17°32	23° 5	1°23	6°35	13°43	3°58	5°17	21°27	n.a.	T 13	
W14	13 56 30	28°52'16	27°57	20°54	8°46	21°58	17°28	23° 7	1°26	6°34	13°45	3°55	5°13	21°34	n.a.	W14	
T 15	14 0 27	29°49'19	12♎36	22°26	9°55	22°36	17°24	23°10	1°29	6°34	13°46	3°52	5°10	21°40	n.a.	T 15	
F 16	14 4 23	0♉46'22	27°28	23°56	11° 3	23°14	17°20	23°12	1°32	6°33	13°48	3°47	5° 7	21°47	n.a.	F 16	
S 17	14 8 20	1°43'25	12♎26	25°24	12°12	23°52	17°17	23°15	1°35	6°33	13°49	3°43	5° 4	21°54	n.a.	S 17	
S 18	14 12 16	2°40'29	27°22	26°50	13°20	24°29	17°13	23°18	1°39	6°32	13°51	3°39	5° 1	22° 0	n.a.	S 18	
M19	14 16 13	3°37'34	12♉ 6	28°13	14°29	25° 7	17°10	23°21	1°42	6°32	13°53	3°36	4°58	22° 7	n.a.	M19	
T 20	14 20 10	4°34'39	26°31	29°35	15°37	25°45	17° 7	23°24	1°45	6°31	13°54	3°35	4°54	22°14	n.a.	T 20	
W21	14 24 6	5°31'44	10♊34	0♊53	16°45	26°23	17° 4	23°27	1°48	6°31	13°56	3°D35	4°51	22°21	n.a.	W21	
T 22	14 28 3	6°28'50	24°10	2°10	17°53	27° 1	17° 1	23°30	1°51	6°30	13°57	3°36	4°48	22°27	n.a.	T 22	
F 23	14 31 59	7°25'56	7♉22	3°24	19° 1	27°38	16°58	23°33	1°54	6°30	13°59	3°37	4°45	22°34	n.a.	F 23	
S 24	14 35 56	8°23'02	20°10	4°35	20° 9	28°16	16°56	23°36	1°57	6°29	14° 0	3°39	4°42	22°41	n.a.	S 24	
S 25	14 39 53	9°20'09	2♉39	5°44	21°16	28°54	16°53	23°40	2° 0	6°28	14° 2	3°40	4°39	22°48	n.a.	S 25	
M26	14 43 49	10°17'16	14°51	6°50	22°24	29°32	16°51	23°43	2° 3	6°28	14° 4	3°R40	4°35	22°54	n.a.	M26	
T 27	14 47 46	11°14'23	26°53	7°54	23°31	0♊10	16°49	23°47	2° 6	6°27	14° 5	3°39	4°32	23° 1	n.a.	T 27	
W28	14 51 42	12°11'31	8♎48	8°54	24°38	0°48	16°48	23°51	2° 9	6°26	14° 7	3°37	4°29	23° 8	n.a.	W28	
T 29	14 55 39	13° 8'39	20°40	9°52	25°45	1°25	16°46	23°54	2°12	6°25	14° 8	3°34	4°26	23°14	n.a.	T 29	
F 30	14 59 35	14° 5'47	2♉34	10°46	26°52	2° 3	16°45	23°58	2°14	6°24	14°10	3°31	4°23	23°21	n.a.	F 30	
S 31	15 3 32	15° 2'57	14♉32	11♊38	27♊59	2♊41	16♎43	24♉ 2	2°17	6°23	14°11	3♊28	4♊19	23♎28	n.a.	S 31	

Delta T = 18h49m32s

Julian Calendar 1 May 2763 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2763 BCE

JUNE 2763 BCE (-2762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	15 7 28	16♉ 0'07	26♉37	12♊26	29♊ 6	3♊19	16°R42	24♉ 6	2°17	6°R23	14♉13	3°R26	4♊16	23♎35	n.a.	S 1	
M 2	15 11 25	16°57'17	8♎51	13°10	0♉12	3°57	16♎42	24°10	2°23	6°R22	14°15	3♊24	4°13	23°41	n.a.	M 2	
T 3	15 15 22	17°54'29	21°15	13°51	1°19	4°35	16°41	24°14	2°25	6°21	14°16	3°23	4°10	23°48	n.a.	T 3	
W 4	15 19 18	18°51'42	3♉51	14°28	2°25	5°13	16°40	24°18	2°28	6°20	14°18	3°D22	4° 7	23°55	n.a.	W 4	
T 5	15 23 15	19°48'56	16°40	15° 1	3°31	5°51	16°40	24°23	2°31	6°19	14°19	3°23	4° 4	24° 1	n.a.	T 5	
F 6	15 27 11	20°46'11	29°42	15°30	4°37	6°29	16°D40	24°27	2°33	6°18	14°21	3°23	4° 0	24° 8	n.a.	F 6	
S 7	15 31 8	21°43'27	12♎58	15°55	5°42	7° 7	16°40	24°31	2°36	6°17	14°22	3°24	3°57	24°15	n.a.	S 7	
S 8	15 35 4	22°40'44	26°28	16°15	6°48	7°45	16°40	24°36	2°39	6°16	14°24	3°25	3°54	24°22	n.a.	S 8	
M 9	15 39 1	23°38'03	10♉12	16°31	7°53	8°23	16°41	24°40	2°41	6°15	14°26	3°26	3°51	24°28	n.a.	M 9	
T 10	15 42 58	24°35'23	24°10	16°41	8°58	9° 1	16°41	24°45	2°44	6°13	14°27	3°R26	3°48	24°35	n.a.	T 10	
W11	15 46 54	25°32'45	8♎22	16°47	10° 3	9°39	16°42	24°50	2°46	6°12	14°29	3°26	3°44	24°42	n.a.	W11	
T 12	15 50 51	26°30'08	22°44	16°R48	11° 8	10°17	16°43	24°55	2°48	6°11	14°30	3°26	3°41	24°48	n.a.	T 12	
F 13	15 54 47	27°27'33	7♎14	16°43	12°13	10°56	16°44	24°59	2°51	6°10	14°32	3°25	3°38	24°55	n.a.	F 13	
S 14	15 58 44	28°24'59	21°47	16°33	13°17	11°34	16°46	25° 4	2°53	6° 9	14°33	3°24	3°35	25° 2	n.a.	S 14	
S 15	16 2 40	29°22'26	6♉18	16°18	14°21	12°12	16°47	25° 9	2°55	6° 8	14°35	3°24	3°32	25° 9	n.a.	S 15	
M16	16 6 37	0♊19'55	20°40	15°58	15°25	12°50	16°49	25°14	2°58	6° 6	14°36	3°24	3°29	25°15	n.a.	M16	
T 17	16 10 34	1°17'25	4♊50	15°33	16°29	13°28	16°51	25°20	3° 0	6° 5	14°38	3°D24	3°25	25°22	n.a.	T 17	
W18	16 14 30	2°14'57	18°41	15° 3	17°32	14° 7	16°53	25°25	3° 2	6° 4	14°39	3°24	3°22	25°29	n.a.	W18	
T 19	16 18 27	3°12'30	2♉13	14°28	18°36	14°45	16°55	25°30	3° 4	6° 2	14°41	3°R24	3°19	25°35	n.a.	T 19	
F 20	16 22 23	4°10'05	15°23	13°49	19°39	15°23	16°57	25°35	3° 6	6° 1	14°43	3°24	3°16	25°42	n.a.	F 20	
S 21	16 26 20	5° 7'40	28°12	13° 6	20°41	16° 1	17° 0	25°41	3° 8	6° 0	14°44	3°24	3°13	25°49	n.a.	S 21	
S 22	16 30 16	6° 5'17	10♉42	12°20	21°44	16°40	17° 3	25°46	3°10	5°58	14°46	3°23	3°10	25°56	n.a.	S 22	
M23	16 34 13	7° 2'55	22°57	11°32	22°46	17°18	17° 6	25°52	3°12	5°57	14°47	3°23	3° 6	26° 2	n.a.	M23	
T 24	16 38 9	8° 0'35	5♎ 0	10°43	23°48	17°56	17° 9	25°57	3°14	5°56	14°48	3°D23	3° 3	26° 9	n.a.	T 24	
W25	16 42 6	8°58'15	16°55	9°53	24°50	18°35	17°12	26° 3	3°16	5°54	14°50	3°23	3° 0	26°16	n.a.	W25	
T 26	16 46 3	9°55'57	28°48	9° 3	25°51	19°13	17°16	26° 8	3°18	5°53	14°51	3°23	2°57	26°22	n.a.	T 26	
F 27	16 49 59	10°53'40	10♉42	8°14	26°52	19°51	17°19	26°14	3°20	5°51	14°53	3°24	2°54	26°29	n.a.	F 27	
S 28	16 53 56	11°51'25	22°43	7°28	27°53	20°30	17°23	26°20	3°22	5°50	14°54	3°25	2°50	26°36	n.a.	S 28	
S 29	16 57 52	12°49'11	4♎53	6°45	28°54	21° 8	17°27	26°26	3°23	5°48	14°56	3°26	2°47	26°43	n.a.	S 29	
M30	17 1 49	13°46'59	17♎16	6♊ 6	29♉54	21♊47	17♎31	26♉31	3°25	5°47	14°57	3♊26	2♊44	26♎49	n.a.	M30	

Delta T = 18h49m30s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2763 BCE
geocentric

JULY 2763 BCE (-2762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	17 5 45	14II44'48	29III54	5°R32	0L53	22II25	17III36	26E37	3V27	5°R45	14R59	3°R27	2II41	26III56	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	17 9 42	15°42'39	12A49	5II 4	1°53	23° 4	17°40	26°43	3°28	5E44	15° 0	3II27	2°38	27° 3	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	17 13 38	16°40'31	26° 0	4°43	2°52	23°42	17°45	26°49	3°30	5°42	15° 1	3°26	2°35	27° 9	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	17 17 35	17°38'26	9E26	4°29	3°50	24°21	17°49	26°55	3°31	5°41	15° 3	3°25	2°31	27°16	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	17 21 32	18°36'22	23° 7	4°D22	4°49	24°59	17°54	27° 2	3°33	5°39	15° 4	3°23	2°28	27°23	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	17 25 28	19°34'21	6A59	4°22	5°47	25°38	18° 0	27° 8	3°34	5°38	15° 5	3°21	2°25	27°30	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	17 29 25	20°32'21	21° 0	4°31	6°44	26°16	18° 5	27°14	3°35	5°36	15° 7	3°19	2°22	27°36	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	17 33 21	21°30'24	5H 8	4°48	7°41	26°55	18°10	27°20	3°37	5°34	15° 8	3°17	2°19	27°43	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	17 37 18	22°28'29	19°20	5°13	8°38	27°34	18°16	27°27	3°38	5°33	15° 9	3°D17	2°16	27°50	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	17 41 14	23°26'35	3V33	5°46	9°34	28°12	18°22	27°33	3°39	5°31	15°11	3°17	2°12	27°56	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	17 45 11	24°24'44	17°45	6°27	10°29	28°51	18°28	27°39	3°40	5°30	15°12	3°18	2° 9	28° 3	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	17 49 7	25°22'56	1R54	7°16	11°24	29°30	18°34	27°46	3°41	5°28	15°13	3°19	2° 6	28°10	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	17 53 4	26°21'09	15°57	8°12	12°19	0E 9	18°40	27°52	3°43	5°26	15°15	3°20	2° 3	28°17	n.a.	n.a.	S 13	
M14	17 57 1	27°19'25	29°53	9°15	13°13	0°47	18°46	27°59	3°44	5°25	15°16	3°R21	2° 0	28°23	n.a.	n.a.	M14	
T 15	18 0 57	28°17'43	13II38	10°25	14° 7	1°26	18°53	28° 5	3°45	5°23	15°17	3°21	1°56	28°30	n.a.	n.a.	T 15	
W16	18 4 54	29°16'03	27°10	11°41	15° 0	2° 5	18°59	28°12	3°45	5°21	15°18	3°19	1°53	28°37	n.a.	n.a.	W16	
T 17	18 8 50	0E14'26	10E26	13° 2	15°52	2°44	19° 6	28°18	3°46	5°20	15°19	3°16	1°50	28°43	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	18 12 47	1°12'50	23°27	14°29	16°44	3°23	19°13	28°25	3°47	5°18	15°21	3°12	1°47	28°50	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	18 16 43	2°11'16	6L11	16° 1	17°35	4° 2	19°20	28°32	3°48	5°17	15°22	3° 8	1°44	28°57	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	18 20 40	3° 9'44	18°38	17°37	18°25	4°41	19°27	28°38	3°49	5°15	15°23	3° 3	1°41	29° 4	n.a.	n.a.	S 20	
M21	18 24 36	4° 8'14	0III52	19°17	19°15	5°20	19°35	28°45	3°49	5°13	15°24	2°58	1°37	29°10	n.a.	n.a.	M21	
T 22	18 28 33	5° 6'45	12°54	20°59	20° 4	5°59	19°42	28°52	3°50	5°12	15°25	2°55	1°34	29°17	n.a.	n.a.	T 22	
W23	18 32 30	6° 5'19	24°49	22°45	20°52	6°38	19°50	28°59	3°50	5°10	15°26	2°53	1°31	29°24	n.a.	n.a.	W23	
T 24	18 36 26	7° 3'54	6L41	24°32	21°40	7°17	19°58	29° 6	3°51	5° 8	15°27	2°D52	1°28	29°30	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	18 40 23	8° 2'31	18°35	26°22	22°27	7°56	20° 5	29°12	3°51	5° 7	15°28	2°52	1°25	29°37	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	18 44 19	9° 1'10	0III35	28°12	23°12	8°35	20°13	29°19	3°52	5° 5	15°29	2°54	1°22	29°44	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	18 48 16	9°59'51	12°47	0E 4	23°57	9°14	20°22	29°26	3°52	5° 3	15°30	2°56	1°18	29°50	n.a.	n.a.	S 27	
M28	18 52 12	10°58'35	25°14	1°56	24°41	9°53	20°30	29°33	3°52	5° 2	15°31	2°57	1°15	29°57	n.a.	n.a.	M28	
T 29	18 56 9	11°57'20	8A 1	3°48	25°25	10°32	20°38	29°40	3°53	5° 0	15°32	2°R57	1°12	0L 4	n.a.	n.a.	T 29	
W30	19 0 5	12°56'07	21°10	5°41	26° 7	11°11	20°47	29°47	3°53	4°58	15°33	2°55	1° 9	0°11	n.a.	n.a.	W30	
T 31	19 4 2	13E54'56	4E41	7E34	26L48	11E51	20III55	29E54	3V53	4E57	15R34	2II52	1II 6	0L17	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h49m27s

Julian Calendar 1 July 2763 BCE == Greg. Calendar 8 June 2763 BCE

AUGUST 2763 BCE (-2762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	19 7 58	14E53'47	18E32	9E26	27L28	12E30	21III 4	0L 1	3V53	4°R55	15R35	2°R47	1II 2	0L24	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	19 11 55	15°52'41	2A41	11°18	28° 7	13° 9	21°13	0° 8	3°R53	4E53	15°36	2II40	0°59	0°31	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	19 15 52	16°51'37	17° 2	13° 9	28°44	13°49	21°22	0°15	3°53	4°52	15°37	2°33	0°56	0°37	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	19 19 48	17°50'35	1H29	15° 0	29°21	14°28	21°31	0°22	3°53	4°50	15°38	2°27	0°53	0°44	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	19 23 45	18°49'36	15°57	16°50	29°56	15° 7	21°41	0°29	3°53	4°49	15°39	2°21	0°50	0°51	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	19 27 41	19°48'39	0V20	18°40	0III30	15°47	21°50	0°36	3°53	4°47	15°40	2°18	0°47	0°58	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	19 31 38	20°47'45	14°35	20°29	1° 3	16°26	21°59	0°43	3°53	4°46	15°40	2°16	0°43	1° 4	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	19 35 34	21°46'53	28°39	22°16	1°34	17° 6	22° 9	0°51	3°52	4°44	15°41	2°D16	0°40	1°11	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	19 39 31	22°46'04	12R33	24° 3	2° 4	17°45	22°19	0°58	3°52	4°42	15°42	2°17	0°37	1°18	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	19 43 27	23°45'17	26°14	25°50	2°32	18°25	22°28	1° 5	3°52	4°41	15°43	2°R18	0°34	1°24	n.a.	n.a.	S 10	
M11	19 47 24	24°44'33	9II45	27°35	2°59	19° 4	22°38	1°12	3°51	4°39	15°43	2°18	0°31	1°31	n.a.	n.a.	M11	
T 12	19 51 20	25°43'52	23° 5	29°19	3°24	19°44	22°48	1°19	3°51	4°38	15°44	2°16	0°28	1°38	n.a.	n.a.	T 12	
W13	19 55 17	26°43'13	6E13	1L 3	3°47	20°23	22°58	1°26	3°50	4°36	15°45	2°11	0°24	1°44	n.a.	n.a.	W13	
T 14	19 59 13	27°42'36	19°10	2°46	4° 9	21° 3	23° 9	1°34	3°50	4°35	15°45	2° 4	0°21	1°51	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	20 3 10	28°42'01	1L55	4°27	4°29	21°43	23°19	1°41	3°49	4°33	15°46	1°55	0°18	1°58	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	20 7 7	29°41'29	14°28	6° 9	4°47	22°22	23°29	1°48	3°48	4°32	15°47	1°44	0°15	2° 5	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	20 11 3	0L40'59	26°48	7°49	5° 3	23° 2	23°40	1°55	3°47	4°30	15°47	1°33	0°12	2°11	n.a.	n.a.	S 17	
M18	20 15 0	1°40'31	8III57	9°28	5°17	23°42	23°50	2° 2	3°47	4°29	15°48	1°22	0° 8	2°18	n.a.	n.a.	M18	
T 19	20 18 56	2°40'05	20°56	11° 7	5°29	24°22	24° 1	2°10	3°46	4°28	15°48	1°13	0° 5	2°25	n.a.	n.a.	T 19	
W20	20 22 53	3°39'41	2L49	12°45	5°39	25° 2	24°12	2°17	3°45	4°26	15°49	1° 6	0° 2	2°31	n.a.	n.a.	W20	
T 21	20 26 49	4°39'19	14°38	14°22	5°47	25°41	24°23	2°24	3°44	4°25	15°49	1° 1	29R59	2°38	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	20 30 46	5°38'59	26°29	15°58	5°52	26°21	24°34	2°31	3°43	4°23	15°50	0°59	29°56	2°45	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	20 34 42	6°38'41	8III26	17°34	5°55	27° 1	24°45	2°38	3°42	4°22	15°50	0°D59	29°53	2°51	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	20 38 39	7°38'25	20°35	19° 9	5°R56	27°41	24°56	2°45	3°41	4°21	15°50	0°59	29°49	2°58	n.a.	n.a.	S 24	
M25	20 42 35	8°38'11	3A 2	20°43	5°55	28°21	25° 7	2°53	3°40	4°19	15°51	1°R 0	29°46	3° 5	n.a.	n.a.	M25	
T 26	20 46 32	9°37'59	15°50	22°17	5°51	29° 1	25°18	3° 0	3°39	4°18	15°51	0°59	29°43	3°12	n.a.	n.a.	T 26	
W27	20 50 29	10°37'48	29° 3	23°50	5°44	29°41	25°30	3° 7	3°37	4°17	15°51	0°55	29°40	3°18	n.a.	n.a.	W27	
T 28	20 54 25	11°37'40	12E44	25°22	5°36	0L21	25°41	3°14	3°36	4°16	15°52	0°50	29°37	3°25	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	20 58 22	12°37'34	26°52	26°54	5°24	1° 1	25°53	3°21	3°35	4°14	15°52	0°41	29°34	3°32	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	21 2 18	13°37'30	11A22	28°25	5°11	1°42	26° 4	3°28	3°34	4°13	15°52	0°31	29°30	3°38	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	21 6 15	14L37'28	26A 9	29L56	4III55	2L22	26III16	3L36	3V32	4E12	15R53	0II20	29R27	3L45	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 18h49m25s

Julian Calendar

The year -2762 astronomical counting style corresponds to year 2763 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2763 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2763 BCE (-2762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	21 10 11	15♌37°28	11♋4	1♎25	4♋36	3♏2	26♎28	3♏43	3♋31	4♋11	15♌53	0♋9	29♌24	3♌52	n.a.	M 1								
T 2	21 14 8	16°37'30	25°58	2°54	4♎16	3°42	26°40	3°50	3♎29	4♌10	15°53	29♌59	29°21	3°59	n.a.	T 2								
W 3	21 18 4	17°37'35	10°42	4°23	3°53	4°22	26°52	3°57	3°28	4°9	15°53	29°53	29°18	4°5	n.a.	W 3								
T 4	21 22 1	18°37'42	25°10	5°51	3°28	5°3	27°3	4°4	3°26	4°8	15°53	29°49	29°14	4°12	n.a.	T 4								
F 5	21 25 57	19°37'51	9♌21	7°18	3°1	5°43	27°16	4°11	3°25	4°7	15°53	29°47	29°11	4°19	n.a.	F 5								
S 6	21 29 54	20°38'03	23°11	8°44	2°33	6°23	27°28	4°18	3°23	4°5	15°53	29°47	29°8	4°25	n.a.	S 6								
S 7	21 33 51	21°38'17	6♎43	10°10	2°2	7°4	27°40	4°25	3°21	4°4	15°54	29°47	29°5	4°32	n.a.	S 7								
M 8	21 37 47	22°38'33	19°58	11°35	1°31	7°44	27°52	4°32	3°20	4°4	15°54	29°46	29°2	4°39	n.a.	M 8								
T 9	21 41 44	23°38'52	2♌59	12°59	0°58	8°25	28°4	4°39	3°18	4°3	15°R54	29°42	28°59	4°45	n.a.	T 9								
W10	21 45 40	24°39'13	15°48	14°23	0°24	9°5	28°17	4°46	3°16	4°2	15°54	29°36	28°55	4°52	n.a.	W10								
T 11	21 49 37	25°39'36	28°25	15°45	29♌49	9°46	28°29	4°53	3°14	4°1	15°53	29°26	28°52	4°59	n.a.	T 11								
F 12	21 53 33	26°40'01	10♌53	17°7	29°13	10°26	28°42	4°59	3°12	4°0	15°53	29°14	28°49	5°6	n.a.	F 12								
S 13	21 57 30	27°40'28	23°11	18°27	28°37	11°7	28°54	5°6	3°10	3°59	15°53	29°0	28°46	5°12	n.a.	S 13								
S 14	22 1 26	28°40'57	5♎21	19°47	28°1	11°48	29°7	5°13	3°8	3°58	15°53	28°45	28°43	5°19	n.a.	S 14								
M15	22 5 23	29°41'27	17°23	21°5	27°24	12°28	29°19	5°20	3°6	3°58	15°53	28°31	28°40	5°26	n.a.	M15								
T 16	22 9 19	0♎42'00	29°18	22°22	26°48	13°9	29°32	5°27	3°4	3°57	15°53	28°18	28°36	5°32	n.a.	T 16								
W17	22 13 16	1°42'34	11♌8	23°37	26°13	13°50	29°45	5°33	3°2	3°56	15°53	28°8	28°33	5°39	n.a.	W17								
T 18	22 17 13	2°43'09	22°56	24°51	25°39	14°31	29°58	5°40	3°0	3°55	15°52	28°1	28°30	5°46	n.a.	T 18								
F 19	22 21 9	3°43'47	4♎45	26°3	25°5	15°11	0♌11	5°47	2°58	3°55	15°52	27°56	28°27	5°52	n.a.	F 19								
S 20	22 25 6	4°44'26	16°40	27°12	24°33	15°52	0°23	5°53	2°56	3°54	15°52	27°55	28°24	5°59	n.a.	S 20								
S 21	22 29 2	5°45'06	28°45	28°20	24°2	16°33	0°36	6°0	2°54	3°54	15°52	27°54	28°20	6°6	n.a.	S 21								
M22	22 32 59	6°45'48	11♌6	29°25	23°33	17°14	0°49	6°6	2°52	3°53	15°51	27°54	28°17	6°12	n.a.	M22								
T 23	22 36 55	7°46'31	23°49	0♌27	23°6	17°55	1°2	6°13	2°49	3°52	15°51	27°53	28°14	6°19	n.a.	T 23								
W24	22 40 52	8°47'16	6♌58	1°25	22°40	18°36	1°16	6°19	2°47	3°52	15°51	27°51	28°11	6°26	n.a.	W24								
T 25	22 44 48	9°48'02	20°36	2°21	22°17	19°17	1°29	6°26	2°45	3°51	15°50	27°45	28°8	6°33	n.a.	T 25								
F 26	22 48 45	10°48'49	4♎45	3°11	21°56	19°58	1°42	6°32	2°43	3°51	15°50	27°37	28°5	6°39	n.a.	F 26								
S 27	22 52 41	11°49'37	19°22	3°58	21°37	20°39	1°55	6°39	2°40	3°51	15°49	27°27	28°1	6°46	n.a.	S 27								
S 28	22 56 38	12°50'27	4♋22	4°38	21°20	21°20	2°8	6°45	2°38	3°50	15°49	27°16	27°58	6°53	n.a.	S 28								
M29	23 0 35	13°51'19	19°34	5°13	21°6	22°1	2°21	6°51	2°36	3°50	15°48	27°5	27°55	6°59	n.a.	M29								
T 30	23 4 31	14♎52'11	4♎49	5♌42	20♌54	22♌43	2♌35	6♌57	2♎33	3♌50	15♌48	27♌55	27♌52	7♌6	n.a.	T 30								

Delta T = 18h49m22s

Julian Calendar 1 Sept. 2763 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2763 BCE

OCTOBER 2763 BCE (-2762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	23 8 28	15♎53°06	19♎56	6♌3	20♋45	23♌24	2♌48	7♌3	2°R31	3°R49	15°R47	26°R48	27♌49	7♌13	n.a.	W 1								
T 2	23 12 24	16°54'02	4♌44	6°15	20♌39	24°5	3°1	7°9	2°Y28	3♌49	15♌47	26♌44	27°45	7°19	n.a.	T 2								
F 3	23 16 21	17°54'59	19°10	6°R19	20°34	24°46	3°15	7°15	2°26	3°49	15°46	26°42	27°42	7°26	n.a.	F 3								
S 4	23 20 17	18°55'58	3♎11	6°13	20°D33	25°28	3°28	7°21	2°23	3°49	15°46	26°D42	27°39	7°33	n.a.	S 4								
S 5	23 24 14	19°56'59	16°47	5°57	20°34	26°9	3°42	7°27	2°21	3°49	15°45	26°R43	27°36	7°39	n.a.	S 5								
M 6	23 28 10	20°58'02	29°59	5°31	20°37	26°51	3°55	7°33	2°18	3°49	15°44	26°42	27°33	7°46	n.a.	M 6								
T 7	23 32 7	21°59'06	12♌53	4°53	20°42	27°32	4°9	7°39	2°16	3°49	15°44	26°40	27°30	7°53	n.a.	T 7								
W 8	23 36 4	23°0'11	25°30	4°5	20°50	28°13	4°22	7°45	2°13	3°D49	15°43	26°35	27°26	8°0	n.a.	W 8								
T 9	23 40 0	24°1'18	7♌54	3°6	21°1	28°55	4°36	7°51	2°11	3°49	15°42	26°28	27°23	8°6	n.a.	T 9								
F 10	23 43 57	25°2'26	20°8	1°59	21°13	29°37	4°49	7°56	2°8	3°49	15°42	26°18	27°20	8°13	n.a.	F 10								
S 11	23 47 53	26°3'35	2♎14	0°44	21°28	0♎18	5°3	8°2	2°6	3°49	15°41	26°7	27°17	8°20	n.a.	S 11								
S 12	23 51 50	27°4'45	14°14	29♎25	21°44	1°0	5°16	8°7	2°3	3°49	15°40	25°54	27°14	8°26	n.a.	S 12								
M13	23 55 46	28°5'57	26°9	28°2	22°3	1°41	5°30	8°13	2°1	3°49	15°39	25°42	27°11	8°33	n.a.	M13								
T 14	23 59 43	29°7'09	8♌0	26°40	22°24	2°23	5°44	8°18	1°58	3°49	15°39	25°32	27°7	8°40	n.a.	T 14								
W15	0 3 39	0♌8'22	19°49	25°21	22°46	3°5	5°57	8°24	1°56	3°49	15°38	25°24	27°4	8°46	n.a.	W15								
T 16	0 7 36	1°9'36	1♎38	24°7	23°11	3°47	6°11	8°29	1°53	3°50	15°37	25°18	27°1	8°53	n.a.	T 16								
F 17	0 11 33	2°10'51	13°29	23°1	23°37	4°28	6°25	8°34	1°51	3°50	15°36	25°15	26°58	9°0	n.a.	F 17								
S 18	0 15 29	3°12'07	25°26	22°5	24°5	5°10	6°38	8°39	1°48	3°50	15°35	25°D14	26°55	9°6	n.a.	S 18								
S 19	0 19 26	4°13'23	7♌32	21°19	24°34	5°52	6°52	8°44	1°45	3°51	15°34	25°15	26°51	9°13	n.a.	S 19								
M20	0 23 22	5°14'39	19°52	20°44	25°5	6°34	7°6	8°49	1°43	3°51	15°33	25°16	26°48	9°20	n.a.	M20								
T 21	0 27 19	6°15'56	2♌31	20°21	25°38	7°16	7°19	8°54	1°40	3°51	15°32	25°R17	26°45	9°27	n.a.	T 21								
W22	0 31 15	7°17'14	15°32	20°9	26°12	7°58	7°33	8°59	1°38	3°52	15°31	25°16	26°42	9°33	n.a.	W22								
T 23	0 35 12	8°18'31	29°1	20°D 7	26°48	8°40	7°47	9°4	1°35	3°52	15°30	25°14	26°39	9°40	n.a.	T 23								
F 24	0 39 9	9°19'49	12♌59	20°15	27°25	9°22	8°0	9°9	1°33	3°53	15°29	25°10	26°36	9°47	n.a.	F 24								
S 25	0 43 5	10°21'07	27°26	20°33	28°3	10°4	8°14	9°13	1°30	3°54	15°28	25°4	26°32	9°53	n.a.	S 25								
S 26	0 47 2	11°22'26	12♋18	20°58	28°43	10°46	8°28	9°18	1°28	3°54	15°27	24°58	26°29	10°0	n.a.	S 26								
M27	0 50 58	12°23'44	27°29	21°32	29°24	11°28	8°41	9°22	1°25	3°55	15°26	24°51	26°26	10°7	n.a.	M27								
T 28	0 54 55	13°25'03	12♎48	22°11	0♎5	12°10	8°55	9°27	1°23	3°55	15°25	24°45	26°23	10°13	n.a.	T 28								
W29	0 58 51	14°26'22	28°4	22°57	0°49	12°52	9°9	9°31	1°20	3°56	15°24	24°40	26°20	10°20	n.a.	W29								
T 30	1 2 48	15°27'42	13♌8	23°48	1°33	13°35	9°22	9°35	1°18	3°57	15°23	24°38	26°16	10°27	n.a.	T 30								
F 31	1 6 44	16♌29'02	27♌50	24♎44	2♎18	14♎17	9♌36	9♌39	1°Y15	3♌58	15♌22	24°D37	26♌13	10♌33	n.a.	F 31								

Delta T = 18h49m20s

Julian Calendar

The year -2762 astronomical counting style corresponds to year 2763 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2763 BCE
geocentric

NOVEMBER 2763 BCE (-2762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	1 10 41	17♁30'23	12♂ 6	25♏44	3♏ 4	14♏59	9♁50	9♁43	1°R13	3♁59	15°R21	24♁38	26♁10	10♁40	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	1 14 38	18°31'44	25°54	26°47	3°52	15°42	10° 3	9°47	1°Y11	3°59	15♁20	24°40	26° 7	10°47	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	1 18 34	19°33'06	9♁16	27°54	4°40	16°24	10°17	9°51	1° 8	4° 0	15°19	24°41	26° 4	10°53	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	1 22 31	20°34'28	22°13	29° 3	5°29	17° 6	10°31	9°55	1° 6	4° 1	15°18	24°R42	26° 1	11° 0	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	1 26 27	21°35'50	4♁49	0♁15	6°19	17°49	10°44	9°59	1° 3	4° 2	15°16	24°41	25°57	11° 7	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	1 30 24	22°37'13	17° 9	1°29	7°10	18°31	10°58	10° 3	1° 1	4° 3	15°15	24°38	25°54	11°14	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	1 34 20	23°38'36	29°17	2°45	8° 1	19°14	11°11	10° 6	0°59	4° 4	15°14	24°34	25°51	11°20	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	1 38 17	24°39'58	11♏15	4° 2	8°53	19°56	11°25	10°10	0°56	4° 5	15°13	24°29	25°48	11°27	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	1 42 14	25°41'21	23° 8	5°21	9°46	20°39	11°38	10°13	0°54	4° 6	15°12	24°24	25°45	11°34	n.a.	n.a.	S 9	
M10	1 46 10	26°42'44	4♁58	6°42	10°40	21°21	11°52	10°16	0°52	4° 7	15°10	24°18	25°42	11°40	n.a.	n.a.	M10	
T 11	1 50 7	27°44'07	16°48	8° 3	11°35	22° 4	12° 5	10°19	0°50	4° 8	15° 9	24°14	25°38	11°47	n.a.	n.a.	T 11	
W12	1 54 3	28°45'30	28°39	9°26	12°30	22°47	12°19	10°23	0°48	4°10	15° 8	24°10	25°35	11°54	n.a.	n.a.	W12	
T 13	1 58 0	29°46'52	10♏32	10°50	13°25	23°29	12°32	10°26	0°45	4°11	15° 7	24° 8	25°32	12° 0	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	2 1 56	0♏48'14	22°31	12°14	14°22	24°12	12°46	10°28	0°43	4°12	15° 5	24°D 7	25°29	12° 7	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	2 5 53	1°49'36	4♁37	13°39	15°18	24°55	12°59	10°31	0°41	4°13	15° 4	24° 8	25°26	12°14	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	2 9 50	2°50'57	16°52	15° 5	16°16	25°38	13°12	10°34	0°39	4°14	15° 3	24° 9	25°22	12°20	n.a.	n.a.	S 16	
M17	2 13 46	3°52'18	29°19	16°32	17°14	26°21	13°26	10°37	0°37	4°16	15° 2	24°10	25°19	12°27	n.a.	n.a.	M17	
T 18	2 17 43	4°53'38	12♁ 2	17°59	18°12	27° 3	13°39	10°39	0°35	4°17	15° 0	24°12	25°16	12°34	n.a.	n.a.	T 18	
W19	2 21 39	5°54'57	25° 3	19°27	19°11	27°46	13°52	10°42	0°33	4°19	14°59	24°13	25°13	12°40	n.a.	n.a.	W19	
T 20	2 25 36	6°56'15	8♁25	20°56	20°10	28°29	14° 5	10°44	0°31	4°20	14°58	24°R13	25°10	12°47	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	2 29 32	7°57'32	22°21	22°25	21°10	29°12	14°18	10°46	0°29	4°21	14°57	24°13	25° 7	12°54	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	2 33 29	8°58'48	6♁21	23°55	22°11	29°55	14°31	10°48	0°28	4°23	14°55	24°12	25° 3	13° 0	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	2 37 26	10° 0'03	20°54	25°25	23°11	0♁38	14°45	10°50	0°26	4°24	14°54	24°10	25° 0	13° 7	n.a.	n.a.	S 23	
M24	2 41 22	11° 1'18	5°Y45	26°56	24°12	1°21	14°58	10°52	0°24	4°26	14°53	24° 8	24°57	13°14	n.a.	n.a.	M24	
T 25	2 45 19	12° 2'31	20°47	28°27	25°14	2° 4	15°11	10°54	0°22	4°27	14°51	24° 7	24°54	13°20	n.a.	n.a.	T 25	
W26	2 49 15	13° 3'43	5♁54	29°58	26°16	2°47	15°23	10°56	0°20	4°29	14°50	24° 6	24°51	13°27	n.a.	n.a.	W26	
T 27	2 53 12	14° 4'55	20°54	1♏31	27°18	3°30	15°36	10°58	0°19	4°30	14°49	24°D 5	24°48	13°34	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	2 57 8	15° 6'05	5♂40	3° 4	28°21	4°14	15°49	10°59	0°17	4°32	14°48	24° 5	24°44	13°41	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	3 1 5	16° 7'15	20° 5	4°37	29°24	4°57	16° 2	11° 1	0°16	4°34	14°46	24° 6	24°41	13°47	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	3 5 2	17♏ 8'25	4♁ 4	6♏11	0♁27	5♁40	16♁15	11♁ 2	0°Y14	4♁35	14♁45	24♁ 7	24♁38	13♁54	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 18h49m17s Julian Calendar 1 Nov. 2763 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2763 BCE

DECEMBER 2763 BCE (-2762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
M 1	3 8 58	18♏ 9'33	17♁36	7♏45	1♁31	6♁23	16♁27	11♁ 3	0°R13	4♁37	14°R44	24♁ 7	24♁35	14♁ 1	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	3 12 55	19°10'41	0♁43	9°20	2°34	7° 7	16°40	11° 4	0°Y11	4°39	14♁42	24° 8	24°32	14° 7	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	3 16 51	20°11'47	13°26	10°56	3°39	7°50	16°53	11° 5	0°10	4°40	14°41	24° 8	24°28	14°14	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	3 20 48	21°12'53	25°49	12°32	4°43	8°33	17° 5	11° 6	0° 8	4°42	14°40	24°R 8	24°25	14°21	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	3 24 44	22°13'58	7♏56	14° 9	5°48	9°17	17°18	11° 7	0° 7	4°44	14°39	24° 8	24°22	14°27	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	3 28 41	23°15'02	19°53	15°46	6°53	10° 0	17°30	11° 8	0° 6	4°46	14°37	24° 8	24°19	14°34	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	3 32 38	24°16'05	1♁44	17°24	7°58	10°43	17°42	11° 8	0° 5	4°48	14°36	24°D 8	24°16	14°41	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	3 36 34	25°17'07	13°32	19° 3	9° 4	11°27	17°55	11° 9	0° 3	4°49	14°35	24° 8	24°13	14°47	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	3 40 31	26°18'08	25°22	20°42	10°10	12°10	18° 7	11° 9	0° 2	4°51	14°34	24° 8	24° 9	14°54	n.a.	n.a.	T 9	
W10	3 44 27	27°19'08	7♏16	22°22	11°16	12°54	18°19	11° 9	0° 1	4°53	14°32	24° 8	24° 6	15° 1	n.a.	n.a.	W10	
T 11	3 48 24	28°20'06	19°17	24° 3	12°22	13°38	18°31	11°10	0° 0	4°55	14°31	24°R 8	24° 3	15° 7	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	3 52 20	29°21'03	1♁27	25°44	13°28	14°21	18°43	11°R10	29♁59	4°57	14°30	24° 8	24° 0	15°14	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	3 56 17	0♁21'59	13°48	27°26	14°35	15° 5	18°55	11°10	29°58	4°59	14°28	24° 8	23°57	15°21	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	4 0 13	1°22'53	26°20	29° 9	15°42	15°48	19° 7	11°10	29°57	5° 1	14°27	24° 7	23°54	15°27	n.a.	n.a.	S 14	
M15	4 4 10	2°23'46	9♁ 5	0♁53	16°49	16°32	19°19	11° 9	29°57	5° 3	14°26	24° 6	23°50	15°34	n.a.	n.a.	M15	
T 16	4 8 7	3°24'37	22° 3	2°37	17°56	17°16	19°30	11° 9	29°56	5° 5	14°25	24° 5	23°47	15°41	n.a.	n.a.	T 16	
W17	4 12 3	4°25'26	5♁15	4°22	19° 3	17°59	19°42	11° 9	29°55	5° 7	14°24	24° 4	23°44	15°47	n.a.	n.a.	W17	
T 18	4 16 0	5°26'14	18°43	6° 8	20°11	18°43	19°54	11° 8	29°54	5° 9	14°22	24° 3	23°41	15°54	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	4 19 56	6°26'59	2♁26	7°55	21°18	19°27	20° 5	11° 7	29°54	5°11	14°21	24°D 2	23°38	16° 1	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	4 23 53	7°27'42	16°25	9°42	22°26	20°11	20°16	11° 7	29°53	5°13	14°20	24° 2	23°34	16° 7	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	4 27 49	8°28'24	0°Y39	11°30	23°34	20°54	20°28	11° 6	29°53	5°15	14°19	24° 3	23°31	16°14	n.a.	n.a.	S 21	
M22	4 31 46	9°29'03	15° 6	13°18	24°42	21°38	20°39	11° 5	29°52	5°17	14°18	24° 4	23°28	16°21	n.a.	n.a.	M22	
T 23	4 35 43	10°29'40	29°42	15° 8	25°50	22°22	20°50	11° 4	29°52	5°19	14°17	24° 6	23°25	16°27	n.a.	n.a.	T 23	
W24	4 39 39	11°30'16	14♁23	16°57	26°59	23° 6	21° 1	11° 3	29°52	5°21	14°15	24° 6	23°22	16°34	n.a.	n.a.	W24	
T 25	4 43 36	12°30'50	29° 2	18°47	28° 7	23°50	21°12	11° 1	29°51	5°23	14°14	24°R 7	23°19	16°41	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	4 47 32	13°31'21	13♂34	20°38	29°16	24°34	21°23	11° 0	29°51	5°26	14°13	24° 6	23°15	16°48	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	4 51 29	14°31'51	27°51	22°29	0♏25	25°18	21°34	10°59	29°51	5°28	14°12	24° 4	23°12	16°54	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	4 55 25	15°32'20	11♁49	24°20	1°34	26° 2	21°44	10°57	29°51	5°30	14°11	24° 1	23° 9	17° 1	n.a.	n.a.	S 28	
M29	4 59 22	16°32'46	25°24	26°11	2°43	26°46	21°55	10°55	29°51	5°32	14°10	23°58	23° 6	17° 8	n.a.	n.a.	M29	
T 30	5 3 18	17°33'11	8♁36	28° 1	3°52	27°30	22° 6	10°54	29°D50	5°34	14° 9	23°54	23° 3	17°14	n.a.	n.a.	T 30	
W31	5 7 15	18♁33'34	21♁24	29♁51	5♏ 1	28♁14	22♁16	10♁52	29♁50	5♁36	14♁ 8	23♁51	23♁ 0	17♁21	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 18h49m15s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2762 BCE
geocentric

JANUARY 2762 BCE (-2761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	5 11 12	19°33'55	3♎52	1♌40	6♍10	28♁58	22♁26	10°R50	29♋51	5♊39	14°R 7	23°R49	22♄56	17♁28	n.a.	T 1	
F 2	5 15 8	20°34'15	16° 3	3°28	7°20	29°42	22°36	10♌48	29°51	5°41	14♈ 6	23°D48	22°53	17°34	n.a.	F 2	
S 3	5 19 5	21°34'33	28° 2	5°15	8°29	0♍26	22°46	10°46	29°51	5°43	14° 5	23♄48	22°50	17°41	n.a.	S 3	
S 4	5 23 1	22°34'49	9♁53	6°59	9°39	1°10	22°56	10°43	29°51	5°45	14° 4	23°49	22°47	17°48	n.a.	S 4	
M 5	5 26 58	23°35'03	21°41	8°41	10°49	1°54	23° 6	10°41	29°51	5°47	14° 3	23°51	22°44	17°54	n.a.	M 5	
T 6	5 30 54	24°35'16	3♍32	10°20	11°58	2°38	23°16	10°39	29°52	5°50	14° 2	23°52	22°40	18° 1	n.a.	T 6	
W 7	5 34 51	25°35'26	15°30	11°56	13° 8	3°23	23°26	10°36	29°52	5°52	14° 1	23°54	22°37	18° 8	n.a.	W 7	
T 8	5 38 47	26°35'35	27°38	13°28	14°18	4° 7	23°35	10°34	29°52	5°54	14° 0	23°R54	22°34	18°14	n.a.	T 8	
F 9	5 42 44	27°35'42	10♁ 0	14°55	15°28	4°51	23°45	10°31	29°53	5°56	13°59	23°53	22°31	18°21	n.a.	F 9	
S 10	5 46 41	28°35'47	22°36	16°17	16°38	5°35	23°54	10°28	29°54	5°59	13°58	23°50	22°28	18°28	n.a.	S 10	
S 11	5 50 37	29°35'50	5♊29	17°33	17°48	6°20	24° 3	10°26	29°54	6° 1	13°57	23°45	22°25	18°34	n.a.	S 11	
M12	5 54 34	0♊35'51	18°37	18°43	18°59	7° 4	24°12	10°23	29°55	6° 3	13°57	23°39	22°21	18°41	n.a.	M12	
T 13	5 58 30	1°35'50	1♁59	19°46	20° 9	7°48	24°21	10°20	29°55	6° 5	13°56	23°33	22°18	18°48	n.a.	T 13	
W14	6 2 27	2°35'46	15°35	20°41	21°19	8°32	24°30	10°17	29°56	6° 8	13°55	23°26	22°15	18°54	n.a.	W14	
T 15	6 6 23	3°35'40	29°20	21°29	22°30	9°17	24°39	10°13	29°57	6°10	13°54	23°21	22°12	19° 1	n.a.	T 15	
F 16	6 10 20	4°35'31	13♋15	22° 8	23°40	10° 1	24°47	10°10	29°58	6°12	13°53	23°17	22° 9	19° 8	n.a.	F 16	
S 17	6 14 16	5°35'20	27°16	22°39	24°51	10°45	24°56	10° 7	29°59	6°15	13°53	23°15	22° 6	19°14	n.a.	S 17	
S 18	6 18 13	6°35'06	11♍23	23° 1	26° 1	11°30	25° 4	10° 4	29°59	6°17	13°52	23°D15	22° 2	19°21	n.a.	S 18	
M19	6 22 10	7°34'50	25°33	23°14	27°12	12°14	25°12	10° 0	0♎ 1	6°19	13°51	23°16	21°59	19°28	n.a.	M19	
T 20	6 26 6	8°34'31	9♄46	23°R19	28°22	12°58	25°20	9°57	0° 2	6°21	13°51	23°17	21°56	19°34	n.a.	T 20	
W21	6 30 3	9°34'10	23°59	23°14	29°33	13°43	25°28	9°53	0° 3	6°24	13°50	23°R18	21°53	19°41	n.a.	W21	
T 22	6 33 59	10°33'47	8♁11	23° 1	0♁44	14°27	25°36	9°50	0° 4	6°26	13°49	23°17	21°50	19°48	n.a.	T 22	
F 23	6 37 56	11°33'21	22°16	22°40	1°55	15°12	25°44	9°46	0° 5	6°28	13°49	23°14	21°46	19°54	n.a.	F 23	
S 24	6 41 52	12°32'52	6♁12	22°12	3° 6	15°56	25°51	9°42	0° 7	6°30	13°48	23° 8	21°43	20° 1	n.a.	S 24	
S 25	6 45 49	13°32'22	19°54	21°37	4°17	16°41	25°59	9°38	0° 8	6°33	13°48	23° 1	21°40	20° 8	n.a.	S 25	
M26	6 49 45	14°31'49	3♍19	20°56	5°27	17°25	26° 6	9°35	0° 9	6°35	13°47	22°52	21°37	20°14	n.a.	M26	
T 27	6 53 42	15°31'14	16°26	20°10	6°38	18° 9	26°13	9°31	0°11	6°37	13°47	22°43	21°34	20°21	n.a.	T 27	
W28	6 57 38	16°30'37	29°12	19°20	7°49	18°54	26°20	9°27	0°12	6°39	13°46	22°34	21°31	20°28	n.a.	W28	
T 29	7 1 35	17°29'58	11♎41	18°28	9° 1	19°38	26°27	9°23	0°14	6°42	13°46	22°26	21°27	20°34	n.a.	T 29	
F 30	7 5 32	18°29'17	23°53	17°34	10°12	20°23	26°33	9°19	0°15	6°44	13°45	22°21	21°24	20°41	n.a.	F 30	
S 31	7 9 28	19°28'34	5♁52	16♊40	11♁23	21♍ 7	26°40	9°14	0♎17	6♄46	13♄45	22♄18	21♄21	20°48	n.a.	S 31	

Delta T = 18h49m12s

Julian Calendar 1 Jan. 2762 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2763 BCE

FEBRUARY 2762 BCE (-2761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	7 13 25	20°27'48	17♁44	15°R46	12♁34	21♍52	26♁46	9°R10	0♎18	6♄48	13°R44	22°D17	21♄18	20°54	n.a.	S 1
M 2	7 17 21	21°27'01	29°33	14♄54	13°45	22°36	26°52	9°R 6	0°20	6°51	13♄44	22♄17	21°15	21° 1	n.a.	M 2
T 3	7 21 18	22°26'12	11♍25	14° 5	14°57	23°21	26°58	9° 2	0°22	6°53	13°43	22°18	21°11	21° 8	n.a.	T 3
W 4	7 25 14	23°25'21	23°25	13°19	16° 8	24° 5	27° 4	8°58	0°24	6°55	13°43	22°R18	21° 8	21°14	n.a.	W 4
T 5	7 29 11	24°24'27	5♁37	12°38	17°19	24°50	27°10	8°53	0°25	6°57	13°43	22°17	21° 5	21°21	n.a.	T 5
F 6	7 33 7	25°23'32	18° 6	12° 1	18°31	25°34	27°15	8°49	0°27	6°59	13°43	22°14	21° 2	21°28	n.a.	F 6
S 7	7 37 4	26°22'35	0♊55	11°29	19°42	26°19	27°21	8°45	0°29	7° 2	13°42	22° 9	20°59	21°34	n.a.	S 7
S 8	7 41 0	27°21'36	14° 5	11° 3	20°53	27° 4	27°26	8°40	0°31	7° 4	13°42	22° 0	20°56	21°41	n.a.	S 8
M 9	7 44 57	28°20'34	27°35	10°42	22° 5	27°48	27°31	8°36	0°33	7° 6	13°42	21°50	20°52	21°48	n.a.	M 9
T 10	7 48 54	29°19'31	11♁24	10°27	23°16	28°33	27°36	8°31	0°35	7° 8	13°42	21°39	20°49	21°54	n.a.	T 10
W11	7 52 50	0♁18'25	25°26	10°18	24°28	29°17	27°41	8°27	0°37	7°10	13°41	21°29	20°46	22° 1	n.a.	W11
T 12	7 56 47	1°17'16	9♋38	10°D15	25°39	0♁ 2	27°45	8°22	0°40	7°12	13°41	21°19	20°43	22° 8	n.a.	T 12
F 13	8 0 43	2°16'05	23°54	10°16	26°51	0°46	27°50	8°18	0°42	7°14	13°41	21°12	20°40	22°14	n.a.	F 13
S 14	8 4 40	3°14'52	8♎10	10°24	28° 2	1°31	27°54	8°13	0°44	7°16	13°41	21° 7	20°37	22°21	n.a.	S 14
S 15	8 8 36	4°13'36	22°23	10°36	29°14	2°15	27°58	8° 9	0°46	7°19	13°41	21° 5	20°33	22°28	n.a.	S 15
M16	8 12 33	5°12'18	6♄31	10°53	0♊26	3° 0	28° 2	8° 4	0°48	7°21	13°41	21°D 4	20°30	22°34	n.a.	M16
T 17	8 16 29	6°10'57	20°33	11°15	1°37	3°44	28° 6	8° 0	0°51	7°23	13°D41	21°R 5	20°27	22°41	n.a.	T 17
W18	8 20 26	7° 9'34	4♁27	11°42	2°49	4°29	28° 9	7°55	0°53	7°25	13°41	21° 4	20°24	22°48	n.a.	W18
T 19	8 24 22	8° 8'09	18°15	12°13	4° 1	5°13	28°13	7°51	0°56	7°27	13°41	21° 2	20°21	22°54	n.a.	T 19
F 20	8 28 19	9° 6'41	1♁54	12°48	5°12	5°58	28°16	7°46	0°58	7°29	13°41	20°57	20°17	23° 1	n.a.	F 20
S 21	8 32 16	10° 5'11	15°25	13°27	6°24	6°42	28°19	7°42	1° 0	7°31	13°41	20°49	20°14	23° 8	n.a.	S 21
S 22	8 36 12	11° 3'38	28°44	14°10	7°36	7°26	28°22	7°37	1° 3	7°33	13°41	20°38	20°11	23°14	n.a.	S 22
M23	8 40 9	12° 2'04	11♌50	14°57	8°48	8°11	28°24	7°33	1° 6	7°35	13°41	20°26	20° 8	23°21	n.a.	M23
T 24	8 44 5	13° 0'27	24°42	15°46	9°59	8°55	28°27	7°28	1° 8	7°37	13°41	20°13	20° 5	23°28	n.a.	T 24
W25	8 48 2	13°58'48	7♎19	16°39	11°11	9°40	28°29	7°24	1°11	7°39	13°42	20° 0	20° 2	23°34	n.a.	W25
T 26	8 51 58	14°57'07	19°40	17°36	12°23	10°24	28°31	7°19	1°13	7°40	13°42	19°49	19°58	23°41	n.a.	T 26
F 27	8 55 55	15°55'25	1♁49	18°35	13°35	11° 9	28°33	7°15	1°16	7°42	13°42	19°41	19°55	23°48	n.a.	F 27
S 28	8 59 51	16°53'40	13♁47	19♊37	14♄47	11♁53	28°35	7°10	1°19	7°44	13°42	19♄35	19♄52	23°54	n.a.	S 28

Delta T = 18h49m10s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2762 BCE
geocentric

MARCH 2762 BCE (-2761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	9 3 48	17 ⁵¹ 54	25 ⁵³ 38	20 ³⁴ 1	15 ³⁸ 59	12 ³⁷ 37	28 ⁵³ 36	7 ⁰ R 6	1 ⁰ Y22	7 ³ 46	13 ⁸ 43	19 ⁰ R31	19 ⁸ 49	24 ⁵ 1	n.a.	S 1								
M 2	9 7 44	18 ⁵⁰ 06	7 ¹¹ 26	21 ⁴⁸	17 ¹¹	13 ²²	28 ³⁸	7 ¹ Ω 1	1 ²⁴	7 ⁴⁸	13 ⁴³	19 ⁸ 30	19 ⁴⁶	24 ⁸	n.a.	M 2								
T 3	9 11 41	19 ⁴⁸ 17	19 ¹⁷	22 ⁵⁸	18 ²³	14 ⁶	28 ³⁹	6 ⁵⁷	1 ²⁷	7 ⁵⁰	13 ⁴³	19 ³⁰	19 ⁴³	24 ¹⁴	n.a.	T 3								
W 4	9 15 37	20 ⁴⁶ 25	1 ¹⁷ 17	24 ¹⁰	19 ³⁵	14 ⁵⁰	28 ⁴⁰	6 ⁵³	1 ³⁰	7 ⁵¹	13 ⁴³	19 ³⁰	19 ³⁹	24 ²¹	n.a.	W 4								
T 5	9 19 34	21 ⁴⁴ 32	13 ³⁰	25 ²⁵	20 ⁴⁷	15 ³⁵	28 ⁴¹	6 ⁴⁸	1 ³³	7 ⁵³	13 ⁴⁴	19 ²⁹	19 ³⁶	24 ²⁸	n.a.	T 5								
F 6	9 23 31	22 ⁴² 38	26 ²	26 ⁴²	21 ⁵⁹	16 ¹⁹	28 ⁴¹	6 ⁴⁴	1 ³⁶	7 ⁵⁵	13 ⁴⁴	19 ²⁵	19 ³³	24 ³⁴	n.a.	F 6								
S 7	9 27 27	23 ⁴⁰ 42	8 ³⁵ 56	28 ¹	23 ¹¹	17 ³	28 ⁴²	6 ⁴⁰	1 ³⁹	7 ⁵⁷	13 ⁴⁵	19 ²⁰	19 ³⁰	24 ⁴¹	n.a.	S 7								
S 8	9 31 24	24 ³⁸ 44	22 ¹⁶	29 ²²	24 ²³	17 ⁴⁷	28 ⁴²	6 ³⁵	1 ⁴²	7 ⁵⁸	13 ⁴⁵	19 ¹¹	19 ²⁷	24 ⁴⁸	n.a.	S 8								
M 9	9 35 20	25 ³⁶ 45	6 ⁰	0 ⁴⁵	25 ³⁵	18 ³²	28 ⁴²	6 ³¹	1 ⁴⁵	8 ⁰	13 ⁴⁶	19 ¹	19 ²³	24 ⁵⁴	n.a.	M 9								
T 10	9 39 17	26 ³⁴ 44	20 ⁸	2 ¹⁰	26 ⁴⁷	19 ¹⁶	28 ⁴²	6 ²⁷	1 ⁴⁸	8 ²	13 ⁴⁶	18 ⁴⁹	19 ²⁰	25 ¹	n.a.	T 10								
W 11	9 43 13	27 ³² 41	4 ³⁴	3 ³⁸	27 ⁵⁹	20 ⁰	28 ⁴²	6 ²³	1 ⁵¹	8 ³	13 ⁴⁶	18 ³⁸	19 ¹⁷	25 ⁸	n.a.	W 11								
T 12	9 47 10	28 ³⁰ 36	19 ¹²	5 ⁷	29 ¹¹	20 ⁴⁴	28 ⁴¹	6 ¹⁹	1 ⁵⁴	8 ⁵	13 ⁴⁷	18 ²⁸	19 ¹⁴	25 ¹⁴	n.a.	T 12								
F 13	9 51 6	29 ²⁸ 29	3 ⁰ 53	6 ³⁸	0 ²³	21 ²⁸	28 ⁴¹	6 ¹⁵	1 ⁵⁷	8 ⁷	13 ⁴⁸	18 ²⁰	19 ¹¹	25 ²¹	n.a.	F 13								
S 14	9 55 3	0 ²⁶ 20	18 ³¹	8 ¹²	1 ³⁵	22 ¹²	28 ⁴⁰	6 ¹¹	2 ⁰	8 ⁸	13 ⁴⁸	18 ¹⁵	19 ⁸	25 ²⁷	n.a.	S 14								
S 15	9 58 59	1 ²⁴ 09	3 ⁸ 1	9 ⁴⁷	2 ⁴⁷	22 ⁵⁶	28 ³⁹	6 ⁷	2 ³	8 ¹⁰	13 ⁴⁹	18 ¹²	19 ⁴	25 ³⁴	n.a.	S 15								
M 16	10 2 56	2 ²¹ 57	17 ¹⁸	11 ²⁴	4 ⁰	23 ⁴⁰	28 ³⁷	6 ³	2 ⁶	8 ¹¹	13 ⁴⁹	18 ⁰ D12	19 ¹	25 ⁴¹	n.a.	M 16								
T 17	10 6 53	3 ¹⁹ 42	1 ¹¹ 21	13 ³	5 ¹²	24 ²⁴	28 ³⁶	5 ⁵⁹	2 ⁹	8 ¹³	13 ⁵⁰	18 ⁰ R12	18 ⁵⁸	25 ⁴⁷	n.a.	T 17								
W 18	10 10 49	4 ¹⁷ 26	15 ⁹	14 ⁴⁵	6 ²⁴	25 ⁸	28 ³⁴	5 ⁵⁶	2 ¹³	8 ¹⁴	13 ⁵¹	18 ¹¹	18 ⁵⁵	25 ⁵⁴	n.a.	W 18								
T 19	10 14 46	5 ¹⁵ 08	28 ⁴⁴	16 ²⁸	7 ³⁶	25 ⁵²	28 ³³	5 ⁵²	2 ¹⁶	8 ¹⁶	13 ⁵¹	18 ⁹	18 ⁵²	26 ¹	n.a.	T 19								
F 20	10 18 42	6 ¹² 48	12 ⁵ 6	18 ¹²	8 ⁴⁹	26 ³⁶	28 ³¹	5 ⁴⁸	2 ¹⁹	8 ¹⁷	13 ⁵²	18 ⁵	18 ⁴⁹	26 ⁷	n.a.	F 20								
S 21	10 22 39	7 ¹⁰ 26	25 ¹⁵	19 ⁵⁹	10 ¹	27 ¹⁹	28 ²⁸	5 ⁴⁵	2 ²²	8 ¹⁸	13 ⁵³	17 ⁵⁸	18 ⁴⁵	26 ¹⁴	n.a.	S 21								
S 22	10 26 35	8 ⁸ 02	8 ¹²	21 ⁴⁸	11 ¹³	28 ³	28 ²⁶	5 ⁴¹	2 ²⁶	8 ²⁰	13 ⁵⁴	17 ⁴⁸	18 ⁴²	26 ²¹	n.a.	S 22								
M 23	10 30 32	9 ⁵ 37	20 ⁵⁸	23 ³⁹	12 ²⁵	28 ⁴⁷	28 ²³	5 ³⁸	2 ²⁹	8 ²¹	13 ⁵⁴	17 ³⁷	18 ³⁹	26 ²⁷	n.a.	M 23								
T 24	10 34 28	10 ³ 10	3 ¹¹ 32	25 ³²	13 ³⁸	29 ³¹	28 ²¹	5 ³⁵	2 ³²	8 ²²	13 ⁵⁵	17 ²⁶	18 ³⁶	26 ³⁴	n.a.	T 24								
W 25	10 38 25	11 ⁰ 42	15 ⁵⁴	27 ²⁶	14 ⁵⁰	0 ¹⁴	28 ¹⁸	5 ³¹	2 ³⁶	8 ²⁴	13 ⁵⁶	17 ¹⁴	18 ³³	26 ⁴¹	n.a.	W 25								
T 26	10 42 21	11 ⁵⁸ 12	28 ⁵	29 ²³	16 ²	0 ⁵⁸	28 ¹⁵	5 ²⁸	2 ³⁹	8 ²⁵	13 ⁵⁷	17 ⁴	18 ²⁹	26 ⁴⁷	n.a.	T 26								
F 27	10 46 18	12 ⁵⁵ 41	10 ¹ 7	1 ¹¹ 21	17 ¹⁵	1 ⁴¹	28 ¹²	5 ²⁵	2 ⁴²	8 ²⁶	13 ⁵⁸	16 ⁵⁶	18 ²⁶	26 ⁵⁴	n.a.	F 27								
S 28	10 50 15	13 ⁵³ 08	22 ⁰	3 ²¹	18 ²⁷	2 ²⁵	28 ⁸	5 ²²	2 ⁴⁶	8 ²⁷	13 ⁵⁸	16 ⁵¹	18 ²³	27 ¹	n.a.	S 28								
S 29	10 54 11	14 ⁵⁰ 35	3 ¹¹ 49	5 ²³	19 ³⁹	3 ⁸	28 ⁵	5 ¹⁹	2 ⁴⁹	8 ²⁹	13 ⁵⁹	16 ⁴⁸	18 ²⁰	27 ⁷	n.a.	S 29								
M 30	10 58 8	15 ⁴⁸ 00	15 ³⁶	7 ²⁷	20 ⁵²	3 ⁵²	28 ¹	5 ¹⁶	2 ⁵²	8 ³⁰	14 ⁰	16 ⁰ D47	18 ¹⁷	27 ¹⁴	n.a.	M 30								
T 31	11 2 4	16 ⁴⁵ 24	27 ¹¹ 27	9 ¹¹ 32	22 ⁴	4 ³⁵	27 ⁵⁷	5 ¹³	2 ⁰ Y56	8 ³¹	14 ⁸ 1	16 ⁸ 47	18 ¹⁴	27 ²¹	n.a.	T 31								

Delta T = 18h49m08s Julian Calendar 1 March 2762 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2762 BCE

APRIL 2762 BCE (-2761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	11 6 1	17 ⁴² 47	9 ²⁶	11 ³⁹	23 ¹⁷	5 ¹⁸	27 ⁰ R53	5 ⁰ R10	2 ⁰ Y59	8 ³²	14 ⁸ 2	16 ⁸ 48	18 ⁸ 10	27 ²⁷	n.a.	W 1								
T 2	11 9 57	18 ⁴⁰ 10	21 ³⁸	13 ⁴⁷	24 ²⁹	6 ²	27 ⁵⁴	5 ¹ Ω 8	3 ³	8 ³³	14 ³	16 ⁰ R48	18 ⁷	27 ³⁴	n.a.	T 2								
F 3	11 13 54	19 ³⁷ 32	4 ³ 9	15 ⁵⁶	25 ⁴²	6 ⁴⁵	27 ⁴⁴	5 ⁵	3 ⁶	8 ³⁴	14 ⁴	16 ⁴⁷	18 ⁴	27 ⁴¹	n.a.	F 3								
S 4	11 17 50	20 ³⁴ 52	17 ³	18 ⁶	26 ⁵⁴	7 ²⁸	27 ⁴⁰	5 ³	3 ¹⁰	8 ³⁵	14 ⁵	16 ⁴⁴	18 ¹	27 ⁴⁷	n.a.	S 4								
S 5	11 21 47	21 ³² 12	0 ²⁴	20 ¹⁶	28 ⁷	8 ¹¹	27 ³⁵	5 ⁰	3 ¹³	8 ³⁶	14 ⁶	16 ³⁹	17 ⁵⁸	27 ⁵⁴	n.a.	S 5								
M 6	11 25 44	22 ²⁹ 31	14 ¹²	22 ²⁷	29 ¹⁹	8 ⁵⁴	27 ³⁰	4 ⁵⁸	3 ¹⁷	8 ³⁷	14 ⁷	16 ³²	17 ⁵⁴	28 ¹	n.a.	M 6								
T 7	11 29 40	23 ²⁶ 49	28 ²⁸	24 ³⁹	0 ³²	9 ³⁷	27 ²⁵	4 ⁵⁵	3 ²⁰	8 ³⁸	14 ⁸	16 ²⁴	17 ⁵¹	28 ⁷	n.a.	T 7								
W 8	11 33 37	24 ²⁴ 06	13 ⁶	26 ⁵⁰	1 ⁴⁵	10 ²⁰	27 ²⁰	4 ⁵³	3 ²⁴	8 ³⁹	14 ⁹	16 ¹⁶	17 ⁴⁸	28 ¹⁴	n.a.	W 8								
T 9	11 37 33	25 ²¹ 22	28 ⁰	29 ¹	2 ⁵⁷	11 ³	27 ¹⁴	4 ⁵¹	3 ²⁷	8 ³⁹	14 ¹⁰	16 ⁹	17 ⁴⁵	28 ²¹	n.a.	T 9								
F 10	11 41 30	26 ¹⁸ 37	13 ⁰ 1	1 ⁰ Y11	4 ¹⁰	11 ⁴⁵	27 ⁹	4 ⁴⁹	3 ³¹	8 ⁴⁰	14 ¹²	16 ³	17 ⁴²	28 ²⁷	n.a.	F 10								
S 11	11 45 26	27 ¹⁵ 51	28 ⁰	3 ²¹	5 ²²	12 ²⁸	27 ³	4 ⁴⁷	3 ³⁴	8 ⁴¹	14 ¹³	16 ⁰	17 ³⁹	28 ³⁴	n.a.	S 11								
S 12	11 49 23	28 ¹³ 04	12 ⁸ 50	5 ²⁹	6 ³⁵	13 ¹¹	26 ⁵⁸	4 ⁴⁵	3 ³⁸	8 ⁴²	14 ¹⁴	15 ⁰ D59	17 ³⁵	28 ⁴¹	n.a.	S 12								
M 13	11 53 19	29 ¹⁰ 17	27 ²³	7 ³⁶	7 ⁴⁸	13 ⁵³	26 ⁵²	4 ⁴⁴	3 ⁴¹	8 ⁴³	14 ¹⁵	15 ⁰ 59	17 ³²	28 ⁴⁷	n.a.	M 13								
T 14	11 57 16	0 ⁰ Y728	11 ¹¹ 37	9 ⁴²	9 ⁰	14 ³⁶	26 ⁴⁶	4 ⁴²	3 ⁴⁵	8 ⁴³	14 ¹⁶	16 ⁰	17 ²⁹	28 ⁵⁴	n.a.	T 14								
W 15	12 1 13	1 ⁴ 37	25 ³⁰	11 ⁴⁵	10 ¹³	15 ¹⁸	26 ⁴⁰	4 ⁴⁰	3 ⁴⁸	8 ⁴⁴	14 ¹⁷	16 ⁰ R 1	17 ²⁶	29 ⁰	n.a.	W 15								
T 16	12 5 9	2 ¹ 46	9 ² 3	13 ⁴⁷	11 ²⁶	16 ⁰	26 ³³	4 ³⁹	3 ⁵²	8 ⁴⁴	14 ¹⁹	16 ¹	17 ²³	29 ⁷	n.a.	T 16								
F 17	12 9 6	2 ⁵⁸ 54	22 ¹⁷	15 ⁴⁷	12 ³⁹	16 ⁴²	26 ²⁷	4 ³⁸	3 ⁵⁵	8 ⁴⁵	14 ²⁰	15 ⁰ 59	17 ²⁰	29 ¹⁴	n.a.	F 17								
S 18	12 13 2	3 ⁵⁶ 01	5 ¹² 14	17 ⁴⁵	13 ⁵¹	17 ²⁴	26 ²¹	4 ³⁶	3 ⁵⁹	8 ⁴⁶	14 ²¹	15 ⁰ 56	17 ¹⁶	29 ²⁰	n.a.	S 18								
S 19	12 16 59	4 ⁵³ 07	17 ⁵⁶	19 ⁴⁰	15 ⁴	18 ⁶	26 ¹⁴	4 ³⁵	4 ²	8 ⁴⁶	14 ²²	15 ⁰ 51	17 ¹³	29 ²⁷	n.a.	S 19								
M 20	12 20 55	5 ⁵⁰ 12	0 ¹¹ 25	21 ³³	16 ¹⁷	18 ⁴⁸	26 ⁷	4 ³⁴	4 ⁶	8 ⁴⁷	14 ²⁴	15 ⁴⁴	17 ¹⁰	29 ³⁴	n.a.	M 20								
T 21	12 24 52	6 ⁴⁷ 16	12 ⁴³	23 ²⁴	17 ³⁰	19 ³⁰	26 ¹	4 ³³	4 ⁹	8 ⁴⁷	14 ²⁵	15 ³⁷	17 ⁷	29 ⁴⁰	n.a.	T 21								
W 22	12 28 49	7 ⁴⁴ 20	24 ⁵²	25 ¹²	18 ⁴³	20 ¹²																		

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2762 BCE
geocentric

MAY 2762 BCE (-2761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	13 4 18	16°17'35	12°34'47	9°36'36	29°39'39	26°24'24	24°R49	4°D28	4°47'44	8°35'50	14°38'39	15°R22	16°35'35	0°47'47	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	13 8 14	17°14'36	25°39	10°59	0°52	27° 4	24°41	4°28	4°48	8°50	14°40	15°22	16°32	0°54	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	13 12 11	18°11'38	8°55	12°20	2° 5	27°45	24°34	4°29	4°51	8°50	14°41	15°21	16°29	1° 0	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	13 16 7	19° 8'39	22°39	13°38	3°18	28°25	24°26	4°29	4°55	8°50	14°43	15°18	16°26	1° 7	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	13 20 4	20° 5'41	6°51	14°53	4°31	29° 6	24°19	4°29	4°58	8°50	14°44	15°15	16°22	1°14	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	13 24 0	21° 2'42	21°27	16° 5	5°44	29°46	24°11	4°30	5° 2	8°50	14°46	15°12	16°19	1°20	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	13 27 57	21°59'44	6°24	17°15	6°58	0°26	24° 3	4°30	5° 5	8°50	14°47	15° 9	16°16	1°27	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	13 31 54	22°56'46	21°32	18°21	8°11	1° 6	23°56	4°31	5° 9	8°50	14°49	15° 7	16°13	1°33	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	13 35 50	23°53'48	6°34	19°25	9°24	1°46	23°48	4°32	5°12	8°50	14°50	15° 6	16°10	1°40	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	13 39 47	24°50'50	21°47	20°26	10°37	2°26	23°40	4°32	5°15	8°50	14°52	15°D 5	16° 6	1°47	n.a.	n.a.	S 10	
M 11	13 43 43	25°47'52	6°36	21°23	11°50	3° 6	23°33	4°33	5°19	8°50	14°53	15° 6	16° 3	1°53	n.a.	n.a.	M 11	
T 12	13 47 40	26°44'54	21° 3	22°17	13° 4	3°45	23°25	4°34	5°22	8°49	14°55	15° 7	16° 0	2° 0	n.a.	n.a.	T 12	
W 13	13 51 36	27°41'56	5°36	23° 8	14°17	4°24	23°17	4°36	5°25	8°49	14°56	15° 9	15°57	2° 7	n.a.	n.a.	W 13	
T 14	13 55 33	28°38'58	18°46	23°55	15°30	5° 4	23°10	4°37	5°29	8°49	14°58	15° 9	15°54	2°13	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	13 59 30	29°35'59	2°11	24°39	16°44	5°43	23° 2	4°38	5°32	8°48	14°59	15°R10	15°51	2°20	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	14 3 26	0°33'01	14°54	25°18	17°57	6°22	22°55	4°40	5°35	8°48	15° 1	15° 9	15°47	2°27	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	14 7 23	1°30'03	27°29	25°54	19°10	7° 0	22°47	4°41	5°39	8°48	15° 3	15° 8	15°44	2°33	n.a.	n.a.	S 17	
M 18	14 11 19	2°27'04	9°48	26°26	20°24	7°39	22°40	4°43	5°42	8°47	15° 4	15° 7	15°41	2°40	n.a.	n.a.	M 18	
T 19	14 15 16	3°24'06	21°56	26°54	21°37	8°17	22°32	4°44	5°45	8°47	15° 6	15° 5	15°38	2°47	n.a.	n.a.	T 19	
W 20	14 19 12	4°21'08	3°55	27°17	22°51	8°56	22°25	4°46	5°48	8°46	15° 7	15° 3	15°35	2°53	n.a.	n.a.	W 20	
T 21	14 23 9	5°18'11	15°47	27°36	24° 4	9°34	22°17	4°48	5°51	8°46	15° 9	15° 2	15°31	3° 0	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	14 27 6	6°15'14	27°36	27°51	25°17	10°12	22°10	4°50	5°55	8°45	15°10	15° 1	15°28	3° 7	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	14 31 2	7°12'17	9°34	28° 0	26°31	10°49	22° 3	4°52	5°58	8°45	15°12	15°D 1	15°25	3°13	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	14 34 59	8° 9'21	21°13	28° 5	27°44	11°27	21°56	4°54	6° 1	8°44	15°13	15° 1	15°22	3°20	n.a.	n.a.	S 24	
M 25	14 38 55	9° 6'25	3°36	28°R 6	28°58	12° 4	21°49	4°56	6° 4	8°44	15°15	15° 1	15°19	3°27	n.a.	n.a.	M 25	
T 26	14 42 52	10° 3'31	15° 4	28° 1	0°12	12°42	21°42	4°59	6° 7	8°43	15°17	15° 2	15°16	3°33	n.a.	n.a.	T 26	
W 27	14 46 48	11° 0'37	27°11	27°52	1°25	13°19	21°35	5° 1	6°10	8°42	15°18	15° 2	15°12	3°40	n.a.	n.a.	W 27	
T 28	14 50 45	11°57'44	9°30	27°37	2°39	13°56	21°28	5° 4	6°13	8°42	15°20	15° 2	15° 9	3°46	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	14 54 42	12°54'52	22° 4	27°19	3°52	14°32	21°22	5° 6	6°16	8°41	15°21	15° 3	15° 6	3°53	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	14 58 38	13°52'01	4°55	26°55	5° 6	15° 9	21°15	5° 9	6°19	8°40	15°23	15° 3	15° 3	4° 0	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	15 2 35	14°49'11	18° 8	26°28	6°20	15°45	21° 9	5°12	6°22	8°39	15°25	15°3 3	15°3 0	4° 6	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 18h49m03s

Julian Calendar 1 May 2762 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2762 BCE

JUNE 2762 BCE (-2761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	15 6 31	15°46'22	1°45	25°R56	7°34	16°21	21°R 2	5°15	6°25	8°R39	15°26	15°3 3	14°57	4°13	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	15 10 28	16°43'35	15°46	25°22	8°47	16°57	20°56	5°18	6°28	8°38	15°28	15° 3	14°53	4°20	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	15 14 24	17°40'48	0°11	24°44	10° 1	17°33	20°50	5°21	6°31	8°37	15°29	15° 3	14°50	4°26	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	15 18 21	18°38'03	14°56	24° 4	11°15	18° 8	20°44	5°24	6°34	8°36	15°31	15° 3	14°47	4°33	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	15 22 17	19°35'18	29°56	23°22	12°29	18°43	20°38	5°27	6°36	8°35	15°33	15° 4	14°44	4°40	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	15 26 14	20°32'35	15°34	22°39	13°43	19°18	20°32	5°30	6°39	8°34	15°34	15°R 4	14°41	4°46	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	15 30 11	21°29'53	0°10	21°55	14°56	19°53	20°27	5°34	6°42	8°33	15°36	15° 4	14°37	4°53	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	15 34 7	22°27'12	15° 5	21°12	16°10	20°27	20°21	5°37	6°45	8°32	15°37	15° 3	14°34	5° 0	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	15 38 4	23°24'32	29°43	20°31	17°24	21° 2	20°16	5°41	6°47	8°31	15°39	15° 2	14°31	5° 6	n.a.	n.a.	T 9	
W 10	15 42 0	24°21'53	13°36	19°51	18°38	21°36	20°11	5°45	6°50	8°30	15°40	15° 1	14°28	5°13	n.a.	n.a.	W 10	
T 11	15 45 57	25°19'15	27°43	19°14	19°52	22° 9	20° 5	5°48	6°53	8°29	15°42	15° 0	14°25	5°20	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	15 49 53	26°16'38	11°11	18°40	21° 6	22°43	20° 1	5°52	6°55	8°28	15°44	14°59	14°22	5°26	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	15 53 50	27°14'01	23°59	18°11	22°20	23°16	19°56	5°56	6°58	8°27	15°45	14°D59	14°18	5°33	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	15 57 47	28°11'26	6°32	17°46	23°34	23°49	19°51	6° 0	7° 0	8°25	15°47	14°59	14°15	5°40	n.a.	n.a.	S 14	
M 15	16 1 43	29° 8'51	18°49	17°27	24°48	24°22	19°47	6° 4	7° 3	8°24	15°48	15° 0	14°12	5°46	n.a.	n.a.	M 15	
T 16	16 5 40	0°11'6	0°51	17°13	26° 2	24°54	19°43	6° 8	7° 5	8°23	15°50	15° 1	14° 9	5°53	n.a.	n.a.	T 16	
W 17	16 9 36	1° 3'45	12°45	17° 6	27°16	25°26	19°38	6°12	7° 8	8°22	15°51	15° 2	14° 6	5°59	n.a.	n.a.	W 17	
T 18	16 13 33	2° 1'14	24°34	17°D 4	28°31	25°58	19°35	6°16	7°10	8°21	15°53	15° 4	14° 3	6° 6	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	16 17 29	2°58'44	6°22	17°10	29°45	26°30	19°31	6°21	7°12	8°19	15°54	15° 4	13°59	6°13	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	16 21 26	3°56'15	18°11	17°22	0°59	27° 1	19°27	6°25	7°15	8°18	15°56	15°R 5	13°56	6°19	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	16 25 23	4°53'48	0°36	17°41	2°13	27°32	19°24	6°30	7°17	8°17	15°57	15° 4	13°53	6°26	n.a.	n.a.	S 21	
M 22	16 29 19	5°51'22	12° 6	18° 7	3°27	28° 2	19°20	6°34	7°19	8°15	15°59	15° 2	13°50	6°33	n.a.	n.a.	M 22	
T 23	16 33 16	6°48'58	24°15	18°40	4°42	28°32	19°17	6°39	7°21	8°14	16° 1	14°59	13°47	6°39	n.a.	n.a.	T 23	
W 24	16 37 12	7°46'35	6°35	19°20	5°56	29° 2	19°14	6°44	7°23	8°13	16° 2	14°56	13°43	6°46	n.a.	n.a.	W 24	
T 25	16 41 9	8°44'14	19° 6	20° 7	7°10	29°32	19°12	6°48	7°26	8°11	16° 4	14°52	13°40	6°53	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	16 45 5	9°41'55	1°51	21° 1	8°24	0°36	19° 9	6°53	7°28	8°10	16° 5	14°49	13°37	6°59	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	16 49 2	10°39'38	14°50	22° 1	9°39	0°30	19° 7	6°58	7°30	8° 9	16° 6	14°46	13°34	7° 6	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	16 52 58	11°37'22	28° 6	23° 7	10°53	0°59	19° 5	7° 3	7°32	8° 7	16° 8	14°44	13°31	7°13	n.a.	n.a.	S 28	
M 29	16 56 55	12°35'08	11°39	24°19	12° 7	1°27	19° 3	7° 8	7°34	8° 6	16° 9	14°D43	13°28	7°19	n.a.	n.a.	M 29	
T 30	17 0 52	13°32'57	25°30	25°37	13°22	1°55	19° 1	7°13	7°35	8° 4	16°11	14°34	13°24	7°26	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 18h49m00s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2762 BCE
geocentric

JULY 2762 BCE (-2761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	17 4 48	14II30'47	9V40	27B 0	14II36	2H22	18°R59	7Ω18	7V37	8°R 3	16B12	14B45	13B21	7M33	n.a.	W 1	
T 2	17 8 45	15°28'39	24° 8	28°29	15°51	2°49	18Ω58	7°23	7°39	8B 1	16°14	14°46	13°18	7°39	n.a.	T 2	
F 3	17 12 41	16°26'33	8B49	0II 2	17° 5	3°16	18°56	7°29	7°41	8° 0	16°15	14°R47	13°15	7°46	n.a.	F 3	
S 4	17 16 38	17°24'29	23°40	1°40	18°20	3°42	18°55	7°34	7°43	7°58	16°17	14°47	13°12	7°52	n.a.	S 4	
S 5	17 20 34	18°22'28	8II33	3°21	19°34	4° 8	18°55	7°39	7°44	7°57	16°18	14°46	13° 9	7°59	n.a.	S 5	
M 6	17 24 31	19°20'28	23°21	5° 6	20°49	4°33	18°54	7°45	7°46	7°55	16°19	14°42	13° 5	8° 6	n.a.	M 6	
T 7	17 28 27	20°18'30	7B56	6°54	22° 3	4°58	18°53	7°50	7°47	7°54	16°21	14°38	13° 2	8°12	n.a.	T 7	
W 8	17 32 24	21°16'34	22°11	8°44	23°18	5°22	18°53	7°56	7°49	7°52	16°22	14°32	12°59	8°19	n.a.	W 8	
T 9	17 36 21	22°14'39	6Ω 2	10°37	24°33	5°46	18°D53	8° 2	7°50	7°51	16°23	14°26	12°56	8°26	n.a.	T 9	
F 10	17 40 17	23°12'46	19°26	12°31	25°47	6°10	18°53	8° 7	7°52	7°49	16°25	14°21	12°53	8°32	n.a.	F 10	
S 11	17 44 14	24°10'55	2η25	14°26	27° 2	6°33	18°53	8°13	7°53	7°47	16°26	14°17	12°49	8°39	n.a.	S 11	
S 12	17 48 10	25° 9'05	15° 1	16°23	28°16	6°55	18°54	8°19	7°55	7°46	16°27	14°15	12°46	8°46	n.a.	S 12	
M13	17 52 7	26° 7'17	27°17	18°19	29°31	7°17	18°54	8°25	7°56	7°44	16°29	14°D15	12°43	8°52	n.a.	M13	
T 14	17 56 3	27° 5'31	9Ω19	20°17	0B46	7°39	18°55	8°30	7°57	7°43	16°30	14°15	12°40	8°59	n.a.	T 14	
W15	18 0 0	28° 3'47	21°11	22°14	2° 0	8° 0	18°56	8°36	7°58	7°41	16°31	14°17	12°37	9° 6	n.a.	W15	
T 16	18 3 56	29° 2'04	2M59	24°11	3°15	8°20	18°57	8°42	8° 0	7°39	16°32	14°18	12°34	9°12	n.a.	T 16	
F 17	18 7 53	0B 0'23	14°48	26° 8	4°30	8°40	18°59	8°48	8° 1	7°38	16°34	14°R19	12°30	9°19	n.a.	F 17	
S 18	18 11 50	0°58'44	26°41	28° 4	5°45	9° 0	19° 0	8°54	8° 2	7°36	16°35	14°18	12°27	9°26	n.a.	S 18	
S 19	18 15 46	1°57'07	8A42	29°59	6°59	9°18	19° 2	9° 1	8° 3	7°34	16°36	14°15	12°24	9°32	n.a.	S 19	
M20	18 19 43	2°55'32	20°53	1B55	8°14	9°37	19° 4	9° 7	8° 4	7°33	16°37	14°10	12°21	9°39	n.a.	M20	
T 21	18 23 39	3°53'59	3B17	3°49	9°29	9°54	19° 6	9°13	8° 5	7°31	16°38	14° 3	12°18	9°45	n.a.	T 21	
W22	18 27 36	4°52'28	15°54	5°42	10°44	10°11	19° 9	9°19	8° 5	7°29	16°39	13°54	12°15	9°52	n.a.	W22	
T 23	18 31 32	5°50'59	28°45	7°34	11°59	10°28	19°11	9°26	8° 6	7°28	16°41	13°45	12°11	9°59	n.a.	T 23	
F 24	18 35 29	6°49'32	11Ω48	9°25	13°13	10°43	19°14	9°32	8° 7	7°26	16°42	13°36	12° 8	10° 5	n.a.	F 24	
S 25	18 39 25	7°48'08	25° 4	11°15	14°28	10°59	19°17	9°38	8° 8	7°24	16°43	13°28	12° 5	10°12	n.a.	S 25	
S 26	18 43 22	8°46'46	8H32	13° 4	15°43	11°13	19°20	9°45	8° 8	7°23	16°44	13°22	12° 2	10°19	n.a.	S 26	
M27	18 47 18	9°45'26	22°11	14°52	16°58	11°27	19°23	9°51	8° 9	7°21	16°45	13°19	11°59	10°25	n.a.	M27	
T 28	18 51 15	10°44'09	6V 1	16°39	18°13	11°40	19°26	9°58	8° 9	7°20	16°46	13°D17	11°55	10°32	n.a.	T 28	
W29	18 55 12	11°42'54	20° 2	18°25	19°28	11°52	19°30	10° 4	8°10	7°18	16°47	13°17	11°52	10°39	n.a.	W29	
T 30	18 59 8	12°41'42	4B13	20°10	20°43	12° 4	19°34	10°11	8°10	7°16	16°48	13°18	11°49	10°45	n.a.	T 30	
F 31	19 3 5	13B40'33	18B34	21B54	21B57	12H15	19Ω38	10Ω17	8V11	7B15	16B49	13°R18	11B46	10M52	n.a.	F 31	

Delta T = 18h48m58s

Julian Calendar 1 July 2762 BCE == Greg. Calendar 8 June 2762 BCE

AUGUST 2762 BCE (-2761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	19 7 1	14B39'26	3II 1	23B37	23B12	12H25	19Ω42	10Ω24	8V11	7°R13	16B50	13°R17	11B43	10M59	n.a.	S 1
S 2	19 10 58	15°38'21	17°30	25°19	24°27	12°35	19°46	10°31	8°11	7B11	16°51	13B13	11°40	11° 5	n.a.	S 2
M 3	19 14 54	16°37'19	1B58	27° 0	25°42	12°43	19°51	10°37	8°12	7°10	16°52	13° 6	11°36	11°12	n.a.	M 3
T 4	19 18 51	17°36'19	16°16	28°40	26°57	12°51	19°55	10°44	8°12	7° 8	16°53	12°57	11°33	11°19	n.a.	T 4
W 5	19 22 47	18°35'21	0Ω20	0Ω19	28°12	12°59	20° 0	10°51	8°12	7° 6	16°54	12°46	11°30	11°25	n.a.	W 5
T 6	19 26 44	19°34'26	14° 5	1°57	29°27	13° 5	20° 5	10°58	8°12	7° 5	16°54	12°35	11°27	11°32	n.a.	T 6
F 7	19 30 40	20°33'32	27°27	3°34	0Ω42	13°10	20°10	11° 4	8°R12	7° 3	16°55	12°25	11°24	11°38	n.a.	F 7
S 8	19 34 37	21°32'41	10η25	5°10	1°57	13°15	20°16	11°11	8°12	7° 2	16°56	12°17	11°21	11°45	n.a.	S 8
S 9	19 38 34	22°31'51	23° 1	6°46	3°12	13°19	20°21	11°18	8°12	7° 0	16°57	12°10	11°17	11°52	n.a.	S 9
M10	19 42 30	23°31'04	5Ω18	8°20	4°27	13°22	20°27	11°25	8°12	6°58	16°58	12° 7	11°14	11°58	n.a.	M10
T 11	19 46 27	24°30'18	17°21	9°54	5°42	13°24	20°32	11°32	8°12	6°57	16°58	12° 5	11°11	12° 5	n.a.	T 11
W12	19 50 23	25°29'35	29°13	11°27	6°57	13°25	20°38	11°39	8°11	6°55	16°59	12°D 5	11° 8	12°12	n.a.	W12
T 13	19 54 20	26°28'54	11M 1	12°58	8°12	13°R26	20°45	11°46	8°11	6°54	17° 0	12°R 5	11° 5	12°18	n.a.	T 13
F 14	19 58 16	27°28'14	22°50	14°29	9°27	13°25	20°51	11°53	8°11	6°52	17° 1	12° 5	11° 1	12°25	n.a.	F 14
S 15	20 2 13	28°27'37	4A46	15°59	10°42	13°24	20°57	12° 0	8°10	6°51	17° 1	12° 3	10°58	12°32	n.a.	S 15
S 16	20 6 9	29°27'02	16°52	17°29	11°57	13°22	21° 4	12° 7	8°10	6°49	17° 2	11°58	10°55	12°38	n.a.	S 16
M17	20 10 6	0Ω26'28	29°13	18°57	13°12	13°19	21°11	12°14	8° 9	6°48	17° 2	11°51	10°52	12°45	n.a.	M17
T 18	20 14 2	1°25'57	11B51	20°25	14°27	13°15	21°18	12°21	8° 9	6°46	17° 3	11°41	10°49	12°52	n.a.	T 18
W19	20 17 59	2°25'28	24°46	21°51	15°42	13°10	21°25	12°28	8° 8	6°45	17° 4	11°29	10°46	12°58	n.a.	W19
T 20	20 21 56	3°25'02	7A59	23°17	16°57	13° 5	21°32	12°35	8° 7	6°43	17° 4	11°16	10°42	13° 5	n.a.	T 20
F 21	20 25 52	4°24'37	21°26	24°42	18°12	12°58	21°39	12°42	8° 7	6°42	17° 5	11° 3	10°39	13°12	n.a.	F 21
S 22	20 29 49	5°24'15	5H 7	26° 6	19°27	12°50	21°47	12°49	8° 6	6°41	17° 5	10°52	10°36	13°18	n.a.	S 22
S 23	20 33 45	6°23'55	18°57	27°29	20°42	12°42	21°54	12°56	8° 5	6°39	17° 6	10°43	10°33	13°25	n.a.	S 23
M24	20 37 42	7°23'37	2V53	28°51	21°57	12°33	22° 2	13° 3	8° 4	6°38	17° 6	10°37	10°30	13°31	n.a.	M24
T 25	20 41 38	8°23'22	16°54	0η11	23°12	12°23	22°10	13°10	8° 3	6°36	17° 6	10°34	10°26	13°38	n.a.	T 25
W26	20 45 35	9°23'10	0B57	1°31	24°27	12°12	22°18	13°17	8° 3	6°35	17° 7	10°33	10°23	13°45	n.a.	W26
T 27	20 49 31	10°23'00	15° 2	2°50	25°42	12° 0	22°26	13°24	8° 2	6°34	17° 7	10°33	10°20	13°51	n.a.	T 27
F 28	20 53 28	11°22'52	29° 8	4° 7	26°57	11°48	22°34	13°32	8° 0	6°32	17° 8	10°33	10°17	13°58	n.a.	F 28
S 29	20 57 24	12°22'47	13II14	5°23	28°12	11°34	22°43	13°39	7°59	6°31	17° 8	10°30	10°14	14° 5	n.a.	S 29
S 30	21 1 21	13°22'45	27°19	6°37	29°27	11°20	22°51	13°46	7°58	6°30	17° 8	10°26	10°11	14°11	n.a.	S 30
M31	21 5 17	14Ω22'45	11B20	7η50	0η42	11H 5	23Ω 0	13Ω53	7V57	6B29	17B 8	10B18	10B 7	14M18	n.a.	M31

Delta T = 18h48m55s

Julian Calendar

The year -2761 astronomical counting style corresponds to year 2762 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2762 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2762 BCE (-2761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 9 14	15♌22'47	25♍13	9♎1	1♏57	10°R49	23♎9	14♏0	7°R56	6°R27	17♐9	10°R7	10♑4	14♒25	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	21 13 11	16°22'51	8♏55	10°10	3°12	10♐33	23°18	14°7	7°Y55	6♑26	17°9	9♒54	10°1	14°31	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	21 17 7	17°22'57	22°22	11°17	4°27	10°15	23°27	14°14	7°53	6°25	17°9	9°41	9°58	14°38	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	21 21 4	18°23'06	5♎31	12°22	5°42	9°58	23°36	14°21	7°52	6°24	17°9	9°29	9°55	14°45	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	21 25 0	19°23'16	18°22	13°25	6°57	9°39	23°46	14°29	7°50	6°23	17°9	9°18	9°52	14°51	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	21 28 57	20°23'28	0♏54	14°24	8°12	9°20	23°55	14°36	7°49	6°22	17°10	9°10	9°48	14°58	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	21 32 53	21°23'42	13°8	15°21	9°27	9°0	24°5	14°43	7°47	6°21	17°10	9°5	9°45	15°4	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	21 36 50	22°23'58	25°10	16°14	10°42	8°40	24°14	14°50	7°46	6°20	17°10	9°2	9°42	15°11	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	21 40 46	23°24'16	7♎1	17°4	11°57	8°20	24°24	14°57	7°44	6°19	17°10	9°D1	9°39	15°18	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	21 44 43	24°24'36	18°49	17°49	13°12	7°59	24°34	15°4	7°43	6°18	17°R10	9°R1	9°36	15°24	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	21 48 39	25°24'57	0♐38	18°30	14°27	7°38	24°44	15°11	7°41	6°17	17°10	9°1	9°32	15°31	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	21 52 36	26°25'20	12°34	19°5	15°42	7°16	24°54	15°18	7°39	6°16	17°10	9°0	9°29	15°38	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	21 56 33	27°25'44	24°42	19°35	16°57	6°54	25°5	15°25	7°38	6°15	17°10	8°57	9°26	15°44	n.a.	n.a.	S 13	
M14	22 0 29	28°26'11	7♑6	19°58	18°12	6°32	25°15	15°32	7°36	6°14	17°10	8°51	9°23	15°51	n.a.	n.a.	M14	
T 15	22 4 26	29°26'39	19°51	20°14	19°26	6°10	25°25	15°39	7°34	6°13	17°10	8°42	9°20	15°58	n.a.	n.a.	T 15	
W16	22 8 22	0♐27'08	2♑59	20°23	20°41	5°47	25°36	15°46	7°32	6°12	17°9	8°32	9°17	16°4	n.a.	n.a.	W16	
T 17	22 12 19	1°27'40	16°28	20°R23	21°56	5°25	25°47	15°53	7°30	6°12	17°9	8°21	9°13	16°11	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	22 16 15	2°28'13	0♐18	20°15	23°11	5°3	25°57	16°0	7°28	6°11	17°9	8°9	9°10	16°18	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	22 20 12	3°28'47	14°24	19°56	24°26	4°40	26°8	16°7	7°26	6°10	17°9	7°59	9°7	16°24	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	22 24 8	4°29'24	28°41	19°28	25°41	4°18	26°19	16°14	7°24	6°9	17°9	7°51	9°4	16°31	n.a.	n.a.	S 20	
M21	22 28 5	5°30'02	13°Y4	18°50	26°55	3°56	26°30	16°21	7°22	6°9	17°8	7°46	9°1	16°38	n.a.	n.a.	M21	
T 22	22 32 1	6°30'42	27°27	18°2	28°10	3°34	26°42	16°27	7°20	6°8	17°8	7°44	8°58	16°44	n.a.	n.a.	T 22	
W23	22 35 58	7°31'24	11♑46	17°5	29°25	3°12	26°53	16°34	7°18	6°8	17°8	7°D43	8°54	16°51	n.a.	n.a.	W23	
T 24	22 39 55	8°32'08	25°59	15°59	0♑40	2°50	27°4	16°41	7°16	6°7	17°7	7°44	8°51	16°57	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	22 43 51	9°32'55	10♐4	14°46	1°55	2°29	27°16	16°48	7°14	6°6	17°7	7°R45	8°48	17°4	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	22 47 48	10°33'43	24°1	13°28	3°9	2°8	27°27	16°55	7°12	6°6	17°7	7°44	8°45	17°11	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	22 51 44	11°34'33	7♑48	12°8	4°24	1°48	27°39	17°1	7°9	6°5	17°6	7°41	8°42	17°17	n.a.	n.a.	S 27	
M28	22 55 41	12°35'24	21°26	10°47	5°39	1°28	27°50	17°8	7°7	6°5	17°6	7°35	8°38	17°24	n.a.	n.a.	M28	
T 29	22 59 37	13°36'18	4♏54	9°29	6°54	1°8	28°2	17°15	7°5	6°5	17°5	7°27	8°35	17°31	n.a.	n.a.	T 29	
W30	23 3 34	14♐37'13	18♏10	8♎15	8♏8	0♐49	28♏14	17♏21	7°Y3	6♑4	17♐5	7♒18	8♓32	17♒37	n.a.	n.a.	W30	

Delta T = 18h48m53s

Julian Calendar 1 Sept. 2762 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2762 BCE

OCTOBER 2762 BCE (-2761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	23 7 30	15♐38'10	1♐13	7°R10	9♏23	0°R31	28♏26	17♏28	7°R0	6°R4	17°R4	7°R8	8♑29	17♒44	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	23 11 27	16°39'08	14°3	6♎13	10°38	0♐13	28°38	17°34	6°Y58	6♑4	17♐4	6♑59	8°26	17°51	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	23 15 24	17°40'07	26°39	5°27	11°52	29♏56	28°50	17°41	6°56	6°3	17°3	6°51	8°23	17°57	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	23 19 20	18°41'08	9♏0	4°52	13°7	29°40	29°2	17°47	6°53	6°3	17°3	6°45	8°19	18°4	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	23 23 17	19°42'09	21°8	4°30	14°22	29°24	29°14	17°54	6°51	6°3	17°2	6°41	8°16	18°11	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	23 27 13	20°43'12	3♎6	4°18	15°36	29°9	29°27	18°0	6°48	6°3	17°2	6°D40	8°13	18°17	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	23 31 10	21°44'17	14°56	4°D18	16°51	28°55	29°39	18°7	6°46	6°3	17°1	6°40	8°10	18°24	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	23 35 6	22°45'22	6°43	4°28	18°6	28°41	29°52	18°13	6°43	6°2	17°0	6°41	8°7	18°31	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	23 39 3	23°46'28	8♐31	4°48	19°20	28°28	0♐4	18°19	6°41	6°2	17°0	6°43	8°4	18°37	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	23 42 59	24°47'35	20°25	5°17	20°35	28°16	0°17	18°25	6°38	6°D2	16°59	6°R44	8°0	18°44	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	23 46 56	25°48'43	2♑31	5°54	21°49	28°5	0°29	18°31	6°36	6°2	16°58	6°44	7°57	18°50	n.a.	n.a.	S 11	
M12	23 50 53	26°49'51	14°53	6°38	23°4	27°55	0°42	18°38	6°33	6°2	16°57	6°42	7°54	18°57	n.a.	n.a.	M12	
T 13	23 54 49	27°51'01	27°37	7°28	24°18	27°45	0°55	18°44	6°31	6°2	16°57	6°38	7°51	19°4	n.a.	n.a.	T 13	
W14	23 58 46	28°52'11	10♑45	8°24	25°33	27°37	1°8	18°50	6°28	6°3	16°56	6°33	7°48	19°10	n.a.	n.a.	W14	
T 15	0 2 42	29°53'21	24°20	9°25	26°47	27°29	1°20	18°56	6°26	6°3	16°55	6°27	7°44	19°17	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	0 6 39	0♏54'33	8♐20	10°29	28°2	27°22	1°33	19°2	6°23	6°3	16°54	6°21	7°41	19°24	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	0 10 35	1°55'45	22°42	11°38	29°16	27°15	1°46	19°7	6°21	6°3	16°53	6°16	7°38	19°30	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	0 14 32	2°56'58	7°Y22	12°49	0♐30	27°10	1°59	19°13	6°18	6°3	16°53	6°12	7°35	19°37	n.a.	n.a.	S 18	
M19	0 18 29	3°58'11	22°10	14°4	1°45	27°5	2°13	19°19	6°16	6°4	16°52	6°9	7°32	19°44	n.a.	n.a.	M19	
T 20	0 22 25	4°59'26	7♒1	15°20	2°59	27°2	2°26	19°25	6°13	6°4	16°51	6°D9	7°29	19°50	n.a.	n.a.	T 20	
W21	0 26 22	6°0'41	21°46	16°39	4°13	26°59	2°39	19°30	6°11	6°4	16°50	6°9	7°25	19°57	n.a.	n.a.	W21	
T 22	0 30 18	7°1'58	6♐20	18°0	5°28	26°56	2°52	19°36	6°8	6°5	16°49	6°11	7°22	20°4	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	0 34 15	8°3'15	20°39	19°22	6°42	26°55	3°5	19°41	6°5	6°5	16°48	6°12	7°19	20°10	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	0 38 11	9°4'33	4♑40	20°45	7°56	26°D54	3°19	19°47	6°3	6°5	16°47	6°R13	7°16	20°17	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	0 42 8	10°5'53	18°24	22°9	9°10	26°55	3°32	19°52	6°0	6°6	16°46	6°13	7°13	20°24	n.a.	n.a.	S 25	
M26	0 46 4	11°7'12	1♏50	23°35	10°25	26°56	3°46	19°58	5°58	6°6	16°45	6°12	7°9	20°30	n.a.	n.a.	M26	
T 27	0 50 1	12°8'33	15°0	25°1	11°39	26°57	3°59	20°3	5°55	6°7	16°44	6°9	7°6	20°37	n.a.	n.a.	T 27	
W28	0 53 58	13°9'54	27°56	26°28	12°53	27°0	4°13	20°8	5°53	6°8	16°43	6°6	7°3	20°44	n.a.	n.a.	W28	
T 29	0 57 54	14°11'16	10♐37	27°56	14°7	27°3	4°26	20°13	5°50	6°8	16°42	6°2	7°0	20°50	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	1 1 51	15°12'38	23°6	29°24	15°21	27°7	4°40	20°18	5°48	6°9	16°41	5°58	6°57	20°57	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	1 5 47	16♏14'01	5♏24	0♏53	16♐35	27♏12	4♐53	20♏23	5°Y45	6♑10	16♐40	5♒55	6♓54	21♒3	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 18h48m50s

Julian Calendar

The year -2761 astronomical counting style corresponds to year 2762 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2762 BCE
geocentric

NOVEMBER 2762 BCE (-2761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	1 9 44	17♁15'23	17♁32	2♁23	17♁49	27♁17	5♁ 7	20♁28	5°R43	6♁10	16°R39	5°R53	6♁50	21♁10	n.a.	S 1								
M 2	1 13 40	18°16'47	29°32	3°52	19° 3	27°24	5°21	20°33	5°Y40	6°11	16°R38	5°R52	6°47	21°17	n.a.	M 2								
T 3	1 17 37	19°18'10	11♁24	5°22	20°17	27°30	5°34	20°38	5°38	6°12	16°36	5°D52	6°44	21°23	n.a.	T 3								
W 4	1 21 34	20°19'33	23°13	6°53	21°31	27°38	5°48	20°42	5°35	6°13	16°35	5°53	6°41	21°30	n.a.	W 4								
T 5	1 25 30	21°20'56	4♁59	8°24	22°45	27°46	6° 2	20°47	5°33	6°14	16°34	5°54	6°38	21°37	n.a.	T 5								
F 6	1 29 27	22°22'19	16°48	9°55	23°59	27°55	6°16	20°52	5°30	6°14	16°33	5°55	6°35	21°43	n.a.	F 6								
S 7	1 33 23	23°23'42	28°42	11°26	25°13	28° 5	6°30	20°56	5°28	6°15	16°32	5°57	6°31	21°50	n.a.	S 7								
S 8	1 37 20	24°25'05	10♁46	12°58	26°27	28°15	6°43	21° 0	5°25	6°16	16°31	5°58	6°28	21°57	n.a.	S 8								
M 9	1 41 16	25°26'27	23° 4	14°30	27°41	28°26	6°57	21° 5	5°23	6°17	16°30	5°R58	6°25	22° 3	n.a.	M 9								
T 10	1 45 13	26°27'49	5♁42	16° 2	28°54	28°37	7°11	21° 9	5°21	6°18	16°28	5°58	6°22	22°10	n.a.	T 10								
W 11	1 49 10	27°29'11	18°44	17°35	0♁ 8	28°49	7°25	21°13	5°18	6°19	16°27	5°57	6°19	22°17	n.a.	W 11								
T 12	1 53 6	28°30'31	2♁11	19° 8	1°22	29° 1	7°39	21°17	5°16	6°20	16°26	5°57	6°15	22°23	n.a.	T 12								
F 13	1 57 3	29°31'52	16° 6	20°42	2°35	29°15	7°53	21°21	5°14	6°22	16°25	5°56	6°12	22°30	n.a.	F 13								
S 14	2 0 59	0♁33'11	0°Y28	22°15	3°49	29°28	8° 7	21°25	5°12	6°23	16°23	5°55	6° 9	22°37	n.a.	S 14								
S 15	2 4 56	1°34'31	15°13	23°49	5° 3	29°42	8°21	21°29	5° 9	6°24	16°22	5°54	6° 6	22°43	n.a.	S 15								
M 16	2 8 52	2°35'49	0♁15	25°23	6°16	29°57	8°35	21°33	5° 7	6°25	16°21	5°D54	6° 3	22°50	n.a.	M 16								
T 17	2 12 49	3°37'08	15°25	26°58	7°29	0♁12	8°49	21°36	5° 5	6°26	16°20	5°54	6° 0	22°57	n.a.	T 17								
W 18	2 16 46	4°38'26	0♁34	28°33	8°43	0°28	9° 3	21°40	5° 3	6°28	16°18	5°54	5°56	23° 3	n.a.	W 18								
T 19	2 20 42	5°39'43	15°32	0♁ 9	9°56	0°44	9°17	21°44	5° 1	6°29	16°17	5°R54	5°53	23°10	n.a.	T 19								
F 20	2 24 39	6°41'01	0♁13	1°45	11°10	1° 1	9°31	21°47	4°59	6°30	16°16	5°54	5°50	23°17	n.a.	F 20								
S 21	2 28 35	7°42'18	14°30	3°21	12°23	1°18	9°45	21°50	4°57	6°32	16°15	5°54	5°47	23°23	n.a.	S 21								
S 22	2 32 32	8°43'35	28°23	4°58	13°36	1°36	9°59	21°53	4°55	6°33	16°13	5°54	5°44	23°30	n.a.	S 22								
M 23	2 36 28	9°44'51	11♁22	6°35	14°49	1°54	10°13	21°57	4°53	6°34	16°12	5°D54	5°41	23°36	n.a.	M 23								
T 24	2 40 25	10°46'07	24°57	8°13	16° 2	2°12	10°27	22° 0	4°51	6°36	16°11	5°54	5°37	23°43	n.a.	T 24								
W 25	2 44 22	11°47'22	7♁42	9°51	17°15	2°31	10°41	22° 3	4°49	6°37	16° 9	5°55	5°34	23°50	n.a.	W 25								
T 26	2 48 18	12°48'37	20°10	11°30	18°28	2°50	10°55	22° 5	4°47	6°39	16° 8	5°55	5°31	23°56	n.a.	T 26								
F 27	2 52 15	13°49'51	2♁24	13° 9	19°41	3°10	11° 9	22° 8	4°45	6°40	16° 7	5°56	5°28	24° 3	n.a.	F 27								
S 28	2 56 11	14°51'04	14°28	14°49	20°54	3°30	11°23	22°11	4°43	6°42	16° 6	5°57	5°25	24°10	n.a.	S 28								
S 29	3 0 8	15°52'17	26°24	16°29	22° 7	3°51	11°37	22°13	4°41	6°43	16° 4	5°58	5°21	24°16	n.a.	S 29								
M 30	3 4 4	16♁53'29	8♁16	18♁10	23♁20	4♁11	11♁51	22♁16	4°Y40	6♁45	16♁ 3	5°R58	5♁18	24♁23	n.a.	M 30								

Delta T = 18h48m48s

Julian Calendar 1 Nov. 2762 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2762 BCE

DECEMBER 2762 BCE (-2761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	3 8 1	17♁54'39	20♁ 4	19♁52	24♁32	4♁33	12♁ 5	22♁18	4°R38	6♁47	16°R 2	5°R57	5♁15	24♁30	n.a.	T 1								
W 2	3 11 57	18°55'49	1♁51	21°34	25°45	4°54	12°19	22°21	4°Y36	6°48	16°R 0	5°R56	5°12	24°36	n.a.	W 2								
T 3	3 15 54	19°56'58	13°41	23°16	26°58	5°16	12°33	22°23	4°35	6°50	15°59	5°54	5° 9	24°43	n.a.	T 3								
F 4	3 19 51	20°58'06	25°33	24°59	28°10	5°38	12°47	22°25	4°33	6°52	15°58	5°52	5° 6	24°50	n.a.	F 4								
S 5	3 23 47	21°59'12	7♁32	26°43	29°23	6° 1	13° 1	22°27	4°32	6°53	15°56	5°49	5° 2	24°56	n.a.	S 5								
S 6	3 27 44	23° 0'17	19°39	28°27	0♁35	6°24	13°15	22°29	4°30	6°55	15°55	5°47	4°59	25° 3	n.a.	S 6								
M 7	3 31 40	24° 1'20	1♁58	0♁11	1°47	6°47	13°29	22°30	4°29	6°57	15°54	5°45	4°56	25°10	n.a.	M 7								
T 8	3 35 37	25° 2'22	14°34	1°56	3° 0	7°11	13°43	22°32	4°27	6°59	15°53	5°44	4°53	25°16	n.a.	T 8								
W 9	3 39 33	26° 3'23	27°28	3°42	4°12	7°35	13°57	22°34	4°26	7° 0	15°51	5°D43	4°50	25°23	n.a.	W 9								
T 10	3 43 30	27° 4'21	10♁45	5°27	5°24	7°59	14°11	22°35	4°25	7° 2	15°50	5°44	4°46	25°30	n.a.	T 10								
F 11	3 47 27	28° 5'18	24°27	7°13	6°36	8°23	14°25	22°37	4°24	7° 4	15°49	5°45	4°43	25°36	n.a.	F 11								
S 12	3 51 23	29° 6'14	8°Y36	8°59	7°48	8°48	14°39	22°38	4°22	7° 6	15°48	5°47	4°40	25°43	n.a.	S 12								
S 13	3 55 20	0♁ 7'07	23° 9	10°44	8°59	9°13	14°52	22°39	4°21	7° 8	15°46	5°48	4°37	25°50	n.a.	S 13								
M 14	3 59 16	1° 7'59	8♁ 5	12°30	10°11	9°38	15° 6	22°40	4°20	7°10	15°45	5°R48	4°34	25°56	n.a.	M 14								
T 15	4 3 13	2° 8'50	23°15	14°15	11°23	10° 4	15°20	22°41	4°19	7°12	15°44	5°47	4°31	26° 3	n.a.	T 15								
W 16	4 7 9	3° 9'39	8♁31	15°59	12°34	10°30	15°34	22°42	4°18	7°14	15°43	5°45	4°27	26°10	n.a.	W 16								
T 17	4 11 6	4°10'27	23°43	17°42	13°45	10°56	15°47	22°43	4°17	7°16	15°41	5°41	4°24	26°16	n.a.	T 17								
F 18	4 15 3	5°11'13	8♁40	19°24	14°57	11°22	16° 1	22°43	4°16	7°18	15°40	5°37	4°21	26°23	n.a.	F 18								
S 19	4 18 59	6°11'58	23°15	21° 4	16° 8	11°48	16°15	22°44	4°15	7°20	15°39	5°33	4°18	26°30	n.a.	S 19								
S 20	4 22 56	7°12'41	7♁23	22°43	17°19	12°15	16°28	22°44	4°15	7°22	15°38	5°29	4°15	26°36	n.a.	S 20								
M 21	4 26 52	8°13'23	21° 1	24°18	18°30	12°42	16°42	22°45	4°14	7°24	15°37	5°26	4°12	26°43	n.a.	M 21								
T 22	4 30 49	9°14'03	4♁12	25°51	19°41	13° 9	16°55	22°45	4°13	7°26	15°35	5°D25	4° 8	26°50	n.a.	T 22								
W 23	4 34 45	10°14'42	16°57	27°19	20°51	13°36	17° 9	22°45	4°12	7°28	15°34	5°25	4° 5	26°56	n.a.	W 23								
T 24	4 38 42	11°15'19	29°21	28°44	22° 2	14° 4	17°22	22°R45	4°12	7°30	15°33	5°26	4° 2	27° 3	n.a.	T 24								
F 25	4 42 38	12°15'55	11♁30	0♁ 3	23°12	14°32	17°36	22°45	4°11	7°32	15°32	5°28	3°59	27° 9	n.a.	F 25								
S 26	4 46 35	13°16'30	23°27	1°17	24°23	14°59	17°49	22°45	4°11	7°34	15°31	5°29	3°56	27°16	n.a.	S 26								
S 27	4 50 32	14°17'02	5♁16	2°25	25°33	15°28	18° 3	22°45	4°10	7°36	15°30	5°R30	3°52	27°23	n.a.	S 27								
M 28	4 54 28	15°17'33	17° 3	3°25	26°43	15°56	18°16	22°44	4°10	7°38	15°28	5°29	3°49	27°29	n.a.	M 28								
T 29	4 58 25	16°18'03	28°50	4°18	27°53	16°24	18°29	22°44	4°10	7°40	15°27	5°26	3°46	27°36	n.a.	T 29								
W 30	5 2 21	17°18'31	10♁40	5° 2	29° 3	16°53	18°42	22°43	4° 9	7°43	15°26	5°22	3°43	27°43	n.a.	W 30								
T 31	5 6 18	18♁18'56	22♁34	5♁37	0♁13	17♁22	18♁56	22♁43	4°Y 9	7♁45	15♁25	5♁15	3♁40	27♁49	n.a.	T 31								

Delta T = 18h48m45s

Julian Calendar

The year -2761 astronomical counting style corresponds to year 2762 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2761 BCE
geocentric

JANUARY 2761 BCE (-2760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	5 10 14	19 [♁] 19'20	4 [♃] 35	6 [♂] 3	1 [♁] 22	17 [♃] 51	19 [♁] 9	22 [♁] R42	4 [♁] R 9	7 [♃] 47	15 [♁] R24	5 [♁] R 7	3 [♃] 37	27 [♁] 56	n.a.	F 1		
S 2	5 14 11	20 [♁] 19'42	16 [♁] 43	6 [♁] 19	2 [♁] 32	18 [♁] 20	19 [♁] 22	22 [♁] Ω41	4 [♁] Y 9	7 [♁] 49	15 [♁] Ω23	4 [♁] Ω58	3 [♁] 33	28 [♁] 3	n.a.	S 2		
S 3	5 18 8	21 [♁] 20'02	29 [♁] 1	6 [♁] R25	3 [♁] 41	18 [♁] 49	19 [♁] 35	22 [♁] 40	4 [♁] 9	7 [♁] 51	15 [♁] 22	4 [♁] 49	3 [♁] 30	28 [♁] 9	n.a.	S 3		
M 4	5 22 4	22 [♁] 20'19	11 [♁] 29	6 [♁] 21	4 [♁] 50	19 [♁] 19	19 [♁] 48	22 [♁] 39	4 [♁] D 9	7 [♁] 53	15 [♁] 21	4 [♁] 41	3 [♁] 27	28 [♁] 16	n.a.	M 4		
T 5	5 26 1	23 [♁] 20'35	24 [♁] 10	6 [♁] 7	5 [♁] 59	19 [♁] 49	20 [♁] 1	22 [♁] 38	4 [♁] 9	7 [♁] 56	15 [♁] 20	4 [♁] 35	3 [♁] 24	28 [♁] 23	n.a.	T 5		
W 6	5 29 57	24 [♁] 20'48	7 [♁] 6	5 [♁] 44	7 [♁] 8	20 [♁] 18	20 [♁] 13	22 [♁] 37	4 [♁] 9	7 [♁] 58	15 [♁] 19	4 [♁] 32	3 [♁] 21	28 [♁] 29	n.a.	W 6		
T 7	5 33 54	25 [♁] 20'58	20 [♁] 18	5 [♁] 12	8 [♁] 16	20 [♁] 48	20 [♁] 26	22 [♁] 35	4 [♁] 9	8 [♁] 0	15 [♁] 18	4 [♁] D30	3 [♁] 18	28 [♁] 36	n.a.	T 7		
F 8	5 37 50	26 [♁] 21'06	3 [♁] Y51	4 [♁] 32	9 [♁] 25	21 [♁] 19	20 [♁] 39	22 [♁] 34	4 [♁] 9	8 [♁] 2	15 [♁] 17	4 [♁] 30	3 [♁] 14	28 [♁] 43	n.a.	F 8		
S 9	5 41 47	27 [♁] 21'12	17 [♁] 45	3 [♁] 45	10 [♁] 33	21 [♁] 49	20 [♁] 52	22 [♁] 32	4 [♁] 10	8 [♁] 5	15 [♁] 16	4 [♁] 31	3 [♁] 11	28 [♁] 49	n.a.	S 9		
S 10	5 45 43	28 [♁] 21'16	2 [♁] 1	2 [♁] 52	11 [♁] 41	22 [♁] 19	21 [♁] 4	22 [♁] 31	4 [♁] 10	8 [♁] 7	15 [♁] 15	4 [♁] R32	3 [♁] 8	28 [♁] 56	n.a.	S 10		
M 11	5 49 40	29 [♁] 21'17	16 [♁] 37	1 [♁] 55	12 [♁] 49	22 [♁] 50	21 [♁] 17	22 [♁] 29	4 [♁] 10	8 [♁] 9	15 [♁] 15	4 [♁] 31	3 [♁] 5	29 [♁] 3	n.a.	M 11		
T 12	5 53 36	0 [♁] 21'16	1 [♁] II31	0 [♁] 54	13 [♁] 56	23 [♁] 20	21 [♁] 29	22 [♁] 27	4 [♁] 11	8 [♁] 11	15 [♁] 14	4 [♁] 28	3 [♁] 2	29 [♁] 9	n.a.	T 12		
W 13	5 57 33	1 [♁] 21'12	16 [♁] 35	29 [♁] Y53	15 [♁] 4	23 [♁] 51	21 [♁] 41	22 [♁] 25	4 [♁] 11	8 [♁] 14	15 [♁] 13	4 [♁] 23	2 [♁] 58	29 [♁] 16	n.a.	W 13		
T 14	6 1 30	2 [♁] 21'07	1 [♁] Ω41	28 [♁] 51	16 [♁] 11	24 [♁] 22	21 [♁] 54	22 [♁] 23	4 [♁] 12	8 [♁] 16	15 [♁] 12	4 [♁] 16	2 [♁] 55	29 [♁] 23	n.a.	T 14		
F 15	6 5 26	3 [♁] 20'59	16 [♁] 38	27 [♁] 50	17 [♁] 18	24 [♁] 53	22 [♁] 6	22 [♁] 21	4 [♁] 12	8 [♁] 18	15 [♁] 11	4 [♁] 7	2 [♁] 52	29 [♁] 29	n.a.	F 15		
S 16	6 9 23	4 [♁] 20'49	1 [♁] Ω18	26 [♁] 53	18 [♁] 25	25 [♁] 24	22 [♁] 18	22 [♁] 19	4 [♁] 13	8 [♁] 20	15 [♁] 10	3 [♁] 57	2 [♁] 49	29 [♁] 36	n.a.	S 16		
S 17	6 13 19	5 [♁] 20'37	15 [♁] 33	25 [♁] 59	19 [♁] 31	25 [♁] 55	22 [♁] 30	22 [♁] 16	4 [♁] 13	8 [♁] 23	15 [♁] 10	3 [♁] 48	2 [♁] 46	29 [♁] 43	n.a.	S 17		
M 18	6 17 16	6 [♁] 20'23	29 [♁] 20	25 [♁] 9	20 [♁] 38	26 [♁] 27	22 [♁] 42	22 [♁] 14	4 [♁] 14	8 [♁] 25	15 [♁] 9	3 [♁] 41	2 [♁] 43	29 [♁] 49	n.a.	M 18		
T 19	6 21 12	7 [♁] 20'07	12 [♁] η38	24 [♁] 25	21 [♁] 44	26 [♁] 58	22 [♁] 54	22 [♁] 12	4 [♁] 15	8 [♁] 27	15 [♁] 8	3 [♁] 36	2 [♁] 39	29 [♁] 56	n.a.	T 19		
W 20	6 25 9	8 [♁] 19'49	25 [♁] 28	23 [♁] 46	22 [♁] 50	27 [♁] 30	23 [♁] 6	22 [♁] 9	4 [♁] 16	8 [♁] 29	15 [♁] 7	3 [♁] 33	2 [♁] 36	0 [♁] Y 3	n.a.	W 20		
T 21	6 29 5	9 [♁] 19'29	7 [♁] Ω56	23 [♁] 14	23 [♁] 55	28 [♁] 1	23 [♁] 18	22 [♁] 6	4 [♁] 17	8 [♁] 32	15 [♁] 7	3 [♁] D32	2 [♁] 33	0 [♁] 9	n.a.	T 21		
F 22	6 33 2	10 [♁] 19'07	20 [♁] 5	22 [♁] 49	25 [♁] 1	28 [♁] 33	23 [♁] 30	22 [♁] 4	4 [♁] 18	8 [♁] 34	15 [♁] 6	3 [♁] 32	2 [♁] 30	0 [♁] 16	n.a.	F 22		
S 23	6 36 59	11 [♁] 18'44	2 [♁] 1	22 [♁] 29	26 [♁] 6	29 [♁] 5	23 [♁] 41	22 [♁] 1	4 [♁] 19	8 [♁] 36	15 [♁] 5	3 [♁] R33	2 [♁] 27	0 [♁] 23	n.a.	S 23		
S 24	6 40 55	12 [♁] 18'18	13 [♁] 50	22 [♁] 16	27 [♁] 11	29 [♁] 37	23 [♁] 53	21 [♁] 58	4 [♁] 20	8 [♁] 39	15 [♁] 5	3 [♁] 32	2 [♁] 24	0 [♁] 29	n.a.	S 24		
M 25	6 44 52	13 [♁] 17'50	25 [♁] 36	22 [♁] 10	28 [♁] 15	0 [♁] Y 9	24 [♁] 5	21 [♁] 55	4 [♁] 21	8 [♁] 41	15 [♁] 4	3 [♁] 30	2 [♁] 20	0 [♁] 36	n.a.	M 25		
T 26	6 48 48	14 [♁] 17'20	7 [♁] Y24	22 [♁] D 9	29 [♁] 19	0 [♁] 41	24 [♁] 16	21 [♁] 52	4 [♁] 22	8 [♁] 43	15 [♁] 4	3 [♁] 25	2 [♁] 17	0 [♁] 43	n.a.	T 26		
W 27	6 52 45	15 [♁] 16'48	19 [♁] 18	22 [♁] 15	0 [♁] Y23	1 [♁] 14	24 [♁] 27	21 [♁] 49	4 [♁] 23	8 [♁] 45	15 [♁] 3	3 [♁] 17	2 [♁] 14	0 [♁] 49	n.a.	W 27		
T 28	6 56 41	16 [♁] 16'14	1 [♁] Ω20	22 [♁] 26	1 [♁] 27	1 [♁] 46	24 [♁] 38	21 [♁] 46	4 [♁] 24	8 [♁] 48	15 [♁] 2	3 [♁] 7	2 [♁] 11	0 [♁] 56	n.a.	T 28		
F 29	7 0 38	17 [♁] 15'38	13 [♁] 31	22 [♁] 42	2 [♁] 31	2 [♁] 18	24 [♁] 50	21 [♁] 43	4 [♁] 26	8 [♁] 50	15 [♁] 2	2 [♁] 54	2 [♁] 8	1 [♁] 3	n.a.	F 29		
S 30	7 4 34	18 [♁] 15'00	25 [♁] 54	23 [♁] 4	3 [♁] 34	2 [♁] 51	25 [♁] 1	21 [♁] 39	4 [♁] 27	8 [♁] 52	15 [♁] 1	2 [♁] 41	2 [♁] 4	1 [♁] 9	n.a.	S 30		
S 31	7 8 31	19 [♁] Ω14'19	8 [♁] Ω27	23 [♁] Y30	4 [♁] Y36	3 [♁] Y24	25 [♁] II12	21 [♁] Ω36	4 [♁] Y28	8 [♁] Ω54	15 [♁] Ω 1	2 [♁] Ω28	2 [♁] Ω 1	1 [♁] Y16	n.a.	S 31		

Delta T = 18h48m43s

Julian Calendar 1 Jan. 2761 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2762 BCE

FEBRUARY 2761 BCE (-2760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	7 12 27	20 [♁] Ω13'36	21 [♁] Ω12	24 [♁] Y 1	5 [♁] Y39	3 [♁] Y56	25 [♁] II22	21 [♁] R32	4 [♁] Y30	8 [♁] Ω57	15 [♁] R 1	2 [♁] R16	1 [♁] Ω58	1 [♁] Y23	n.a.	M 1		
T 2	7 16 24	21 [♁] 12'50	4 [♁] 8	24 [♁] 36	6 [♁] 41	4 [♁] 29	25 [♁] 33	21 [♁] Ω29	4 [♁] 31	8 [♁] 59	15 [♁] Ω 0	2 [♁] Ω 6	1 [♁] 55	1 [♁] 29	n.a.	T 2		
W 3	7 20 21	22 [♁] 12'02	17 [♁] 6	25 [♁] 15	7 [♁] 42	5 [♁] 2	25 [♁] 44	21 [♁] 52	4 [♁] 33	9 [♁] 1	15 [♁] 0	2 [♁] 0	1 [♁] 52	1 [♁] 36	n.a.	W 3		
T 4	7 24 17	23 [♁] 11'11	0 [♁] Y36	25 [♁] 58	8 [♁] 44	5 [♁] 35	25 [♁] 54	21 [♁] 22	4 [♁] 34	9 [♁] 3	14 [♁] 59	1 [♁] 56	1 [♁] 49	1 [♁] 43	n.a.	T 4		
F 5	7 28 14	24 [♁] 10'18	14 [♁] 10	26 [♁] 45	9 [♁] 45	6 [♁] 8	26 [♁] 5	21 [♁] 18	4 [♁] 36	9 [♁] 6	14 [♁] 59	1 [♁] 54	1 [♁] 45	1 [♁] 49	n.a.	F 5		
S 6	7 32 10	25 [♁] 9'23	27 [♁] 58	27 [♁] 35	10 [♁] 45	6 [♁] 41	26 [♁] 15	21 [♁] 14	4 [♁] 38	9 [♁] 8	14 [♁] 59	1 [♁] 54	1 [♁] 42	1 [♁] 56	n.a.	S 6		
S 7	7 36 7	26 [♁] 8'24	12 [♁] Ω 1	28 [♁] 28	11 [♁] 45	7 [♁] 14	26 [♁] 25	21 [♁] 10	4 [♁] 39	9 [♁] 10	14 [♁] 58	1 [♁] 54	1 [♁] 39	2 [♁] 3	n.a.	S 7		
M 8	7 40 3	27 [♁] 7'24	26 [♁] 20	29 [♁] 24	12 [♁] 45	7 [♁] 47	26 [♁] 36	21 [♁] 7	4 [♁] 41	9 [♁] 12	14 [♁] 58	1 [♁] 52	1 [♁] 36	2 [♁] 9	n.a.	M 8		
T 9	7 44 0	28 [♁] 6'21	10 [♁] II52	0 [♁] Ω23	13 [♁] 44	8 [♁] 21	26 [♁] 46	21 [♁] 3	4 [♁] 43	9 [♁] 14	14 [♁] 58	1 [♁] 49	1 [♁] 33	2 [♁] 16	n.a.	T 9		
W 10	7 47 56	29 [♁] 5'15	25 [♁] 33	1 [♁] 25	14 [♁] 43	8 [♁] 54	26 [♁] 55	20 [♁] 59	4 [♁] 45	9 [♁] 16	14 [♁] 58	1 [♁] 42	1 [♁] 30	2 [♁] 23	n.a.	W 10		
T 11	7 51 53	0 [♁] 4'07	10 [♁] Ω17	2 [♁] 29	15 [♁] 41	9 [♁] 28	27 [♁] 5	20 [♁] 55	4 [♁] 47	9 [♁] 19	14 [♁] 57	1 [♁] 33	1 [♁] 26	2 [♁] 29	n.a.	T 11		
F 12	7 55 49	1 [♁] 2'57	24 [♁] 56	3 [♁] 36	16 [♁] 39	10 [♁] 1	27 [♁] 15	20 [♁] 51	4 [♁] 49	9 [♁] 21	14 [♁] 57	1 [♁] 22	1 [♁] 23	2 [♁] 36	n.a.	F 12		
S 13	7 59 46	2 [♁] 1'44	9 [♁] Ω23	4 [♁] 45	17 [♁] 37	10 [♁] 35	27 [♁] 25	20 [♁] 46	4 [♁] 51	9 [♁] 23	14 [♁] 57	1 [♁] 10	1 [♁] 20	2 [♁] 43	n.a.	S 13		
S 14	8 3 43	3 [♁] 0'30	23 [♁] 32	5 [♁] 56	18 [♁] 33	11 [♁] 8	27 [♁] 34	20 [♁] 42	4 [♁] 53	9 [♁] 25	14 [♁] 57	0 [♁] 59	1 [♁] 17	2 [♁] 49	n.a.	S 14		
M 15	8 7 39	3 ^{♁</}																

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2761 BCE
geocentric

MARCH 2761 BCE (-2760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	9 6 47	18 ³⁶ 09	13 ⁵⁷ 57	29 ¹⁸ 18	2 ¹⁸ 18	20 ¹⁴ 14	29 ⁴⁸ 48	19 ³² 32	5 ³⁰ 30	9 ⁵⁷ 57	14 ⁵⁸ 58	29 ¹⁴ 14	0 ²⁶ 26	4 ³⁶ 36	n.a.	T 1
W 2	9 10 44	19 ³⁴ 21	27 ²⁶ 26	1 ³¹ 31	3 ³ 3	20 ⁴⁹ 49	29 ⁵⁶ 56	19 ²⁸ 28	5 ³³ 33	9 ⁵⁹ 59	14 ⁵⁸ 58	29 ⁸ 8	0 ²³ 23	4 ⁴³ 43	n.a.	W 2
T 3	9 14 40	20 ³² 31	11 ⁴ 4	2 ⁴⁵ 45	3 ⁴⁷ 47	21 ²⁴ 24	0 ³ 3	19 ²³ 23	5 ³⁶ 36	10 ¹ 1	14 ⁵⁹ 59	29 ⁴ 4	0 ²⁰ 20	4 ⁴⁹ 49	n.a.	T 3
F 4	9 18 37	21 ³⁰ 39	24 ⁵² 52	4 ³¹ 31	4 ³⁰ 30	21 ⁵⁸ 58	0 ¹⁰ 10	19 ¹⁹ 19	5 ³⁹ 39	10 ³ 3	14 ⁵⁹ 59	29 ^{D 3} 3	0 ¹⁶ 16	4 ⁵⁶ 56	n.a.	F 4
S 5	9 22 33	22 ²⁸ 45	8 ⁴⁷ 47	6 ¹⁸ 18	5 ¹² 12	22 ³³ 33	0 ¹⁷ 17	19 ¹⁴ 14	5 ⁴¹ 41	10 ⁴ 4	14 ⁵⁹ 59	29 ³ 3	0 ¹³ 13	5 ³ 3	n.a.	S 5
S 6	9 26 30	23 ²⁶ 48	22 ⁴⁹ 49	8 ⁸ 8	5 ⁵³ 53	23 ⁸ 8	0 ²³ 23	19 ¹⁰ 10	5 ⁴⁴ 44	10 ⁶ 6	15 ⁰ 0	29 ^{R 4} 4	0 ¹⁰ 10	5 ⁹ 9	n.a.	S 6
M 7	9 30 26	24 ²⁴ 49	6 ⁵⁹ 59	9 ⁵⁸ 58	6 ³³ 33	23 ⁴³ 43	0 ³⁰ 30	19 ⁵ 5	5 ⁴⁷ 47	10 ⁸ 8	15 ⁰ 0	29 ³ 3	0 ⁷ 7	5 ¹⁶ 16	n.a.	M 7
T 8	9 34 23	25 ²² 49	21 ¹⁴ 14	11 ⁵¹ 51	7 ¹² 12	24 ¹⁸ 18	0 ³⁶ 36	19 ¹ 1	5 ⁵⁰ 50	10 ¹⁰ 10	15 ¹ 1	29 ⁰ 0	0 ⁴ 4	5 ²³ 23	n.a.	T 8
W 9	9 38 20	26 ²⁰ 46	5 ³³ 33	13 ⁴⁶ 46	7 ⁴⁹ 49	24 ⁵² 52	0 ⁴² 42	18 ⁵⁶ 56	5 ⁵³ 53	10 ¹¹ 11	15 ¹ 1	28 ⁵⁶ 56	0 ¹ 1	5 ²⁹ 29	n.a.	W 9
T 10	9 42 16	27 ¹⁸ 41	19 ⁵¹ 51	15 ⁴² 42	8 ²⁶ 26	25 ²⁷ 27	0 ⁴⁸ 48	18 ⁵² 52	5 ⁵⁶ 56	10 ¹³ 13	15 ¹ 1	28 ⁴⁸ 48	29 ⁵⁷ 57	5 ³⁶ 36	n.a.	T 10
F 11	9 46 13	28 ¹⁶ 34	4 ⁴ 4	17 ³⁹ 39	9 ¹ 1	26 ² 2	0 ⁵⁴ 54	18 ⁴⁸ 48	5 ⁵⁹ 59	10 ¹⁵ 15	15 ² 2	28 ⁴⁰ 40	29 ⁵⁴ 54	5 ⁴³ 43	n.a.	F 11
S 12	9 50 9	29 ¹⁴ 25	18 ⁷ 7	19 ³⁹ 39	9 ³⁴ 34	26 ³⁷ 37	1 ⁰ 0	18 ⁴³ 43	6 ² 2	10 ¹⁶ 16	15 ² 2	28 ³⁰ 30	29 ⁵¹ 51	5 ⁴⁹ 49	n.a.	S 12
S 13	9 54 6	0 ¹² 14	1 ⁵⁵ 55	21 ⁴⁰ 40	10 ⁶ 6	27 ¹² 12	1 ⁶ 6	18 ³⁹ 39	6 ⁵ 5	10 ¹⁸ 18	15 ³ 3	28 ²¹ 21	29 ⁴⁸ 48	5 ⁵⁶ 56	n.a.	S 13
M14	9 58 2	1 ¹⁰ 02	15 ²⁴ 24	23 ⁴² 42	10 ³⁷ 37	27 ⁴⁸ 48	1 ¹¹ 11	18 ³⁵ 35	6 ⁸ 8	10 ²⁰ 20	15 ⁴ 4	28 ¹³ 13	29 ⁴⁵ 45	6 ³ 3	n.a.	M14
T 15	10 1 59	2 ⁷ 48	28 ³² 32	25 ⁴⁶ 46	11 ⁶ 6	28 ²³ 23	1 ¹⁶ 16	18 ³⁰ 30	6 ¹¹ 11	10 ²¹ 21	15 ⁴ 4	28 ⁷ 7	29 ⁴² 42	6 ⁹ 9	n.a.	T 15
W16	10 5 55	3 ⁵ 32	11 ²⁰ 20	27 ⁵² 52	11 ³⁴ 34	28 ⁵⁸ 58	1 ²¹ 21	18 ²⁶ 26	6 ¹⁴ 14	10 ²³ 23	15 ⁵ 5	28 ³ 3	29 ³⁸ 38	6 ¹⁶ 16	n.a.	W16
T 17	10 9 52	4 ³ 15	23 ⁴⁹ 49	29 ⁵⁸ 58	12 ⁰ 0	29 ³³ 33	1 ²⁶ 26	18 ²² 22	6 ¹⁷ 17	10 ²⁴ 24	15 ⁵ 5	28 ^{D 2} 2	29 ³⁵ 35	6 ²³ 23	n.a.	T 17
F 18	10 13 48	5 ⁰ 56	6 ¹¹ 11	2 ³ 6	12 ²⁵ 25	0 ⁸ 8	1 ³¹ 31	18 ¹⁷ 17	6 ²⁰ 20	10 ²⁶ 26	15 ⁶ 6	28 ² 2	29 ³² 32	6 ²⁹ 29	n.a.	F 18
S 19	10 17 45	5 ⁵⁸ 36	18 ¹ 1	4 ¹⁵ 15	12 ⁴⁸ 48	0 ⁴⁴ 44	1 ³⁶ 36	18 ¹³ 13	6 ²³ 23	10 ²⁷ 27	15 ⁷ 7	28 ³ 3	29 ²⁹ 29	6 ³⁶ 36	n.a.	S 19
S 20	10 21 42	6 ⁵⁶ 15	29 ⁵³ 53	6 ²⁴ 24	13 ⁹ 9	1 ¹⁹ 19	1 ⁴⁰ 40	18 ⁹ 9	6 ²⁶ 26	10 ²⁹ 29	15 ⁷ 7	28 ⁴ 4	29 ²⁶ 26	6 ⁴³ 43	n.a.	S 20
M21	10 25 38	7 ⁵³ 53	11 ⁴⁴ 44	8 ³⁴ 34	13 ²⁸ 28	1 ⁵⁴ 54	1 ⁴⁴ 44	18 ⁵ 5	6 ³⁰ 30	10 ³⁰ 30	15 ⁸ 8	28 ^{R 4} 4	29 ²² 22	6 ⁴⁹ 49	n.a.	M21
T 22	10 29 35	8 ⁵¹ 29	23 ³⁷ 37	10 ⁴⁵ 45	13 ⁴⁵ 45	2 ³⁰ 30	1 ⁴⁸ 48	18 ¹ 1	6 ³³ 33	10 ³² 32	15 ⁹ 9	28 ³ 3	29 ¹⁹ 19	6 ⁵⁶ 56	n.a.	T 22
W23	10 33 31	9 ⁴⁹ 05	5 ³ 3	12 ⁵⁵ 55	14 ⁰ 0	3 ⁵ 5	1 ⁵² 52	17 ⁵⁷ 57	6 ³⁶ 36	10 ³³ 33	15 ¹⁰ 10	28 ⁰ 0	29 ¹⁶ 16	7 ³ 3	n.a.	W23
T 24	10 37 28	10 ⁴⁶ 39	17 ⁵⁰ 50	15 ⁵ 5	14 ¹⁴ 14	3 ⁴¹ 41	1 ⁵⁶ 56	17 ⁵³ 53	6 ³⁹ 39	10 ³⁴ 34	15 ¹⁰ 10	27 ⁵⁵ 55	29 ¹³ 13	7 ¹⁰ 10	n.a.	T 24
F 25	10 41 24	11 ⁴⁴ 11	0 ¹⁹ 19	17 ¹⁵ 15	14 ²⁵ 25	4 ¹⁶ 16	2 ⁰ 0	17 ⁴⁹ 49	6 ⁴³ 43	10 ³⁶ 36	15 ¹¹ 11	27 ⁴⁸ 48	29 ¹⁰ 10	7 ¹⁶ 16	n.a.	F 25
S 26	10 45 21	12 ⁴¹ 43	13 ⁵ 5	19 ²⁴ 24	14 ³⁴ 34	4 ⁵² 52	2 ³ 3	17 ⁴⁵ 45	6 ⁴⁶ 46	10 ³⁷ 37	15 ¹² 12	27 ⁴⁰ 40	29 ⁷ 7	7 ²³ 23	n.a.	S 26
S 27	10 49 17	13 ³⁹ 13	26 ¹⁰ 10	21 ³¹ 31	14 ⁴¹ 41	5 ²⁷ 27	2 ⁶ 6	17 ⁴¹ 41	6 ⁴⁹ 49	10 ³⁸ 38	15 ¹³ 13	27 ³³ 33	29 ³ 3	7 ³⁰ 30	n.a.	S 27
M28	10 53 14	14 ³⁶ 42	9 ³ 3	23 ³⁸ 38	14 ⁴⁶ 46	6 ³ 3	2 ⁹ 9	17 ³⁸ 38	6 ⁵² 52	10 ³⁹ 39	15 ¹⁴ 14	27 ²⁶ 26	29 ⁰ 0	7 ³⁶ 36	n.a.	M28
T 29	10 57 11	15 ³⁴ 10	23 ¹⁴ 14	25 ⁴³ 43	14 ⁴⁹ 49	6 ³⁸ 38	2 ¹² 12	17 ³⁴ 34	6 ⁵⁶ 56	10 ⁴¹ 41	15 ¹⁵ 15	27 ²¹ 21	28 ⁵⁷ 57	7 ⁴³ 43	n.a.	T 29
W30	11 1 7	16 ³¹ 36	7 ¹ 1	27 ⁴⁶ 46	14 ^{R 49} 49	7 ¹⁴ 14	2 ¹⁵ 15	17 ³⁰ 30	6 ⁵⁹ 59	10 ⁴² 42	15 ¹⁶ 16	27 ¹⁷ 17	28 ⁵⁴ 54	7 ⁵⁰ 50	n.a.	W30
T 31	11 5 4	17 ²⁹ 01	21 ¹ 1	29 ⁴⁷ 47	14 ⁴⁷ 47	7 ⁵⁰ 50	2 ¹⁷ 17	17 ²⁷ 27	7 ¹ 1	10 ⁴³ 43	15 ¹⁷ 17	27 ^{D 15} 15	28 ⁵¹ 51	7 ⁵⁶ 56	n.a.	T 31

Delta T = 18h48m38s

Julian Calendar 1 March 2761 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2761 BCE

APRIL 2761 BCE (-2760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
F 1	11 9 0	18 ²⁶ 24	5 ²¹ 21	1 ⁴⁶ 46	14 ^{R 42} 42	8 ²⁶ 26	2 ¹⁹ 19	17 ^{R 23} 23	7 ¹ 1	10 ³⁴ 34	15 ¹⁸ 18	27 ¹⁶ 16	28 ⁴⁷ 47	8 ³ 3	n.a.	F 1
S 2	11 12 57	19 ²³ 47	19 ³⁴ 34	3 ⁴³ 43	14 ³⁵ 35	9 ¹ 1	2 ²² 22	17 ²⁰ 20	7 ⁹ 9	10 ⁴⁵ 45	15 ¹⁸ 18	27 ¹⁷ 17	28 ⁴⁴ 44	8 ¹⁰ 10	n.a.	S 2
S 3	11 16 53	20 ²¹ 07	3 ⁴⁸ 48	5 ³⁷ 37	14 ²⁶ 26	9 ³⁷ 37	2 ²³ 23	17 ¹⁶ 16	7 ¹³ 13	10 ⁴⁶ 46	15 ¹⁹ 19	27 ¹⁸ 18	28 ⁴¹ 41	8 ¹⁶ 16	n.a.	S 3
M 4	11 20 50	21 ¹⁸ 27	18 ¹ 1	7 ²⁸ 28	14 ¹⁴ 14	10 ¹³ 13	2 ²⁵ 25	17 ¹³ 13	7 ¹⁶ 16	10 ⁴⁷ 47	15 ²⁰ 20	27 ^{R 19} 19	28 ³⁸ 38	8 ²³ 23	n.a.	M 4
T 5	11 24 46	22 ¹⁵ 45	2 ¹⁰ 10	9 ¹⁷ 17	14 ⁰ 0	10 ⁴⁹ 49	2 ²⁷ 27	17 ¹⁰ 10	7 ²⁰ 20	10 ⁴⁸ 48	15 ²² 22	27 ¹⁸ 18	28 ³⁵ 35	8 ³⁰ 30	n.a.	T 5
W 6	11 28 43	23 ¹³ 02	16 ¹⁴ 14	11 ³ 3	13 ⁴³ 43	11 ²⁵ 25	2 ²⁸ 28	17 ⁶ 6	7 ²³ 23	10 ⁴⁹ 49	15 ²³ 23	27 ¹⁷ 17	28 ³² 32	8 ³⁶ 36	n.a.	W 6
T 7	11 32 40	24 ¹⁰ 17	0 ¹¹ 11	12 ⁴⁶ 46	13 ²⁴ 24	12 ¹ 1	2 ²⁹ 29	17 ³ 3	7 ²⁷ 27	10 ⁵⁰ 50	15 ²⁴ 24	27 ¹³ 13	28 ²⁸ 28	8 ⁴³ 43	n.a.	T 7
F 8	11 36 36	25 ⁷ 31	13 ⁵⁸ 58	14 ²⁶ 26	13 ³ 3	12 ³⁷ 37	2 ³⁰ 30	17 ⁰ 0	7 ³⁰ 30	10 ⁵¹ 51	15 ²⁵ 25	27 ⁹ 9	28 ²⁵ 25	8 ⁵⁰ 50	n.a.	F 8
S 9	11 40 33	26 ⁴ 44	27 ³⁴ 34	16 ⁴ 4	12 ³⁹ 39	13 ¹³ 13	2 ³¹ 31	16 ⁵⁷ 57	7 ³⁴ 34	10 ⁵² 52	15 ²⁶ 26	27 ⁴ 4	28 ²² 22	8 ⁵⁶ 56	n.a.	S 9
S 10	11 44 29	27 ¹ 56	10 ⁵⁶ 56	17 ³⁸ 38	12 ¹⁴ 14	13 ⁴⁹ 49	2 ³² 32	16 ⁵⁴ 54	7 ³⁷ 37	10 ⁵³ 53	15 ²⁷ 27	27 ⁰ 0	28 ¹⁹ 19	9 ³ 3	n.a.	S 10
M11	11 48 26	27 ⁵⁹ 06	24 ³ 3	19 ¹⁰ 10	11 ⁴⁶ 46	14 ²⁵ 25	2 ³² 32	16 ⁵¹ 51	7 ⁴¹ 41	10 ⁵⁴ 54	15 ²⁸ 28	26 ⁵⁶ 56	28 ¹⁶ 16	9 ¹⁰ 10	n.a.	M11
T 12	11 52 22	28 ⁵⁶ 16	6 ⁵ 5	20 ³⁹ 39	11 ¹⁷ 17	15 ¹ 1	2 ³² 32	16 ⁴⁹ 49	7 ⁴⁴ 44	10 ⁵⁵ 55	15 ²⁹ 29	26 ⁵³ 53	28 ¹³ 13	9 ¹⁶ 16	n.a.	T 12
W13	11 56 19	29 ⁵³ 25	19 ³⁰ 30	22 ⁴ 4	10 ⁴⁶ 46	15 ³⁷ 37	2 ^{R 32} 32	16 ⁴⁶ 46	7 ⁴⁸ 48	10 ⁵⁵ 55	15 ³⁰ 30	26 ⁵² 52	28 ⁹ 9	9 ²³ 23	n.a.	W13
T 14	12 0 15	0 ⁵⁰ 33	1 ⁵¹ 51	23 ²⁷ 27	10 ¹³ 13	16 ¹⁴ 14	2 ³² 32	16 ⁴³ 43	7 ⁵¹ 51	10 ⁵⁶ 56	15 ³² 32	26 ^{D 52} 52	28 ⁶ 6	9 ³⁰ 30	n.a.	T 14
F 15	12 4 12	1 ⁴⁷ 41	13 ⁵⁹ 59	24 ⁴⁶ 46	9 ³⁹ 39	16 ⁵⁰ 50	2 ³² 32	16 ⁴¹ 41	7 ⁵⁵ 55	10 ⁵⁷ 57	15 ³³ 33	26 ⁵³ 53	28 ³ 3	9 ³⁶ 36	n.a.	F 15
S 16	12 8 9	2 ⁴⁴ 48	25 ⁵⁷ 57	26 ² 2	9 ³ 3	17 ²⁶ 26	2 ³¹ 31	16 ³⁸ 38	7 ⁵⁸ 58							

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2761 BCE
geocentric

MAY 2761 BCE (-2760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 7 17	17°05'53"	14°24'24"	8°04'29"	0°R29	26°08'33"	2°R 1	16°R12	8°V51	11°Z 4	15°U54	26°V48	27°V12	11°Z23	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	13 11 14	17°57'55"	28°50'00"	8°20'00"	0°V 5	27°10'00"	1°Z58	16°U11	8°55'00"	11° 4	15°55'00"	26°48'00"	27° 9'00"	11°30'00"	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	13 15 10	18°54'56"	13°03'00"	8°32'00"	29°X43	27°47'00"	1°54'00"	16°10'00"	8°58'00"	11° 4	15°57'00"	26°R49	27° 6'00"	11°37'00"	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	13 19 7	19°51'57"	27° 3'00"	8°38'00"	29°X43	28°24'00"	1°50'00"	16° 9'00"	9° 2'00"	11° 4	15°58'00"	26°49'00"	27° 3'00"	11°43'00"	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	13 23 3	20°48'57"	10°04'48"	8°R41	29° 6'00"	29° 1'00"	1°46'00"	16° 8'00"	9° 5'00"	11° 4	16° 0'00"	26°48'00"	26°59'00"	11°50'00"	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	13 27 0	21°45'57"	24°17'00"	8°38'00"	28°51'00"	29°37'00"	1°42'00"	16° 8'00"	9° 9'00"	11°R 4	16° 1'00"	26°48'00"	26°56'00"	11°57'00"	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	13 30 56	22°42'57"	7°03'30"	8°31'00"	28°38'00"	0°II14	1°38'00"	16° 7'00"	9°12'00"	11° 4	16° 3'00"	26°47'00"	26°53'00"	12° 3'00"	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	13 34 53	23°39'56"	20°29'00"	8°20'00"	28°28'00"	0°51'00"	1°33'00"	16° 7'00"	9°16'00"	11° 4	16° 4'00"	26°47'00"	26°50'00"	12°10'00"	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	13 38 50	24°36'56"	3°04'14"	8° 5'00"	28°20'00"	1°28'00"	1°28'00"	16° 6'00"	9°19'00"	11° 4	16° 6'00"	26°47'00"	26°47'00"	12°17'00"	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	13 42 46	25°33'55"	15°46'00"	7°45'00"	28°14'00"	2° 5'00"	1°24'00"	16° 6'00"	9°23'00"	11° 4	16° 7'00"	26°47'00"	26°44'00"	12°24'00"	n.a.	n.a.	T 10	
W11	13 46 43	26°30'54"	28° 6'00"	7°21'00"	28°11'00"	2°42'00"	1°19'00"	16° 6'00"	9°26'00"	11° 4	16° 9'00"	26°47'00"	26°40'00"	12°30'00"	n.a.	n.a.	W11	
T 12	13 50 39	27°27'54"	10°06'16"	6°55'00"	28°D11	3°19'00"	1°14'00"	16°D 6	9°29'00"	11° 4	16°10'00"	26°47'00"	26°37'00"	12°37'00"	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	13 54 36	28°24'54"	22°17'00"	6°24'00"	28°12'00"	3°56'00"	1° 8'00"	16° 6'00"	9°33'00"	11° 3	16°12'00"	26°47'00"	26°34'00"	12°44'00"	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	13 58 32	29°21'54"	4°X12	5°52'00"	28°16'00"	4°33'00"	1° 3'00"	16° 6'00"	9°36'00"	11° 3	16°13'00"	26°46'00"	26°31'00"	12°50'00"	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	14 2 29	0°B18'55"	16° 3'00"	5°17'00"	28°22'00"	5°11'00"	0°57'00"	16° 6'00"	9°40'00"	11° 3	16°15'00"	26°46'00"	26°28'00"	12°57'00"	n.a.	n.a.	S 15	
M16	14 6 26	1°15'56"	27°54'00"	4°40'00"	28°30'00"	5°48'00"	0°52'00"	16° 6'00"	9°43'00"	11° 3	16°16'00"	26°45'00"	26°24'00"	13° 4'00"	n.a.	n.a.	M16	
T 17	14 10 22	2°12'58"	9°Z47	4° 3'00"	28°41'00"	6°25'00"	0°46'00"	16° 7'00"	9°46'00"	11° 2	16°18'00"	26°45'00"	26°21'00"	13°10'00"	n.a.	n.a.	T 17	
W18	14 14 19	3°10'00"	21°48'00"	3°25'00"	28°53'00"	7° 2'00"	0°40'00"	16° 7'00"	9°50'00"	11° 2	16°19'00"	26°44'00"	26°18'00"	13°17'00"	n.a.	n.a.	W18	
T 19	14 18 15	4° 7'04"	4°X 0	2°48'00"	29° 8'00"	7°39'00"	0°34'00"	16° 8'00"	9°53'00"	11° 2	16°21'00"	26°D44	26°15'00"	13°24'00"	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	14 22 12	5° 4'07"	16°28'00"	2°11'00"	29°24'00"	8°17'00"	0°27'00"	16° 9'00"	9°56'00"	11° 1	16°23'00"	26°44'00"	26°12'00"	13°30'00"	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	14 26 8	6° 1'12"	29°16'00"	1°36'00"	29°43'00"	8°54'00"	0°21'00"	16° 9'00"	10° 0'00"	11° 1	16°24'00"	26°45'00"	26° 9'00"	13°37'00"	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	14 30 5	6°58'17"	12°X27	1° 4'00"	0°V 3	9°31'00"	0°15'00"	16°10'00"	10° 3'00"	11° 0	16°26'00"	26°46'00"	26° 5'00"	13°44'00"	n.a.	n.a.	S 22	
M23	14 34 2	7°55'23"	26° 4'00"	0°34'00"	0°25'00"	10° 9'00"	0° 8'00"	16°11'00"	10° 6'00"	11° 0	16°27'00"	26°47'00"	26° 2'00"	13°50'00"	n.a.	n.a.	M23	
T 24	14 37 58	8°52'30"	10°V 6	0° 7'00"	0°49'00"	10°46'00"	0° 1'00"	16°12'00"	10° 9'00"	10°59	16°29'00"	26°47'00"	25°59'00"	13°57'00"	n.a.	n.a.	T 24	
W25	14 41 55	9°49'37"	24°31'00"	29°V44	1°14'00"	11°24'00"	29°M.55	16°14'00"	10°12'00"	10°59	16°31'00"	26°R48	25°56'00"	14° 4'00"	n.a.	n.a.	W25	
T 26	14 45 51	10°46'46"	9°B16	29°26'00"	1°41'00"	12° 1'00"	29°48'00"	16°15'00"	10°16'00"	10°58	16°32'00"	26°48'00"	25°53'00"	14°11'00"	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	14 49 48	11°43'55"	24°13'00"	29°12'00"	2° 9'00"	12°39'00"	29°41'00"	16°16'00"	10°19'00"	10°57	16°34'00"	26°47'00"	25°50'00"	14°17'00"	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	14 53 44	12°41'05"	9°II15	29° 3'00"	2°39'00"	13°16'00"	29°34'00"	16°18'00"	10°22'00"	10°57	16°35'00"	26°45'00"	25°46'00"	14°24'00"	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	14 57 41	13°38'15"	24°12'00"	29°D 0	3°10'00"	13°54'00"	29°27'00"	16°19'00"	10°25'00"	10°56	16°37'00"	26°43'00"	25°43'00"	14°31'00"	n.a.	n.a.	S 29	
M30	15 1 37	14°35'26"	8°Z57	29° 2'00"	3°43'00"	14°32'00"	29°19'00"	16°21'00"	10°28'00"	10°55	16°38'00"	26°41'00"	25°40'00"	14°37'00"	n.a.	n.a.	M30	
T 31	15 5 34	15°32'38"	23°Z23	29°V 9	4°V17	15°II 9	29°M.12	16°U23	10°V31	10°Z54	16°U40	26°V39	25°V37	14°Z44	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h48m33s

Julian Calendar 1 May 2761 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2761 BCE

JUNE 2761 BCE (-2760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	15 9 31	16°B29'50"	7°U28	29°V22	4°V52	15°II47	29°R 5	16°U24	10°V34	10°R54	16°U42	26°R38	25°V34	14°Z51	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	15 13 27	17°27'03"	21°10'00"	29°42'00"	5°29'00"	16°25'00"	28°M.57	16°26'00"	10°37'00"	10°Z53	16°43'00"	26°D38	25°30'00"	14°57'00"	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	15 17 24	18°24'16"	4°M30	0°B 6	6° 6'00"	17° 3'00"	28°50'00"	16°28'00"	10°40'00"	10°52	16°45'00"	26°V39	25°27'00"	15° 4'00"	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	15 21 20	19°21'30"	17°30'00"	0°37'00"	6°45'00"	17°40'00"	28°42'00"	16°30'00"	10°43'00"	10°51	16°46'00"	26°40'00"	25°24'00"	15°11'00"	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	15 25 17	20°18'44"	0°Z12	1°14'00"	7°25'00"	18°18'00"	28°35'00"	16°33'00"	10°46'00"	10°50	16°48'00"	26°42'00"	25°21'00"	15°17'00"	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	15 29 13	21°16'00"	12°40'00"	1°56'00"	8° 6'00"	18°56'00"	28°27'00"	16°35'00"	10°49'00"	10°49	16°50'00"	26°43'00"	25°18'00"	15°24'00"	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	15 33 10	22°13'16"	24°56'00"	2°44'00"	8°48'00"	19°34'00"	28°19'00"	16°37'00"	10°52'00"	10°48	16°51'00"	26°R44	25°15'00"	15°31'00"	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	15 37 7	23°10'33"	7°M 3	3°38'00"	9°31'00"	20°12'00"	28°12'00"	16°40'00"	10°55'00"	10°47	16°53'00"	26°43'00"	25°11'00"	15°38'00"	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	15 41 3	24° 7'52"	19° 3'00"	4°37'00"	10°15'00"	20°50'00"	28° 4'00"	16°42'00"	10°58'00"	10°46	16°54'00"	26°41'00"	25° 8'00"	15°44'00"	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	15 45 0	25° 5'11"	0°Z57	5°42'00"	10°59'00"	21°28'00"	27°56'00"	16°45'00"	11° 0'00"	10°45	16°56'00"	26°38'00"	25° 5'00"	15°51'00"	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	15 48 56	26° 2'32"	12°49'00"	6°53'00"	11°45'00"	22° 6'00"	27°48'00"	16°48'00"	11° 3'00"	10°44	16°58'00"	26°34'00"	25° 2'00"	15°58'00"	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	15 52 53	26°59'54"	24°40'00"	8° 8'00"	12°31'00"	22°44'00"	27°41'00"	16°51'00"	11° 6'00"	10°43	16°59'00"	26°29'00"	24°59'00"	16° 4'00"	n.a.	n.a.	S 12	
M13	15 56 49	27°57'17"	6°Z31	9°29'00"	13°19'00"	23°22'00"	27°33'00"	16°53'00"	11° 9'00"	10°42	17° 1'00"	26°23'00"	24°56'00"	16°11'00"	n.a.	n.a.	M13	
T 14	16 0 46	28°54'42"	18°26'00"	10°54'00"	14° 7'00"	24° 0'00"	27°25'00"	16°56'00"	11°11'00"	10°41	17° 2'00"	26°18'00"	24°52'00"	16°18'00"	n.a.	n.a.	T 14	
W15	16 4 43	29°52'08"	0°Z28	12°25'00"	14°56'00"	24°39'00"	27°17'00"	16°59'00"	11°14'00"	10°40	17° 4'00"	26°14'00"	24°49'00"	16°24'00"	n.a.	n.a.	W15	
T 16	16 8 39	0°II49'36"	12°40'00"	13°59'00"	15°45'00"	25°17'00"	27° 9'00"	17° 3'00"	11°16'00"	10°39	17° 6'00"	26°11'00"	24°46'00"	16°31'00"	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	16 12 36	1°47'06"	25° 6'00"	15°38'00"	16°36'00"	25°55'00"	27° 2'00"	17° 6'00"	11°19'00"	10°38	17° 7'00"	26° 9'00"	24°43'00"	16°38'00"	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	16 16 32	2°44'37"	7°X49	17°21'00"	17°27'00"	26°33'00"	26°54'00"	17° 9'00"	11°21'00"	10°36	17° 9'00"	26°D 9	24°40'00"	16°44'00"	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	16 20 29	3°42'09"	20°54'00"	19° 7'00"	18°18'00"	27°12'00"	26°46'00"	17°13'00"	11°24'00"	10°35	17°10'00"	26°10'00"	24°36'00"	16°51'00"	n.a.	n.a.	S 19	
M20	16 24 25	4°39'43"	4°V25	20°56'00"	19°11'00"	27°50'00"	26°39'00"	17°16'00"	11°26'00"	10°34	17°12'00"	26°12'00"	24°33'00"	16°58'00"	n.a.	n.a.	M20	
T 21	16 28 22	5°37'20"	18°22'00"	22°48'00"	20° 4'00"	28°28'00"	26°31'00"	17°20'00"	11°29'00"	10°33	17°13'00"	26°13'00"	24°30'00"	17° 5'00"	n.a.	n.a.	T 21	
W22	16 32 18	6°34'57"	2°B46	24°43'00"	20°57'00"	29° 7'00"	26°23'00"	17°23'00"	11°31'00"	10°31	17°15'00"	26°R13	24°27'00"	17°11'00"	n.a.	n.a.	W22	
T 23	16 36 15	7°32'37"	17°34'00"	26°39'00"	21°51'00"	29°45'00"	26°16'00"	17°27'00"	11°34'00"	10°30	17°16'00"	26°11'00"	24°24'00"	17°18'00"	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	16 40 12	8°30'18"	2°II40	28°38'00"	22°46'00"	0°Z24	26° 8'00"	17°31'00"	11°36'00"	10°29	17°18'00"	26° 8'00"	24°21'00"	17°25'00"	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	16 44 8	9°28'01"	17°55'00"	0°II37	23°41'00"	1° 3'00"	26° 1'00"	17°35'00"	11°38'00"	10°27	17°19'00"	26° 2'00"	24°17'00"	17°31'00"	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	16 48 5	10°25'46"	3°Z 8	2°38'00"	24°37'00"	1°41'00"	25°54'00"											

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2761 BCE
geocentric

JULY 2761 BCE (-2760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
F 1	17 7 48	15II14'50	14II14	12II44	29V22	4♄55	25°R18	18♂0	11V51	10°R19	17♂28	25°D35	23V58	18♂12	n.a.	F 1
S 2	17 11 44	16°12'43	27° 9	14°44	0♂21	5°34	25II11	18° 4	11°53	10♂18	17°30	25V36	23°55	18°18	n.a.	S 2
S 3	17 15 41	17°10'37	9♄44	16°43	1°20	6°12	25° 5	18° 9	11°55	10°16	17°31	25°37	23°52	18°25	n.a.	S 3
M 4	17 19 37	18° 8'33	22° 2	18°42	2°19	6°51	24°58	18°13	11°57	10°15	17°33	25°R38	23°49	18°32	n.a.	M 4
T 5	17 23 34	19° 6'31	4II 8	20°40	3°18	7°30	24°52	18°18	11°58	10°13	17°34	25°37	23°46	18°38	n.a.	T 5
W 6	17 27 30	20° 4'30	16° 6	22°36	4°18	8° 9	24°45	18°23	12° 0	10°12	17°35	25°35	23°42	18°45	n.a.	W 6
T 7	17 31 27	21° 2'31	27°59	24°32	5°19	8°48	24°39	18°27	12° 2	10°10	17°37	25°31	23°39	18°52	n.a.	T 7
F 8	17 35 23	22° 0'34	9♂49	26°26	6°20	9°27	24°33	18°32	12° 4	10° 8	17°38	25°24	23°36	18°58	n.a.	F 8
S 9	17 39 20	22°58'38	21°40	28°19	7°21	10° 6	24°27	18°37	12° 5	10° 7	17°39	25°14	23°33	19° 5	n.a.	S 9
S 10	17 43 17	23°56'45	3♄33	0♄11	8°22	10°46	24°21	18°42	12° 7	10° 5	17°41	25° 4	23°30	19°12	n.a.	S 10
M 11	17 47 13	24°54'54	15°28	2° 2	9°24	11°25	24°15	18°47	12° 9	10° 4	17°42	24°52	23°27	19°19	n.a.	M 11
T 12	17 51 10	25°53'04	27°29	3°52	10°26	12° 4	24°10	18°52	12°10	10° 2	17°43	24°41	23°23	19°25	n.a.	T 12
W 13	17 55 6	26°51'17	9♂36	5°40	11°29	12°43	24° 4	18°57	12°12	10° 1	17°45	24°32	23°20	19°32	n.a.	W 13
T 14	17 59 3	27°49'32	21°52	7°27	12°31	13°23	23°59	19° 2	12°13	9°59	17°46	24°24	23°17	19°39	n.a.	T 14
F 15	18 2 59	28°47'49	4♂20	9°13	13°34	14° 2	23°54	19° 8	12°14	9°57	17°47	24°19	23°14	19°45	n.a.	F 15
S 16	18 6 56	29°46'08	17° 2	10°58	14°38	14°41	23°49	19°13	12°16	9°56	17°49	24°16	23°11	19°52	n.a.	S 16
S 17	18 10 52	0♄44'29	0V 3	12°41	15°41	15°21	23°44	19°18	12°17	9°54	17°50	24°D15	23° 8	19°59	n.a.	S 17
M 18	18 14 49	1°42'53	13°25	14°23	16°45	16° 0	23°40	19°24	12°18	9°52	17°51	24°16	23° 4	20° 5	n.a.	M 18
T 19	18 18 45	2°41'19	27°12	16° 5	17°50	16°40	23°35	19°29	12°19	9°51	17°52	24°R16	23° 1	20°12	n.a.	T 19
W 20	18 22 42	3°39'48	11♂25	17°45	18°54	17°19	23°31	19°35	12°21	9°49	17°53	24°15	22°58	20°19	n.a.	W 20
T 21	18 26 39	4°38'19	26° 3	19°24	19°59	17°59	23°27	19°41	12°22	9°48	17°55	24°11	22°55	20°26	n.a.	T 21
F 22	18 30 35	5°36'53	11II 2	21° 1	21° 4	18°39	23°23	19°46	12°23	9°46	17°56	24° 6	22°52	20°32	n.a.	F 22
S 23	18 34 32	6°35'29	26°14	22°38	22° 9	19°18	23°19	19°52	12°24	9°44	17°57	23°57	22°48	20°39	n.a.	S 23
S 24	18 38 28	7°34'07	11♄30	24°14	23°14	19°58	23°15	19°58	12°25	9°43	17°58	23°47	22°45	20°46	n.a.	S 24
M 25	18 42 25	8°32'47	26°37	25°48	24°20	20°38	23°12	20° 4	12°26	9°41	17°59	23°36	22°42	20°52	n.a.	M 25
T 26	18 46 21	9°31'29	11♂27	27°22	25°26	21°18	23° 8	20° 9	12°26	9°39	18° 0	23°26	22°39	20°59	n.a.	T 26
W 27	18 50 18	10°30'13	25°51	28°54	26°32	21°57	23° 5	20°15	12°27	9°38	18° 1	23°18	22°36	21° 6	n.a.	W 27
T 28	18 54 14	11°28'59	9II46	0♂25	27°39	22°37	23° 3	20°21	12°28	9°36	18° 2	23°12	22°33	21°13	n.a.	T 28
F 29	18 58 11	12°27'46	23°12	1°56	28°45	23°17	23° 0	20°27	12°29	9°34	18° 3	23° 9	22°29	21°19	n.a.	F 29
S 30	19 2 8	13°26'36	6♂ 9	3°25	29°52	23°57	22°57	20°33	12°29	9°33	18° 4	23° 8	22°26	21°26	n.a.	S 30
S 31	19 6 4	14♄25'28	18♄44	4♂53	0II59	24♄37	22II55	20♂40	12V30	9♄31	18♂ 5	23V 8	22V23	21♂33	n.a.	S 31

Delta T = 18h48m28s

Julian Calendar 1 July 2761 BCE == Greg. Calendar 8 June 2761 BCE

AUGUST 2761 BCE (-2760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
M 1	19 10 1	15♄24'21	0II59	6♂20	2II 6	25♄17	22°R53	20♂46	12V30	9°R29	18♂ 6	23°R 7	22V20	21♂39	n.a.	M 1
T 2	19 13 57	16°23'17	13° 2	7°46	3°14	25°57	22II51	20°52	12°31	9♄28	18° 7	23V 6	22°17	21°46	n.a.	T 2
W 3	19 17 54	17°22'14	24°56	9°10	4°21	26°38	22°49	20°58	12°31	9°26	18° 8	23° 3	22°13	21°53	n.a.	W 3
T 4	19 21 50	18°21'14	6♂46	10°34	5°29	27°18	22°48	21° 4	12°32	9°24	18° 9	22°57	22°10	21°59	n.a.	T 4
F 5	19 25 47	19°20'16	18°36	11°56	6°37	27°58	22°46	21°11	12°32	9°23	18°10	22°48	22° 7	22° 6	n.a.	F 5
S 6	19 29 43	20°19'20	0♄29	13°17	7°45	28°38	22°45	21°17	12°32	9°21	18°11	22°36	22° 4	22°13	n.a.	S 6
S 7	19 33 40	21°18'26	12°26	14°37	8°53	29°19	22°44	21°24	12°32	9°20	18°12	22°23	22° 1	22°20	n.a.	S 7
M 8	19 37 36	22°17'34	24°29	15°56	10° 2	29°59	22°43	21°30	12°33	9°18	18°13	22° 8	21°58	22°26	n.a.	M 8
T 9	19 41 33	23°16'44	6♂40	17°13	11°10	0♂39	22°43	21°36	12°33	9°16	18°13	21°54	21°54	22°33	n.a.	T 9
W 10	19 45 30	24°15'57	18°58	18°29	12°19	1°20	22°42	21°43	12°33	9°15	18°14	21°42	21°51	22°40	n.a.	W 10
T 11	19 49 26	25°15'12	1♂26	19°43	13°28	2° 0	22°D42	21°50	12°R33	9°13	18°15	21°32	21°48	22°46	n.a.	T 11
F 12	19 53 23	26°14'29	14° 3	20°55	14°38	2°41	22°42	21°56	12°33	9°12	18°16	21°25	21°45	22°53	n.a.	F 12
S 13	19 57 19	27°13'49	26°52	22° 6	15°47	3°22	22°42	22° 3	12°33	9°10	18°16	21°20	21°42	23° 0	n.a.	S 13
S 14	20 1 16	28°13'11	9V56	23°15	16°56	4° 2	22°43	22° 9	12°32	9° 8	18°17	21°19	21°39	23° 7	n.a.	S 14
M 15	20 5 12	29°12'36	23°16	24°22	18° 6	4°43	22°43	22°16	12°32	9° 7	18°18	21°18	21°35	23°13	n.a.	M 15
T 16	20 9 9	0♂12'04	6♂56	25°27	19°16	5°24	22°44	22°23	12°32	9° 5	18°19	21°18	21°32	23°20	n.a.	T 16
W 17	20 13 5	1°11'34	20°56	26°30	20°26	6° 4	22°45	22°29	12°32	9° 4	18°19	21°17	21°29	23°27	n.a.	W 17
T 18	20 17 2	2°11'06	5II18	27°30	21°36	6°45	22°46	22°36	12°31	9° 2	18°20	21°14	21°26	23°33	n.a.	T 18
F 19	20 20 58	3°10'42	19°59	28°27	22°46	7°26	22°48	22°43	12°31	9° 1	18°20	21° 8	21°23	23°40	n.a.	F 19
S 20	20 24 55	4°10'19	4♄53	29°22	23°57	8° 7	22°49	22°50	12°30	8°59	18°21	20°59	21°19	23°47	n.a.	S 20
S 21	20 28 51	5°10'00	19°53	0II13	25° 7	8°48	22°51	22°57	12°30	8°58	18°21	20°49	21°16	23°53	n.a.	S 21
M 22	20 32 48	6° 9'42	4♂50	1° 1	26°18	9°29	22°53	23° 3	12°29	8°57	18°22	20°38	21°13	24° 0	n.a.	M 22
T 23	20 36 45	7° 9'26	19°34	1°44	27°29	10°10	22°55	23°10	12°29	8°55	18°22	20°27	21°10	24° 7	n.a.	T 23
W 24	20 40 41	8° 9'13	3II58	2°24	28°40	10°51	22°58	23°17	12°28	8°54	18°23	20°18	21° 7	24°14	n.a.	W 24
T 25	20 44 38	9° 9'02	17°55	2°58	29°51	11°32	23° 0	23°24	12°27	8°52	18°23	20°12	21° 4	24°20	n.a.	T 25
F 26	20 48 34	10° 8'52	1♄24	3°28	1♄ 2	12°14	23° 3	23°31	12°27	8°51	18°24	20° 8	21° 0	24°27	n.a.	F 26
S 27	20 52 31	11° 8'45	14°26	3°52	2°13	12°55	23° 6	23°38	12°26	8°50	18°24	20°D 6	20°57	24°34	n.a.	S 27
S 28	20 56 27	12° 8'39	27° 4	4°10	3°25	13°36	23° 9	23°45	12°25	8°48	18°25	20° 6	20°54	24°40	n.a.	S 28
M 29	21 0 24	13° 8'35	9II22	4°21	4°36	14°18	23°12	23°52	12°24	8°47	18°25	20°R 7	20°51	24°47	n.a.	M 29
T 30	21 4 20	14° 8'34	21°26	4°R24	5°48	14°59	23°16	23°59	12°23	8°46	18°25	20° 7	20°48	24°54	n.a.	T 30
W 31	21 8 17	15♂ 8'34	3♂20	4II20	7♄ 0	15♂40	23II19	24♂ 6	12V22	8♄44	18♂25	20V 5	20V45	25♂ 1	n.a.	W 31

Delta T = 18h48m25s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2761 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2761 BCE (-2760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 12 13	16Ω 8'36	15♁11	4°R 8	8♁11	16Ω22	23♁23	24Ω13	12°R21	8°R43	18♁26	20°R 1	20Υ41	25♁ 7	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	21 16 10	17° 8'40	27° 2	3♁47	9°23	17° 3	23°27	24°20	12°Υ20	8♁42	18°26	19°Υ54	20°38	25°14	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	21 20 7	18° 8'45	8♁58	3°17	10°35	17°45	23°32	24°27	12°19	8°41	18°26	19°45	20°35	25°21	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	21 24 3	19° 8'53	21° 0	2°37	11°48	18°27	23°36	24°34	12°17	8°40	18°26	19°34	20°32	25°27	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	21 28 0	20° 9'03	3♁12	1°49	13° 0	19° 8	23°41	24°41	12°16	8°38	18°27	19°23	20°29	25°34	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	21 31 56	21° 9'14	15°35	0°53	14°12	19°50	23°45	24°48	12°15	8°37	18°27	19°11	20°25	25°41	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	21 35 53	22° 9'28	28° 9	29Ω49	15°25	20°32	23°50	24°55	12°13	8°36	18°27	19° 1	20°22	25°48	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	21 39 49	23° 9'43	10♁54	28°38	16°37	21°13	23°56	25° 2	12°12	8°35	18°27	18°53	20°19	25°54	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	21 43 46	24°10'00	23°50	27°23	17°50	21°55	24° 1	25° 9	12°11	8°34	18°27	18°48	20°16	26° 1	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	21 47 42	25°10'20	6°Υ57	26° 6	19° 3	22°37	24° 6	25°16	12° 9	8°33	18°27	18°45	20°13	26° 8	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	21 51 39	26°10'42	20°15	24°48	20°16	23°19	24°12	25°23	12° 8	8°32	18°R27	18°D44	20°10	26°14	n.a.	n.a.	S 11	
M12	21 55 35	27°11'06	3♁45	23°32	21°29	24° 1	24°18	25°31	12° 6	8°31	18°27	18°45	20° 6	26°21	n.a.	n.a.	M12	
T 13	21 59 32	28°11'32	17°28	22°21	22°42	24°43	24°24	25°38	12° 4	8°30	18°27	18°46	20° 3	26°28	n.a.	n.a.	T 13	
W14	22 3 29	29°12'00	1♁24	21°17	23°55	25°25	24°30	25°45	12° 3	8°29	18°27	18°R46	20° 0	26°35	n.a.	n.a.	W14	
T 15	22 7 25	0♁12'31	15°33	20°22	25° 8	26° 7	24°36	25°52	12° 1	8°28	18°27	18°45	19°57	26°41	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	22 11 22	1°13'04	29°54	19°37	26°22	26°50	24°43	25°59	11°59	8°28	18°27	18°42	19°54	26°48	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	22 15 18	2°13'38	14♁24	19° 3	27°35	27°32	24°49	26° 6	11°58	8°27	18°26	18°37	19°51	26°55	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	22 19 15	3°14'15	28°58	18°40	28°48	28°14	24°56	26°13	11°56	8°26	18°26	18°30	19°47	27° 1	n.a.	n.a.	S 18	
M19	22 23 11	4°14'54	13Ω30	18°D30	0Ω 2	28°56	25° 3	26°20	11°54	8°25	18°26	18°23	19°44	27° 8	n.a.	n.a.	M19	
T 20	22 27 8	5°15'35	27°52	18°30	1°16	29°39	25°10	26°27	11°52	8°24	18°26	18°16	19°41	27°15	n.a.	n.a.	T 20	
W21	22 31 4	6°16'17	12♁ 0	18°42	2°29	0♁21	25°18	26°34	11°50	8°24	18°26	18°10	19°38	27°22	n.a.	n.a.	W21	
T 22	22 35 1	7°17'01	25°47	19° 4	3°43	1° 4	25°25	26°41	11°48	8°23	18°25	18° 6	19°35	27°28	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	22 38 57	8°17'46	9♁12	19°35	4°57	1°46	25°33	26°48	11°46	8°22	18°25	18° 3	19°31	27°35	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	22 42 54	9°18'33	22°14	20°15	6°11	2°29	25°40	26°55	11°44	8°22	18°25	18°D 3	19°28	27°42	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	22 46 51	10°19'21	4♁54	21° 2	7°25	3°11	25°48	27° 2	11°42	8°21	18°24	18° 4	19°25	27°48	n.a.	n.a.	S 25	
M26	22 50 47	11°20'11	17°15	21°56	8°39	3°54	25°56	27° 9	11°40	8°21	18°24	18° 6	19°22	27°55	n.a.	n.a.	M26	
T 27	22 54 44	12°21'02	29°21	22°56	9°53	4°37	26° 4	27°16	11°38	8°20	18°24	18° 7	19°19	28° 2	n.a.	n.a.	T 27	
W28	22 58 40	13°21'54	11♁18	24° 1	11° 7	5°19	26°13	27°23	11°36	8°20	18°23	18°R 8	19°16	28° 9	n.a.	n.a.	W28	
T 29	23 2 37	14°22'48	23°10	25°10	12°21	6° 2	26°21	27°29	11°34	8°19	18°23	18° 8	19°12	28°15	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	23 6 33	15♁23'42	5♁ 2	26Ω23	13Ω35	6♁45	26Ω30	27Ω36	11°Υ31	8♁19	18♁22	18°Υ 6	19°Υ 9	28♁22	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 18h48m23s

Julian Calendar 1 Sept. 2761 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2761 BCE

OCTOBER 2761 BCE (-2760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	23 10 30	16♁24'38	16♁59	27Ω40	14Ω50	7♁28	26♁39	27Ω43	11°R29	8°R18	18°R22	18°R 2	19°Υ 6	28♁29	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	23 14 26	17°25'35	29° 5	28°59	16° 4	8°11	26°47	27°50	11°Υ27	8♁18	18♁21	17°Υ58	19° 3	28°35	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	23 18 23	18°26'33	11♁23	0♁21	17°18	8°54	26°56	27°57	11°25	8°18	18°21	17°53	19° 0	28°42	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	23 22 20	19°27'32	23°56	1°44	18°33	9°37	27° 6	28° 3	11°22	8°17	18°20	17°48	18°57	28°49	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	23 26 16	20°28'32	6♁44	3°10	19°47	10°20	27°15	28°10	11°20	8°17	18°20	17°43	18°53	28°56	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	23 30 13	21°29'34	19°48	4°36	21° 2	11° 3	27°24	28°17	11°18	8°17	18°19	17°39	18°50	29° 2	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	23 34 9	22°30'36	3°Υ 7	6° 4	22°16	11°46	27°34	28°24	11°15	8°17	18°18	17°37	18°47	29° 9	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	23 38 6	23°31'40	16°39	7°33	23°31	12°29	27°43	28°30	11°13	8°16	18°18	17°D37	18°44	29°16	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	23 42 2	24°32'45	0♁22	9° 3	24°46	13°12	27°53	28°37	11°10	8°16	18°17	17°37	18°41	29°22	n.a.	n.a.	S 9	
M10	23 45 59	25°33'51	14°15	10°33	26° 0	13°56	28° 3	28°43	11° 8	8°16	18°16	17°38	18°37	29°29	n.a.	n.a.	M10	
T 11	23 49 55	26°34'59	28°16	12° 4	27°15	14°39	28°13	28°50	11° 5	8°16	18°16	17°40	18°34	29°36	n.a.	n.a.	T 11	
W12	23 53 52	27°36'08	12♁21	13°36	28°30	15°22	28°23	28°56	11° 3	8°D16	18°15	17°41	18°31	29°43	n.a.	n.a.	W12	
T 13	23 57 49	28°37'19	26°31	15° 7	29°45	16° 6	28°33	29° 3	11° 0	8°16	18°14	17°R42	18°28	29°49	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	0 1 45	29°38'30	10♁42	16°39	1♁ 0	16°49	28°44	29° 9	10°58	8°16	18°13	17°41	18°25	29°56	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	0 5 42	0♁39'43	24°52	18°12	2°14	17°33	28°54	29°16	10°55	8°16	18°13	17°40	18°22	0♁ 3	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	0 9 38	1°40'57	9Ω 0	19°44	3°29	18°16	29° 5	29°22	10°53	8°17	18°12	17°38	18°18	0° 9	n.a.	n.a.	S 16	
M17	0 13 35	2°42'12	23° 2	21°17	4°44	19° 0	29°15	29°28	10°50	8°17	18°11	17°36	18°15	0°16	n.a.	n.a.	M17	
T 18	0 17 31	3°43'28	6♁55	22°50	5°59	19°44	29°26	29°35	10°48	8°17	18°10	17°34	18°12	0°23	n.a.	n.a.	T 18	
W19	0 21 28	4°44'45	20°35	24°23	7°14	20°27	29°37	29°41	10°45	8°17	18° 9	17°33	18° 9	0°30	n.a.	n.a.	W19	
T 20	0 25 25	5°46'02	4♁ 2	25°56	8°29	21°11	29°48	29°47	10°43	8°17	18° 8	17°32	18° 6	0°36	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	0 29 21	6°47'21	17°11	27°29	9°44	21°55	29°59	29°53	10°40	8°18	18° 7	17°D31	18° 2	0°43	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	0 33 18	7°48'39	0♁ 3	29° 3	10°59	22°39	0♁10	29°59	10°38	8°18	18° 7	17°31	17°59	0°50	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	0 37 14	8°49'59	12°39	0♁36	12°14	23°23	0°22	0♁ 5	10°35	8°18	18° 6	17°32	17°56	0°56	n.a.	n.a.	S 23	
M24	0 41 11	9°51'19	24°59	2°10	13°30	24° 7	0°33	0°11	10°33	8°19	18° 5	17°33	17°53	1° 3	n.a.	n.a.	M24	
T 25	0 45 7	10°52'39	7♁ 6	3°43	14°45	24°51	0°45	0°17	10°30	8°19	18° 4	17°34	17°50	1°10	n.a.	n.a.	T 25	
W26	0 49 4	11°53'59	19° 4	5°17	16° 0	25°34	0°56	0°23	10°27	8°20	18° 3	17°34	17°47	1°17	n.a.	n.a.	W26	
T 27	0 53 0	12°55'20	0♁57	6°51	17°15	26°19	1° 8	0°29	10°25	8°20	18° 2	17°35	17°43	1°23	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	0 56 57	13°56'41	12°49	8°25	18°30	27° 3	1°20	0°35	10°22	8°21	18° 1	17°R35	17°40	1°30	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	1 0 54	14°58'01	24°45	9°59	19°45	27°47	1°31	0°41	10°20	8°21	18° 0	17°35	17°37	1°37	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	1 4 50	15°59'22	6♁50	11°33	21° 0	28°31	1°43	0°46	10°17	8°22	17°58	17°35	17°34	1°43	n.a.	n.a.	S 30	
M31	1 8 47	17° 0'43	19♁ 9	13♁ 7	22♁16	29♁15	1♁55	0♁52	10°Υ15	8♁23	17♁57	17°Υ35	17°Υ31	1♁50	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 18h48m20s

Julian Calendar

The year -2760 astronomical counting style corresponds to year 2761 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2761 BCE
geocentric

NOVEMBER 2761 BCE (-2760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	1 12 43	18♌ 2'03	1♋44	14♌42	23♎31	29♏59	2♊ 8	0♐57	10°R12	8♄23	17°R56	17°D35	17°V28	1♄57	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	1 16 40	19° 3'24	14°39	16°17	24°46	0♌44	2°20	1° 3	10°V 9	8°24	17♄55	17°V35	17°24	2° 4	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	1 20 36	20° 4'45	27°55	17°51	26° 1	1°28	2°32	1° 8	10° 7	8°25	17°54	17°35	17°21	2°10	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	1 24 33	21° 6'05	11°V33	19°27	27°16	2°12	2°44	1°14	10° 4	8°25	17°53	17°R35	17°18	2°17	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	1 28 30	22° 7'26	25°29	21° 2	28°32	2°57	2°57	1°19	10° 2	8°26	17°52	17°35	17°15	2°24	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	1 32 26	23° 8'46	9♌42	22°38	29°47	3°41	3° 9	1°24	9°59	8°27	17°51	17°35	17°12	2°31	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	1 36 23	24°10'07	24° 5	24°14	1♌ 2	4°26	3°22	1°29	9°57	8°28	17°49	17°34	17° 8	2°37	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	1 40 19	25°11'28	8♌34	25°50	2°17	5°10	3°34	1°34	9°55	8°29	17°48	17°33	17° 5	2°44	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	1 44 16	26°12'49	23° 3	27°26	3°33	5°55	3°47	1°40	9°52	8°30	17°47	17°32	17° 2	2°51	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	1 48 12	27°14'10	7♄27	29° 3	4°48	6°39	4° 0	1°45	9°50	8°31	17°46	17°31	16°59	2°57	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	1 52 9	28°15'31	21°43	0♌40	6° 3	7°24	4°13	1°49	9°47	8°32	17°45	17°31	16°56	3° 4	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	1 56 6	29°16'52	5♌48	2°18	7°18	8° 9	4°26	1°54	9°45	8°33	17°43	17°D31	16°53	3°11	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	2 0 2	0♌18'13	19°40	3°56	8°34	8°53	4°39	1°59	9°43	8°34	17°42	17°31	16°49	3°18	n.a.	n.a.	S 13	
M14	2 3 59	1°19'34	3♎19	5°34	9°49	9°38	4°52	2° 4	9°40	8°35	17°41	17°33	16°46	3°24	n.a.	n.a.	M14	
T 15	2 7 55	2°20'55	16°45	7°12	11° 4	10°23	5° 5	2° 8	9°38	8°36	17°40	17°34	16°43	3°31	n.a.	n.a.	T 15	
W16	2 11 52	3°22'16	29°58	8°51	12°19	11° 8	5°18	2°13	9°36	8°37	17°39	17°35	16°40	3°38	n.a.	n.a.	W16	
T 17	2 15 48	4°23'36	12♌59	10°31	13°35	11°53	5°31	2°17	9°33	8°39	17°37	17°R36	16°37	3°44	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	2 19 45	5°24'56	25°47	12°10	14°50	12°38	5°44	2°22	9°31	8°40	17°36	17°35	16°33	3°51	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	2 23 42	6°26'16	8♌23	13°50	16° 5	13°23	5°58	2°26	9°29	8°41	17°35	17°34	16°30	3°58	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	2 27 38	7°27'35	20°47	15°30	17°20	14° 7	6°11	2°30	9°27	8°42	17°33	17°32	16°27	4° 5	n.a.	n.a.	S 20	
M21	2 31 35	8°28'53	3♊ 0	17°10	18°35	14°53	6°24	2°34	9°24	8°44	17°32	17°29	16°24	4°11	n.a.	n.a.	M21	
T 22	2 35 31	9°30'11	15° 4	18°51	19°51	15°38	6°38	2°39	9°22	8°45	17°31	17°25	16°21	4°18	n.a.	n.a.	T 22	
W23	2 39 28	10°31'28	27° 1	20°31	21° 6	16°23	6°51	2°43	9°20	8°46	17°30	17°21	16°18	4°25	n.a.	n.a.	W23	
T 24	2 43 24	11°32'43	8♄54	22°12	22°21	17° 8	7° 5	2°46	9°18	8°48	17°28	17°17	16°14	4°32	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	2 47 21	12°33'58	20°45	23°53	23°36	17°53	7°19	2°50	9°16	8°49	17°27	17°14	16°11	4°38	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	2 51 18	13°35'12	2♌39	25°33	24°51	18°38	7°32	2°54	9°14	8°51	17°26	17°13	16° 8	4°45	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	2 55 14	14°36'24	14°41	27°13	26° 7	19°23	7°46	2°58	9°12	8°52	17°24	17°D12	16° 5	4°52	n.a.	n.a.	S 27	
M28	2 59 11	15°37'36	26°55	28°53	27°22	20° 9	8° 0	3° 1	9°10	8°54	17°23	17°13	16° 2	4°58	n.a.	n.a.	M28	
T 29	3 3 7	16°38'46	9♋26	0♊32	28°37	20°54	8°14	3° 5	9° 8	8°55	17°22	17°14	15°59	5° 5	n.a.	n.a.	T 29	
W30	3 7 4	17♌39'55	22♋19	2♊10	29♌52	21♌39	8♊27	3♎ 8	9°V 6	8♄57	17♄20	17°V16	15°V55	5♄12	n.a.	n.a.	W30	

Delta T = 18h48m18s

Julian Calendar 1 Nov. 2761 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2761 BCE

DECEMBER 2761 BCE (-2760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	3 11 0	18♌41'02	5°V36	3♊47	1♌ 7	22♌25	8♊41	3♎12	9°R 5	8♄58	17°R19	17°V17	15°V52	5♄19	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	3 14 57	19°42'08	19°20	5°22	2°22	23°10	8°55	3°15	9°V 3	9° 0	17♄18	17°R18	15°49	5°25	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	3 18 53	20°43'13	3♂30	6°56	3°37	23°55	9° 9	3°18	9° 1	9° 1	17°17	17°17	15°46	5°32	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	3 22 50	21°44'17	18° 2	8°27	4°52	24°41	9°23	3°21	8°59	9° 3	17°15	17°14	15°43	5°39	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	3 26 47	22°45'20	2♌52	9°56	6° 8	25°26	9°37	3°24	8°58	9° 5	17°14	17° 9	15°39	5°45	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	3 30 43	23°46'22	17°50	11°21	7°23	26°12	9°51	3°27	8°56	9° 7	17°13	17° 4	15°36	5°52	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	3 34 40	24°47'22	2♄48	12°42	8°38	26°57	10° 5	3°30	8°54	9° 8	17°11	16°58	15°33	5°59	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	3 38 36	25°48'22	17°37	13°58	9°53	27°43	10°19	3°32	8°53	9°10	17°10	16°53	15°30	6° 6	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	3 42 33	26°49'20	2♌10	15° 9	11° 8	28°28	10°33	3°35	8°51	9°12	17° 9	16°49	15°27	6°12	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	3 46 29	27°50'18	16°23	16°14	12°23	29°14	10°47	3°37	8°50	9°14	17° 8	16°46	15°24	6°19	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	3 50 26	28°51'14	0♎15	17°12	13°38	29°59	11° 1	3°40	8°49	9°15	17° 6	16°D46	15°20	6°26	n.a.	n.a.	S 11	
M12	3 54 23	29°52'09	13°45	18° 2	14°53	0♌45	11°16	3°42	8°47	9°17	17° 5	16°46	15°17	6°33	n.a.	n.a.	M12	
T 13	3 58 19	0♊53'03	26°56	18°44	16° 8	1°31	11°30	3°44	8°46	9°19	17° 4	16°48	15°14	6°39	n.a.	n.a.	T 13	
W14	4 2 16	1°53'56	9♌50	19°16	17°23	2°17	11°44	3°46	8°45	9°21	17° 2	16°49	15°11	6°46	n.a.	n.a.	W14	
T 15	4 6 12	2°54'47	22°30	19°39	18°38	3° 2	11°58	3°48	8°43	9°23	17° 1	16°R49	15° 8	6°53	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	4 10 9	3°55'37	4♌59	19°51	19°53	3°48	12°12	3°50	8°42	9°25	17° 0	16°47	15° 5	6°59	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	4 14 5	4°56'26	17°18	19°R52	21° 8	4°34	12°27	3°52	8°41	9°27	16°59	16°43	15° 1	7° 6	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	4 18 2	5°57'13	29°28	19°42	22°22	5°20	12°41	3°54	8°40	9°29	16°57	16°36	14°58	7°13	n.a.	n.a.	S 18	
M19	4 21 59	6°57'59	11♊32	19°22	23°37	6° 6	12°55	3°55	8°39	9°31	16°56	16°28	14°55	7°20	n.a.	n.a.	M19	
T 20	4 25 55	7°58'43	23°31	18°51	24°52	6°52	13° 9	3°57	8°38	9°33	16°55	16°17	14°52	7°26	n.a.	n.a.	T 20	
W21	4 29 52	8°59'25	5♄25	18°11	26° 7	7°38	13°24	3°58	8°37	9°35	16°54	16° 7	14°49	7°33	n.a.	n.a.	W21	
T 22	4 33 48	10° 0'06	17°17	17°21	27°22	8°23	13°38	4° 0	8°36	9°37	16°53	15°56	14°45	7°40	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	4 37 45	11° 0'45	29° 8	16°25	28°37	9° 9	13°52	4° 1	8°35	9°39	16°51	15°47	14°42	7°46	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	4 41 41	12° 1'21	11♌ 2	15°23	29°52	9°55	14° 7	4° 2	8°35	9°41	16°50	15°40	14°39	7°53	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	4 45 38	13° 1'56	23° 2	14°16	1♊ 7	10°41	14°21	4° 3	8°34	9°43	16°49	15°35	14°36	8° 0	n.a.	n.a.	S 25	
M26	4 49 34	14° 2'28	5♋12	13° 8	2°21	11°27	14°35	4° 4	8°33	9°45	16°48	15°33	14°33	8° 7	n.a.	n.a.	M26	
T 27	4 53 31	15° 2'58	17°38	11°59	3°36	12°13	14°50	4° 5	8°33	9°47	16°47	15°D33	14°30	8°13	n.a.	n.a.	T 27	
W28	4 57 28	16° 3'27	0°V23	10°52	4°51	12°59	15° 4	4° 5	8°32	9°49	16°46	15°33	14°26	8°20	n.a.	n.a.	W28	
T 29	5 1 24	17° 3'53	13°34	9°48	6° 6	13°45	15°18	4° 6	8°31	9°51	16°45	15°R34	14°23	8°27	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	5 5 21	18° 4'16	27°12	8°48	7°20	14°31	15°32	4° 7	8°31	9°53	16°44	15°33	14°20	8°34	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	5 9 17	19♊43'38	11♄20	7♊53	8♊35	15♌17	15♊47	4♎ 7	8°V31	9♄56	16♄42	15°V31	14°V17	8♄40	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 18h48m15s

Julian Calendar

The year -2760 astronomical counting style corresponds to year 2761 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2760 BCE
geocentric

JANUARY 2760 BCE (-2759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	5 13 14	20♌4'58	25♋56	7°R 5	9♌50	16♍4	16♌1	4♍7	8°R30	9♌58	16°R41	15°R26	14°V14	8♌47	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	5 17 10	21° 5'15	10♋56	6♌24	11° 5	16°50	16°15	4° 8	8°V30	10° 0	16♌40	15°V18	14°11	8°54	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	5 21 7	22° 5'31	26°10	5°49	12°19	17°36	16°30	4° 8	8°30	10° 2	16°39	15° 8	14° 7	9° 0	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	5 25 3	23° 5'45	11♋28	5°22	13°34	18°22	16°44	4°R 8	8°29	10° 4	16°38	14°58	14° 4	9° 7	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	5 29 0	24° 5'56	26°40	5° 3	14°49	19° 8	16°58	4° 8	8°29	10° 6	16°37	14°48	14° 1	9°14	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	5 32 57	25° 6'06	11♋33	4°50	16° 3	19°54	17°12	4° 7	8°29	10° 9	16°36	14°40	13°58	9°21	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	5 36 53	26° 6'14	26° 3	4°D45	17°18	20°40	17°27	4° 7	8°D29	10°11	16°35	14°34	13°55	9°27	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	5 40 50	27° 6'20	10♋5	4°46	18°32	21°27	17°41	4° 7	8°29	10°13	16°34	14°31	13°51	9°34	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	5 44 46	28° 6'24	23°40	4°53	19°47	22°13	17°55	4° 6	8°29	10°15	16°33	14°D30	13°48	9°41	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	5 48 43	29° 6'27	6♌49	5° 7	21° 2	22°59	18° 9	4° 6	8°29	10°18	16°33	14°30	13°45	9°48	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	5 52 39	0♌6'27	19°36	5°26	22°16	23°45	18°23	4° 5	8°30	10°20	16°32	14°R30	13°42	9°54	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	5 56 36	1° 6'26	2♍6	5°50	23°31	24°32	18°38	4° 4	8°30	10°22	16°31	14°29	13°39	10° 1	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	6 0 32	2° 6'23	14°23	6°20	24°45	25°18	18°52	4° 3	8°30	10°24	16°30	14°25	13°36	10° 8	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	6 4 29	3° 6'18	26°30	6°54	26° 0	26° 4	19° 6	4° 2	8°30	10°26	16°29	14°19	13°32	10°14	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	6 8 26	4° 6'11	8♌30	7°32	27°14	26°50	19°20	4° 1	8°31	10°29	16°28	14°10	13°29	10°21	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	6 12 22	5° 6'02	20°26	8°14	28°29	27°37	19°34	4° 0	8°31	10°31	16°27	13°58	13°26	10°28	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	6 16 19	6° 5'51	2♌20	9° 0	29°44	28°23	19°48	3°59	8°32	10°33	16°27	13°44	13°23	10°35	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	6 20 15	7° 5'38	14°12	9°49	0♌58	29° 9	20° 2	3°57	8°32	10°36	16°26	13°29	13°20	10°41	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	6 24 12	8° 5'22	26° 4	10°42	2°13	29°55	20°16	3°56	8°33	10°38	16°25	13°14	13°17	10°48	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	6 28 8	9° 5'04	7♌58	11°38	3°27	0♌42	20°30	3°54	8°33	10°40	16°24	13° 1	13°13	10°55	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	6 32 5	10° 4'44	19°55	12°36	4°41	1°28	20°44	3°52	8°34	10°42	16°24	12°51	13°10	11° 2	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	6 36 1	11° 4'21	1♌58	13°37	5°56	2°14	20°58	3°51	8°35	10°45	16°23	12°43	13° 7	11° 8	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	6 39 58	12° 3'56	14°10	14°41	7°10	3° 1	21°12	3°49	8°36	10°47	16°22	12°39	13° 4	11°15	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	6 43 55	13° 3'28	26°34	15°47	8°25	3°47	21°25	3°47	8°37	10°49	16°22	12°37	13° 1	11°22	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	6 47 51	14° 2'58	9°V16	16°55	9°39	4°33	21°39	3°45	8°37	10°51	16°21	12°36	12°57	11°28	n.a.	n.a.	W 25	
T 26	6 51 48	15° 2'25	22°20	18° 6	10°54	5°19	21°53	3°43	8°38	10°54	16°20	12°36	12°54	11°35	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	6 55 44	16° 1'50	5♌49	19°18	12° 8	6° 6	22° 7	3°41	8°39	10°56	16°20	12°35	12°51	11°42	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	6 59 41	17° 1'12	19°47	20°33	13°22	6°52	22°20	3°38	8°41	10°58	16°19	12°32	12°48	11°49	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	7 3 37	18° 0'32	4♋13	21°49	14°37	7°38	22°34	3°36	8°42	11° 1	16°19	12°27	12°45	11°55	n.a.	n.a.	S 29	
M 30	7 7 34	18°59'49	19° 5	23° 7	15°51	8°25	22°47	3°33	8°43	11° 3	16°18	12°19	12°42	12° 2	n.a.	n.a.	M 30	
T 31	7 11 30	19°59'04	4♌17	24♌27	17°5	9♌11	23♌1	3♋31	8°V44	11°5	16♌18	12°V9	12°V38	12°5	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h48m13s Julian Calendar 1 Jan. 2760 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2761 BCE

FEBRUARY 2760 BCE (-2759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	7 15 27	20♌58'17	19♋38	25♌48	18♌20	9♌57	23♌14	3°R28	8°V45	11♌7	16°R17	11°R58	12°V35	12♌16	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	7 19 23	21°57'27	4♋56	27°12	19°34	10°43	23°28	3°R26	8°47	11°10	16♌17	11°V47	12°32	12°22	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	7 23 20	22°56'35	20° 1	28°37	20°48	11°30	23°41	3°23	8°48	11°12	16°17	11°38	12°29	12°29	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	7 27 17	23°55'41	4♋43	0♌3	22° 2	12°16	23°55	3°20	8°49	11°14	16°16	11°31	12°26	12°36	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	7 31 13	24°54'45	18°57	1°31	23°17	13° 2	24° 8	3°17	8°51	11°16	16°16	11°27	12°23	12°42	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	7 35 10	25°53'47	2♌41	3° 0	24°31	13°48	24°21	3°14	8°52	11°18	16°15	11°26	12°19	12°49	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	7 39 6	26°52'47	15°57	4°31	25°45	14°35	24°34	3°11	8°54	11°21	16°15	11°D25	12°16	12°56	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	7 43 3	27°51'44	28°47	6° 4	26°59	15°21	24°47	3° 8	8°55	11°23	16°15	11°R26	12°13	13° 3	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	7 46 59	28°50'40	11♋17	7°38	28°13	16° 7	25° 1	3° 4	8°57	11°25	16°15	11°25	12°10	13° 9	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	7 50 56	29°49'35	23°31	9°13	29°28	16°53	25°14	3° 1	8°59	11°27	16°14	11°22	12° 7	13°16	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	7 54 52	0♌48'27	5♌34	10°50	0♌42	17°40	25°27	2°58	9° 1	11°29	16°14	11°18	12° 3	13°23	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	7 58 49	1°47'17	17°30	12°29	1°56	18°26	25°39	2°54	9° 2	11°32	16°14	11°10	12° 0	13°30	n.a.	n.a.	S 12	
M 13	8 2 45	2°46'05	29°22	14° 8	3°10	19°12	25°52	2°51	9° 4	11°34	16°14	11° 0	11°57	13°36	n.a.	n.a.	M 13	
T 14	8 6 42	3°44'51	11♌13	15°50	4°24	19°58	26° 5	2°47	9° 6	11°36	16°14	10°48	11°54	13°43	n.a.	n.a.	T 14	
W 15	8 10 38	4°43'35	23° 5	17°33	5°38	20°44	26°18	2°44	9° 8	11°38	16°13	10°35	11°51	13°50	n.a.	n.a.	W 15	
T 16	8 14 35	5°42'17	5♌0	19°17	6°53	21°30	26°30	2°40	9°10	11°40	16°13	10°23	11°48	13°56	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	8 18 32	6°40'57	16°59	21° 3	8° 7	22°16	26°43	2°36	9°12	11°42	16°13	10°12	11°44	14° 3	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	8 22 28	7°39'34	29° 4	22°50	9°21	23° 3	26°56	2°33	9°14	11°44	16°13	10° 3	11°41	14°10	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	8 26 25	8°38'10	11♌16	24°39	10°35	23°49	27° 8	2°29	9°16	11°46	16°13	9°56	11°38	14°17	n.a.	n.a.	S 19	
M 20	8 30 21	9°36'42	23°37	26°29	11°49	24°35	27°20	2°25	9°18	11°48	16°D13	9°53	11°35	14°23	n.a.	n.a.	M 20	
T 21	8 34 18	10°35'13	6°V9	28°21	13° 3	25°21	27°33	2°21	9°20	11°51	16°13	9°D51	11°32	14°30	n.a.	n.a.	T 21	
W 22	8 38 14	11°33'41	18°56	0♌14	14°17	26° 7	27°45	2°17	9°23	11°53	16°13	9°51	11°29	14°37	n.a.	n.a.	W 22	
T 23	8 42 11	12°32'07	2♌1	2° 9	15°31	26°53	27°57	2°13	9°25	11°55	16°13	9°52	11°25	14°44	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	8 46 7	13°30'31	15°26	4° 6	16°45	27°39	28° 9	2° 9	9°27	11°57	16°13	9°R53	11°22	14°50	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	8 50 4	14°28'52	29°15	6° 4	17°59	28°25	28°21	2° 5	9°30	11°59	16°14	9°51	11°19	14°57	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	8 54 0	15°27'11	13♋28	8° 3	19°13	29°10	28°33	2° 1	9°32	12° 1	16°14	9°48	11°16	15° 4	n.a.	n.a.	S 26	
M 27	8 57 57	16°25'28	28° 4	10° 4	20°27	29°56	28°45	1°56	9°34	12° 3	16°14	9°43	11°13	15°10	n.a.	n.a.	M 27	
T 28	9 1 54	17°23'43	12♋59	12♌6	21♌41	0♌42	28♌57	1°52	9°V37	12°5	16♌14	9°V37	11°V9	15♌17	n.a.	n.a.	T 28	

Delta T = 18h48m10s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2760 BCE
geocentric

MARCH 2760 BCE (-2759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	9 5 50	18 ²¹ 55	28 ⁰⁴ 4	14 ⁰⁹ 9	22 ²⁸ 55	1 ²⁸ 28	29 ²⁹ 8	1 ⁰ R48	9 ⁰ Y39	12 ⁰⁶ 6	16 ⁰⁸ 14	9 ⁰ R29	11 ⁰ Y 6	15 ⁰² 24	n.a.	W 1	
T 2	9 9 47	19 ²⁰ 05	13 ⁰¹ 11	16 ¹⁴ 14	24 ⁰⁹ 9	2 ¹⁴ 14	29 ²⁰ 20	1 ⁰ Y44	9 ⁰ 42	12 ⁰⁸ 8	16 ¹⁵ 15	9 ⁰ Y21	11 ⁰³ 3	15 ³¹ 31	n.a.	T 2	
F 3	9 13 43	20 ¹⁸ 13	28 ⁰⁹ 9	18 ²⁰ 20	25 ²³ 23	3 ⁰ 0	29 ³¹ 31	1 ⁰ 39	9 ⁰ 44	12 ¹⁰ 10	16 ¹⁵ 15	9 ⁰ 15	11 ⁰⁵ 5	15 ³⁷ 37	n.a.	F 3	
S 4	9 17 40	21 ¹⁶ 19	12 ⁰⁵ 50	20 ²⁶ 26	26 ³⁷ 37	3 ⁴⁵ 45	29 ⁴³ 43	1 ⁰ 35	9 ⁰ 47	12 ¹² 12	16 ¹⁵ 15	9 ⁰ 10	10 ⁰⁵ 7	15 ⁴⁴ 44	n.a.	S 4	
S 5	9 21 36	22 ¹⁴ 24	27 ⁰⁷ 7	22 ³⁴ 34	27 ⁵¹ 51	4 ³¹ 31	29 ⁵⁴ 54	1 ⁰ 31	9 ⁰ 50	12 ¹⁴ 14	16 ¹⁵ 15	9 ⁰⁸ 8	10 ⁰⁵ 4	15 ⁵¹ 51	n.a.	S 5	
M 6	9 25 33	23 ¹² 26	10 ⁰⁵ 57	24 ⁴² 42	29 ⁰⁴ 4	5 ¹⁷ 17	0 ⁰³ 5	1 ⁰ 26	9 ⁰ 52	12 ¹⁶ 16	16 ¹⁶ 16	9 ⁰ D 7	10 ⁰⁵ 0	15 ⁵⁷ 57	n.a.	M 6	
T 7	9 29 29	24 ¹⁰ 27	24 ²⁰ 20	26 ⁵⁰ 50	0 ⁰ X18	6 ⁰² 2	0 ⁰ 17	1 ⁰ 22	9 ⁰ 55	12 ¹⁸ 18	16 ¹⁶ 16	9 ⁰⁸ 8	10 ⁰⁴ 7	16 ⁰⁴ 4	n.a.	T 7	
W 8	9 33 26	25 ⁰⁸ 27	7 ⁰ M16	28 ⁵⁹ 59	1 ³² 32	6 ⁴⁸ 48	0 ⁰ 28	1 ⁰ 17	9 ⁰ 58	12 ¹⁹ 19	16 ¹⁷ 17	9 ⁰⁹ 9	10 ⁰⁴ 4	16 ¹¹ 11	n.a.	W 8	
T 9	9 37 22	26 ⁰⁶ 24	19 ⁰ 51	1 ⁰ X 8	2 ⁴⁶ 46	7 ³⁴ 34	0 ⁰ 39	1 ⁰ 13	10 ⁰⁰ 0	12 ²¹ 21	16 ¹⁷ 17	9 ⁰ 10	10 ⁰⁴ 1	16 ¹⁸ 18	n.a.	T 9	
F 10	9 41 19	27 ⁰⁴ 21	2 ⁰ X 8	3 ¹⁶ 16	4 ⁰⁰ 0	8 ¹⁹ 19	0 ⁰ 49	1 ⁰⁰ 9	10 ⁰³ 3	12 ²³ 23	16 ¹⁷ 17	9 ⁰ R10	10 ⁰³ 8	16 ²⁴ 24	n.a.	F 10	
S 11	9 45 16	28 ⁰² 16	14 ¹² 12	5 ²³ 23	5 ¹⁴ 14	9 ⁰⁵ 5	1 ⁰⁰ 0	1 ⁰⁴ 4	10 ⁰⁶ 6	12 ²⁵ 25	16 ¹⁸ 18	9 ⁰⁹ 9	10 ⁰³ 5	16 ³¹ 31	n.a.	S 11	
S 12	9 49 12	29 ⁰⁰ 09	26 ⁰⁸ 8	7 ²⁹ 29	6 ²⁷ 27	9 ⁵⁰ 50	1 ⁰¹ 1	1 ⁰⁰ 0	10 ⁰⁹ 9	12 ²⁶ 26	16 ¹⁸ 18	9 ⁰⁶ 6	10 ⁰³ 1	16 ³⁸ 38	n.a.	S 12	
M13	9 53 9	29 ⁵⁸ 01	7 ⁰³ 59	9 ³⁴ 34	7 ⁴¹ 41	10 ³⁶ 36	1 ⁰² 1	0 ⁰ 55	10 ¹² 12	12 ²⁸ 28	16 ¹⁹ 19	9 ⁰¹ 1	10 ⁰² 8	16 ⁴⁵ 45	n.a.	M13	
T 14	9 57 5	0 ⁰ X55'51	19 ⁰⁵ 1	11 ³⁸ 38	8 ⁵⁵ 55	11 ²¹ 21	1 ⁰³ 2	0 ⁰ 51	10 ¹⁵ 15	12 ³⁰ 30	16 ¹⁹ 19	8 ⁰⁵ 5	10 ⁰² 5	16 ⁵¹ 51	n.a.	T 14	
W15	10 1 2	1 ⁰ 53'40	1 ⁰ 45	13 ³⁹ 39	10 ⁰⁹ 9	12 ⁰⁷ 7	1 ⁰⁴ 2	0 ⁰ 46	10 ¹⁸ 18	12 ³¹ 31	16 ²⁰ 20	8 ⁰⁴ 8	10 ⁰² 2	16 ⁵⁸ 58	n.a.	W15	
T 16	10 4 58	2 ⁰ 51'28	13 ⁴⁵ 45	15 ³⁹ 39	11 ²² 22	12 ⁵² 52	1 ⁰⁵ 2	0 ⁰ 42	10 ²¹ 21	12 ³³ 33	16 ²¹ 21	8 ⁰⁴ 4	10 ⁰¹ 9	17 ⁰⁵ 5	n.a.	T 16	
F 17	10 8 55	3 ⁰ 49'13	25 ⁵² 52	17 ³⁶ 36	12 ³⁶ 36	13 ³⁷ 37	2 ⁰³ 3	0 ⁰ 37	10 ²⁴ 24	12 ³⁴ 34	16 ²¹ 21	8 ⁰³ 6	10 ⁰¹ 5	17 ¹¹ 11	n.a.	F 17	
S 18	10 12 51	4 ⁰ 46'57	8 ⁰ X 8	19 ³⁰ 30	13 ⁵⁰ 50	14 ²² 22	2 ⁰¹ 3	0 ⁰ 33	10 ²⁷ 27	12 ³⁶ 36	16 ²² 22	8 ⁰³ 1	10 ⁰¹ 2	17 ¹⁸ 18	n.a.	S 18	
S 19	10 16 48	5 ⁰ 44'40	20 ³⁴ 34	21 ²² 22	15 ⁰⁴ 4	15 ⁰⁸ 8	2 ⁰² 3	0 ⁰ 29	10 ³⁰ 30	12 ³⁸ 38	16 ²² 22	8 ⁰² 8	10 ⁰⁰ 9	17 ²⁵ 25	n.a.	S 19	
M20	10 20 44	6 ⁰ 42'20	3 ⁰ Y10	23 ¹¹ 11	16 ¹⁷ 17	15 ⁵³ 53	2 ⁰³ 2	0 ⁰ 24	10 ³³ 33	12 ³⁹ 39	16 ²³ 23	8 ⁰ D27	10 ⁰⁰ 6	17 ³² 32	n.a.	M20	
T 21	10 24 41	7 ⁰ 39'59	15 ⁰⁹ 9	24 ⁵⁷ 57	17 ³¹ 31	16 ³⁸ 38	2 ⁰⁴ 2	0 ⁰ 20	10 ³⁶ 36	12 ⁴¹ 41	16 ²⁴ 24	8 ⁰² 7	10 ⁰⁰ 3	17 ³⁸ 38	n.a.	T 21	
W22	10 28 38	8 ⁰ 37'37	29 ⁰¹ 1	26 ³⁹ 39	18 ⁴⁵ 45	17 ²³ 23	2 ⁰⁵ 2	0 ⁰ 15	10 ³⁹ 39	12 ⁴² 42	16 ²⁴ 24	8 ⁰² 8	10 ⁰⁰ 0	17 ⁴⁵ 45	n.a.	W22	
T 23	10 32 34	9 ⁰ 35'13	12 ⁰ B17	28 ¹⁸ 18	19 ⁵⁸ 58	18 ⁰⁸ 8	3 ⁰¹ 1	0 ⁰ 11	10 ⁴² 42	12 ⁴³ 43	16 ²⁵ 25	8 ⁰² 9	9 ⁰⁵ 6	17 ⁵² 52	n.a.	T 23	
F 24	10 36 31	10 ⁰ 32'47	25 ⁴⁹ 49	29 ⁵⁴ 54	21 ¹² 12	18 ⁵³ 53	3 ⁰¹ 0	0 ⁰⁰ 7	10 ⁴⁵ 45	12 ⁴⁵ 45	16 ²⁶ 26	8 ⁰³ 1	9 ⁰⁵ 3	17 ⁵⁹ 59	n.a.	F 24	
S 25	10 40 27	11 ⁰ 30'19	9 ⁰ II38	1 ⁰ Y26	22 ²⁶ 26	19 ³⁸ 38	3 ⁰² 0	0 ⁰⁰ 2	10 ⁴⁸ 48	12 ⁴⁶ 46	16 ²⁷ 27	8 ⁰ R31	9 ⁰⁵ 0	18 ⁰⁵ 5	n.a.	S 25	
S 26	10 44 24	12 ⁰ 27'50	23 ⁴⁴ 44	2 ⁰⁵ 55	23 ³⁹ 39	20 ²³ 23	3 ⁰² 9	29 ⁰ Ω58	10 ⁵² 52	12 ⁴⁸ 48	16 ²⁸ 28	8 ⁰³ 1	9 ⁰⁴ 7	18 ¹² 12	n.a.	S 26	
M27	10 48 20	13 ⁰ 25'19	8 ⁰ Ω 5	4 ²¹ 21	24 ⁵³ 53	21 ⁰⁸ 8	3 ⁰³ 8	29 ⁰ 54	10 ⁵⁵ 55	12 ⁴⁹ 49	16 ²⁸ 28	8 ⁰² 9	9 ⁰⁴ 4	18 ¹⁹ 19	n.a.	M27	
T 28	10 52 17	14 ⁰ 22'46	22 ³⁹ 39	5 ⁴² 42	26 ⁰⁶ 6	21 ⁵³ 53	3 ⁰⁴ 7	29 ⁰ 49	10 ⁵⁸ 58	12 ⁵⁰ 50	16 ²⁹ 29	8 ⁰² 7	9 ⁰⁴ 0	18 ²⁵ 25	n.a.	T 28	
W29	10 56 13	15 ⁰ 20'12	7 ⁰ Ω20	7 ⁰⁰ 0	27 ²⁰ 20	22 ³⁷ 37	3 ⁰⁵ 5	29 ⁰ 45	11 ⁰¹ 1	12 ⁵² 52	16 ³⁰ 30	8 ⁰² 4	9 ⁰³ 7	18 ³² 32	n.a.	W29	
T 30	11 0 10	16 ⁰ 17'36	22 ⁰³ 3	8 ¹⁴ 14	28 ³³ 33	23 ²² 22	4 ⁰⁴ 4	29 ⁰ 41	11 ⁰⁵ 5	12 ⁵³ 53	16 ³¹ 31	8 ⁰² 1	9 ⁰³ 4	18 ³⁹ 39	n.a.	T 30	
F 31	11 4 7	17 ⁰ X14'59	6 ⁰ Y40	9 ⁰ Y25	29 ⁰ X47	24 ⁰³ 7	4 ⁰³ 12	29 ⁰ Ω37	11 ⁰ Y 8	12 ⁰ Ω54	16 ⁰ Ω32	8 ⁰ Y18	9 ⁰ Y31	18 ⁰ Ω46	n.a.	F 31	

Delta T = 18h48m08s Julian Calendar 1 March 2760 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2760 BCE

APRIL 2760 BCE (-2759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	11 8 3	18 ⁰ X12'21	21 ⁰ Y 5	10 ⁰ Y31	1 ⁰ Y 0	24 ⁰ Ω51	4 ⁰ Ω21	29 ⁰ R33	11 ⁰ Y11	12 ⁰ Ω55	16 ⁰ Ω33	8 ⁰ R17	9 ⁰ Y28	18 ⁰ Ω52	n.a.	S 1
S 2	11 12 0	19 ⁰ 9'41	5 ⁰ Ω11	11 ⁰ 34	2 ⁰ 14	25 ⁰ 36	4 ⁰ 29	29 ⁰ Ω29	11 ⁰ 15	12 ⁰ 56	16 ⁰ 34	8 ⁰ D16	9 ⁰ 25	18 ⁰ 59	n.a.	S 2
M 3	11 15 56	20 ⁰ 7'00	18 ⁰ 57	12 ⁰ 33	3 ⁰ 27	26 ⁰ 20	4 ⁰ 37	29 ⁰ 25	11 ⁰ 18	12 ⁰ 58	16 ⁰ 35	8 ⁰ Y16	9 ⁰ 21	19 ⁰ 6	n.a.	M 3
T 4	11 19 53	21 ⁰ 4'18	2 ⁰ M18	13 ⁰ 28	4 ⁰ 41	27 ⁰ 5	4 ⁰ 45	29 ⁰ 21	11 ⁰ 21	12 ⁰ 59	16 ⁰ 36	8 ⁰ 17	9 ⁰ 18	19 ⁰ 12	n.a.	T 4
W 5	11 23 49	22 ⁰ 1'36	15 ⁰ 17	14 ⁰ 19	5 ⁰ 54	27 ⁰ 49	4 ⁰ 53	29 ⁰ 17	11 ⁰ 25	13 ⁰ 0	16 ⁰ 37	8 ⁰ 19	9 ⁰ 15	19 ⁰ 19	n.a.	W 5
T 6	11 27 46	22 ⁰ 58'52	27 ⁰ 55	15 ⁰ 5	7 ⁰ 8	28 ⁰ 34	5 ⁰⁰ 0	29 ⁰ 13	11 ⁰ 28	13 ⁰⁰ 1	16 ⁰ 38	8 ⁰ 20	9 ⁰ 12	19 ⁰ 26	n.a.	T 6
F 7	11 31 42	23 ⁰ 56'08	10 ⁰ X17	15 ⁰ 47	8 ⁰ 21	29 ⁰ 18	5 ⁰⁸ 8	29 ⁰ 9	11 ⁰ 32	13 ⁰² 2	16 ⁰ 39	8 ⁰ 21	9 ⁰⁹ 9	19 ⁰ 33	n.a.	F 7
S 8	11 35 39	24 ⁰ 53'23	22 ⁰ 23	16 ⁰ 25	9 ⁰ 34	0 ⁰ Ω 2	5 ⁰¹ 5	29 ⁰ 5	11 ⁰ 35	13 ⁰³ 3	16 ⁰ 40	8 ⁰ R21	9 ⁰⁶ 6	19 ⁰ 39	n.a.	S 8
S 9	11 39 36	25 ⁰ 50'37	4 ⁰ Ω20	16 ⁰ 59	10 ⁰ 48	0 ⁰ 46	5 ⁰² 2	29 ⁰ 1	11 ⁰ 38	13 ⁰⁴ 4	16 ⁰ 41	8 ⁰² 1	9 ⁰² 2	19 ⁰ 46	n.a.	S 9
M10	11 43 32	26 ⁰ 47'51	16 ⁰ 14	17 ⁰ 28	12 ⁰¹ 1	1 ⁰ 30	5 ⁰³ 0	28 ⁰ 58	11 ⁰ 42	13 ⁰⁵ 5	16 ⁰ 42	8 ⁰² 0	8 ⁰⁵ 9	19 ⁰ 53	n.a.	M10
T 11	11 47 29	27 ⁰ 45'04	28 ⁰⁷ 7	17 ⁰ 53	13 ⁰ 15	2 ⁰ 14	5 ⁰³ 7	28 ⁰ 54	11 ⁰ 45	13 ⁰⁶ 6	16 ⁰ 43	8 ⁰¹ 9	8 ⁰⁵ 6	20 ⁰⁰ 0	n.a.	T 11
W12	11 51 25	28 ⁰ 42'16	10 ⁰ Ω 4	18 ⁰ 13	14 ⁰ 28	2 ⁰ 58	5 ⁰⁴ 3	28 ⁰ 51	11 ⁰ 49	13 ⁰⁷ 7	16 ⁰ 44	8 ⁰¹ 8	8 ⁰⁵ 3	20 ⁰⁶ 6	n.a.	W12
T 13	11 55 22	29 ⁰ 39'28	22 ⁰⁸ 8	18 ⁰ 29	15 ⁰ 41	3 ⁰ 42	5 ⁰⁵ 0	28 ⁰ 47	11 ⁰ 52	13 ⁰⁷ 7	16 ⁰ 45	8 ⁰¹ 7	8 ⁰⁵ 0	20 ⁰¹ 3	n.a.	T 13
F 14	11 59 18	0 ⁰ Y36'39	4 ⁰ X23	18 ⁰ 40	16 ⁰ 55	4 ⁰ 26	5 ⁰⁵ 6	28 ⁰ 44	11 ⁰ 56	13 ⁰⁸ 8	16 ⁰ 47	8 ⁰¹ 6	8 ⁰⁴ 6	20 ⁰² 0	n.a.	F 14
S 15	12 3 15	1 ⁰ 33'49	16 ⁰ 51	18 ⁰ 46	18 ⁰⁸ 8	5 ⁰¹ 0	6 ⁰³ 3	28 ⁰ 40	11 ⁰ 59	13 ⁰⁹ 9	16 ⁰ 48	8 ⁰¹ 5	8 ⁰⁴ 3	20 ⁰² 6	n.a.	S 15
S 16	12 7 11	2 ⁰ 30'58	29 ⁰ 32	18 ⁰ R48	19 ⁰ 21	5 ⁰ 54	6 ⁰⁹ 9	28 ⁰ 37	12 ⁰³ 3	13 ⁰¹ 0	16 ⁰ 49	8 ⁰¹ 5	8 ^{04</}			

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2760 BCE
geocentric

MAY 2760 BCE (-2759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	13 6 20	16°46'55	27°10	12°R45	7°8'39	16°41	7°22	27°R56	12°45'56	13°17	17°8 9	8°R17	7°45'52	22°14	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	13 10 16	17°43'55	10°11'22	12°45'14	8°52	17°24	7°25	27°12'54	13°0	13°17	17°10	8°45'16	7°49	22°21	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	13 14 13	18°40'54	23°15	11°45	10°5	18°6	7°29	27°51	13°3	13°18	17°12	8°15	7°46	22°27	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	13 18 10	19°37'54	5°11'51	11°19	11°18	18°49	7°32	27°50	13°7	13°18	17°13	8°13	7°43	22°34	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	13 22 6	20°34'54	18°12	10°56	12°31	19°31	7°35	27°48	13°10	13°18	17°14	8°12	7°40	22°41	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	13 26 3	21°31'54	0°31'19	10°37	13°44	20°13	7°37	27°46	13°14	13°18	17°16	8°10	7°37	22°48	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	13 29 59	22°28'54	12°18	10°22	14°57	20°55	7°40	27°44	13°17	13°18	17°17	8°9	7°33	22°54	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	13 33 56	23°25'55	24°12	10°11	16°10	21°37	7°42	27°43	13°21	13°18	17°19	8°D 9	7°30	23°1	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	13 37 52	24°22'56	6°6	10°4	17°23	22°19	7°45	27°41	13°24	13°R18	17°20	8°9	7°27	23°8	n.a.	n.a.	T 9	
W10	13 41 49	25°19'57	18°4	10°D 2	18°36	23°1	7°47	27°40	13°28	13°18	17°22	8°10	7°24	23°14	n.a.	n.a.	W10	
T 11	13 45 46	26°16'58	0°11	10°4	19°49	23°43	7°49	27°38	13°31	13°18	17°23	8°12	7°21	23°21	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	13 49 42	27°14'00	12°30	10°12	21°1	24°25	7°50	27°37	13°35	13°18	17°25	8°13	7°17	23°28	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	13 53 39	28°11'02	25°6	10°25	22°14	25°6	7°52	27°36	13°38	13°18	17°26	8°14	7°14	23°35	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	13 57 35	29°8'04	8°45	10°42	23°27	25°48	7°53	27°35	13°42	13°18	17°28	8°R15	7°11	23°41	n.a.	n.a.	S 14	
M15	14 1 32	0°5'07	21°15	11°5	24°40	26°29	7°54	27°34	13°45	13°18	17°30	8°14	7°8	23°48	n.a.	n.a.	M15	
T 16	14 5 28	1°2'11	4°49	11°32	25°53	27°11	7°55	27°33	13°49	13°17	17°31	8°13	7°5	23°55	n.a.	n.a.	T 16	
W17	14 9 25	1°59'14	18°40	12°5	27°6	27°52	7°55	27°32	13°52	13°17	17°33	8°10	7°2	24°1	n.a.	n.a.	W17	
T 18	14 13 22	2°56'18	2°11'45	12°42	28°18	28°33	7°56	27°32	13°56	13°17	17°34	8°7	6°58	24°8	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	14 17 18	3°53'22	16°59	13°25	29°31	29°14	7°56	27°31	13°59	13°17	17°36	8°3	6°55	24°15	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	14 21 15	4°50'27	1°19	14°12	0°11'44	29°55	7°R56	27°31	14°2	13°16	17°37	8°0	6°52	24°22	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	14 25 11	5°47'32	15°40	15°4	1°57	0°11'36	7°56	27°30	14°6	13°16	17°39	7°58	6°49	24°28	n.a.	n.a.	S 21	
M22	14 29 8	6°44'37	29°57	16°1	3°9	1°17	7°56	27°30	14°9	13°15	17°40	7°56	6°46	24°35	n.a.	n.a.	M22	
T 23	14 33 4	7°41'42	14°11	17°2	4°22	1°57	7°55	27°30	14°13	13°15	17°42	7°D56	6°43	24°42	n.a.	n.a.	T 23	
W24	14 37 1	8°38'47	28°13	18°8	5°35	2°38	7°55	27°30	14°16	13°15	17°44	7°57	6°39	24°49	n.a.	n.a.	W24	
T 25	14 40 58	9°35'53	12°11'7	19°19	6°47	3°18	7°54	27°D30	14°19	13°14	17°45	7°59	6°36	24°55	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	14 44 54	10°32'59	25°51	20°34	8°0	3°58	7°53	27°30	14°22	13°14	17°47	8°0	6°33	25°2	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	14 48 51	11°30'05	9°12'24	21°54	9°12	4°39	7°52	27°30	14°26	13°13	17°48	8°R 1	6°30	25°9	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	14 52 47	12°27'12	22°45	23°18	10°25	5°19	7°50	27°30	14°29	13°12	17°50	8°0	6°27	25°15	n.a.	n.a.	S 28	
M29	14 56 44	13°24'20	5°11'45	24°46	11°37	5°59	7°49	27°31	14°32	13°12	17°52	7°57	6°23	25°22	n.a.	n.a.	M29	
T 30	15 0 40	14°21'28	18°49	26°18	12°50	6°39	7°47	27°31	14°35	13°11	17°53	7°53	6°20	25°29	n.a.	n.a.	T 30	
W31	15 4 37	15°18'37	1°17'31	27°45	14°11'2	7°18	7°45	27°12'32	14°39	13°10	17°55	7°47	6°17	25°36	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 18h48m03s Julian Calendar 1 May 2760 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2760 BCE

JUNE 2760 BCE (-2759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	15 8 33	16°15'48	13°17'59	29°43	15°11'15	7°11'58	7°R42	27°12'32	14°45'42	13°R10	17°56	7°R41	6°14	25°42	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	15 12 30	17°12'59	26°15	1°18	16°27	8°37	7°40	27°33	14°45	13°8	17°58	7°43	6°11	25°49	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	15 16 27	18°10'11	8°31	3°4	17°40	9°17	7°37	27°34	14°48	13°8	18°0	7°28	6°8	25°56	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	15 20 23	19°7'25	20°18	4°54	18°52	9°56	7°35	27°35	14°51	13°7	18°1	7°23	6°4	26°2	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	15 24 20	20°4'39	2°11'10	6°47	20°4	10°35	7°32	27°36	14°54	13°7	18°3	7°19	6°1	26°9	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	15 28 16	21°1'55	14°3	8°43	21°17	11°14	7°29	27°37	14°57	13°6	18°5	7°17	5°58	26°16	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	15 32 13	21°59'12	25°59	10°41	22°29	11°53	7°25	27°38	15°0	13°5	18°6	7°D17	5°55	26°23	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	15 36 9	22°56'31	8°11'5	12°41	23°41	12°32	7°22	27°40	15°3	13°4	18°8	7°18	5°52	26°29	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	15 40 6	23°53'51	20°26	14°42	24°53	13°11	7°18	27°41	15°6	13°3	18°9	7°19	5°49	26°36	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	15 44 3	24°51'12	3°45	16°45	26°6	13°49	7°14	27°43	15°9	13°2	18°11	7°R20	5°45	26°43	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	15 47 59	25°48'34	16°6	18°49	27°18	14°28	7°10	27°44	15°12	13°1	18°13	7°20	5°42	26°49	n.a.	n.a.	S 11	
M12	15 51 56	26°45'58	29°32	20°54	28°30	15°6	7°6	27°46	15°15	13°0	18°14	7°18	5°39	26°56	n.a.	n.a.	M12	
T 13	15 55 52	27°43'24	13°11'38	22°59	29°42	15°44	7°2	27°48	15°18	12°59	18°16	7°14	5°36	27°3	n.a.	n.a.	T 13	
W14	15 59 49	28°40'51	27°36	25°4	0°54	16°22	6°57	27°50	15°21	12°58	18°17	7°7	5°33	27°10	n.a.	n.a.	W14	
T 15	16 3 45	29°38'19	12°11'7	27°8	2°6	17°0	6°52	27°52	15°23	12°57	18°19	7°0	5°29	27°16	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	16 7 42	0°11'35'48	26°49	29°13	3°18	17°38	6°47	27°54	15°26	12°56	18°21	6°51	5°26	27°23	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	16 11 39	1°33'19	11°34	1°11'17	4°31	18°16	6°42	27°56	15°29	12°55	18°22	6°44	5°23	27°30	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	16 15 35	2°30'51	26°15	3°20	5°42	18°53	6°37	27°58	15°32	12°54	18°24	6°38	5°20	27°36	n.a.	n.a.	S 18	
M19	16 19 32	3°28'24	10°11'46	5°22	6°54	19°30	6°32	28°0	15°34	12°52	18°25	6°33	5°17	27°43	n.a.	n.a.	M19	
T 20	16 23 28	4°25'58	25°1	7°23	8°6	20°8	6°26	28°3	15°37	12°51	18°27	6°31	5°14	27°50	n.a.	n.a.	T 20	
W21	16 27 25	5°23'33	9°11'1	9°22	9°18	20°45	6°21	28°6	15°40	12°50	18°28	6°D31	5°10	27°57	n.a.	n.a.	W21	
T 22	16 31 21	6°21'09	22°43	11°21	10°30	21°21	6°15	28°8	15°42	12°49	18°30	6°32	5°7	28°3	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	16 35 18	7°18'46	6°11'13	13°18	11°42	21°58	6°9	28°11	15°45	12°48	18°31	6°R32	5°4	28°10	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	16 39 14	8°16'25	19°22	15°14	12°54	22°35	6°3	28°14	15°47	12°46	18°33	6°31	5°1	28°17	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	16 43 11	9°14'05	2°11'22	17°9	14°5	23°11	5°56	28°17	15°50	12°45	18°35	6°28	4°58	28°23	n.a.	n.a.	S 25	
M26	16 47 8	10°11'46	15°10	19°2	15°17	23°47	5°50	28°19	15°52	12°44	18°36	6°23	4°55	28°30	n.a.	n.a.	M26	
T 27	16 51 4	11°9'29	27°47	20°54	16°29	24°23	5°44	28°23	15°54	12°42	18°38	6°15	4°51	28°37	n.a.	n.a.	T 27	
W28	16 55 1	12°7'14	10°11'14	22°45	17°40	24°59	5°37	28°26	15°57	12°41	18°39	6°5	4°48	28°44	n.a.	n.a.	W28	
T 29	16 58 57	13°5'00	22°31	24°34	18°52	25°35	5°30	28°29	15°59	12°40	18°41	5°53	4°45	28°50	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	17 2 54	14°11'24	4°31'40	26°11'21	20°53	26°11'10	5°24	28°12'32	16°1	12°38	18°42	5°41	4°42	28°57	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 18h48m01s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2760 BCE
geocentric

JULY 2760 BCE (-2759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	17 6 50	15II 0'38	16☾40	28II 8	21☾15	26♃46	5°R17	28♄36	16♃ 3	12°R37	18♃44	5°R29	4♃39	29☾ 4	n.a.	S 1								
S 2	17 10 47	15°58'30	28°34	29°53	22°26	27°21	5☾10	28°39	16° 6	12☾35	18°45	5♃19	4°35	29°10	n.a.	S 2								
M 3	17 14 44	16°56'24	10☾24	1☾36	23°37	27°56	5° 3	28°43	16° 8	12°34	18°46	5°11	4°32	29°17	n.a.	M 3								
T 4	17 18 40	17°54'19	22°15	3°19	24°49	28°31	4°55	28°46	16°10	12°32	18°48	5° 6	4°29	29°24	n.a.	T 4								
W 5	17 22 37	18°52'17	4♃ 9	4°59	26° 0	29° 6	4°48	28°50	16°12	12°31	18°49	5° 3	4°26	29°31	n.a.	W 5								
T 6	17 26 33	19°50'16	16°13	6°39	27°11	29°40	4°41	28°54	16°14	12°29	18°51	5°D 2	4°23	29°37	n.a.	T 6								
F 7	17 30 30	20°48'18	28°30	8°17	28°22	0♃15	4°33	28°58	16°16	12°28	18°52	5°R 2	4°20	29°44	n.a.	F 7								
S 8	17 34 26	21°46'22	11♃ 7	9°54	29°34	0°49	4°26	29° 1	16°18	12°26	18°54	5° 2	4°16	29°51	n.a.	S 8								
S 9	17 38 23	22°44'28	24° 7	11°30	0♄45	1°23	4°18	29° 5	16°20	12°25	18°55	5° 1	4°13	29°57	n.a.	S 9								
M10	17 42 19	23°42'36	7♃35	13° 4	1°56	1°56	4°10	29°10	16°22	12°23	18°56	4°57	4°10	0☾ 4	n.a.	M10								
T 11	17 46 16	24°40'47	21°33	14°37	3° 7	2°30	4° 3	29°14	16°23	12°22	18°58	4°52	4° 7	0°11	n.a.	T 11								
W12	17 50 12	25°39'00	5II57	16° 9	4°17	3° 3	3°55	29°18	16°25	12°20	18°59	4°43	4° 4	0°18	n.a.	W12								
T 13	17 54 9	26°37'14	20°45	17°40	5°28	3°36	3°47	29°22	16°27	12°19	19° 0	4°33	4° 1	0°24	n.a.	T 13								
F 14	17 58 6	27°35'31	5☾48	19° 9	6°39	4° 9	3°39	29°27	16°29	12°17	19° 2	4°22	3°57	0°31	n.a.	F 14								
S 15	18 2 2	28°33'50	20°56	20°37	7°50	4°42	3°31	29°31	16°30	12°16	19° 3	4°11	3°54	0°38	n.a.	S 15								
S 16	18 5 59	29°32'11	5♄58	22° 3	9° 1	5°14	3°23	29°36	16°32	12°14	19° 4	4° 2	3°51	0°44	n.a.	S 16								
M17	18 9 55	0☾30'33	20°47	23°29	10°11	5°46	3°15	29°40	16°33	12°12	19° 6	3°55	3°48	0°51	n.a.	M17								
T 18	18 13 52	1°28'57	5♃15	24°52	11°22	6°18	3° 7	29°45	16°35	12°11	19° 7	3°52	3°45	0°58	n.a.	T 18								
W19	18 17 48	2°27'23	19°21	26°15	12°32	6°50	3° 0	29°50	16°36	12° 9	19° 8	3°50	3°41	1° 4	n.a.	W19								
T 20	18 21 45	3°25'51	3♄ 3	27°36	13°43	7°21	2°52	29°54	16°38	12° 7	19° 9	3°50	3°38	1°11	n.a.	T 20								
F 21	18 25 41	4°24'20	16°23	28°56	14°53	7°53	2°44	29°59	16°39	12° 6	19°11	3°50	3°35	1°18	n.a.	F 21								
S 22	18 29 38	5°22'51	29°25	0♄14	16° 3	8°24	2°36	0♃ 4	16°40	12° 4	19°12	3°48	3°32	1°25	n.a.	S 22								
S 23	18 33 35	6°21'24	12♃10	1°30	17°14	8°54	2°28	0° 9	16°41	12° 2	19°13	3°45	3°29	1°31	n.a.	S 23								
M24	18 37 31	7°19'59	24°43	2°45	18°24	9°25	2°20	0°14	16°43	12° 1	19°14	3°38	3°26	1°38	n.a.	M24								
T 25	18 41 28	8°18'37	7♃ 5	3°58	19°34	9°55	2°12	0°19	16°44	11°59	19°15	3°29	3°22	1°45	n.a.	T 25								
W26	18 45 24	9°17'16	19°19	5° 9	20°44	10°25	2° 4	0°25	16°45	11°58	19°16	3°17	3°19	1°51	n.a.	W26								
T 27	18 49 21	10°15'57	1☾25	6°19	21°54	10°55	1°56	0°30	16°46	11°56	19°18	3° 3	3°16	1°58	n.a.	T 27								
F 28	18 53 17	11°14'40	13°25	7°26	23° 3	11°24	1°49	0°35	16°47	11°54	19°19	2°49	3°13	2° 5	n.a.	F 28								
S 29	18 57 14	12°13'26	25°20	8°31	24°13	11°53	1°41	0°41	16°48	11°53	19°20	2°36	3°10	2°12	n.a.	S 29								
S 30	19 1 10	13°12'13	7♃11	9°34	25°23	12°22	1°33	0°46	16°49	11°51	19°21	2°24	3° 7	2°18	n.a.	S 30								
M31	19 5 7	14☾11'03	19☾ 1	10♄35	26♄32	12♃51	1☾26	0♃51	16♃49	11☾49	19♃22	2♃15	3♃ 3	2☾25	n.a.	M31								

Delta T = 18h47m58s

Julian Calendar 1 July 2760 BCE == Greg. Calendar 8 June 2760 BCE

AUGUST 2760 BCE (-2759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	19 9 3	15☾ 9'56	0♃52	11♄33	27♄42	13♃19	1°R18	0♃57	16♃50	11°R48	19♃23	2°R 8	3♃ 0	2☾32	n.a.	T 1								
W 2	19 13 0	16° 8'50	12°46	12°28	28°51	13°47	1☾11	1° 3	16°51	11☾46	19°24	2♃ 4	2°57	2°38	n.a.	W 2								
T 3	19 16 57	17° 7'47	24°49	13°20	0♃ 0	14°15	1° 3	1° 8	16°52	11°44	19°25	2° 3	2°54	2°45	n.a.	T 3								
F 4	19 20 53	18° 6'47	7♃ 4	14° 9	1° 9	14°42	0°56	1°14	16°52	11°43	19°26	2°D 2	2°51	2°52	n.a.	F 4								
S 5	19 24 50	19° 5'49	19°37	14°55	2°18	15° 9	0°49	1°20	16°53	11°41	19°27	2°R 3	2°47	2°59	n.a.	S 5								
S 6	19 28 46	20° 4'54	2♃33	15°37	3°27	15°36	0°42	1°25	16°53	11°39	19°28	2° 2	2°44	3° 5	n.a.	S 6								
M 7	19 32 43	21° 4'01	15°55	16°14	4°36	16° 2	0°35	1°31	16°54	11°38	19°28	2° 0	2°41	3°12	n.a.	M 7								
T 8	19 36 39	22° 3'11	29°47	16°48	5°45	16°28	0°28	1°37	16°54	11°36	19°29	1°55	2°38	3°19	n.a.	T 8								
W 9	19 40 36	23° 2'23	14II 9	17°16	6°54	16°54	0°21	1°43	16°55	11°34	19°30	1°48	2°35	3°25	n.a.	W 9								
T 10	19 44 32	24° 1'38	28°58	17°39	8° 2	17°19	0°14	1°49	16°55	11°33	19°31	1°38	2°32	3°32	n.a.	T 10								
F 11	19 48 29	25° 0'55	14☾ 6	17°57	9°11	17°44	0° 8	1°55	16°55	11°31	19°32	1°28	2°28	3°39	n.a.	F 11								
S 12	19 52 25	26° 0'15	29°24	18° 9	10°19	18° 8	0° 1	2° 1	16°55	11°30	19°33	1°19	2°25	3°45	n.a.	S 12								
S 13	19 56 22	26°59'37	14♄41	18°R14	11°27	18°33	29♃55	2° 7	16°55	11°28	19°33	1°10	2°22	3°52	n.a.	S 13								
M14	20 0 19	27°59'00	29°45	18°12	12°35	18°56	29°49	2°14	16°56	11°26	19°34	1° 4	2°19	3°59	n.a.	M14								
T 15	20 4 15	28°58'26	14♃29	18° 2	13°43	19°20	29°43	2°20	16°R56	11°25	19°35	1° 1	2°16	4° 6	n.a.	T 15								
W16	20 8 12	29°57'54	28°47	17°46	14°51	19°43	29°37	2°26	16°56	11°23	19°36	1°D 0	2°12	4°12	n.a.	W16								
T 17	20 12 8	0♄57'24	12♄38	17°21	15°59	20° 5	29°31	2°32	16°56	11°22	19°36	1° 0	2° 9	4°19	n.a.	T 17								
F 18	20 16 5	1°56'55	26° 2	16°48	17° 6	20°27	29°26	2°39	16°55	11°20	19°37	1°R 1	2° 6	4°26	n.a.	F 18								
S 19	20 20 1	2°56'29	9♃ 3	16° 7	18°14	20°49	29°20	2°45	16°55	11°19	19°37	1° 1	2° 3	4°32	n.a.	S 19								
S 20	20 23 58	3°56'05	21°44	15°18	19°21	21°10	29°15	2°52	16°55	11°17	19°38	0°59	2° 0	4°39	n.a.	S 20								
M21	20 27 54	4°55'42	4♃ 9	14°22	20°28	21°31	29°10	2°58	16°55	11°16	19°39	0°55	1°57	4°46	n.a.	M21								
T 22	20 31 51	5°55'22	16°23	13°19	21°35	21°51	29° 5	3° 4	16°54	11°14	19°39	0°49	1°53	4°53	n.a.	T 22								
W23	20 35 47	6°55'04	28°27	12°12	22°42	22°11	29° 0	3°11	16°54	11°13	19°40	0°40	1°50	4°59	n.a.	W23								
T 24	20 39 44	7°54'47	10☾25	11° 0	23°48	22°30	28°56	3°18	16°54	11°11	19°40	0°30	1°47	5° 6	n.a.	T 24								
F 25	20 43 41	8°54'33	22°19	9°47	24°55	22°49	28°51	3°24	16°53	11°10	19°41	0°20	1°44	5°13	n.a.	F 25								
S 26	20 47 37	9°54'21	4☾11	8°34	26° 1	23° 8	28°47	3°31	16°53	11° 9	19°41	0°10	1°41	5°19	n.a.	S 26								
S 27	20 51 34	10°54'11	16° 2	7°23	27° 7	23°25	28°43	3°37	16°52	11° 7	19°42	0° 1	1°38	5°26	n.a.	S 27								
M28	20 55 30	11°54'03	27°54	6°17	28°13	23°43	28°39	3°44	16°51	11° 6	19°42	29♃55	1°34	5°33	n.a.	M28								
T 29	20 59 27	12°53'57	9♃49	5°16	29°19	24° 0	28°36	3°51	16°51	11° 4	19°42	29°50	1°31	5°39	n.a.	T 29								
W30	21 3 23	13°53'54	21°49	4°24	0♄24	24°16	28°32	3°57	16°50	11° 3	19°43	29°48	1°28	5°46	n.a.	W30								
T 31	21 7 20	14♄53'53	3♃57	3♄41	1♄29	24♃32	28♃29	4♃ 4	16♃49	11☾ 2	19♃43	29°D48	1♃25	5☾53	n.a.	T 31								

Delta T = 18h47m56s

Julian Calendar

The year -2759 astronomical counting style corresponds to year 2760 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2760 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2760 BCE (-2759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	21 11 16	15Ω53'54	16Υ16	3°R 9	2♂34	24Υ47	28°R26	4♃11	16°R48	11°R 0	19♁43	29♁49	1Υ22	6≈ 0	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	21 15 13	16°53'57	28°50	2Ω48	3°39	25° 1	28♂23	4°18	16Υ47	10♁59	19°44	29°50	1°18	6° 6	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	21 19 9	17°54'03	11♁43	2°D39	4°44	25°15	28°20	4°25	16°46	10°58	19°44	29°51	1°15	6°13	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	21 23 6	18°54'11	25° 0	2°40	5°48	25°29	28°17	4°31	16°45	10°57	19°44	29°R51	1°12	6°20	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	21 27 2	19°54'22	8♁42	2°53	6°52	25°42	28°15	4°38	16°44	10°55	19°44	29°50	1° 9	6°26	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	21 30 59	20°54'35	22°51	3°16	7°56	25°54	28°13	4°45	16°43	10°54	19°45	29°46	1° 6	6°33	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	21 34 56	21°54'51	7♁26	3°49	9° 0	26° 5	28°11	4°52	16°42	10°53	19°45	29°41	1° 3	6°40	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	21 38 52	22°55'08	22°22	4°30	10° 3	26°16	28° 9	4°59	16°41	10°52	19°45	29°36	0°59	6°46	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	21 42 49	23°55'28	7Ω32	5°20	11° 6	26°26	28° 8	5° 6	16°40	10°51	19°45	29°30	0°56	6°53	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	21 46 45	24°55'50	22°46	6°17	12° 9	26°36	28° 6	5°13	16°39	10°50	19°45	29°26	0°53	7° 0	n.a.	n.a.	S 10	
M11	21 50 42	25°56'13	7♃53	7°20	13°12	26°44	28° 5	5°20	16°37	10°49	19°45	29°23	0°50	7° 7	n.a.	n.a.	M11	
T 12	21 54 38	26°56'39	22°44	8°29	14°14	26°52	28° 4	5°27	16°36	10°48	19°R45	29°D21	0°47	7°13	n.a.	n.a.	T 12	
W13	21 58 35	27°57'06	7♁13	9°43	15°16	27° 0	28° 3	5°34	16°34	10°47	19°45	29°21	0°44	7°20	n.a.	n.a.	W13	
T 14	22 2 31	28°57'35	21°14	11° 0	16°17	27° 6	28° 3	5°41	16°33	10°46	19°45	29°22	0°40	7°27	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	22 6 28	29°58'05	4♃48	12°21	17°19	27°12	28° 3	5°48	16°31	10°45	19°45	29°24	0°37	7°33	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	22 10 24	0♃58'37	17°56	13°45	18°20	27°17	28°D 2	5°55	16°30	10°44	19°45	29°25	0°34	7°40	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	22 14 21	1°59'11	0♁41	15°12	19°20	27°22	28° 3	6° 2	16°28	10°43	19°45	29°R26	0°31	7°47	n.a.	n.a.	S 17	
M18	22 18 18	2°59'46	13° 7	16°41	20°20	27°25	28° 3	6° 9	16°27	10°42	19°45	29°25	0°28	7°53	n.a.	n.a.	M18	
T 19	22 22 14	4° 0'23	25°18	18°11	21°20	27°28	28° 3	6°16	16°25	10°41	19°45	29°24	0°24	8° 0	n.a.	n.a.	T 19	
W20	22 26 11	5° 1'01	7♁18	19°43	22°19	27°30	28° 4	6°23	16°23	10°40	19°44	29°21	0°21	8° 7	n.a.	n.a.	W20	
T 21	22 30 7	6° 1'41	19°12	21°15	23°18	27°31	28° 5	6°30	16°21	10°40	19°44	29°17	0°18	8°13	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	22 34 4	7° 2'22	1≈ 3	22°49	24°17	27°R32	28° 6	6°37	16°20	10°39	19°44	29°13	0°15	8°20	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	22 38 0	8° 3'04	12°54	24°23	25°15	27°31	28° 7	6°44	16°18	10°38	19°44	29° 9	0°12	8°27	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	22 41 57	9° 3'48	24°47	25°58	26°12	27°30	28° 9	6°51	16°16	10°37	19°43	29° 6	0° 9	8°34	n.a.	n.a.	S 24	
M25	22 45 53	10° 4'34	6♁44	27°33	27° 9	27°28	28°11	6°58	16°14	10°37	19°43	29° 4	0° 5	8°40	n.a.	n.a.	M25	
T 26	22 49 50	11° 5'21	18°48	29° 9	28° 6	27°25	28°13	7° 5	16°12	10°36	19°43	29° 2	0° 2	8°47	n.a.	n.a.	T 26	
W27	22 53 47	12° 6'10	1Υ 0	0♃45	29° 2	27°21	28°15	7°12	16°10	10°36	19°42	29°D 2	29♁59	8°54	n.a.	n.a.	W27	
T 28	22 57 43	13° 7'00	13°21	2°21	29°57	27°17	28°17	7°19	16° 8	10°35	19°42	29° 3	29°56	9° 0	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	23 1 40	14° 7'51	25°53	3°56	0♃52	27°11	28°20	7°26	16° 6	10°34	19°42	29° 4	29°53	9° 7	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	23 5 36	15♃ 8'45	8♁38	5♃32	1♃46	27Υ 5	28♂22	7♃33	16Υ 4	10♁34	19♁41	29♁ 5	29♁50	9≈14	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 18h47m53s

Julian Calendar 1 Sept. 2760 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2760 BCE

OCTOBER 2760 BCE (-2759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	23 9 33	16♃ 9'40	21♁39	7♃ 8	2♃40	26°R58	28♂25	7♃40	16°R 2	10°R33	19°R41	29♁ 6	29♁46	9≈20	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	23 13 29	17°10'37	4♁57	8°44	3°32	26Υ50	28°28	7°47	16Υ 0	10♁33	19♁40	29° 7	29°43	9°27	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	23 17 26	18°11'36	18°35	10°20	4°25	26°41	28°32	7°54	15°58	10°33	19°R 7	29°R 7	29°40	9°34	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	23 21 22	19°12'36	2♁32	11°55	5°16	26°31	28°35	8° 1	15°55	10°32	19°39	29° 7	29°37	9°40	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	23 25 19	20°13'38	16°48	13°31	6° 7	26°21	28°39	8° 8	15°53	10°32	19°39	29° 6	29°34	9°47	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	23 29 16	21°14'41	1Ω22	15° 6	6°57	26° 9	28°43	8°15	15°51	10°32	19°38	29° 5	29°30	9°54	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	23 33 12	22°15'46	16° 8	16°41	7°47	25°57	28°47	8°22	15°49	10°31	19°38	29° 5	29°27	10° 1	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	23 37 9	23°16'52	1♃ 1	18°16	8°35	25°44	28°51	8°28	15°46	10°31	19°37	29° 4	29°24	10° 7	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	23 41 5	24°17'59	15°53	19°51	9°23	25°30	28°56	8°35	15°44	10°31	19°36	29° 3	29°21	10°14	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	23 45 2	25°19'07	0♁35	21°26	10° 9	25°15	29° 0	8°42	15°42	10°31	19°36	29°D 3	29°18	10°21	n.a.	n.a.	T 10	
W11	23 48 58	26°20'16	15° 2	23° 1	10°55	25° 0	29° 5	8°49	15°39	10°31	19°35	29° 3	29°15	10°27	n.a.	n.a.	W11	
T 12	23 52 55	27°21'27	29° 7	24°36	11°40	24°44	29°10	8°56	15°37	10°30	19°34	29° 4	29°11	10°34	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	23 56 51	28°22'38	12♃47	26°10	12°24	24°27	29°15	9° 3	15°34	10°30	19°33	29° 4	29° 8	10°41	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	0 0 48	29°23'50	26° 2	27°45	13° 7	24° 9	29°21	9° 9	15°32	10°D30	19°33	29°R 4	29° 5	10°47	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	0 4 45	0♁25'03	8♁54	29°20	13°49	23°51	29°26	9°16	15°30	10°30	19°32	29° 4	29° 2	10°54	n.a.	n.a.	S 15	
M16	0 8 41	1°26'16	21°24	0♁54	14°29	23°32	29°32	9°23	15°27	10°30	19°31	29° 4	28°59	11° 1	n.a.	n.a.	M16	
T 17	0 12 38	2°27'30	3♁38	2°29	15° 9	23°12	29°38	9°29	15°25	10°30	19°30	29°D 4	28°55	11° 7	n.a.	n.a.	T 17	
W18	0 16 34	3°28'44	15°39	4° 3	15°47	22°52	29°44	9°36	15°22	10°31	19°30	29° 4	28°52	11°14	n.a.	n.a.	W18	
T 19	0 20 31	4°29'59	27°32	5°38	16°23	22°31	29°50	9°43	15°20	10°31	19°29	29° 4	28°49	11°21	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	0 24 27	5°31'14	9≈22	7°12	16°59	22°10	29°56	9°49	15°17	10°31	19°28	29° 5	28°46	11°28	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	0 28 24	6°32'30	21°13	8°47	17°33	21°48	0♁ 3	9°56	15°15	10°31	19°27	29° 5	28°43	11°34	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	0 32 21	7°33'46	3♁ 9	10°21	18° 6	21°26	0°10	10° 2	15°12	10°31	19°26	29° 6	28°40	11°41	n.a.	n.a.	S 22	
M23	0 36 17	8°35'03	15°13	11°56	18°37	21° 3	0°17	10° 9	15°10	10°32	19°25	29° 7	28°36	11°48	n.a.	n.a.	M23	
T 24	0 40 14	9°36'20	27°27	13°31	19° 6	20°41	0°24	10°15	15° 7	10°32	19°24	29°R 7	28°33	11°54	n.a.	n.a.	T 24	
W25	0 44 10	10°37'37	9Υ54	15° 6	19°34	20°17	0°31	10°22	15° 4	10°32	19°23	29° 7	28°30	12° 1	n.a.	n.a.	W25	
T 26	0 48 7	11°38'55	22°34	16°41	20° 0	19°54	0°38	10°28	15° 2	10°33	19°22	29° 6	28°27	12° 8	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	0 52 3	12°40'13	5♁28	18°16	20°24	19°30	0°46	10°24	14°59	10°33	19°21	29° 5	28°24	12°14	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	0 56 0	13°41'32	18°35	19°51	20°47	19° 7	0°54	10°41	14°57	10°34	19°20	29° 3	28°21	12°21	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	0 59 56	14°42'52	1♁55	21°26	21° 7	18°43	1° 1	10°47	14°54	10°34	19°19	29° 0	28°17	12°28	n.a.	n.a.	S 29	
M30	1 3 53	15°44'12	15°28	23° 2	21°26	18°19	1° 9	10°53	14°52	10°35	19°18	28°58	28°14	12°34	n.a.	n.a.	M30	
T 31	1 7 50	16°45'33	29♁13	24♁38	21♃42	17Υ55	1♁18	10♃59	14Υ49	10♁35	19♁17	28♁57	28♁11	12≈41	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h47m51s

Julian Calendar

The year -2759 astronomical counting style corresponds to year 2760 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2760 BCE
geocentric

NOVEMBER 2760 BCE (-2759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	1 11 46	17 ^h 46' ^m 54"	13 ^h 08' ^m 8"	26 ^h 21' ^m 13"	21 ^h 18' ^m 57"	17 ^h 03' ^m 31"	1 ^h 32' ^m 26"	11 ^h 17' ^m 5"	14 ^h 04' ^m 46"	10 ^h 33' ^m 36"	19 ^h 01' ^m 16"	28 ^h 05' ^m 56"	28 ^h 05' ^m 8"	12 ^h 48' ^m 48"	n.a.	W 1
T 2	1 15 43	18 ^h 48' ^m 16"	27 ^h 14' ^m 0"	27 ^h 49' ^m 22"	22 ^h 9' ^m 17"	17 ^h 07' ^m 7"	1 ^h 34' ^m 0"	11 ^h 11' ^m 0"	14 ^h 04' ^m 44"	10 ^h 36' ^m 0"	19 ^h 08' ^m 15"	28 ^h 05' ^m 56"	28 ^h 5'	12 ^h 54' ^m 0"	n.a.	T 2
F 3	1 19 39	19 ^h 49' ^m 38"	11 ^h 02' ^m 28"	29 ^h 25' ^m 22"	22 ^h 19' ^m 16"	16 ^h 43' ^m 1 ^h 43'	1 ^h 43' ^m 0"	11 ^h 17' ^m 0"	14 ^h 04' ^m 41"	10 ^h 37' ^m 0"	19 ^h 14' ^m 0"	28 ^h 05' ^m 57"	28 ^h 1'	13 ^h 1'	n.a.	F 3
S 4	1 23 36	20 ^h 51' ^m 00"	25 ^h 49' ^m 0"	1 ^h 11' ^m 1"	22 ^h 27' ^m 16"	16 ^h 19' ^m 0"	1 ^h 52' ^m 0"	11 ^h 23' ^m 0"	14 ^h 03' ^m 39"	10 ^h 38' ^m 0"	19 ^h 13' ^m 0"	28 ^h 05' ^m 58"	27 ^h 58' ^m 0"	13 ^h 8'	n.a.	S 4
S 5	1 27 32	21 ^h 52' ^m 23"	10 ^h 17' ^m 13"	2 ^h 38' ^m 22"	22 ^h 32' ^m 15"	15 ^h 56' ^m 2 ^h 0'	2 ^h 0'	11 ^h 29' ^m 0"	14 ^h 03' ^m 36"	10 ^h 38' ^m 0"	19 ^h 12' ^m 29 ^h 0'	27 ^h 55' ^m 13 ^h 15'	27 ^h 55' ^m 13 ^h 15'	n.a.	S 5	
M 6	1 31 29	22 ^h 53' ^m 46"	24 ^h 36' ^m 4 ^h 14'	4 ^h 14' ^m 22"	22 ^h 35' ^m 15"	15 ^h 33' ^m 2 ^h 9'	2 ^h 9'	11 ^h 35' ^m 0"	14 ^h 03' ^m 34"	10 ^h 39' ^m 0"	19 ^h 10' ^m 29 ^h 01'	27 ^h 52' ^m 13 ^h 21'	27 ^h 52' ^m 13 ^h 21'	n.a.	M 6	
T 7	1 35 26	23 ^h 55' ^m 09"	8 ^h 55' ^m 5 ^h 50'	5 ^h 50' ^m 22"	22 ^h 36' ^m 15"	15 ^h 10' ^m 2 ^h 19'	2 ^h 19'	11 ^h 41' ^m 0"	14 ^h 03' ^m 31"	10 ^h 40' ^m 0"	19 ^h 9'	27 ^h 49' ^m 13 ^h 28'	27 ^h 49' ^m 13 ^h 28'	n.a.	T 7	
W 8	1 39 22	24 ^h 56' ^m 32"	23 ^h 3'	7 ^h 26' ^m 22"	22 ^h 34' ^m 14"	14 ^h 48' ^m 2 ^h 28'	2 ^h 28'	11 ^h 47' ^m 0"	14 ^h 02' ^m 29"	10 ^h 41' ^m 0"	19 ^h 8'	28 ^h 05' ^m 59"	27 ^h 46' ^m 13 ^h 35'	27 ^h 46' ^m 13 ^h 35'	n.a.	W 8
T 9	1 43 19	25 ^h 57' ^m 55"	6 ^h 11' ^m 56"	9 ^h 1'	22 ^h 30' ^m 14"	14 ^h 26' ^m 2 ^h 37'	2 ^h 37'	11 ^h 52' ^m 0"	14 ^h 02' ^m 26"	10 ^h 42' ^m 0"	19 ^h 7'	28 ^h 05' ^m 56"	27 ^h 42' ^m 13 ^h 41'	27 ^h 42' ^m 13 ^h 41'	n.a.	T 9
F 10	1 47 15	26 ^h 59' ^m 17"	20 ^h 32' ^m 0"	10 ^h 37' ^m 22"	22 ^h 23' ^m 14"	14 ^h 4'	2 ^h 47'	11 ^h 58' ^m 0"	14 ^h 02' ^m 23"	10 ^h 43' ^m 0"	19 ^h 6'	28 ^h 05' ^m 51"	27 ^h 39' ^m 13 ^h 48'	27 ^h 39' ^m 13 ^h 48'	n.a.	F 10
S 11	1 51 12	28 ^h 0' ^m 40"	3 ^h 47' ^m 46"	12 ^h 12' ^m 22"	22 ^h 13' ^m 13"	13 ^h 43' ^m 2 ^h 56'	2 ^h 56'	12 ^h 4'	14 ^h 21' ^m 0"	10 ^h 43' ^m 0"	19 ^h 5'	28 ^h 04' ^m 6"	27 ^h 36' ^m 13 ^h 55'	27 ^h 36' ^m 13 ^h 55'	n.a.	S 11
S 12	1 55 8	29 ^h 2' ^m 02"	16 ^h 40' ^m 13 ^h 46'	22 ^h 2'	13 ^h 23' ^m 3 ^h 6'	12 ^h 9'	3 ^h 6'	12 ^h 9'	14 ^h 19' ^m 0"	10 ^h 44' ^m 0"	19 ^h 3'	28 ^h 04' ^m 6"	27 ^h 33' ^m 14 ^h 1'	27 ^h 33' ^m 14 ^h 1'	n.a.	S 12
M13	1 59 5	0 ^h 11' ^m 32"	29 ^h 13' ^m 15 ^h 20'	15 ^h 20' ^m 21 ^h 47'	13 ^h 3'	3 ^h 16' ^m 12 ^h 15'	3 ^h 16' ^m 14 ^h 16'	12 ^h 15' ^m 14 ^h 16'	14 ^h 16' ^m 10 ^h 45'	19 ^h 2'	28 ^h 37' ^m 27 ^h 30'	27 ^h 30' ^m 14 ^h 8'	27 ^h 30' ^m 14 ^h 8'	n.a.	M13	
T14	2 3 2	1 ^h 4' ^m 45"	11 ^h 30' ^m 16 ^h 53'	21 ^h 30' ^m 12 ^h 43'	3 ^h 26' ^m 12 ^h 20'	14 ^h 14'	3 ^h 26' ^m 12 ^h 20'	14 ^h 14'	14 ^h 14'	10 ^h 46' ^m 19 ^h 1'	28 ^h 34' ^m 27 ^h 27'	14 ^h 15' ^m 14 ^h 15'	27 ^h 27' ^m 14 ^h 15'	n.a.	T14	
W15	2 6 58	2 ^h 6' ^m 05"	23 ^h 32' ^m 18 ^h 24'	21 ^h 11' ^m 12 ^h 24'	3 ^h 36' ^m 12 ^h 25'	14 ^h 11'	3 ^h 36' ^m 12 ^h 25'	14 ^h 11'	10 ^h 48' ^m 19 ^h 0'	28 ^h 32' ^m 27 ^h 23'	14 ^h 21' ^m 14 ^h 21'	27 ^h 23' ^m 14 ^h 21'	27 ^h 23' ^m 14 ^h 21'	n.a.	W15	
T16	2 10 55	3 ^h 7' ^m 25"	5 ^h 26' ^m 19 ^h 54'	20 ^h 49' ^m 12 ^h 6'	3 ^h 47' ^m 12 ^h 31'	14 ^h 9'	3 ^h 47' ^m 12 ^h 31'	14 ^h 9'	10 ^h 49' ^m 18 ^h 58'	28 ^h 03' ^m 31"	27 ^h 20' ^m 14 ^h 28'	27 ^h 20' ^m 14 ^h 28'	27 ^h 20' ^m 14 ^h 28'	n.a.	T16	
F17	2 14 51	4 ^h 8' ^m 44"	17 ^h 16' ^m 21 ^h 23'	20 ^h 26' ^m 11 ^h 49'	3 ^h 57' ^m 12 ^h 36'	14 ^h 6'	3 ^h 57' ^m 12 ^h 36'	14 ^h 6'	10 ^h 50' ^m 18 ^h 57'	28 ^h 32' ^m 27 ^h 17'	14 ^h 35' ^m 26 ^h 42'	27 ^h 17' ^m 14 ^h 35'	27 ^h 17' ^m 14 ^h 35'	n.a.	F17	
S18	2 18 48	5 ^h 10' ^m 02"	29 ^h 7'	22 ^h 49' ^m 19 ^h 59'	11 ^h 32' ^m 4 ^h 7'	12 ^h 41'	4 ^h 7'	12 ^h 41'	14 ^h 4'	10 ^h 51' ^m 18 ^h 56'	28 ^h 34' ^m 27 ^h 14'	14 ^h 41' ^m 14 ^h 41'	27 ^h 14' ^m 14 ^h 41'	n.a.	S18	
S19	2 22 44	6 ^h 11' ^m 20"	11 ^h 4 ^m 4"	24 ^h 13' ^m 19 ^h 31'	11 ^h 16' ^m 4 ^h 18'	12 ^h 46'	4 ^h 18'	12 ^h 46'	14 ^h 2'	10 ^h 52' ^m 18 ^h 55'	28 ^h 36' ^m 27 ^h 11'	14 ^h 48' ^m 14 ^h 48'	27 ^h 7'	14 ^h 55' ^m 14 ^h 55'	n.a.	S19
M20	2 26 41	7 ^h 12' ^m 36"	23 ^h 12' ^m 25 ^h 33'	19 ^h 1'	11 ^h 1'	4 ^h 29' ^m 12 ^h 51'	4 ^h 29' ^m 12 ^h 51'	12 ^h 51' ^m 13 ^h 59'	10 ^h 53' ^m 18 ^h 53'	28 ^h 03' ^m 37"	27 ^h 7'	14 ^h 55' ^m 14 ^h 55'	27 ^h 7'	15 ^h 1'	n.a.	M20
T21	2 30 38	8 ^h 13' ^m 52"	5 ^h 07' ^m 34"	26 ^h 50' ^m 18 ^h 30'	10 ^h 46' ^m 4 ^h 40'	12 ^h 56' ^m 13 ^h 57'	4 ^h 40'	12 ^h 56' ^m 13 ^h 57'	10 ^h 55' ^m 18 ^h 52'	28 ^h 37' ^m 27 ^h 4'	15 ^h 1'	15 ^h 1'	27 ^h 4'	15 ^h 1'	n.a.	T21
W22	2 34 34	9 ^h 15' ^m 07"	18 ^h 14' ^m 28 ^h 3'	17 ^h 57' ^m 10 ^h 33'	4 ^h 51' ^m 13 ^h 1'	13 ^h 55' ^m 10 ^h 56'	4 ^h 51' ^m 13 ^h 1'	13 ^h 55' ^m 10 ^h 56'	18 ^h 51' ^m 28 ^h 35'	27 ^h 1'	15 ^h 8'	15 ^h 8'	27 ^h 1'	15 ^h 8'	n.a.	W22
T23	2 38 31	10 ^h 16' ^m 21"	1 ^h 12' ^m 29 ^h 10'	17 ^h 22' ^m 10 ^h 20'	5 ^h 2'	13 ^h 6'	5 ^h 2'	13 ^h 6'	13 ^h 53' ^m 10 ^h 57'	18 ^h 49' ^m 28 ^h 31'	26 ^h 58' ^m 15 ^h 15'	15 ^h 15' ^m 15 ^h 15'	26 ^h 58' ^m 15 ^h 15'	n.a.	T23	
F24	2 42 27	11 ^h 17' ^m 34"	14 ^h 29' ^m 0 ^h 47'	16 ^h 47' ^m 10 ^h 8'	5 ^h 13' ^m 13 ^h 11'	13 ^h 50' ^m 10 ^h 58'	5 ^h 13' ^m 13 ^h 11'	13 ^h 50' ^m 10 ^h 58'	18 ^h 48' ^m 28 ^h 25'	26 ^h 55' ^m 15 ^h 21'	n.a.	15 ^h 21' ^m 15 ^h 21'	26 ^h 55' ^m 15 ^h 21'	n.a.	F24	
S25	2 46 24	12 ^h 18' ^m 47"	28 ^h 3'	1 ^h 7'	16 ^h 10' ^m 9 ^h 56'	5 ^h 24' ^m 13 ^h 15'	5 ^h 24' ^m 13 ^h 15'	13 ^h 15' ^m 13 ^h 48'	11 ^h 0'	18 ^h 47' ^m 28 ^h 18'	26 ^h 52' ^m 15 ^h 28'	15 ^h 28' ^m 15 ^h 28'	26 ^h 52' ^m 15 ^h 28'	n.a.	S25	
S26	2 50 20	13 ^h 19' ^m 59"	11 ^h 11' ^m 51"	1 ^h 55' ^m 15 ^h 33'	9 ^h 46' ^m 5 ^h 35'	13 ^h 20' ^m 13 ^h 46'	5 ^h 35' ^m 13 ^h 20'	13 ^h 46' ^m 11 ^h 1'	18 ^h 46' ^m 28 ^h 10'	26 ^h 48' ^m 15 ^h 35'	n.a.	15 ^h 35' ^m 15 ^h 35'	26 ^h 48' ^m 15 ^h 35'	n.a.	S26	
M27	2 54 17	14 ^h 21' ^m 11"	25 ^h 50' ^m 2 ^h 35'	14 ^h 56' ^m 9 ^h 36'	5 ^h 47' ^m 13 ^h 25'	13 ^h 44' ^m 11 ^h 3'	5 ^h 47' ^m 13 ^h 25'	13 ^h 44' ^m 11 ^h 3'	18 ^h 44' ^m 28 ^h 2'	26 ^h 45' ^m 15 ^h 42'	n.a.	15 ^h 42' ^m 15 ^h 42'	26 ^h 45' ^m 15 ^h 42'	n.a.	M27	
T28	2 58 14	15 ^h 22' ^m 22"	9 ^h 56' ^m 3 ^h 5'	14 ^h 19' ^m 9 ^h 27'	5 ^h 58' ^m 13 ^h 29'	13 ^h 42' ^m 11 ^h 4'	5 ^h 58' ^m 13 ^h 29'	13 ^h 42' ^m 11 ^h 4'	18 ^h 43' ^m 27 ^h 56'	26 ^h 42' ^m 15 ^h 48'	n.a.	15 ^h 48' ^m 15 ^h 48'	26 ^h 42' ^m 15 ^h 48'	n.a.	T28	
W29	3 2 10	16 ^h 23' ^m 32"	24 ^h 5'	3 ^h 25' ^m 13 ^h 42'	9 ^h 19' ^m 6 ^h 10'	13 ^h 33' ^m 13 ^h 40'	6 ^h 10' ^m 13 ^h 33'	13 ^h 40' ^m 11 ^h 5'	18 ^h 42' ^m 27 ^h 52'	26 ^h 39' ^m 15 ^h 55'	n.a.	15 ^h 55' ^m 15 ^h 55'	26 ^h 39' ^m 15 ^h 55'	n.a.	W29	
T30	3 6 7	17 ^h 11' ^m 24 ^h 41"	8 ^h 14' ^m 3 ^h 03'	13 ^h 35' ^m 13 ^h 11'	9 ^h 11' ^m 6 ^h 32'	13 ^h 38' ^m 13 ^h 40'	6 ^h 32' ^m 13 ^h 38'	13 ^h 40' ^m 11 ^h 5'	18 ^h 40' ^m 27 ^h 49'	26 ^h 36' ^m 16 ^h 22'	n.a.	16 ^h 22' ^m 16 ^h 22'	26 ^h 36' ^m 16 ^h 22'	n.a.	T30	

Delta T = 18h47m48s

Julian Calendar 1 Nov. 2760 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2760 BCE

DECEMBER 2760 BCE (-2759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
F 1	3 10 3	18 ^h 11' ^m 25 ^h 49"	22 ^h 02' ^m 22"	3 ^h 03' ^m 33"	12 ^h 03' ^m 30"	9 ^h 05' ^m 9 ^h 05'	6 ^h 33' ^m 33"	13 ^h 17' ^m 42"	13 ^h 03' ^m 36"	11 ^h 38' ^m 8"	18 ^h 03' ^m 39"	27 ^h 04' ^m 49"	26 ^h 32' ^m 32"	16 ^h 22' ^m 8"	n.a.	F 1
S 2	3 14 0	19 ^h 26' ^m 57"	6 ^h 17' ^m 26"	3 ^h 47' ^m 20"	11 ^h 11' ^m 55"	8 ^h 07' ^m 59"	6 ^h 45' ^m									

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2759 BCE
geocentric

JANUARY 2759 BCE (-2758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
M 1	5 12 17	19°49'57	14°52	23♁17	10♁49	11°42	13°15	15°10	12°R55	12°6	18°R 1	25°R12	24°54	19°35	n.a.	M 1	
T 2	5 16 13	20°50'17	28°20	24°12	11°19	11°56	13°29	15°12	12°Y54	12° 9	18°R 0	25°R 9	24°51	19°42	n.a.	T 2	
W 3	5 20 10	21°50'35	11°13	25° 9	11°50	12°12	13°43	15°13	12°54	12°11	17°59	25° 3	24°48	19°49	n.a.	W 3	
T 4	5 24 6	22°50'52	24°43	26°10	12°23	12°27	13°57	15°14	12°53	12°13	17°57	24°54	24°44	19°55	n.a.	T 4	
F 5	5 28 3	23°51'07	7°39	27°13	12°58	12°43	14°11	15°15	12°53	12°15	17°56	24°42	24°41	20° 2	n.a.	F 5	
S 6	5 31 59	24°51'19	20°23	28°18	13°33	13° 0	14°25	15°16	12°53	12°17	17°55	24°29	24°38	20° 9	n.a.	S 6	
S 7	5 35 56	25°51'30	2°35	29°26	14°10	13°17	14°39	15°17	12°52	12°19	17°54	24°14	24°35	20°15	n.a.	S 7	
M 8	5 39 53	26°51'39	15°15	0°36	14°49	13°34	14°53	15°18	12°52	12°22	17°53	24° 0	24°32	20°22	n.a.	M 8	
T 9	5 43 49	27°51'46	27°23	1°47	15°28	13°52	15° 7	15°18	12°52	12°24	17°53	23°49	24°29	20°29	n.a.	T 9	
W10	5 47 46	28°51'50	9°22	3° 1	16° 9	14°11	15°21	15°19	12°52	12°26	17°52	23°39	24°25	20°35	n.a.	W10	
T 11	5 51 42	29°51'52	21°13	4°16	16°50	14°29	15°35	15°19	12°52	12°28	17°51	23°33	24°22	20°42	n.a.	T 11	
F 12	5 55 39	0°51'52	3°3	5°33	17°33	14°48	15°49	15°20	12°D52	12°31	17°50	23°29	24°19	20°49	n.a.	F 12	
S 13	5 59 35	1°51'49	14°49	6°52	18°17	15° 8	16° 3	15°20	12°52	12°33	17°49	23°27	24°16	20°55	n.a.	S 13	
S 14	6 3 32	2°51'44	26°43	8°12	19° 1	15°28	16°17	15°20	12°52	12°35	17°48	23°27	24°13	21° 2	n.a.	S 14	
M15	6 7 28	3°51'36	8°48	9°33	19°47	15°48	16°32	15°R20	12°52	12°37	17°47	23°27	24°10	21° 9	n.a.	M15	
T 16	6 11 25	4°51'26	21°10	10°56	20°33	16° 8	16°46	15°20	12°52	12°40	17°46	23°26	24° 6	21°15	n.a.	T 16	
W17	6 15 22	5°51'14	3°54	12°21	21°20	16°29	17° 0	15°20	12°52	12°42	17°45	23°23	24° 3	21°22	n.a.	W17	
T 18	6 19 18	6°50'59	17° 4	13°46	22° 9	16°50	17°14	15°20	12°53	12°44	17°45	23°18	24° 0	21°29	n.a.	T 18	
F 19	6 23 15	7°50'42	0°43	15°13	22°57	17°12	17°29	15°19	12°53	12°46	17°44	23°10	23°57	21°35	n.a.	F 19	
S 20	6 27 11	8°50'22	14°49	16°42	23°47	17°34	17°43	15°19	12°53	12°49	17°43	23° 0	23°54	21°42	n.a.	S 20	
S 21	6 31 8	9°50'00	29°19	18°12	24°38	17°56	17°57	15°18	12°54	12°51	17°42	22°49	23°50	21°49	n.a.	S 21	
M22	6 35 4	10°49'36	14°8	19°43	25°29	18°18	18°12	15°18	12°54	12°53	17°42	22°38	23°47	21°55	n.a.	M22	
T 23	6 39 1	11°49'10	29° 6	21°15	26°20	18°41	18°26	15°17	12°55	12°55	17°41	22°28	23°44	22° 2	n.a.	T 23	
W24	6 42 57	12°48'41	14°4	22°48	27°13	19° 4	18°40	15°16	12°56	12°58	17°40	22°21	23°41	22° 9	n.a.	W24	
T 25	6 46 54	13°48'11	28°54	24°23	28° 6	19°27	18°55	15°15	12°56	13° 0	17°40	22°17	23°38	22°15	n.a.	T 25	
F 26	6 50 51	14°47'38	13°30	25°59	29° 0	19°51	19° 9	15°14	12°57	13° 2	17°39	22°15	23°35	22°22	n.a.	F 26	
S 27	6 54 47	15°47'03	27°46	27°37	29°54	20°15	19°23	15°13	12°58	13° 4	17°38	22°D15	23°31	22°29	n.a.	S 27	
S 28	6 58 44	16°46'27	11°43	29°15	0°49	20°39	19°38	15°12	12°59	13° 7	17°38	22°R15	23°28	22°35	n.a.	S 28	
M29	7 2 40	17°45'48	25°20	0°55	1°44	21° 3	19°52	15°11	12°59	13° 9	17°37	22°15	23°25	22°42	n.a.	M29	
T 30	7 6 37	18°45'08	8°39	2°36	2°40	21°28	20° 6	15° 9	13° 0	13°11	17°37	22°13	23°22	22°49	n.a.	T 30	
W31	7 10 33	19°44'25	21°42	4°19	3°36	21°53	20°21	15°10	13°1	13°14	17°36	22°R 9	23°R19	22°55	n.a.	W31	

Delta T = 18h47m43s Julian Calendar 1 Jan. 2759 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2760 BCE

FEBRUARY 2759 BCE (-2758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	7 14 30	20°43'41	4°31	6°3	4°33	22°18	20°35	15°R 6	13°Y 2	13°16	17°R36	22°R 2	23°R16	23°2	n.a.	T 1	
F 2	7 18 26	21°42'54	17° 8	7°48	5°30	22°43	20°50	15°R 4	13° 3	13°18	17°R35	21°R53	23°12	23° 9	n.a.	F 2	
S 3	7 22 23	22°42'06	29°34	9°34	6°28	23° 9	21° 4	15° 3	13° 5	13°20	17°35	21°43	23° 9	23°15	n.a.	S 3	
S 4	7 26 19	23°41'15	11°35	11°22	7°26	23°35	21°18	15° 1	13° 6	13°23	17°34	21°31	23° 6	23°22	n.a.	S 4	
M 5	7 30 16	24°40'22	23°57	13°11	8°24	24° 1	21°33	14°59	13° 7	13°25	17°34	21°20	23° 3	23°29	n.a.	M 5	
T 6	7 34 13	25°39'27	5°57	15° 1	9°23	24°27	21°47	14°57	13° 8	13°27	17°33	21°11	23° 0	23°35	n.a.	T 6	
W 7	7 38 9	26°38'30	17°50	16°53	10°23	24°53	22° 1	14°55	13°10	13°29	17°33	21° 4	22°56	23°42	n.a.	W 7	
T 8	7 42 6	27°37'30	29°38	18°46	11°22	25°20	22°16	14°52	13°11	13°31	17°33	20°59	22°53	23°49	n.a.	T 8	
F 9	7 46 2	28°36'28	11°25	20°41	12°22	25°47	22°30	14°50	13°12	13°34	17°32	20°56	22°50	23°55	n.a.	F 9	
S 10	7 49 59	29°35'23	23°13	22°37	13°22	26°14	22°44	14°48	13°14	13°36	17°32	20°D56	22°47	24° 2	n.a.	S 10	
S 11	7 53 55	0°34'16	5°Y 8	24°34	14°23	26°41	22°59	14°45	13°15	13°38	17°32	20°57	22°44	24° 9	n.a.	S 11	
M12	7 57 52	1°33'07	17°12	26°32	15°24	27° 9	23°13	14°43	13°17	13°40	17°32	20°58	22°41	24°15	n.a.	M12	
T 13	8 1 48	2°31'55	29°32	28°32	16°25	27°37	23°27	14°40	13°19	13°42	17°31	20°R59	22°37	24°22	n.a.	T 13	
W14	8 5 45	3°30'40	12°13	0°33	17°27	28° 5	23°42	14°37	13°20	13°45	17°31	20°58	22°34	24°29	n.a.	W14	
T 15	8 9 41	4°29'24	25°19	2°35	18°28	28°33	23°56	14°34	13°22	13°47	17°31	20°56	22°31	24°35	n.a.	T 15	
F 16	8 13 38	5°28'04	8°II52	4°38	19°31	29° 1	24°10	14°32	13°24	13°49	17°31	20°52	22°28	24°42	n.a.	F 16	
S 17	8 17 34	6°26'43	22°55	6°42	20°33	29°29	24°24	14°29	13°26	13°51	17°31	20°47	22°25	24°49	n.a.	S 17	
S 18	8 21 31	7°25'19	7°36	8°47	21°35	29°58	24°38	14°26	13°28	13°53	17°31	20°40	22°22	24°55	n.a.	S 18	
M19	8 25 28	8°23'53	22°19	10°52	22°38	0°26	24°53	14°23	13°29	13°55	17°31	20°34	22°18	25° 2	n.a.	M19	
T 20	8 29 24	9°22'24	7°II27	12°58	23°41	0°55	25° 7	14°19	13°31	13°57	17°31	20°28	22°15	25° 9	n.a.	T 20	
W21	8 33 21	10°20'54	22°40	15° 4	24°45	1°24	25°21	14°16	13°33	14° 0	17°D31	20°24	22°12	25°15	n.a.	W21	
T 22	8 37 17	11°19'21	7°II48	17°10	25°48	1°54	25°35	14°13	13°35	14° 2	17°31	20°22	22° 9	25°22	n.a.	T 22	
F 23	8 41 14	12°17'46	22°42	19°15	26°52	2°23	25°49	14°10	13°37	14° 4	17°31	20°D21	22° 6	25°29	n.a.	F 23	
S 24	8 45 10	13°16'10	7°II16	21°20	27°56	2°52	26° 3	14° 6	13°40	14° 6	17°31	20°22	22° 2	25°35	n.a.	S 24	
S 25	8 49 7	14°14'31	21°26	23°24	29° 0	3°22	26°17	14° 3	13°42	14° 8	17°31	20°23	21°59	25°42	n.a.	S 25	
M26	8 53 3	15°12'51	5°II11	25°27	0°3	3°52	26°31	13°59	13°44	14°10	17°31	20°24	21°56	25°49	n.a.	M26	
T 27	8 57 0	16°11'10	18°32	27°28	1° 9	4°22	26°45	13°55	13°46	14°12	17°31	20°R25	21°53	25°55	n.a.	T 27	
W28	9 0 56	17°10'26	1°32	29°27	2°14	4°52	26°59	13°52	13°48	14°14	17°31	20°R24	21°50	26° 2	n.a.	W28	

Delta T = 18h47m41s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2759 BCE
geocentric

MARCH 2759 BCE (-2758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	9 4 53	18 ³⁰ 7'41	14 ²⁷ 14	1 ³² 24	3 ³⁸ 19	5 ⁸ 22	27 ²⁷ 13	13 ⁰ R48	13 ⁵¹ 51	14 ¹⁶ 16	17 ³¹ 31	20 ⁰ R21	21 ⁴⁷ 47	26 ³⁰ 9	n.a.	T 1
F 2	9 8 50	19 ⁰ 5'54	26 ⁰ 40	3 ⁰ 18	4 ²⁴ 24	5 ⁵² 22	27 ²⁷ 27	13 ⁰ 44	13 ⁵³ 53	14 ¹⁸ 18	17 ³² 32	20 ⁰ 18	21 ⁴³ 43	26 ¹⁵ 15	n.a.	F 2
S 3	9 12 46	20 ⁰ 4'05	8 ³⁵ 54	5 ⁰ 10	5 ²⁹ 29	6 ²³ 23	27 ⁴¹ 41	13 ⁰ 40	13 ⁵⁵ 55	14 ²⁰ 20	17 ³² 32	20 ⁰ 13	21 ⁴⁰ 40	26 ²² 22	n.a.	S 3
S 4	9 16 43	21 ⁰ 2'15	20 ⁰ 59	6 ⁰ 58	6 ³⁵ 35	6 ⁵³ 53	27 ⁵⁴ 54	13 ⁰ 37	13 ⁵⁸ 58	14 ²¹ 21	17 ³² 32	20 ⁰ 8	21 ³⁷ 37	26 ²⁹ 29	n.a.	S 4
M 5	9 20 39	22 ⁰ 0'23	2 ³⁰ 56	8 ⁴ 43	7 ⁴¹ 41	7 ²⁴ 24	28 ⁰ 8	13 ⁰ 33	14 ⁰ 0	14 ²³ 23	17 ³² 32	20 ⁰ 3	21 ³⁴ 34	26 ³⁵ 35	n.a.	M 5
T 6	9 24 36	22 ⁰ 58'29	14 ⁰ 47	10 ⁰ 25	8 ⁴⁶ 46	7 ⁵⁵ 55	28 ⁰ 22	13 ⁰ 29	14 ⁰ 3	14 ²⁵ 25	17 ³³ 33	19 ⁰ 58	21 ⁰ 31	26 ⁴² 42	n.a.	T 6
W 7	9 28 32	23 ⁰ 56'33	26 ⁰ 36	12 ⁰ 2	9 ⁵² 52	8 ²⁶ 26	28 ⁰ 35	13 ⁰ 25	14 ⁰ 5	14 ²⁷ 27	17 ³³ 33	19 ⁰ 55	21 ⁰ 28	26 ⁴⁹ 49	n.a.	W 7
T 8	9 32 29	24 ⁰ 54'35	8 ³² 24	13 ⁰ 36	10 ⁰ 58	8 ⁵⁷ 57	28 ⁰ 49	13 ⁰ 21	14 ⁰ 8	14 ²⁹ 29	17 ³³ 33	19 ⁰ 53	21 ⁰ 24	26 ⁵⁵ 55	n.a.	T 8
F 9	9 36 25	25 ⁰ 52'35	20 ⁰ 12	15 ⁰ 6	12 ⁰ 5	9 ²⁸ 28	29 ⁰ 3	13 ⁰ 17	14 ⁰ 11	14 ³¹ 31	17 ³⁴ 34	19 ⁰ D53	21 ⁰ 21	27 ⁰ 2	n.a.	F 9
S 10	9 40 22	26 ⁰ 50'34	2 ⁰ 4	16 ⁰ 32	13 ⁰ 11	9 ⁵⁹ 59	29 ⁰ 16	13 ⁰ 12	14 ⁰ 13	14 ³³ 33	17 ³⁴ 34	19 ⁰ 53	21 ⁰ 18	27 ⁰ 9	n.a.	S 10
S 11	9 44 18	27 ⁰ 48'30	14 ⁰ 3	17 ⁰ 53	14 ⁰ 18	10 ⁰ 31	29 ⁰ 30	13 ⁰ 8	14 ⁰ 16	14 ³⁴ 34	17 ³⁵ 35	19 ⁰ 55	21 ⁰ 15	27 ⁰ 15	n.a.	S 11
M 12	9 48 15	28 ⁰ 46'24	26 ⁰ 12	19 ⁰ 10	15 ⁰ 24	11 ⁰ 2	29 ⁰ 43	13 ⁰ 4	14 ⁰ 19	14 ³⁶ 36	17 ³⁵ 35	19 ⁰ 56	21 ⁰ 12	27 ⁰ 22	n.a.	M 12
T 13	9 52 11	29 ⁰ 44'17	8 ³⁵ 35	20 ⁰ 22	16 ⁰ 31	11 ⁰ 34	29 ⁰ 56	13 ⁰ 0	14 ⁰ 21	14 ³⁸ 38	17 ³⁶ 36	19 ⁰ 58	21 ⁰ 8	27 ⁰ 29	n.a.	T 13
W 14	9 56 8	0 ⁰ 42'08	21 ⁰ 16	21 ⁰ 31	17 ⁰ 38	12 ⁰ 6	0 ⁰ 10	12 ⁰ 56	14 ⁰ 24	14 ⁴⁰ 40	17 ³⁶ 36	19 ⁰ 59	21 ⁰ 5	27 ⁰ 35	n.a.	W 14
T 15	10 0 5	1 ⁰ 39'56	4 ⁰ 18	22 ⁰ 34	18 ⁰ 45	12 ⁰ 38	0 ⁰ 23	12 ⁰ 51	14 ⁰ 27	14 ⁴¹ 41	17 ³⁷ 37	19 ⁰ R59	21 ⁰ 2	27 ⁰ 42	n.a.	T 15
F 16	10 4 1	2 ⁰ 37'43	17 ⁰ 45	23 ⁰ 33	19 ⁰ 52	13 ⁰ 10	0 ⁰ 36	12 ⁰ 47	14 ⁰ 30	14 ⁴³ 43	17 ³⁷ 37	19 ⁰ 58	20 ⁰ 59	27 ⁰ 48	n.a.	F 16
S 17	10 7 58	3 ⁰ 35'28	1 ⁰ 39	24 ⁰ 27	20 ⁰ 59	13 ⁰ 42	0 ⁰ 49	12 ⁰ 43	14 ⁰ 33	14 ⁴⁵ 45	17 ³⁸ 38	19 ⁰ 57	20 ⁰ 56	27 ⁰ 55	n.a.	S 17
S 18	10 11 54	4 ⁰ 33'11	15 ⁰ 59	25 ⁰ 16	22 ⁰ 7	14 ⁰ 14	1 ⁰ 3	12 ⁰ 38	14 ⁰ 36	14 ⁴⁶ 46	17 ³⁸ 38	19 ⁰ 55	20 ⁰ 53	28 ⁰ 2	n.a.	S 18
M 19	10 15 51	5 ⁰ 30'52	0 ⁰ 42	26 ⁰ 1	23 ⁰ 14	14 ⁰ 46	1 ⁰ 16	12 ⁰ 34	14 ⁰ 38	14 ⁴⁸ 48	17 ³⁹ 39	19 ⁰ 54	20 ⁰ 49	28 ⁰ 8	n.a.	M 19
T 20	10 19 47	6 ⁰ 28'31	15 ⁰ 43	26 ⁰ 40	24 ⁰ 22	15 ⁰ 19	1 ⁰ 29	12 ⁰ 30	14 ⁰ 41	14 ⁴⁹ 49	17 ⁴⁰ 40	19 ⁰ 52	20 ⁰ 46	28 ⁰ 15	n.a.	T 20
W 21	10 23 44	7 ⁰ 26'08	0 ⁰ 55	27 ⁰ 15	25 ⁰ 29	15 ⁰ 51	1 ⁰ 42	12 ⁰ 25	14 ⁰ 44	14 ⁵¹ 51	17 ⁴⁰ 40	19 ⁰ 51	20 ⁰ 43	28 ⁰ 22	n.a.	W 21
T 22	10 27 40	8 ⁰ 23'44	16 ⁰ 6	27 ⁰ 45	26 ⁰ 37	16 ⁰ 24	1 ⁰ 55	12 ⁰ 21	14 ⁰ 47	14 ⁵² 52	17 ⁴¹ 41	19 ⁰ D50	20 ⁰ 40	28 ⁰ 28	n.a.	T 22
F 23	10 31 37	9 ⁰ 21'18	1 ⁰ 8	28 ⁰ 9	27 ⁰ 45	16 ⁰ 56	2 ⁰ 7	12 ⁰ 16	14 ⁰ 50	14 ⁵⁴ 54	17 ⁴² 42	19 ⁰ 51	20 ⁰ 37	28 ⁰ 35	n.a.	F 23
S 24	10 35 34	10 ⁰ 18'51	15 ⁰ 54	28 ⁰ 29	28 ⁰ 53	17 ⁰ 29	2 ⁰ 20	12 ⁰ 12	14 ⁰ 54	14 ⁵⁵ 55	17 ⁴² 42	19 ⁰ 51	20 ⁰ 33	28 ⁰ 42	n.a.	S 24
S 25	10 39 30	11 ⁰ 16'23	0 ⁰ 16	28 ⁰ 43	0 ⁰ 1	18 ⁰ 2	2 ⁰ 33	12 ⁰ 8	14 ⁰ 57	14 ⁵⁷ 57	17 ⁴³ 43	19 ⁰ 52	20 ⁰ 30	28 ⁰ 48	n.a.	S 25
M 26	10 43 27	12 ⁰ 13'54	14 ⁰ 12	28 ⁰ 53	1 ⁰ 9	18 ⁰ 35	2 ⁰ 45	12 ⁰ 3	15 ⁰ 0	14 ⁵⁸ 58	17 ⁴⁴ 44	19 ⁰ 53	20 ⁰ 27	28 ⁰ 55	n.a.	M 26
T 27	10 47 23	13 ⁰ 11'23	27 ⁰ 41	28 ⁰ R58	2 ⁰ 18	19 ⁰ 8	2 ⁰ 58	11 ⁰ 59	15 ⁰ 3	15 ⁰ 0	17 ⁴⁵ 45	19 ⁰ 53	20 ⁰ 24	29 ⁰ 2	n.a.	T 27
W 28	10 51 20	14 ⁰ 8'52	10 ⁰ 46	28 ⁰ 58	3 ⁰ 26	19 ⁰ 41	3 ⁰ 11	11 ⁰ 54	15 ⁰ 6	15 ⁰ 1	17 ⁴⁶ 46	19 ⁰ R53	20 ⁰ 21	29 ⁰ 8	n.a.	W 28
T 29	10 55 16	15 ⁰ 6'19	23 ⁰ 28	28 ⁰ 53	4 ⁰ 35	20 ⁰ 14	3 ⁰ 23	11 ⁰ 50	15 ⁰ 9	15 ⁰ 3	17 ⁴⁶ 46	19 ⁰ 53	20 ⁰ 18	29 ⁰ 15	n.a.	T 29
F 30	10 59 13	16 ⁰ 3'46	5 ⁰ 35	28 ⁰ 43	5 ⁰ 43	20 ⁰ 47	3 ⁰ 35	11 ⁰ 46	15 ⁰ 12	15 ⁰ 4	17 ⁴⁷ 47	19 ⁰ 53	20 ⁰ 14	29 ⁰ 22	n.a.	F 30
S 31	11 3 9	17 ⁰ 1'11	18 ⁰ 3	28 ⁰ 30	6 ⁰ 52	21 ⁰ 21	3 ⁰ 48	11 ⁰ 41	15 ⁰ 16	15 ⁰ 5	17 ⁴⁸ 48	19 ⁰ 53	20 ⁰ 11	29 ⁰ 28	n.a.	S 31

Delta T = 18h47m38s

Julian Calendar 1 March 2759 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2759 BCE

APRIL 2759 BCE (-2758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	11 7 6	17 ⁰ 58'36	29 ⁰ 58	28 ⁰ R12	8 ⁰ 1	21 ⁰ 54	4 ⁰ 0	11 ⁰ R37	15 ⁰ 19	15 ⁰ 6	17 ⁰ 49	19 ⁰ R52	20 ⁰ 8	29 ⁰ 35	n.a.	S 1
M 2	11 11 3	18 ⁰ 55'59	11 ⁰ 50	27 ⁰ 51	9 ⁰ 9	22 ⁰ 28	4 ⁰ 12	11 ⁰ 32	15 ⁰ 22	15 ⁰ 8	17 ⁰ 50	19 ⁰ 52	20 ⁰ 5	29 ⁰ 42	n.a.	M 2
T 3	11 14 59	19 ⁰ 53'21	23 ⁰ 38	27 ⁰ 26	10 ⁰ 18	23 ⁰ 1	4 ⁰ 24	11 ⁰ 28	15 ⁰ 25	15 ⁰ 9	17 ⁰ 51	19 ⁰ D52	20 ⁰ 2	29 ⁰ 48	n.a.	T 3
W 4	11 18 56	20 ⁰ 50'43	5 ⁰ 25	26 ⁰ 59	11 ⁰ 27	23 ⁰ 35	4 ⁰ 36	11 ⁰ 24	15 ⁰ 29	15 ⁰ 10	17 ⁰ 52	19 ⁰ 52	19 ⁰ 59	29 ⁰ 55	n.a.	W 4
T 5	11 22 52	21 ⁰ 48'03	17 ⁰ 15	26 ⁰ 29	12 ⁰ 36	24 ⁰ 9	4 ⁰ 48	11 ⁰ 19	15 ⁰ 32	15 ⁰ 11	17 ⁰ 53	19 ⁰ R52	19 ⁰ 55	0 ⁰ 8	n.a.	T 5
F 6	11 26 49	22 ⁰ 45'22	29 ⁰ 9	25 ⁰ 57	13 ⁰ 45	24 ⁰ 42	5 ⁰ 0	11 ⁰ 15	15 ⁰ 35	15 ⁰ 12	17 ⁰ 54	19 ⁰ 52	19 ⁰ 52	0 ⁰ 8	n.a.	F 6
S 7	11 30 45	23 ⁰ 42'40	11 ⁰ 9	25 ⁰ 24	14 ⁰ 55	25 ⁰ 16	5 ⁰ 12	11 ⁰ 11	15 ⁰ 39	15 ⁰ 13	17 ⁰ 55	19 ⁰ 52	19 ⁰ 49	0 ⁰ 15	n.a.	S 7
S 8	11 34 42	24 ⁰ 39'57	23 ⁰ 18	24 ⁰ 51	16 ⁰ 4	25 ⁰ 50	5 ⁰ 23	11 ⁰ 6	15 ⁰ 42	15 ⁰ 14	17 ⁰ 56	19 ⁰ 52	19 ⁰ 46	0 ⁰ 22	n.a.	S 8
M 9	11 38 38	25 ⁰ 37'13	5 ⁰ 38	24 ⁰ 17	17 ⁰ 13	26 ⁰ 24	5 ⁰ 35	11 ⁰ 2	15 ⁰ 46	15 ⁰ 16	17 ⁰ 57	19 ⁰ 51	19 ⁰ 43	0 ⁰ 28	n.a.	M 9
T 10	11 42 35	26 ⁰ 34'27	18 ⁰ 11	23 ⁰ 43	18 ⁰ 23	26 ⁰ 59	5 ⁰ 46	10 ⁰ 58	15 ⁰ 49	15 ⁰ 17	17 ⁰ 58	19 ⁰ 50	19 ⁰ 39	0 ⁰ 35	n.a.	T 10
W 11	11 46 31	27 ⁰ 31'41	0 ⁰ 59	23 ⁰ 11	19 ⁰ 32	27 ⁰ 33	5 ⁰ 58	10 ⁰ 54	15 ⁰ 52	15 ⁰ 18	17 ⁰ 59	19 ⁰ 49	19 ⁰ 36	0 ⁰ 42	n.a.	W 11
T 12	11 50 28	28 ⁰ 28'53	14 ⁰ 5	22 ⁰ 40	20 ⁰ 42	28 ⁰ 7	6 ⁰ 9	10 ⁰ 50	15 ⁰ 56	15 ⁰ 18	18 ⁰ 0	19 ⁰ 49	19 ⁰ 33	0 ⁰ 48	n.a.	T 12
F 13	11 54 25	29 ⁰ 26'05	27 ⁰ 30	22 ⁰ 11	21 ⁰ 51	28 ⁰ 42	6 ⁰ 20	10 ⁰ 46	15 ⁰ 59	15 ⁰ 19	18 ⁰ 1	19 ⁰ D48	19 ⁰ 30	0 ⁰ 55	n.a.	F 13
S 14	11 58 21	0 ⁰ 23'15	11 ⁰ 16	21 ⁰ 44	23 ⁰ 1	29 ⁰ 16	6 ⁰ 32	10 ⁰								

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2759 BCE
geocentric

MAY 2759 BCE (-2758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	13 5 23	16°V33'27	2°K12	24°K31	12°K55	9°II12	9°≈25	9°R41	17°V 3	15°Z31	18°R24	19°K44	18°K33	2°K55	n.a.	T 1							
W 2	13 9 19	17°30'29	14° 1	25°20	14° 6	9°48	9°35	9°M38	17° 7	15°31	18°26	19°R45	18°30	3° 1	n.a.	W 2							
T 3	13 13 16	18°27'31	25°55	26°13	15°17	10°23	9°44	9°35	17°10	15°31	18°27	19°45	18°26	3° 8	n.a.	T 3							
F 4	13 17 12	19°24'33	7°V57	27°11	16°28	10°59	9°53	9°32	17°14	15°32	18°29	19°44	18°23	3°15	n.a.	F 4							
S 5	13 21 9	20°21'35	20°10	28°12	17°39	11°35	10° 2	9°29	17°17	15°32	18°30	19°41	18°20	3°21	n.a.	S 5							
S 6	13 25 6	21°18'37	2°B34	29°17	18°50	12°11	10°10	9°26	17°21	15°32	18°32	19°37	18°17	3°28	n.a.	S 6							
M 7	13 29 2	22°15'39	15°11	0°V26	20° 1	12°47	10°19	9°23	17°24	15°32	18°33	19°32	18°14	3°34	n.a.	M 7							
T 8	13 32 59	23°12'41	28° 1	1°38	21°12	13°23	10°28	9°21	17°28	15°32	18°35	19°26	18°10	3°41	n.a.	T 8							
W 9	13 36 55	24° 9'42	11°II 5	2°55	22°23	13°59	10°36	9°18	17°32	15°32	18°36	19°21	18° 7	3°48	n.a.	W 9							
T 10	13 40 52	25° 6'44	24°23	4°15	23°34	14°35	10°44	9°16	17°35	15°32	18°38	19°17	18° 4	3°54	n.a.	T 10							
F 11	13 44 48	26° 3'46	7°E54	5°39	24°46	15°11	10°52	9°14	17°39	15°R32	18°39	19°14	18° 1	4° 1	n.a.	F 11							
S 12	13 48 45	27° 0'47	21°40	7° 6	25°57	15°48	11° 0	9°11	17°42	15°32	18°41	19°D13	17°58	4° 8	n.a.	S 12							
S 13	13 52 42	27°57'48	5°Ω39	8°37	27° 8	16°24	11° 8	9° 9	17°46	15°32	18°42	19°13	17°55	4°14	n.a.	S 13							
M14	13 56 38	28°54'49	19°52	10°11	28°20	17° 0	11°16	9° 7	17°49	15°32	18°44	19°14	17°51	4°21	n.a.	M14							
T 15	14 0 35	29°51'50	4°M16	11°49	29°31	17°37	11°23	9° 5	17°53	15°32	18°45	19°15	17°48	4°28	n.a.	T 15							
W16	14 4 31	0°B48'51	18°49	13°30	0°V43	18°13	11°30	9° 3	17°56	15°32	18°47	19°R16	17°45	4°34	n.a.	W16							
T 17	14 8 28	1°45'52	3°E26	15°14	1°54	18°50	11°38	9° 1	18° 0	15°32	18°48	19°15	17°42	4°41	n.a.	T 17							
F 18	14 12 24	2°42'54	18° 2	17° 2	3° 6	19°27	11°45	9° 0	18° 3	15°32	18°50	19°12	17°39	4°48	n.a.	F 18							
S 19	14 16 21	3°39'55	2°M31	18°52	4°17	20° 3	11°52	8°58	18° 7	15°32	18°51	19° 8	17°36	4°54	n.a.	S 19							
S 20	14 20 18	4°36'57	16°46	20°45	5°29	20°40	11°59	8°56	18°10	15°31	18°53	19° 1	17°32	5° 1	n.a.	S 20							
M21	14 24 14	5°34'00	0°K43	22°41	6°41	21°17	12° 5	8°55	18°14	15°31	18°55	18°54	17°29	5° 8	n.a.	M21							
T 22	14 28 11	6°31'03	14°17	24°39	7°53	21°54	12°12	8°53	18°17	15°31	18°56	18°47	17°26	5°14	n.a.	T 22							
W23	14 32 7	7°28'07	27°27	26°40	9° 4	22°30	12°18	8°52	18°21	15°30	18°58	18°40	17°23	5°21	n.a.	W23							
T 24	14 36 4	8°25'12	10°Z14	28°42	10°16	23° 7	12°24	8°51	18°24	15°30	18°59	18°35	17°20	5°28	n.a.	T 24							
F 25	14 40 0	9°22'18	22°40	0°B46	11°28	23°44	12°30	8°50	18°27	15°29	19° 1	18°31	17°16	5°34	n.a.	F 25							
S 26	14 43 57	10°19'24	4°≈50	2°52	12°40	24°22	12°36	8°49	18°31	15°29	19° 3	18°30	17°13	5°41	n.a.	S 26							
S 27	14 47 54	11°16'32	16°47	4°58	13°52	24°59	12°42	8°48	18°34	15°29	19° 4	18°D30	17°10	5°47	n.a.	S 27							
M28	14 51 50	12°13'40	28°37	7° 6	15° 4	25°36	12°47	8°47	18°37	15°28	19° 6	18°30	17° 7	5°54	n.a.	M28							
T 29	14 55 47	13°10'49	10°K25	9°13	16°17	26°13	12°53	8°46	18°41	15°28	19° 7	18°31	17° 4	6° 1	n.a.	T 29							
W30	14 59 43	14° 7'59	22°16	11°21	17°29	26°50	12°58	8°45	18°44	15°27	19° 9	18°R32	17° 1	6° 7	n.a.	W30							
T 31	15 3 40	15°B 5'10	4°V15	13°B29	18°V41	27°II28	13°≈ 3	8°M45	18°V47	15°Z26	19°B11	18°K30	16°K57	6°K14	n.a.	T 31							

Delta T = 18h47m33s

Julian Calendar 1 May 2759 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2759 BCE

JUNE 2759 BCE (-2758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	15 7 36	16°B 2'22	16°V26	15°B36	19°V53	28°II 5	13°≈ 8	8°R44	18°V51	15°R26	19°B12	18°R27	16°K54	6°K21	n.a.	F 1							
S 2	15 11 33	16°59'36	28°51	17°43	21° 6	28°43	13°12	8°M44	18°54	15°Z25	19°14	18°K21	16°51	6°27	n.a.	S 2							
S 3	15 15 30	17°56'50	11°B31	19°49	22°18	29°20	13°17	8°44	18°57	15°24	19°15	18°13	16°48	6°34	n.a.	S 3							
M 4	15 19 26	18°54'05	24°28	21°54	23°30	29°58	13°21	8°44	19° 0	15°24	19°17	18° 3	16°45	6°41	n.a.	M 4							
T 5	15 23 23	19°51'21	7°II41	23°58	24°43	0°E35	13°25	8°D43	19° 4	15°23	19°19	17°53	16°42	6°47	n.a.	T 5							
W 6	15 27 19	20°48'39	21° 7	26° 0	25°55	1°13	13°29	8°43	19° 7	15°22	19°20	17°43	16°38	6°54	n.a.	W 6							
T 7	15 31 16	21°45'57	4°E46	28° 2	27° 8	1°51	13°33	8°44	19°10	15°21	19°22	17°34	16°35	7° 1	n.a.	T 7							
F 8	15 35 12	22°43'16	18°34	0°II 2	28°21	2°29	13°37	8°44	19°13	15°20	19°24	17°28	16°32	7° 7	n.a.	F 8							
S 9	15 39 9	23°40'35	2°Ω29	2° 0	29°33	3° 7	13°40	8°44	19°16	15°20	19°25	17°24	16°29	7°14	n.a.	S 9							
S 10	15 43 6	24°37'56	16°31	3°57	0°B46	3°45	13°44	8°44	19°19	15°19	19°27	17°22	16°26	7°21	n.a.	S 10							
M11	15 47 2	25°35'17	0°M37	5°52	1°59	4°23	13°47	8°45	19°22	15°18	19°28	17°D22	16°22	7°27	n.a.	M11							
T 12	15 50 59	26°32'39	14°47	7°46	3°11	5° 1	13°50	8°45	19°25	15°17	19°30	17°R22	16°19	7°34	n.a.	T 12							
W13	15 54 55	27°30'02	29° 0	9°39	4°24	5°39	13°52	8°46	19°28	15°16	19°32	17°22	16°16	7°41	n.a.	W13							
T 14	15 58 52	28°27'26	13°E14	11°29	5°37	6°17	13°55	8°47	19°31	15°15	19°33	17°19	16°13	7°47	n.a.	T 14							
F 15	16 2 48	29°24'51	27°25	13°19	6°50	6°55	13°57	8°48	19°34	15°14	19°35	17°15	16°10	7°54	n.a.	F 15							
S 16	16 6 45	0°II22'18	11°M30	15° 6	8° 3	7°33	13°59	8°49	19°37	15°13	19°36	17° 7	16° 7	8° 0	n.a.	S 16							
S 17	16 10 41	1°19'45	25°25	16°52	9°16	8°12	14° 1	8°50	19°40	15°12	19°38	16°57	16° 3	8° 7	n.a.	S 17							
M18	16 14 38	2°17'14	9°K 5	18°37	10°29	8°50	14° 3	8°51	19°43	15°11	19°40	16°46	16° 0	8°14	n.a.	M18							
T 19	16 18 35	3°14'44	22°28	20°20	11°42	9°29	14° 5	8°52	19°46	15°10	19°41	16°34	15°57	8°20	n.a.	T 19							
W20	16 22 31	4°12'16	5°Z31	22° 1	12°55	10° 7	14° 6	8°53	19°49	15° 8	19°43	16°23	15°54	8°27	n.a.	W20							
T 21	16 26 28	5° 9'50	18°13	23°41	14° 9	10°46	14° 7	8°55	19°51	15° 7	19°44	16°14	15°51	8°34	n.a.	T 21							
F 22	16 30 24	6° 7'25	0°≈37	25°19	15°22	11°24	14° 8	8°56	19°54	15° 6	19°46	16° 7	15°48	8°40	n.a.	F 22							
S 23	16 34 21	7° 5'01	12°46	26°56	16°35	12° 3	14° 9	8°58	19°57	15° 5	19°48	16° 3	15°44	8°47	n.a.	S 23							
S 24	16 38 17	8° 2'40	24°42	28°31	17°48	12°42	14° 9	9° 0	19°59	15° 4	19°49	16° 1	15°41	8°54	n.a.	S 24							
M25	16 42 14	9° 0'20	6°K32	0°E 5	19° 2	13°20	14°10	9° 2	20° 2	15° 2	19°51	16° 0	15°38	9° 0	n.a.	M25							
T 26	16 46 11	9°58'02	18°21	1°38	20°15	13°59	14°10	9° 3	20° 5	15° 1	19°52	16° 0	15°35	9° 7	n.a.	T 26							
W27	16 50 7	10°55'46	0°V13	3° 8	21°29	14°38	14°R10	9° 5	20° 7	15° 0	19°54	16° 0	15°32	9°14	n.a.	W27							
T 28	16 54 4	11°53'32	12°15	4°38	22°42	15°17	14°10	9° 7	20°10	14°59	19°55	15°58	15°28	9°20	n.a.	T 28							
F 29	16 58 0	12°51'20	24°31	6° 5	23°56	15°56	14° 9	9°10	20°12	14°57	19°57	15°53	15°25	9°27	n.a.	F 29							
S 30	17 1 57	13°II49'09	7°B 5	7°E32	25°B 9	16°E35	14°≈ 9	9°M12	20°V15	14°Z56	19°B58	15°K46	15°K22	9°K34	n.a.	S 30							

Delta T = 18h47m31s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2759 BCE
geocentric

JULY 2759 BCE (-2758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	17 5 53	14II47'01	19♄59	8♃56	26♄23	17♃14	14°R 8	9♄14	20♄17	14°R55	20♄ 0	15°R37	15♄19	9♄40	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	17 9 50	15°44'54	3II14	10°19	27°37	17°53	14°R 7	9°17	20°20	14°R53	20° 1	15°R25	15°16	9°47	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	17 13 46	16°42'49	16°49	11°41	28°51	18°33	14° 6	9°19	20°22	14°52	20° 3	15°13	15°13	9°53	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	17 17 43	17°40'47	0♃40	13° 0	0II 4	19°12	14° 5	9°22	20°24	14°50	20° 4	15° 1	15° 9	10° 0	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	17 21 40	18°38'45	14°44	14°18	1°18	19°51	14° 3	9°25	20°26	14°49	20° 6	14°50	15° 6	10° 7	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	17 25 36	19°36'46	28°56	15°34	2°32	20°31	14° 1	9°27	20°29	14°47	20° 7	14°42	15° 3	10°13	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	17 29 33	20°34'48	13♄11	16°49	3°46	21°10	13°59	9°30	20°31	14°46	20° 9	14°37	15° 0	10°20	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	17 33 29	21°32'52	27°26	18° 1	5° 0	21°50	13°57	9°33	20°33	14°44	20°10	14°35	14°57	10°27	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	17 37 26	22°30'57	11♄37	19°11	6°14	22°29	13°55	9°36	20°35	14°43	20°12	14°D34	14°54	10°33	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	17 41 22	23°29'04	25°44	20°20	7°28	23° 9	13°52	9°39	20°37	14°41	20°13	14°R34	14°50	10°40	n.a.	n.a.	T 10	
W11	17 45 19	24°27'12	9♄46	21°26	8°42	23°49	13°49	9°43	20°39	14°40	20°14	14°33	14°47	10°47	n.a.	n.a.	W11	
T 12	17 49 15	25°25'22	23°41	22°30	9°56	24°28	13°46	9°46	20°41	14°38	20°16	14°31	14°44	10°53	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	17 53 12	26°23'34	7♄30	23°31	11°10	25° 8	13°43	9°49	20°43	14°37	20°17	14°26	14°41	11° 0	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	17 57 8	27°21'47	21°10	24°30	12°24	25°48	13°40	9°53	20°45	14°35	20°18	14°18	14°38	11° 7	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	18 1 5	28°20'02	4♄40	25°26	13°39	26°28	13°36	9°56	20°47	14°34	20°20	14° 8	14°34	11°13	n.a.	n.a.	S 15	
M16	18 5 2	29°18'20	17°58	26°19	14°53	27° 8	13°33	10° 0	20°49	14°32	20°21	13°56	14°31	11°20	n.a.	n.a.	M16	
T 17	18 8 58	0♃16'39	1♃ 2	27° 9	16° 7	27°48	13°29	10° 4	20°50	14°31	20°22	13°44	14°28	11°27	n.a.	n.a.	T 17	
W18	18 12 55	1°15'00	13°50	27°56	17°22	28°28	13°25	10° 7	20°52	14°29	20°24	13°32	14°25	11°33	n.a.	n.a.	W18	
T 19	18 16 51	2°13'24	26°22	28°39	18°36	29° 8	13°20	10°11	20°54	14°27	20°25	13°23	14°22	11°40	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	18 20 48	3°11'49	8♄40	29°19	19°50	29°48	13°16	10°15	20°55	14°26	20°26	13°15	14°19	11°46	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	18 24 44	4°10'17	20°44	29°54	21° 5	0♄29	13°11	10°19	20°57	14°24	20°27	13°10	14°15	11°53	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	18 28 41	5° 8'47	2♄38	0♄25	22°19	1° 9	13° 7	10°23	20°58	14°23	20°29	13° 8	14°12	12° 0	n.a.	n.a.	S 22	
M23	18 32 37	6° 7'20	14°27	0°52	23°34	1°49	13° 2	10°27	21° 0	14°21	20°30	13°D 8	14° 9	12° 6	n.a.	n.a.	M23	
T 24	18 36 34	7° 5'54	26°14	1°13	24°48	2°30	12°57	10°32	21° 1	14°19	20°31	13° 8	14° 6	12°13	n.a.	n.a.	T 24	
W25	18 40 31	8° 4'31	8♄ 6	1°30	26° 3	3°10	12°51	10°36	21° 3	14°18	20°32	13°R 8	14° 3	12°20	n.a.	n.a.	W25	
T 26	18 44 27	9° 3'11	20° 8	1°40	27°18	3°51	12°46	10°40	21° 4	14°16	20°33	13° 8	14° 0	12°26	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	18 48 24	10° 1'53	2♄25	1°R45	28°32	4°31	12°40	10°45	21° 5	14°14	20°35	13° 5	13°56	12°33	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	18 52 20	11° 0'37	15° 2	1°44	29°47	5°12	12°35	10°49	21° 7	14°13	20°36	13° 0	13°53	12°40	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	18 56 17	11°59'24	28° 1	1°35	1♃ 2	5°53	12°29	10°54	21° 8	14°11	20°37	12°53	13°50	12°46	n.a.	n.a.	S 29	
M30	19 0 13	12°58'14	11II26	1°20	2°17	6°34	12°23	10°59	21° 9	14° 9	20°38	12°45	13°47	12°53	n.a.	n.a.	M30	
T 31	19 4 10	13°57'05	25II16	0♄58	3♃31	7♄14	12°R16	11♄ 3	21°10	14° 8	20°39	12°R35	13°R44	13°R 0	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h47m28s

Julian Calendar 1 July 2759 BCE == Greg. Calendar 8 June 2759 BCE

AUGUST 2759 BCE (-2758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	19 8 6	14♃55'59	9♃27	0°R29	4♃46	7♄55	12°R10	11♄ 8	21°11	14°R 6	20°R40	12°R25	13°R40	13°R 6	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	19 12 3	15°54'56	23°54	29♃53	6° 1	8°36	12°R 4	11°13	21°12	14°R 4	20°41	12°R17	13°37	13°13	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	19 15 59	16°53'54	8♄31	29° 9	7°16	9°17	11°57	11°18	21°13	14° 3	20°42	12°11	13°34	13°20	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	19 19 56	17°52'55	23°12	28°20	8°31	9°58	11°50	11°23	21°14	14° 1	20°43	12° 7	13°31	13°26	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	19 23 53	18°51'57	7♄48	27°24	9°46	10°39	11°44	11°28	21°15	13°59	20°44	12°D 6	13°28	13°33	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	19 27 49	19°51'02	22°16	26°24	11° 1	11°21	11°37	11°33	21°15	13°58	20°45	12° 6	13°25	13°39	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	19 31 46	20°50'08	6♄32	25°19	12°16	12° 2	11°30	11°38	21°16	13°56	20°46	12° 7	13°21	13°46	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	19 35 42	21°49'16	20°35	24°13	13°31	12°43	11°22	11°44	21°17	13°54	20°47	12°R 7	13°18	13°53	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	19 39 39	22°48'26	4♄23	23° 5	14°46	13°25	11°15	11°49	21°17	13°53	20°48	12° 7	13°15	13°59	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	19 43 35	23°47'39	17°58	21°58	16° 1	14° 6	11° 8	11°54	21°18	13°51	20°49	12° 4	13°12	14° 6	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	19 47 32	24°46'53	1♄19	20°53	17°16	14°47	11° 0	12° 0	21°18	13°49	20°50	12° 0	13° 9	14°13	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	19 51 28	25°46'09	14°27	19°53	18°32	15°29	10°53	12° 5	21°19	13°48	20°50	11°53	13° 6	14°19	n.a.	n.a.	S 12	
M13	19 55 25	26°45'28	27°22	18°59	19°47	16°11	10°45	12°11	21°19	13°46	20°51	11°45	13° 2	14°26	n.a.	n.a.	M13	
T 14	19 59 21	27°44'48	10♃ 5	18°13	21° 2	16°52	10°37	12°16	21°20	13°45	20°52	11°37	12°59	14°33	n.a.	n.a.	T 14	
W15	20 3 18	28°44'11	22°35	17°35	22°17	17°34	10°30	12°22	21°20	13°43	20°53	11°29	12°56	14°39	n.a.	n.a.	W15	
T 16	20 7 15	29°43'36	4♄53	17° 7	23°32	18°16	10°22	12°28	21°20	13°41	20°53	11°23	12°53	14°46	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	20 11 11	0♄43'03	17° 0	16°49	24°48	18°57	10°14	12°33	21°20	13°40	20°54	11°18	12°50	14°53	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	20 15 8	1°42'32	28°58	16°D42	26° 3	19°39	10° 6	12°39	21°20	13°38	20°55	11°15	12°46	14°59	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	20 19 4	2°42'04	10♄49	16°45	27°18	20°21	9°58	12°45	21°21	13°37	20°55	11°D15	12°43	15° 6	n.a.	n.a.	S 19	
M20	20 23 1	3°41'38	22°36	16°59	28°33	21° 3	9°50	12°51	21°R21	13°35	20°56	11°15	12°40	15°13	n.a.	n.a.	M20	
T 21	20 26 57	4°41'15	4♄23	17°24	29°49	21°45	9°42	12°57	21°21	13°34	20°57	11°17	12°37	15°19	n.a.	n.a.	T 21	
W22	20 30 54	5°40'54	16°14	17°58	1♄ 4	22°27	9°34	13° 3	21°20	13°32	20°57	11°18	12°34	15°26	n.a.	n.a.	W22	
T 23	20 34 50	6°40'35	28°15	18°41	1°20	23°10	9°26	13° 9	21°20	13°31	20°58	11°20	12°31	15°32	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	20 38 47	7°40'19	10♄29	19°33	3°35	23°52	9°18	13°15	21°20	13°29	20°58	11°R20	12°27	15°39	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	20 42 43	8°40'05	23° 3	20°32	4°50	24°34	9°10	13°21	21°20	13°28	20°59	11°19	12°24	15°46	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	20 46 40	9°39'54	6II 0	21°38	6° 6	25°16	9° 2	13°27	21°20	13°26	20°59	11°17	12°21	15°52	n.a.	n.a.	S 26	
M27	20 50 36	10°39'46	19°24	22°49	7°21	25°59	8°53	13°34	21°19	13°25	21° 0	11°13	12°18	15°59	n.a.	n.a.	M27	
T 28	20 54 33	11°39'40	3♃15	24° 6	8°37	26°41	8°45	13°40	21°19	13°23	21° 0	11° 9	12°15	16° 6	n.a.	n.a.	T 28	
W29	20 58 30	12°39'36	17°32	25°28	9°52	27°24	8°37	13°46	21°18	13°22	21° 1	11° 4	12°11	16°12	n.a.	n.a.	W29	
T 30	21 2 26	13°39'34	2♄11	26°53	11° 8	28° 6	8°29	13°52	21°18	13°21	21° 1	11° 0	12° 8	16°19	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	21 6 23	14♄39'35	17♄ 6	28♃21	12♄23	28♄49	8°R21	13♄59	21°17	13°R19	21°R 2	10°R57	12°R 5	16°R26	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 18h47m26s

Julian Calendar

The year -2758 astronomical counting style corresponds to year 2759 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2759 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2759 BCE (-2758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	21 10 19	15♌39'38	2♍ 8	29♍53	13♌239	29♌32	8°R13	14♍ 5	21°R17	13°R18	21♌ 2	10°R56	12♋ 2	16♋32	n.a.	S 1								
S 2	21 14 16	16°39'42	17° 9	1♌26	14°54	0♍14	8♁ 5	14°12	21°Y16	13♌17	21° 2	10°D56	11°59	16°39	n.a.	S 2								
M 3	21 18 12	17°39'49	1♌59	3° 1	16°10	0°57	7°57	14°18	21°15	13°15	21° 3	10°X57	11°56	16°46	n.a.	M 3								
T 4	21 22 9	18°39'57	16°34	4°38	17°25	1°40	7°49	14°25	21°15	13°14	21° 3	10°58	11°52	16°52	n.a.	T 4								
W 5	21 26 5	19°40'07	0♍49	6°16	18°41	2°23	7°42	14°31	21°14	13°13	21° 3	10°59	11°49	16°59	n.a.	W 5								
T 6	21 30 2	20°40'19	14°43	7°54	19°57	3° 6	7°34	14°38	21°13	13°11	21° 3	11°R 0	11°46	17° 6	n.a.	T 6								
F 7	21 33 58	21°40'33	28°15	9°34	21°12	3°49	7°26	14°44	21°12	13°10	21° 4	11° 0	11°43	17°12	n.a.	F 7								
S 8	21 37 55	22°40'48	11♌28	11°13	22°28	4°32	7°19	14°51	21°11	13° 9	21° 4	10°59	11°40	17°19	n.a.	S 8								
S 9	21 41 52	23°41'06	24°22	12°53	23°43	5°15	7°11	14°58	21°10	13° 8	21° 4	10°58	11°37	17°25	n.a.	S 9								
M10	21 45 48	24°41'25	7♌ 0	14°33	24°59	5°58	7° 4	15° 4	21° 9	13° 7	21° 4	10°55	11°33	17°32	n.a.	M10								
T 11	21 49 45	25°41'45	19°25	16°13	26°14	6°41	6°57	15°11	21° 8	13° 6	21° 4	10°53	11°30	17°39	n.a.	T 11								
W12	21 53 41	26°42'08	1♌39	17°53	27°30	7°25	6°49	15°18	21° 7	13° 4	21° 4	10°51	11°27	17°45	n.a.	W12								
T 13	21 57 38	27°42'32	13°44	19°33	28°46	8° 8	6°42	15°25	21° 6	13° 3	21° 4	10°49	11°24	17°52	n.a.	T 13								
F 14	22 1 34	28°42'58	25°41	21°13	0♍ 1	8°52	6°35	15°31	21° 4	13° 2	21°R 4	10°48	11°21	17°59	n.a.	F 14								
S 15	22 5 31	29°43'25	7♋33	22°53	1°17	9°35	6°28	15°38	21° 3	13° 1	21° 4	10°D47	11°17	18° 5	n.a.	S 15								
S 16	22 9 27	0♍43'55	19°21	24°32	2°32	10°18	6°22	15°45	21° 2	13° 0	21° 4	10°47	11°14	18°12	n.a.	S 16								
M17	22 13 24	1°44'26	1°Y 8	26°11	3°48	11° 2	6°15	15°52	21° 0	12°59	21° 4	10°48	11°11	18°19	n.a.	M17								
T 18	22 17 20	2°45'00	12°57	27°49	5° 4	11°46	6° 9	15°59	20°59	12°58	21° 4	10°49	11° 8	18°25	n.a.	T 18								
W19	22 21 17	3°45'35	24°50	29°27	6°19	12°29	6° 2	16° 6	20°57	12°58	21° 4	10°49	11° 5	18°32	n.a.	W19								
T 20	22 25 14	4°46'13	6♌52	1♍ 5	7°35	13°13	5°56	16°13	20°56	12°57	21° 4	10°50	11° 2	18°39	n.a.	T 20								
F 21	22 29 10	5°46'52	19° 6	2°43	8°50	13°57	5°50	16°19	20°54	12°56	21° 4	10°51	10°58	18°45	n.a.	F 21								
S 22	22 33 7	6°47'33	1♌36	4°20	10° 6	14°41	5°44	16°26	20°53	12°55	21° 3	10°R51	10°55	18°52	n.a.	S 22								
S 23	22 37 3	7°48'16	14°27	5°57	11°22	15°25	5°38	16°33	20°51	12°54	21° 3	10°51	10°52	18°59	n.a.	S 23								
M24	22 41 0	8°49'02	27°42	7°34	12°37	16° 8	5°33	16°40	20°49	12°53	21° 3	10°51	10°49	19° 5	n.a.	M24								
T 25	22 44 56	9°49'49	11♌39	9°10	13°53	16°52	5°27	16°47	20°48	12°53	21° 3	10°51	10°46	19°12	n.a.	T 25								
W26	22 48 53	10°50'38	25°32	10°46	15° 8	17°36	5°22	16°54	20°46	12°52	21° 2	10°D51	10°43	19°18	n.a.	W26								
T 27	22 52 49	11°51'29	10♌ 7	12°22	16°24	18°21	5°17	17° 1	20°44	12°51	21° 2	10°51	10°39	19°25	n.a.	T 27								
F 28	22 56 46	12°52'21	25° 2	13°57	17°40	19° 5	5°12	17° 8	20°42	12°51	21° 2	10°51	10°36	19°32	n.a.	F 28								
S 29	23 0 43	13°53'15	10♍12	15°33	18°55	19°49	5° 7	17°15	20°40	12°50	21° 1	10°R51	10°33	19°38	n.a.	S 29								
S 30	23 4 39	14♍54'10	25♍26	17♍ 8	20♍11	20♍33	5♁ 3	17♍22	20°Y38	12♌49	21♌ 1	10°X51	10°X30	19°X45	n.a.	S 30								

Delta T = 18h47m23s

Julian Calendar 1 Sept. 2759 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2759 BCE

OCTOBER 2759 BCE (-2758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	23 8 36	15♍55'07	10♌34	18♍42	21♍26	21♍18	4°R58	17♍29	20°R36	12°R49	21°R 1	10°R50	10♋27	19♋52	n.a.	M 1								
T 2	23 12 32	16°56'05	25°29	20°17	22°42	22° 2	4♁54	17°36	20°Y34	12♌48	21♌ 0	10°X50	10°23	19°58	n.a.	T 2								
W 3	23 16 29	17°57'04	10♍ 2	21°51	23°58	22°46	4°50	17°43	20°32	12°48	21° 0	10°49	10°20	20° 5	n.a.	W 3								
T 4	23 20 25	18°58'04	24°10	23°25	25°13	23°31	4°46	17°50	20°30	12°47	20°59	10°48	10°17	20°12	n.a.	T 4								
F 5	23 24 22	19°59'05	7♌50	24°59	26°29	24°15	4°42	17°57	20°28	12°47	20°59	10°48	10°14	20°18	n.a.	F 5								
S 6	23 28 18	21° 0'08	21° 5	26°33	27°44	25° 0	4°39	18° 4	20°26	12°47	20°58	10°D47	10°11	20°25	n.a.	S 6								
S 7	23 32 15	22° 1'11	3♌56	28° 7	29° 0	25°44	4°36	18°11	20°24	12°46	20°58	10°48	10° 8	20°32	n.a.	S 7								
M 8	23 36 12	23° 2'15	16°57	29°41	0♌15	26°29	4°33	18°18	20°22	12°46	20°57	10°48	10° 4	20°38	n.a.	M 8								
T 9	23 40 8	24° 3'20	28°42	1♌14	1°31	27°14	4°30	18°25	20°20	12°46	20°56	10°50	10° 1	20°45	n.a.	T 9								
W10	23 44 5	25° 4'26	10♌45	2°47	2°46	27°59	4°27	18°32	20°17	12°45	20°56	10°51	9°58	20°52	n.a.	W10								
T 11	23 48 1	26° 5'32	22°40	4°21	4° 2	28°43	4°25	18°39	20°15	12°45	20°55	10°52	9°55	20°58	n.a.	T 11								
F 12	23 51 58	27° 6'40	4♋30	5°54	5°17	29°28	4°22	18°46	20°13	12°45	20°54	10°53	9°52	21° 5	n.a.	F 12								
S 13	23 55 54	28° 7'48	16°17	7°27	6°33	0♌13	4°20	18°53	20°10	12°45	20°54	10°R53	9°48	21°11	n.a.	S 13								
S 14	23 59 51	29° 8'57	28° 5	9° 0	7°48	0°58	4°19	19° 0	20° 8	12°45	20°53	10°52	9°45	21°18	n.a.	S 14								
M15	0 3 47	0♌10'08	9°Y56	10°33	9° 4	1°43	4°17	19° 7	20° 6	12°45	20°52	10°50	9°42	21°25	n.a.	M15								
T 16	0 7 44	1°11'19	21°51	12° 6	10°19	2°28	4°15	19°14	20° 3	12°45	20°51	10°47	9°39	21°31	n.a.	T 16								
W17	0 11 41	2°12'31	3♌52	13°39	11°35	3°13	4°14	19°21	20° 1	12°D44	20°51	10°44	9°36	21°38	n.a.	W17								
T 18	0 15 37	3°13'44	16° 1	15°12	12°50	3°58	4°13	19°28	19°58	12°45	20°50	10°40	9°33	21°45	n.a.	T 18								
F 19	0 19 34	4°14'58	28°21	16°44	14° 5	4°43	4°12	19°34	19°56	12°45	20°49	10°36	9°29	21°51	n.a.	F 19								
S 20	0 23 30	5°16'13	10♌54	18°16	15°21	5°29	4°12	19°41	19°54	12°45	20°48	10°33	9°26	21°58	n.a.	S 20								
S 21	0 27 27	6°17'29	23°43	19°49	16°36	6°14	4°11	19°48	19°51	12°45	20°47	10°31	9°23	22° 5	n.a.	S 21								
M22	0 31 23	7°18'46	6♌51	21°20	17°52	6°59	4°D11	19°55	19°49	12°45	20°46	10°D30	9°20	22°11	n.a.	M22								
T 23	0 35 20	8°20'04	20°21	22°52	19° 7	7°45	4°11	20° 2	19°46	12°45	20°46	10°31	9°17	22°18	n.a.	T 23								
W24	0 39 17	9°21'23	4♌15	24°23	20°22	8°30	4°11	20° 8	19°44	12°45	20°45	10°32	9°14	22°25	n.a.	W24								
T 25	0 43 13	10°22'42	18°32	25°54	21°38	9°15	4°12	20°15	19°41	12°46	20°44	10°34	9°10	22°31	n.a.	T 25								
F 26	0 47 10	11°24'02	3♍12	27°24	22°53	10° 1	4°13	20°22	19°38	12°46	20°43	10°R35	9° 7	22°38	n.a.	F 26								
S 27	0 51 6	12°25'23	18° 9	28°53	24° 8	10°46	4°13	20°29	19°36	12°46	20°42	10°35	9° 4	22°45	n.a.	S 27								
S 28	0 55 3	13°26'44	3♌17	0♍22	25°24	11°32	4°14	20°35	19°33	12°47	20°41	10°33	9° 1	22°51	n.a.	S 28								
M29	0 58 59	14°28'06	18°28	1°49	26°39	12°18	4°16	20°42	19°31	12°47	20°40	10°30	8°58	22°58	n.a.	M29								
T 30	1 2 56	15°29'28	3♍30	3°16	27°54	13° 3	4°17	20°48	19°28	12°47	20°39	10°25	8°54	23° 5	n.a.	T 30								
W31	1 6 52	16♌30'51	18♍14	4♍40	29♌10	13♌49	4♁19	20♍55	19°Y26	12♌48	20♌38	10°X19	8°X51	23°X11	n.a.	W31								

Delta T = 18h47m21s

Julian Calendar

The year -2758 astronomical counting style corresponds to year 2759 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2759 BCE
geocentric

NOVEMBER 2759 BCE (-2758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	1 10 49	17♌32'13	2♌35	6♍ 3	0♍25	14♌35	4♌21	21♍ 1	19°R23	12♌48	20°R37	10°R13	8♌48	23♌18	n.a.	T 1	
F 2	1 14 46	18°33'35	16°27	7°24	1°40	15°20	4°23	21° 8	19°Y20	12°49	20♌36	10♌ 8	8°45	23°24	n.a.	F 2	
S 3	1 18 42	19°34'58	29°50	8°43	2°55	16° 6	4°25	21°14	19°18	12°50	20°35	10° 5	8°42	23°31	n.a.	S 3	
S 4	1 22 39	20°36'20	12♌36	9°58	4°11	16°52	4°28	21°21	19°15	12°50	20°33	10° 3	8°39	23°38	n.a.	S 4	
M 5	1 26 35	21°37'42	25°18	11°10	5°26	17°38	4°30	21°27	19°13	12°51	20°32	10°D 2	8°35	23°44	n.a.	M 5	
T 6	1 30 32	22°39'03	7♌31	12°18	6°41	18°24	4°33	21°34	19°10	12°52	20°31	10° 3	8°32	23°51	n.a.	T 6	
W 7	1 34 28	23°40'25	19°31	13°22	7°56	19°10	4°36	21°40	19° 8	12°52	20°30	10° 5	8°29	23°58	n.a.	W 7	
T 8	1 38 25	24°41'46	1♌22	14°20	9°11	19°56	4°40	21°46	19° 5	12°53	20°29	10° 6	8°26	24° 4	n.a.	T 8	
F 9	1 42 22	25°43'06	13° 8	15°12	10°27	20°42	4°43	21°52	19° 2	12°54	20°28	10°R 7	8°23	24°11	n.a.	F 9	
S 10	1 46 18	26°44'26	24°55	15°57	11°42	21°28	4°47	21°59	19° 0	12°55	20°27	10° 5	8°20	24°18	n.a.	S 10	
S 11	1 50 15	27°45'46	6♍45	16°34	12°57	22°14	4°51	22° 5	18°57	12°55	20°25	10° 2	8°16	24°24	n.a.	S 11	
M12	1 54 11	28°47'06	18°41	17° 2	14°12	23° 0	4°55	22°11	18°55	12°56	20°24	9°56	8°13	24°31	n.a.	M12	
T 13	1 58 8	29°48'25	0♌46	17°21	15°27	23°46	4°59	22°17	18°52	12°57	20°23	9°48	8°10	24°38	n.a.	T 13	
W14	2 2 4	0♍49'44	12°59	17°R29	16°42	24°32	5° 3	22°23	18°50	12°58	20°22	9°38	8° 7	24°44	n.a.	W14	
T 15	2 6 1	1°51'03	25°23	17°26	17°57	25°19	5° 8	22°29	18°47	12°59	20°20	9°28	8° 4	24°51	n.a.	T 15	
F 16	2 9 58	2°52'22	7♍57	17°11	19°12	26° 5	5°13	22°35	18°45	13° 0	20°19	9°18	8° 0	24°58	n.a.	F 16	
S 17	2 13 54	3°53'40	20°43	16°45	20°27	26°51	5°18	22°41	18°42	13° 1	20°18	9° 9	7°57	25° 4	n.a.	S 17	
S 18	2 17 51	4°54'58	3♌42	16° 6	21°42	27°38	5°23	22°46	18°40	13° 2	20°17	9° 2	7°54	25°11	n.a.	S 18	
M19	2 21 47	5°56'16	16°53	15°17	22°57	28°24	5°28	22°52	18°37	13° 3	20°15	8°58	7°51	25°18	n.a.	M19	
T 20	2 25 44	6°57'33	0♌20	14°18	24°12	29°10	5°34	22°58	18°35	13° 5	20°14	8°56	7°48	25°24	n.a.	T 20	
W21	2 29 40	7°58'50	14° 3	13°11	25°27	29°57	5°40	23° 3	18°33	13° 6	20°13	8°D56	7°45	25°31	n.a.	W21	
T 22	2 33 37	9° 0'07	28° 4	11°57	26°42	0♍43	5°46	23° 9	18°30	13° 7	20°12	8°57	7°41	25°38	n.a.	T 22	
F 23	2 37 34	10° 1'23	12♍23	10°39	27°57	1°30	5°52	23°15	18°28	13° 8	20°10	8°R57	7°38	25°44	n.a.	F 23	
S 24	2 41 30	11° 2'39	26°58	9°20	29°12	2°16	5°58	23°20	18°25	13° 9	20° 9	8°56	7°35	25°51	n.a.	S 24	
S 25	2 45 27	12° 3'55	11♌44	8° 3	0♌27	3° 3	6° 4	23°25	18°23	13°11	20° 8	8°52	7°32	25°57	n.a.	S 25	
M26	2 49 23	13° 5'09	26°36	6°48	1°41	3°49	6°11	23°31	18°21	13°12	20° 6	8°45	7°29	26° 4	n.a.	M26	
T 27	2 53 20	14° 6'23	11♍26	5°39	2°56	4°36	6°17	23°36	18°19	13°13	20° 5	8°36	7°25	26°11	n.a.	T 27	
W28	2 57 16	15° 7'37	26° 5	4°37	4°11	5°22	6°24	23°41	18°16	13°15	20° 4	8°25	7°22	26°17	n.a.	W28	
T 29	3 1 13	16° 8'49	10♌25	3°43	5°26	6° 9	6°31	23°46	18°14	13°16	20° 3	8°14	7°19	26°24	n.a.	T 29	
F 30	3 5 10	17♍10'00	24♌21	2♍57	6♌41	6♍56	6♌39	23♍52	18°Y12	13♌18	20♌ 1	8♌ 4	7♌16	26♌31	n.a.	F 30	

Delta T = 18h47m18s

Julian Calendar 1 Nov. 2759 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2759 BCE

DECEMBER 2759 BCE (-2758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	3 9 6	18♍11'10	7♌50	2°R21	7♌55	7♍42	6♌46	23♍57	18°R10	13♌19	20°R 0	7°R55	7♌13	26♌37	n.a.	S 1	
S 2	3 13 3	19°12'19	20°51	1♍55	9°10	8°29	6°54	24° 2	18°Y 8	13°20	19♌59	7♌49	7°10	26°44	n.a.	S 2	
M 3	3 16 59	20°13'26	3♌28	1°37	10°25	9°16	7° 1	24° 6	18° 6	13°22	19°57	7°46	7° 6	26°51	n.a.	M 3	
T 4	3 20 56	21°14'32	15°44	1°28	11°40	10° 3	7° 9	24°11	18° 4	13°23	19°56	7°44	7° 3	26°57	n.a.	T 4	
W 5	3 24 52	22°15'37	27°45	1°D28	12°54	10°49	7°17	24°16	18° 2	13°25	19°55	7°D44	7° 0	27° 4	n.a.	W 5	
T 6	3 28 49	23°16'40	9♌36	1°35	14° 9	11°36	7°25	24°21	18° 0	13°27	19°53	7°R44	6°57	27°11	n.a.	T 6	
F 7	3 32 46	24°17'41	21°23	1°49	15°24	12°23	7°33	24°25	17°58	13°28	19°52	7°44	6°54	27°17	n.a.	F 7	
S 8	3 36 42	25°18'42	3°Y11	2°10	16°38	13°10	7°42	24°30	17°56	13°30	19°51	7°41	6°51	27°24	n.a.	S 8	
S 9	3 40 39	26°19'40	15° 4	2°37	17°53	13°56	7°50	24°34	17°54	13°32	19°49	7°35	6°47	27°31	n.a.	S 9	
M10	3 44 35	27°20'37	27° 7	3°10	19° 7	14°43	7°59	24°39	17°52	13°33	19°48	7°27	6°44	27°37	n.a.	M10	
T 11	3 48 32	28°21'33	9♌21	3°47	20°22	15°30	8° 8	24°43	17°50	13°35	19°47	7°16	6°41	27°44	n.a.	T 11	
W12	3 52 28	29°22'27	21°49	4°30	21°36	16°17	8°17	24°47	17°48	13°37	19°45	7° 3	6°38	27°51	n.a.	W12	
T 13	3 56 25	0♌23'20	4♍30	5°16	22°51	17° 4	8°26	24°51	17°47	13°38	19°44	6°49	6°35	27°57	n.a.	T 13	
F 14	4 0 21	1°24'11	17°25	6° 6	24° 5	17°51	8°35	24°55	17°45	13°40	19°43	6°35	6°31	28° 4	n.a.	F 14	
S 15	4 4 18	2°25'02	0♌32	7° 0	25°19	18°38	8°44	24°59	17°43	13°42	19°42	6°23	6°28	28°11	n.a.	S 15	
S 16	4 8 15	3°25'50	13°50	7°57	26°34	19°25	8°54	25° 3	17°42	13°44	19°40	6°13	6°25	28°17	n.a.	S 16	
M17	4 12 11	4°26'38	27°18	8°57	27°48	20°12	9° 4	25° 7	17°40	13°46	19°39	6° 7	6°22	28°24	n.a.	M17	
T 18	4 16 8	5°27'24	10♌55	9°59	29° 2	20°58	9°13	25°11	17°39	13°48	19°38	6° 3	6°19	28°31	n.a.	T 18	
W19	4 20 4	6°28'08	24°42	11° 4	0♌17	21°45	9°23	25°15	17°37	13°49	19°37	6° 2	6°16	28°37	n.a.	W19	
T 20	4 24 1	7°28'51	8♍38	12°11	1°31	22°32	9°33	25°18	17°36	13°51	19°35	6° 2	6°12	28°44	n.a.	T 20	
F 21	4 27 57	8°29'33	22°44	13°20	2°45	23°19	9°43	25°22	17°35	13°53	19°34	6° 1	6° 9	28°51	n.a.	F 21	
S 22	4 31 54	9°30'14	6♌59	14°31	3°59	24° 6	9°53	25°25	17°33	13°55	19°33	6° 0	6° 6	28°57	n.a.	S 22	
S 23	4 35 51	10°30'53	21°21	15°44	5°14	24°53	10° 4	25°28	17°32	13°57	19°32	5°55	6° 3	29° 4	n.a.	S 23	
M24	4 39 47	11°31'30	5♍46	16°59	6°28	25°40	10°14	25°32	17°31	13°59	19°30	5°48	6° 0	29°11	n.a.	M24	
T 25	4 43 44	12°32'07	20°10	18°15	7°42	26°27	10°25	25°35	17°29	14° 1	19°29	5°38	5°57	29°17	n.a.	T 25	
W26	4 47 40	13°32'41	4♌27	19°33	8°56	27°14	10°35	25°38	17°28	14° 3	19°28	5°26	5°53	29°24	n.a.	W26	
T 27	4 51 37	14°33'14	18°30	20°52	10°10	28° 1	10°46	25°41	17°27	14° 5	19°27	5°13	5°50	29°30	n.a.	T 27	
F 28	4 55 33	15°33'45	2♌15	22°13	11°24	28°49	10°57	25°44	17°26	14° 7	19°26	5° 1	5°47	29°37	n.a.	F 28	
S 29	4 59 30	16°34'14	15°37	23°34	12°38	29°36	11° 8	25°47	17°25	14° 9	19°24	4°51	5°44	29°44	n.a.	S 29	
S 30	5 3 26	17°34'41	28°37	24°58	13°52	0♌23	11°19	25°49	17°24	14°11	19°23	4°43	5°41	29°50	n.a.	S 30	
M31	5 7 23	18♌35'06	11♌14	26♍22	15♌ 6	1♌10	11♌30	25♍52	17°Y23	14♌13	19♌22	4♌39	5♌37	29♌57	n.a.	M31	

Delta T = 18h47m16s

Julian Calendar

The year -2758 astronomical counting style corresponds to year 2759 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2758 BCE
geocentric

JANUARY 2758 BCE (-2757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	5 11 20	19°35'28	23°32	27°47	16°19	1°57	11°41	25°55	17°R23	14°15	19°R21	4°R36	5°34	0°V 4	n.a.	T 1	
W 2	5 15 16	20°35'48	5°36	29°14	17°33	2°44	11°53	25°57	17°V22	14°18	19°R20	4°D36	5°31	0°10	n.a.	W 2	
T 3	5 19 13	21°36'07	17°29	0°41	18°47	3°31	12° 4	25°59	17°21	14°20	19°19	4°R36	5°28	0°17	n.a.	T 3	
F 4	5 23 9	22°36'22	29°17	2°10	20° 1	4°18	12°16	26° 2	17°20	14°22	19°18	4°R36	5°25	0°24	n.a.	F 4	
S 5	5 27 6	23°36'36	11°V 7	3°40	21°14	5° 5	12°27	26° 4	17°20	14°24	19°17	4°34	5°22	0°30	n.a.	S 5	
S 6	5 31 2	24°36'47	23° 2	5°11	22°28	5°52	12°39	26° 6	17°19	14°26	19°16	4°31	5°18	0°37	n.a.	S 6	
M 7	5 34 59	25°36'56	5°R 9	6°43	23°42	6°39	12°51	26° 8	17°19	14°28	19°15	4°24	5°15	0°44	n.a.	M 7	
T 8	5 38 55	26°37'03	17°30	8°16	24°55	7°26	13° 3	26°10	17°18	14°30	19°14	4°16	5°12	0°50	n.a.	T 8	
W 9	5 42 52	27°37'08	0°II 8	9°50	26° 9	8°13	13°14	26°11	17°18	14°33	19°13	4° 5	5° 9	0°57	n.a.	W 9	
T 10	5 46 49	28°37'10	13° 4	11°25	27°22	9° 0	13°27	26°13	17°17	14°35	19°12	3°53	5° 6	1° 4	n.a.	T 10	
F 11	5 50 45	29°37'11	26°18	13° 1	28°35	9°47	13°39	26°15	17°17	14°37	19°11	3°42	5° 3	1°10	n.a.	F 11	
S 12	5 54 42	0°R37'09	9°R48	14°38	29°49	10°34	13°51	26°16	17°17	14°39	19°10	3°32	4°59	1°17	n.a.	S 12	
S 13	5 58 38	1°37'05	23°31	16°16	1°22	11°21	14° 3	26°17	17°17	14°41	19° 9	3°24	4°56	1°24	n.a.	S 13	
M14	6 2 35	2°36'59	7°R24	17°56	2°15	12° 8	14°15	26°19	17°16	14°44	19° 8	3°18	4°53	1°30	n.a.	M14	
T 15	6 6 31	3°36'51	21°24	19°36	3°28	12°55	14°28	26°20	17°16	14°46	19° 7	3°16	4°50	1°37	n.a.	T 15	
W16	6 10 28	4°36'41	5°R29	21°18	4°41	13°42	14°40	26°21	17°16	14°48	19° 6	3°D15	4°47	1°44	n.a.	W16	
T 17	6 14 24	5°36'29	19°35	23° 1	5°54	14°29	14°53	26°22	17°D16	14°50	19° 5	3°16	4°43	1°50	n.a.	T 17	
F 18	6 18 21	6°36'15	3°R43	24°45	7° 7	15°16	15° 5	26°23	17°16	14°53	19° 4	3°R16	4°40	1°57	n.a.	F 18	
S 19	6 22 18	7°36'00	17°50	26°30	8°20	16° 3	15°18	26°24	17°16	14°55	19° 4	3°16	4°37	2° 4	n.a.	S 19	
S 20	6 26 14	8°35'42	1°R55	28°16	9°33	16°49	15°31	26°24	17°17	14°57	19° 3	3°13	4°34	2°10	n.a.	S 20	
M21	6 30 11	9°35'23	15°58	0°R 3	10°46	17°36	15°44	26°25	17°17	14°59	19° 2	3° 9	4°31	2°17	n.a.	M21	
T 22	6 34 7	10°35'01	29°55	1°52	11°59	18°23	15°57	26°25	17°17	15° 2	19° 1	3° 2	4°28	2°24	n.a.	T 22	
W23	6 38 4	11°34'38	13°R43	3°42	13°12	19°10	16°10	26°26	17°17	15° 4	19° 1	2°54	4°24	2°30	n.a.	W23	
T 24	6 42 0	12°34'13	27°20	5°33	14°24	19°57	16°23	26°26	17°18	15° 6	19° 0	2°45	4°21	2°37	n.a.	T 24	
F 25	6 45 57	13°33'45	10°R42	7°25	15°37	20°44	16°36	26°26	17°18	15° 8	18°59	2°36	4°18	2°44	n.a.	F 25	
S 26	6 49 53	14°33'16	23°48	9°18	16°49	21°31	16°49	26°R26	17°19	15°11	18°59	2°29	4°15	2°50	n.a.	S 26	
S 27	6 53 50	15°32'44	6°R35	11°13	18° 2	22°17	17° 2	26°26	17°19	15°13	18°58	2°24	4°12	2°57	n.a.	S 27	
M28	6 57 46	16°32'09	19° 6	13° 8	19°14	23° 4	17°15	26°26	17°20	15°15	18°57	2°21	4° 9	3° 4	n.a.	M28	
T 29	7 1 43	17°31'32	1°R21	15° 5	20°26	23°51	17°28	26°26	17°20	15°18	18°57	2°D20	4° 5	3°10	n.a.	T 29	
W30	7 5 40	18°30'53	13°23	17° 3	21°39	24°38	17°42	26°26	17°21	15°20	18°56	2°20	4° 2	3°17	n.a.	W30	
T 31	7 9 36	19°30'11	25°R17	19°R 2	22°51	25°R25	17°55	26°R25	17°V22	15°R22	18°R56	2°R22	3°R59	3°V24	n.a.	T 31	

Delta T = 18h47m13s Julian Calendar 1 Jan. 2758 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2759 BCE

FEBRUARY 2758 BCE (-2757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	7 13 33	20°R29'26	7°V 6	21°R 2	24°R 3	26°R11	18°R 8	26°R25	17°V23	15°R24	18°R55	2°R23	3°R56	3°V30	n.a.	F 1	
S 2	7 17 29	21°28'39	18°56	23° 2	25°15	26°58	18°22	26°R24	17°R23	15°R27	18°R54	2°R24	3°53	3°37	n.a.	S 2	
S 3	7 21 26	22°27'50	0°R52	25° 4	26°27	27°45	18°35	26°24	17°24	15°29	18°54	2°24	3°49	3°44	n.a.	S 3	
M 4	7 25 22	23°26'58	13° 0	27° 6	27°39	28°31	18°49	26°23	17°25	15°31	18°54	2°22	3°46	3°50	n.a.	M 4	
T 5	7 29 19	24°26'04	25°22	29° 8	28°51	29°18	19° 2	26°22	17°26	15°33	18°53	2°18	3°43	3°57	n.a.	T 5	
W 6	7 33 15	25°25'07	8°II 5	1°R11	0°R 2	0°R 4	19°16	26°21	17°27	15°36	18°53	2°13	3°40	4° 4	n.a.	W 6	
T 7	7 37 12	26°24'08	21° 8	3°13	1°14	0°51	19°30	26°20	17°28	15°38	18°52	2° 8	3°37	4°10	n.a.	T 7	
F 8	7 41 8	27°23'07	4°R34	5°15	2°25	1°37	19°43	26°19	17°30	15°40	18°52	2° 2	3°34	4°17	n.a.	F 8	
S 9	7 45 5	28°22'03	18°21	7°17	3°37	2°24	19°57	26°18	17°31	15°42	18°52	1°57	3°30	4°24	n.a.	S 9	
S 10	7 49 2	29°20'57	2°R26	9°18	4°48	3°10	20°11	26°16	17°32	15°45	18°51	1°53	3°27	4°30	n.a.	S 10	
M11	7 52 58	0°R19'48	16°45	11°17	5°59	3°57	20°25	26°15	17°33	15°47	18°51	1°50	3°24	4°37	n.a.	M11	
T 12	7 56 55	1°18'38	1°R12	13°15	7°10	4°43	20°39	26°13	17°35	15°49	18°51	1°D49	3°21	4°44	n.a.	T 12	
W13	8 0 51	2°17'25	15°42	15°10	8°22	5°30	20°52	26°12	17°36	15°51	18°50	1°50	3°18	4°50	n.a.	W13	
T 14	8 4 48	3°16'11	0°R11	17° 4	9°33	6°16	21° 6	26°10	17°38	15°53	18°50	1°51	3°15	4°57	n.a.	T 14	
F 15	8 8 44	4°14'54	14°33	18°54	10°43	7° 2	21°20	26° 8	17°39	15°56	18°50	1°53	3°11	5° 4	n.a.	F 15	
S 16	8 12 41	5°13'36	28°47	20°42	11°54	7°49	21°34	26° 6	17°41	15°58	18°50	1°R54	3° 8	5°10	n.a.	S 16	
S 17	8 16 37	6°12'15	12°R49	22°26	13° 5	8°35	21°48	26° 4	17°42	16° 0	18°50	1°54	3° 5	5°17	n.a.	S 17	
M18	8 20 34	7°10'54	26°40	24° 6	14°15	9°21	22° 2	26° 2	17°44	16° 2	18°50	1°52	3° 2	5°24	n.a.	M18	
T 19	8 24 30	8° 9'30	10°R18	25°42	15°26	10° 7	22°16	26° 0	17°46	16° 4	18°49	1°50	2°59	5°30	n.a.	T 19	
W20	8 28 27	9° 8'04	23°43	27°14	16°36	10°54	22°30	25°58	17°47	16° 6	18°49	1°47	2°55	5°37	n.a.	W20	
T 21	8 32 24	10° 6'37	6°R54	28°41	17°47	11°40	22°44	25°55	17°49	16° 8	18°49	1°44	2°52	5°44	n.a.	T 21	
F 22	8 36 20	11° 5'07	19°52	0°R 3	18°57	12°26	22°58	25°53	17°51	16°11	18°49	1°41	2°49	5°50	n.a.	F 22	
S 23	8 40 17	12° 3'36	2°R35	1°21	20° 7	13°12	23°12	25°50	17°53	16°13	18°D49	1°38	2°46	5°57	n.a.	S 23	
S 24	8 44 13	13° 2'02	15° 6	2°33	21°17	13°58	23°26	25°48	17°55	16°15	18°49	1°36	2°43	6° 4	n.a.	S 24	
M25	8 48 10	14° 0'26	27°23	3°40	22°27	14°44	23°41	25°45	17°57	16°17	18°49	1°D36	2°40	6°10	n.a.	M25	
T 26	8 52 6	14°58'48	9°R30	4°41	23°36	15°30	23°55	25°42	17°59	16°19	18°49	1°36	2°36	6°17	n.a.	T 26	
W27	8 56 3	15°57'08	21°28	5°37	24°46	16°16	24° 9	25°40	18° 1	16°21	18°50	1°36	2°33	6°24	n.a.	W27	
T 28	8 59 59	16°55'26	3°V20	6°R27	25°R56	17°R 2	24°R23	25°R37	18°V 3	16°R23	18°R50	1°R38	2°R30	6°V30	n.a.	T 28	

Delta T = 18h47m11s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2758 BCE
geocentric

MARCH 2758 BCE (-2757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	9 3 56	17 ⁵³ 42	15 ⁵⁹ 9	7 ¹¹ 11	27 ⁵ 5	17 ⁴⁷ 47	24 ³⁷ 37	25 ⁰ R34	18 ⁵ 5	16 ²⁵ 25	18 ⁵⁰ 50	1 ³⁹ 39	2 ²⁷ 27	6 ³⁷ 37	n.a.	F 1		
S 2	9 7 52	18 ⁵¹ 55	26 ⁵⁹	7 ⁵⁰	28 ¹⁴	18 ³³	24 ⁵¹	25 ⁰ 31	18 ⁷	16 ²⁷	18 ⁵⁰	1 ⁴⁰	2 ²⁴	6 ⁴⁴	n.a.	S 2		
S 3	9 11 49	19 ⁵⁰ 06	8 ⁵⁵	8 ²³	29 ²³	19 ¹⁹	25 ⁵	25 ²⁸	18 ⁹	16 ²⁹	18 ⁵⁰	1 ⁴¹	2 ²¹	6 ⁵⁰	n.a.	S 3		
M 4	9 15 45	20 ⁴⁸ 16	21 ²	8 ⁴⁹	0 ³² 32	20 ⁵	25 ²⁰	25 ²⁵	18 ¹²	16 ³¹	18 ⁵⁰	1 ^{R41}	2 ¹⁷	6 ⁵⁷	n.a.	M 4		
T 5	9 19 42	21 ⁴⁶ 23	3 ²³ 23	9 ¹⁰	1 ⁴¹	20 ⁵⁰	25 ³⁴	25 ²¹	18 ¹⁴	16 ³³	18 ⁵¹	1 ⁴¹	2 ¹⁴	7 ⁴	n.a.	T 5		
W 6	9 23 39	22 ⁴⁴ 27	16 ³	9 ²⁶	2 ⁵⁰	21 ³⁶	25 ⁴⁸	25 ¹⁸	18 ¹⁶	16 ³⁵	18 ⁵¹	1 ⁴⁰	2 ¹¹	7 ¹⁰	n.a.	W 6		
T 7	9 27 35	23 ⁴² 30	29 ⁶	9 ³⁵	3 ⁵⁸	22 ²²	26 ²	25 ¹⁵	18 ¹⁹	16 ³⁷	18 ⁵¹	1 ³⁹	2 ⁸	7 ¹⁷	n.a.	T 7		
F 8	9 31 32	24 ⁴⁰ 31	12 ³⁴ 34	9 ^{R39}	5 ⁷	23 ⁷	26 ¹⁶	25 ¹¹	18 ²¹	16 ³⁹	18 ⁵²	1 ³⁹	2 ⁵	7 ²⁴	n.a.	F 8		
S 9	9 35 28	25 ³⁸ 29	26 ²⁷	9 ³⁷	6 ¹⁵	23 ⁵³	26 ³¹	25 ⁸	18 ²³	16 ⁴⁰	18 ⁵²	1 ³⁸	2 ¹	7 ³⁰	n.a.	S 9		
S 10	9 39 25	26 ³⁶ 26	10 ²⁴ 43	9 ³⁰	7 ²³	24 ³⁸	26 ⁴⁵	25 ⁴	18 ²⁶	16 ⁴²	18 ⁵²	1 ³⁷	1 ⁵⁸	7 ³⁷	n.a.	S 10		
M 11	9 43 21	27 ³⁴ 21	25 ¹⁹	9 ¹⁸	8 ³¹	25 ²³	26 ⁵⁹	25 ¹	18 ²⁸	16 ⁴⁴	18 ⁵³	1 ^{D37}	1 ⁵⁵	7 ⁴⁴	n.a.	M 11		
T 12	9 47 18	28 ³² 13	10 ¹⁹ 9	9 ¹	9 ³⁹	26 ⁹	27 ¹³	24 ⁵⁷	18 ³¹	16 ⁴⁶	18 ⁵³	1 ³⁷	1 ⁵²	7 ⁵⁰	n.a.	T 12		
W 13	9 51 14	29 ³⁰ 04	25 ⁴	8 ⁴⁰	10 ⁴⁷	26 ⁵⁴	27 ²⁷	24 ⁵³	18 ³⁴	16 ⁴⁸	18 ⁵⁴	1 ³⁷	1 ⁴⁹	7 ⁵⁷	n.a.	W 13		
T 14	9 55 11	0 ²⁷ 54	9 ⁵⁷	8 ¹⁵	11 ⁵⁴	27 ³⁹	27 ⁴²	24 ⁴⁹	18 ³⁶	16 ⁴⁹	18 ⁵⁴	1 ³⁷	1 ⁴⁶	8 ⁴	n.a.	T 14		
F 15	9 59 7	1 ²⁵ 42	24 ⁴¹	7 ⁴⁷	13 ²	28 ²⁴	27 ⁵⁶	24 ⁴⁶	18 ³⁹	16 ⁵¹	18 ⁵⁴	1 ^{R37}	1 ⁴²	8 ¹⁰	n.a.	F 15		
S 16	10 3 4	2 ²³ 28	9 ¹¹ 11	7 ¹⁵	14 ⁹	29 ¹⁰	28 ¹⁰	24 ⁴²	18 ⁴²	16 ⁵³	18 ⁵⁵	1 ³⁷	1 ³⁹	8 ¹⁷	n.a.	S 16		
S 17	10 7 1	3 ²¹ 14	23 ²²	6 ⁴¹	15 ¹⁶	29 ⁵⁵	28 ²⁴	24 ³⁸	18 ⁴⁴	16 ⁵⁵	18 ⁵⁶	1 ³⁷	1 ³⁶	8 ²⁴	n.a.	S 17		
M 18	10 10 57	4 ¹⁸ 58	7 ¹² 12	6 ⁶	16 ²³	0 ⁴⁰ 40	28 ³⁸	24 ³⁴	18 ⁴⁷	16 ⁵⁶	18 ⁵⁶	1 ^{D37}	1 ³³	8 ³¹	n.a.	M 18		
T 19	10 14 54	5 ¹⁶ 40	20 ⁴³	5 ²⁹	17 ²⁹	1 ²⁵	28 ⁵²	24 ³⁰	18 ⁵⁰	16 ⁵⁸	18 ⁵⁷	1 ³⁷	1 ³⁰	8 ³⁷	n.a.	T 19		
W 20	10 18 50	6 ¹⁴ 22	3 ⁵³ 53	4 ⁵²	18 ³⁶	2 ¹⁰	29 ⁷	24 ²⁶	18 ⁵³	17 ⁰	18 ⁵⁷	1 ³⁸	1 ²⁷	8 ⁴⁴	n.a.	W 20		
T 21	10 22 47	7 ¹² 02	16 ⁴⁷	4 ¹⁵	19 ⁴²	2 ⁵⁵	29 ²¹	24 ²²	18 ⁵⁶	17 ¹	18 ⁵⁸	1 ³⁸	1 ²³	8 ⁵¹	n.a.	T 21		
F 22	10 26 43	8 ⁹ 41	29 ²⁵	3 ³⁹	20 ⁴⁸	3 ⁴⁰	29 ³⁵	24 ¹⁸	18 ⁵⁸	17 ³	18 ⁵⁹	1 ³⁹	1 ²⁰	8 ⁵⁷	n.a.	F 22		
S 23	10 30 40	9 ⁷ 18	11 ⁵⁰ 50	3 ⁵	21 ⁵⁴	4 ²⁴	29 ⁴⁹	24 ¹⁴	19 ¹	17 ⁴	18 ⁵⁹	1 ³⁹	1 ¹⁷	9 ⁴	n.a.	S 23		
S 24	10 34 36	10 ⁴ 54	24 ⁴	2 ³²	23 ⁰	5 ⁹	0 ³ 3	24 ⁹	19 ⁴	17 ⁶	19 ⁰	1 ⁴⁰	1 ¹⁴	9 ¹¹	n.a.	S 24		
M 25	10 38 33	11 ² 29	6 ⁸ 8	2 ²	24 ⁵	5 ⁵⁴	0 ¹⁷	24 ⁵	19 ⁷	17 ⁷	19 ¹	1 ^{R40}	1 ¹¹	9 ¹⁷	n.a.	M 25		
T 26	10 42 30	12 ⁰ 02	18 ⁶	1 ³⁵	25 ¹¹	6 ³⁹	0 ³¹	24 ¹	19 ¹⁰	17 ⁹	19 ¹	1 ³⁹	1 ⁷	9 ²⁴	n.a.	T 26		
W 27	10 46 26	12 ⁵⁷ 33	29 ⁵⁹	1 ¹²	26 ¹⁶	7 ²³	0 ⁴⁵	23 ⁵⁷	19 ¹³	17 ¹⁰	19 ²	1 ³⁸	1 ⁴	9 ³¹	n.a.	W 27		
T 28	10 50 23	13 ⁵⁵ 04	11 ⁴⁸ 48	0 ⁵²	27 ²¹	8 ⁸	0 ⁵⁹	23 ⁵²	19 ¹⁶	17 ¹²	19 ³	1 ³⁷	1 ¹	9 ³⁷	n.a.	T 28		
F 29	10 54 19	14 ⁵² 33	23 ³⁸	0 ³⁶	28 ²⁵	8 ⁵²	1 ¹³	23 ⁴⁸	19 ¹⁹	17 ¹³	19 ⁴	1 ³⁵	0 ⁵⁸	9 ⁴⁴	n.a.	F 29		
S 30	10 58 16	15 ⁵⁰ 00	5 ²⁹ 29	0 ²⁴	29 ³⁰	9 ³⁷	1 ²⁷	23 ⁴⁴	19 ²³	17 ¹⁵	19 ⁵	1 ³³	0 ⁵⁵	9 ⁵¹	n.a.	S 30		
S 31	11 2 12	16 ⁴⁷ 26	17 ²⁶ 26	0 ¹⁷ 17	0 ³⁴ 34	10 ²¹ 21	1 ⁴¹ 41	23 ³⁹ 39	19 ²⁶ 26	17 ¹⁶ 16	19 ⁵ 5	1 ³¹ 31	0 ⁵² 52	9 ⁵⁷ 57	n.a.	S 31		

Delta T = 18h47m09s

Julian Calendar 1 March 2758 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2758 BCE

APRIL 2758 BCE (-2757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	11 6 9	17 ⁴⁴ 50	29 ³² 32	0 ^{D14} 14	1 ³⁸ 38	11 ⁵ 5	1 ⁵⁵ 55	23 ^{R35} 35	19 ²⁹ 29	17 ¹⁷ 17	19 ⁸ 6	1 ^{R30} 30	0 ⁴⁸ 48	10 ¹⁷ 4	n.a.	M 1		
T 2	11 10 5	18 ⁴² 13	11 ⁵² 52	0 ¹⁶ 16	2 ⁴²	11 ⁵⁰	2 ⁹	23 ³¹ 31	19 ³²	17 ¹⁹	19 ⁷	1 ²⁹ 29	0 ⁴⁵	10 ¹¹	n.a.	T 2		
W 3	11 14 2	19 ³⁹ 35	24 ²⁸	0 ²²	3 ⁴⁵	12 ³⁴	2 ²³	23 ²⁶ 26	19 ³⁵	17 ²⁰	19 ⁸	1 ^{D29} 29	0 ⁴²	10 ¹⁷	n.a.	W 3		
T 4	11 17 58	20 ³⁶ 55	7 ²⁶ 26	0 ³³	4 ⁴⁹	13 ¹⁸	2 ³⁶	23 ²²	19 ³⁸	17 ²¹	19 ⁹	1 ²⁹	0 ³⁹	10 ²⁴	n.a.	T 4		
F 5	11 21 55	21 ³⁴ 14	20 ⁴⁹	0 ⁴⁸	5 ⁵²	14 ²	2 ⁵⁰	23 ¹⁷ 17	19 ⁴²	17 ²²	19 ¹⁰	1 ³¹	0 ³⁶	10 ³¹	n.a.	F 5		
S 6	11 25 52	22 ³¹ 32	4 ²³ 32	1 ⁸	6 ⁵⁴	14 ⁴⁶	3 ⁴	23 ¹³ 13	19 ⁴⁵	17 ²⁴	19 ¹¹	1 ³²	0 ³²	10 ³⁷	n.a.	S 6		
S 7	11 29 48	23 ²⁸ 48	18 ⁵³	1 ³²	7 ⁵⁷	15 ³⁰	3 ¹⁸	23 ⁹ 9	19 ⁴⁸	17 ²⁵	19 ¹²	1 ³³	0 ²⁹	10 ⁴⁴	n.a.	S 7		
M 8	11 33 45	24 ²⁶ 03	3 ³³ 33	2 ⁰	8 ⁵⁹	16 ¹⁴	3 ³¹	23 ⁴ 4	19 ⁵²	17 ²⁶	19 ¹³	1 ^{R33} 33	0 ²⁶	10 ⁵¹	n.a.	M 8		
T 9	11 37 41	25 ²³ 16	18 ³¹	2 ³³	10 ⁰	16 ⁵⁸	3 ⁴⁵	23 ⁰ 0	19 ⁵⁵	17 ²⁷	19 ¹⁴	1 ³³	0 ²³	10 ⁵⁷	n.a.	T 9		
W 10	11 41 38	26 ²⁰ 29	3 ⁴¹ 41	3 ¹⁰	11 ²	17 ⁴²	3 ⁵⁹	22 ⁵⁵	19 ⁵⁸	17 ²⁸	19 ¹⁵	1 ³¹	0 ²⁰	11 ⁴	n.a.	W 10		
T 11	11 45 34	27 ¹⁷ 41	18 ⁵³	3 ⁵⁰	12 ³	18 ²⁶	4 ¹²	22 ⁵¹	20 ²	17 ²⁹	19 ¹⁶	1 ²⁸	0 ¹⁷	11 ¹¹	n.a.	T 11		
F 12	11 49 31	28 ¹⁴ 52	3 ⁵⁷ 57	4 ³⁴	13 ⁴	19 ⁹	4 ²⁶	22 ⁴⁷	20 ⁵	17 ³⁰	19 ¹⁷	1 ²⁴	0 ¹³	11 ¹⁷	n.a.	F 12		
S 13	11 53 27	29 ¹² 02	18 ⁴⁴	5 ²³	14 ⁴	19 ⁵³	4 ³⁹	22 ⁴²	20 ⁸	17 ³¹	19 ¹⁸	1 ²¹	0 ¹⁰	11 ²⁴	n.a.	S 13		
S 14	11 57 24	0 ¹² 12	3 ⁷ 8	6 ¹⁵	15 ⁵	20 ³⁷	4 ⁵³	22 ³⁸	20 ¹²	17 ³²	19 ²⁰	1 ¹⁸	0 ⁷	11 ³¹	n.a.	S 14		
M 15	12 1 21	1 ⁶ 21	17 ⁶	7 ¹⁰	16 ⁴	21 ²⁰	5 ⁶	22 ³⁴	20 ¹⁵	17 ³³	19 ²¹	1 ¹⁶	0 ⁴	11 ³⁷	n.a.	M 15		
T 16	12 5 17	2 ³ 30	0 ³⁸ 38	8 ⁹	17 ⁴	22 ³	5 ²⁰	22 ²⁹	20 ¹⁹	17 ³⁴	19 ²²	1 ^{D15}	0 ¹	11 ⁴⁴	n.a.	T 16		
W 17	12 9 14	3 ⁰ 39	13 ⁴⁵	9 ¹¹	18 ³	22 ⁴⁷	5 ³³	22 ²⁵	20 ²²	17 ³⁵	19 ²³	1 ¹⁶	29 ⁵⁸	11 ⁵¹	n.a.	W 17		
T 18	12 13 10	3 ⁵⁷ 47	26 ³⁰	10 ¹⁷	19 ²	23 ³⁰	5 ⁴⁶	22 ²¹	20 ²⁶	17 ³⁶	19 ²⁴	1 ¹⁷	29 ⁵⁴	11 ⁵⁸	n.a.	T 18		
F 19	12 17 7	4 ⁵⁴ 54	8 ⁵⁷ 57	11 ²⁶	20 ⁰	24 ¹³	5 ⁵⁹	22 ¹⁷	20 ²⁹	17 ³⁷	19 ²⁵	1 ¹⁸	29 ⁵¹	12 ⁴	n.a.	F 19		
S 20	12 21 3	5 ⁵² 01	21 ¹⁰	12 ³⁸	20 ⁵⁸	24 ⁵⁷	6 ¹³	22 ¹²	20 ³³	17 ³⁷	19 ²⁷	1 ²⁰	29 ⁴⁸	12 ¹¹	n.a.	S 20		
S 21	12 25 0	6 ⁴⁹ 08	3 ¹² 12	13 ⁵⁴	21 ⁵⁵	25 ⁴⁰	6 ²⁶	22 ⁸	20 ³⁶	17 ³⁸	19 ²⁸	1 ^{R20} 20	29 ⁴⁵	12 ¹⁸	n.a.	S 21		
M 22	12 28 57	7 ⁴⁶ 14	15 ⁸	15 ¹²	22 ⁵²	26 ²³	6 ³⁹	22 ⁴										

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2758 BCE
geocentric

MAY 2758 BCE (-2757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	13 4 26	16°19'49	3°33	29°13	1°11	4 2	8°34	21°R28	21°12	17°44	19°41	0°R31	29°13	13°24	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	13 8 22	17°16'50	16°27	1°11	1°56	3°30	8°47	21°12	21°15	17°44	19°43	0°D30	29°10	13°31	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	13 12 19	18°13'51	29°43	2°51	2°47	4°12	8°59	21°21	21°19	17°45	19°44	0°K30	29° 7	13°38	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	13 16 15	19°10'52	13°23	4°44	3°37	4°55	9°12	21°17	21°22	17°45	19°45	0°31	29° 3	13°44	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	13 20 12	20° 7'52	27°29	6°40	4°27	5°37	9°24	21°13	21°26	17°45	19°47	0°R32	29° 0	13°51	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	13 24 8	21° 4'52	12°11	8°38	5°16	6°19	9°36	21°10	21°29	17°46	19°48	0°32	28°57	13°58	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	13 28 5	22° 1'51	26°54	10°38	6° 5	7° 1	9°48	21° 6	21°33	17°46	19°50	0°29	28°54	14° 4	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	13 32 2	22°58'50	12° 4	12°40	6°52	7°43	10° 1	21° 3	21°37	17°46	19°51	0°25	28°51	14°11	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	13 35 58	23°55'50	27°20	14°44	7°39	8°25	10°13	21° 0	21°40	17°46	19°53	0°18	28°48	14°18	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	13 39 55	24°52'49	12°11	16°50	8°25	9° 7	10°25	20°56	21°44	17°46	19°54	0°10	28°44	14°25	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	13 43 51	25°49'49	27°30	18°57	9°10	9°49	10°36	20°53	21°47	17°47	19°56	0° 2	28°41	14°31	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	13 47 48	26°46'49	12° 5	21° 5	9°54	10°30	10°48	20°50	21°51	17°47	19°57	29°55	28°38	14°38	n.a.	n.a.	S 12	
M13	13 51 44	27°43'49	26°12	23°14	10°38	11°12	11° 0	20°47	21°55	17°47	19°59	29°49	28°35	14°45	n.a.	n.a.	M13	
T 14	13 55 41	28°40'50	9°35	25°24	11°20	11°54	11°12	20°44	21°58	17°47	20° 0	29°46	28°32	14°51	n.a.	n.a.	T 14	
W15	13 59 38	29°37'52	22°59	27°34	12° 1	12°35	11°23	20°41	22° 2	17°47	20° 2	29°44	28°29	14°58	n.a.	n.a.	W15	
T 16	14 3 34	0°34'53	5°43	29°44	12°42	13°16	11°35	20°38	22° 5	17°47	20° 3	29°D44	28°25	15° 5	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	14 7 31	1°31'56	18° 7	1°53	13°21	13°58	11°46	20°35	22° 9	17°47	20° 5	29°44	28°22	15°11	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	14 11 27	2°28'59	0°15	4° 2	13°59	14°39	11°58	20°33	22°12	17°46	20° 7	29°R45	28°19	15°18	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	14 15 24	3°26'02	12°12	6°10	14°36	15°20	12° 9	20°30	22°16	17°46	20° 8	29°44	28°16	15°25	n.a.	n.a.	S 19	
M20	14 19 20	4°23'06	24° 3	8°18	15°12	16° 1	12°20	20°27	22°19	17°46	20°10	29°41	28°13	15°31	n.a.	n.a.	M20	
T 21	14 23 17	5°20'11	5°51	10°24	15°47	16°43	12°31	20°25	22°23	17°46	20°11	29°36	28° 9	15°38	n.a.	n.a.	T 21	
W22	14 27 14	6°17'17	17°40	12°29	16°20	17°24	12°42	20°22	22°27	17°46	20°13	29°28	28° 6	15°45	n.a.	n.a.	W22	
T 23	14 31 10	7°14'23	29°32	14°32	16°52	18° 4	12°53	20°20	22°30	17°45	20°14	29°18	28° 3	15°51	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	14 35 7	8°11'29	11°32	16°34	17°23	18°45	13° 4	20°18	22°34	17°45	20°16	29° 6	28° 0	15°58	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	14 39 3	9° 8'36	23°32	18°35	17°52	19°26	13°14	20°16	22°37	17°45	20°18	28°53	27°57	16° 5	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	14 43 0	10° 5'44	5°11	20°34	18°20	20° 7	13°25	20°14	22°40	17°44	20°19	28°41	27°54	16°12	n.a.	n.a.	S 26	
M27	14 46 56	11° 2'53	18° 2	22°31	18°46	20°47	13°35	20°12	22°44	17°44	20°21	28°31	27°50	16°18	n.a.	n.a.	M27	
T 28	14 50 53	12° 0'02	0°32	24°26	19°11	21°28	13°46	20°10	22°47	17°44	20°22	28°22	27°47	16°25	n.a.	n.a.	T 28	
W29	14 54 50	12°57'11	13°14	26°20	19°34	22° 8	13°56	20° 8	22°51	17°43	20°24	28°17	27°44	16°32	n.a.	n.a.	W29	
T 30	14 58 46	13°54'21	26°11	28°12	19°55	22°49	14° 6	20° 6	22°54	17°43	20°26	28°13	27°41	16°38	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	15 2 43	14°51'31	9°25	0°11	20°11	23°14	14°16	20°11	22°58	17°42	20°27	28°12	27°38	16°45	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 18h47m04s

Julian Calendar 1 May 2758 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2758 BCE

JUNE 2758 BCE (-2757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	15 6 39	15°48'42	22°25	1°11	20°11	24°11	14°26	20°R 3	23°11	17°R42	20°R29	28°R12	27°35	16°52	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	15 10 36	16°45'53	6°11	3°37	20°48	24°49	14°36	20°11	23° 4	17°41	20°31	28°12	27°31	16°58	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	15 14 32	17°43'05	21°12	5°22	21° 1	25°29	14°46	20° 0	23° 8	17°40	20°32	28°11	27°28	17° 5	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	15 18 29	18°40'18	5°51	7° 5	21°13	26° 9	14°56	19°59	23°11	17°40	20°34	28° 7	27°25	17°12	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	15 22 26	19°37'31	20°47	8°47	21°23	26°49	15° 5	19°58	23°14	17°39	20°35	28° 1	27°22	17°18	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	15 26 22	20°34'45	5°11	10°26	21°30	27°29	15°15	19°56	23°18	17°38	20°37	27°52	27°19	17°25	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	15 30 19	21°32'01	20°57	12° 4	21°35	28° 8	15°24	19°55	23°21	17°38	20°39	27°42	27°15	17°32	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	15 34 15	22°29'17	5°11	13°40	21°38	28°48	15°33	19°55	23°24	17°37	20°40	27°31	27°12	17°39	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	15 38 12	23°26'34	20°27	15°15	21°R39	29°28	15°42	19°54	23°27	17°36	20°42	27°20	27° 9	17°45	n.a.	n.a.	S 9	
M10	15 42 8	24°23'53	4°37	16°47	21°38	0°11	15°51	19°53	23°31	17°35	20°44	27°12	27° 6	17°52	n.a.	n.a.	M10	
T 11	15 46 5	25°21'13	18°19	18°18	21°34	0°46	16° 0	19°52	23°34	17°34	20°45	27° 6	27° 3	17°59	n.a.	n.a.	T 11	
W12	15 50 2	26°18'35	1°11	19°47	21°28	1°26	16° 9	19°52	23°37	17°34	20°47	27° 3	27° 0	18° 5	n.a.	n.a.	W12	
T 13	15 53 58	27°15'57	14°18	21°15	21°19	2° 5	16°17	19°51	23°40	17°33	20°49	27° 1	26°56	18°12	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	15 57 55	28°13'22	26°43	22°40	21° 8	2°44	16°26	19°51	23°43	17°32	20°50	27° 1	26°53	18°19	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	16 1 51	29°10'48	8°11	24° 4	20°55	3°23	16°34	19°51	23°46	17°31	20°52	27° 1	26°50	18°25	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	16 5 48	0°11' 8'15	20°48	25°26	20°39	4° 2	16°42	19°50	23°49	17°30	20°53	27° 0	26°47	18°32	n.a.	n.a.	S 16	
M17	16 9 44	1° 5'44	2°11	26°46	20°21	4°41	16°50	19°D50	23°52	17°29	20°55	26°56	26°44	18°39	n.a.	n.a.	M17	
T 18	16 13 41	2° 3'14	14°27	28° 3	20° 1	5°19	16°58	19°50	23°55	17°28	20°57	26°51	26°41	18°46	n.a.	n.a.	T 18	
W19	16 17 37	3° 0'46	26°19	29°19	19°39	5°58	17° 6	19°51	23°58	17°27	20°58	26°42	26°37	18°52	n.a.	n.a.	W19	
T 20	16 21 34	3°58'20	8°15	0°33	19°15	6°37	17°13	19°51	24° 1	17°26	21° 0	26°32	26°34	18°59	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	16 25 31	4°55'55	20°20	1°45	18°48	7°15	17°21	19°51	24° 4	17°25	21° 1	26°19	26°31	19° 6	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	16 29 27	5°53'32	2°11	2°55	18°20	7°54	17°28	19°51	24° 7	17°23	21° 3	26° 5	26°28	19°12	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	16 33 24	6°51'10	14°58	4° 2	17°51	8°32	17°35	19°52	24°10	17°22	21° 5	25°52	26°25	19°19	n.a.	n.a.	S 23	
M24	16 37 20	7°48'50	27°33	5° 7	17°19	9°10	17°42	19°53	24°13	17°21	21° 6	25°41	26°21	19°26	n.a.	n.a.	M24	
T 25	16 41 17	8°46'31	10°31	6° 9	16°46	9°48	17°49	19°53	24°16	17°20	21° 8	25°32	26°18	19°32	n.a.	n.a.	T 25	
W26	16 45 13	9°44'14	23°15	7° 9	16°12	10°26	17°56	19°54	24°19	17°19	21° 9	25°25	26°15	19°39	n.a.	n.a.	W26	
T 27	16 49 10	10°41'58	6°11	8° 6	15°37	11° 4	18° 2	19°55	24°21	17°17	21°11	25°22	26°12	19°46	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	16 53 6	11°39'44	19°44	9° 0	15° 2	11°42	18° 9	19°56	24°24	17°16	21°12	25°D21	26° 9	19°52	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	16 57 3	12°37'30	3°11	9°51	14°25	12°19	18°15	19°57	24°27	17°15	21°14	25°21	26° 6	19°59	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	17 1 0	13°35'18	17°11	10°38	13°11	12°57	18°21	19°58	24°29	17°14	21°16	25°R21	26° 2	20°11	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 18h47m01s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2758 BCE
geocentric

JULY 2758 BCE (-2757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	17 4 56	14II33'08	1♂18	11♂23	13R12	13V34	18H27	19M59	24V32	17R12	21R17	25R20	25R59	20V13	n.a.	M 1	
T 2	17 8 53	15°30'59	15°41	12° 3	12II35	14°12	18°33	20° 1	24°34	17R11	21°19	25R17	25°56	20°19	n.a.	T 2	
W 3	17 12 49	16°28'51	0M16	12°40	11°59	14°49	18°39	20° 2	24°37	17°10	21°20	25°11	25°53	20°26	n.a.	W 3	
T 4	17 16 46	17°26'45	14°59	13°13	11°23	15°26	18°44	20° 4	24°39	17° 8	21°22	25° 3	25°50	20°33	n.a.	T 4	
F 5	17 20 42	18°24'40	29°43	13°41	10°48	16° 3	18°49	20° 5	24°42	17° 7	21°23	24°54	25°47	20°39	n.a.	F 5	
S 6	17 24 39	19°22'38	14♂20	14° 5	10°15	16°40	18°55	20° 7	24°44	17° 5	21°25	24°44	25°43	20°46	n.a.	S 6	
S 7	17 28 36	20°20'37	28°43	14°24	9°42	17°17	18°59	20° 9	24°47	17° 4	21°26	24°34	25°40	20°53	n.a.	S 7	
M 8	17 32 32	21°18'38	12R44	14°38	9°11	17°54	19° 4	20°11	24°49	17° 2	21°28	24°27	25°37	20°59	n.a.	M 8	
T 9	17 36 29	22°16'41	26°22	14°47	8°42	18°30	19° 9	20°13	24°51	17° 1	21°29	24°21	25°34	21° 6	n.a.	T 9	
W10	17 40 25	23°14'46	9R34	14R50	8°14	19° 7	19°13	20°15	24°54	17° 0	21°30	24°18	25°31	21°13	n.a.	W10	
T 11	17 44 22	24°12'53	22°22	14°47	7°49	19°43	19°18	20°17	24°56	16°58	21°32	24°D17	25°27	21°20	n.a.	T 11	
F 12	17 48 18	25°11'03	4H49	14°38	7°25	20°20	19°22	20°19	24°58	16°57	21°33	24°17	25°24	21°26	n.a.	F 12	
S 13	17 52 15	26° 9'14	16°59	14°23	7° 4	20°56	19°26	20°22	25° 0	16°55	21°35	24°18	25°21	21°33	n.a.	S 13	
S 14	17 56 11	27° 7'28	28°58	14° 2	6°44	21°32	19°29	20°24	25° 2	16°53	21°36	24°R18	25°18	21°40	n.a.	S 14	
M15	18 0 8	28° 5'44	10V50	13°34	6°27	22° 8	19°33	20°27	25° 4	16°52	21°37	24°17	25°15	21°46	n.a.	M15	
T 16	18 4 4	29° 4'02	22°40	13° 1	6°13	22°44	19°36	20°29	25° 6	16°50	21°39	24°14	25°12	21°53	n.a.	T 16	
W17	18 8 1	0R23	4R34	12°21	6° 1	23°19	19°39	20°32	25° 8	16°49	21°40	24° 9	25° 8	22° 0	n.a.	W17	
T 18	18 11 58	1° 0'45	16°36	11°36	5°51	23°55	19°42	20°35	25°10	16°47	21°41	24° 2	25° 5	22° 6	n.a.	T 18	
F 19	18 15 54	1°59'10	28°47	10°45	5°44	24°30	19°45	20°38	25°12	16°46	21°43	23°53	25° 2	22°13	n.a.	F 19	
S 20	18 19 51	2°57'38	11II12	9°51	5°39	25° 6	19°48	20°41	25°14	16°44	21°44	23°44	24°59	22°20	n.a.	S 20	
S 21	18 23 47	3°56'07	23°50	8°53	5°36	25°41	19°50	20°44	25°16	16°42	21°45	23°35	24°56	22°27	n.a.	S 21	
M22	18 27 44	4°54'39	6R42	7°53	5°D36	26°16	19°52	20°47	25°18	16°41	21°47	23°27	24°53	22°33	n.a.	M22	
T 23	18 31 40	5°53'13	19°48	6°52	5°38	26°51	19°54	20°50	25°19	16°39	21°48	23°20	24°49	22°40	n.a.	T 23	
W24	18 35 37	6°51'49	3R 6	5°51	5°42	27°26	19°56	20°54	25°21	16°38	21°49	23°16	24°46	22°47	n.a.	W24	
T 25	18 39 33	7°50'27	16°35	4°52	4°52	5°49	28° 0	19°58	20°57	25°23	21°50	23°15	24°43	22°53	n.a.	T 25	
F 26	18 43 30	8°49'07	0M15	3°56	5°58	28°35	19°59	21° 0	25°24	16°34	21°52	23°D15	24°40	23° 0	n.a.	F 26	
S 27	18 47 27	9°47'48	14° 4	3° 4	6° 9	29° 9	20° 1	21° 4	25°26	16°33	21°53	23°16	24°37	23° 7	n.a.	S 27	
S 28	18 51 23	10°46'32	28° 1	2°19	6°22	29°44	20° 2	21° 8	25°27	16°31	21°54	23°17	24°33	23°14	n.a.	S 28	
M29	18 55 20	11°45'17	12♂ 7	1°41	6°37	0R18	20° 2	21°11	25°29	16°29	21°55	23°R17	24°30	23°20	n.a.	M29	
T 30	18 59 16	12°44'04	26°19	1°10	6°54	0°52	20° 3	21°15	25°30	16°28	21°56	23°17	24°27	23°27	n.a.	T 30	
W31	19 3 13	13R42'54	10M37	0R49	7II13	1R25	20H 4	21M19	25V31	16R26	21R57	23R14	24R24	23V34	n.a.	W31	

Delta T = 18h46m59s Julian Calendar 1 July 2758 BCE == Greg. Calendar 8 June 2758 BCE

AUGUST 2758 BCE (-2757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	19 7 9	14R41'45	24M56	0R36	7II33	1R59	20H 4	21M23	25V33	16R24	21R58	23R10	24R21	23V40	n.a.	T 1	
F 2	19 11 6	15°40'38	9♂12	0°D34	7°56	2°33	20R 4	21°27	25°34	16R23	21°59	23R 5	24°18	23°47	n.a.	F 2	
S 3	19 15 2	16°39'33	2♂22	0R41	8°20	3° 6	20° 4	21°31	25°35	16°21	22° 0	22°59	24°14	23°54	n.a.	S 3	
S 4	19 18 59	17°38'31	7R20	0°58	8°46	3°39	20° 3	21°35	25°36	16°19	22° 2	22°53	24°11	24° 0	n.a.	S 4	
M 5	19 22 55	18°37'30	21° 3	1°25	9°14	4°12	20° 3	21°40	25°37	16°18	22° 3	22°49	24° 8	24° 7	n.a.	M 5	
T 6	19 26 52	19°36'32	4R26	2° 1	9°43	4°45	20° 2	21°44	25°38	16°16	22° 4	22°46	24° 5	24°14	n.a.	T 6	
W 7	19 30 49	20°35'36	17R30	2°46	10°14	5°18	20° 1	21°48	25°39	16°14	22° 5	22°D44	24° 2	24°21	n.a.	W 7	
T 8	19 34 45	21°34'42	0H14	3°39	10°46	5°50	20° 0	21°53	25°40	16°13	22° 5	22°45	23°59	24°27	n.a.	T 8	
F 9	19 38 42	22°33'51	12°39	4°40	11°20	6°23	19°59	21°58	25°41	16°11	22° 6	22°46	23°55	24°34	n.a.	F 9	
S 10	19 42 38	23°33'02	24°50	5°48	11°55	6°55	19°57	22° 2	25°42	16° 9	22° 7	22°47	23°52	24°41	n.a.	S 10	
S 11	19 46 35	24°32'16	6V50	7° 2	12°32	7°27	19°55	22° 7	25°43	16° 8	22° 8	22°49	23°49	24°47	n.a.	S 11	
M12	19 50 31	25°31'32	18°43	8°21	13° 9	7°59	19°53	22°12	25°43	16° 6	22° 9	22°50	23°46	24°54	n.a.	M12	
T 13	19 54 28	26°30'51	0R35	9°45	13°48	8°31	19°51	22°16	25°44	16° 5	22°10	22°R50	23°43	25° 1	n.a.	T 13	
W14	19 58 24	27°30'12	12°30	11°14	14°28	9° 2	19°49	22°21	25°44	16° 3	22°11	22°49	23°39	25° 8	n.a.	W14	
T 15	20 2 21	28°29'36	24°32	12°46	15° 9	9°33	19°46	22°26	25°45	16° 1	22°12	22°47	23°36	25°14	n.a.	T 15	
F 16	20 6 17	29°29'03	6II47	14°22	15°52	10° 5	19°44	22°31	25°46	16° 0	22°12	22°44	23°33	25°21	n.a.	F 16	
S 17	20 10 14	0R28'32	19°18	15°59	16°35	10°36	19°41	22°36	25°46	15°58	22°13	22°41	23°30	25°28	n.a.	S 17	
S 18	20 14 10	1°28'03	2R 6	17°39	17°20	11° 6	19°37	22°42	25°46	15°56	22°14	22°37	23°27	25°34	n.a.	S 18	
M19	20 18 7	2°27'37	15°12	19°21	18° 5	11°37	19°34	22°47	25°47	15°55	22°15	22°34	23°24	25°41	n.a.	M19	
T 20	20 22 4	3°27'13	28°38	21° 3	18°51	12° 7	19°31	22°52	25°47	15°53	22°15	22°32	23°20	25°48	n.a.	T 20	
W21	20 26 0	4°26'51	12R19	22°47	19°38	12°37	19°27	22°57	25°47	15°52	22°16	22°31	23°17	25°55	n.a.	W21	
T 22	20 29 57	5°26'31	26°15	24°31	20°26	13° 7	19°23	23° 3	25°47	15°50	22°17	22°D31	23°14	26° 1	n.a.	T 22	
F 23	20 33 53	6°26'14	10M22	26°16	21°15	13°37	19°19	23° 8	25°48	15°49	22°17	22°31	23°11	26° 8	n.a.	F 23	
S 24	20 37 50	7°25'58	24°35	28° 1	22° 5	14° 7	19°15	23°14	25°48	15°47	22°18	22°32	23° 8	26°15	n.a.	S 24	
S 25	20 41 46	8°25'45	8R52	29°46	22°55	14°36	19°10	23°19	25R48	15°46	22°18	22°33	23° 4	26°21	n.a.	S 25	
M26	20 45 43	9°25'33	23° 9	1R30	23°47	15° 5	19° 6	23°25	25°48	15°44	22°19	22°34	23° 1	26°28	n.a.	M26	
T 27	20 49 39	10°25'23	7M22	3°15	24°39	15°34	19° 1	23°31	25°48	15°43	22°19	22°R35	22°58	26°35	n.a.	T 27	
W28	20 53 36	11°25'16	21°31	4°59	25°31	16° 2	18°56	23°36	25°47	15°41	22°20	22°35	22°55	26°41	n.a.	W28	
T 29	20 57 32	12°25'10	5R32	6°44	26°25	16°30	18°51	23°42	25°47	15°40	22°20	22°34	22°52	26°48	n.a.	T 29	
F 30	21 1 29	13°25'06	19°25	8°27	27°19	16°59	18°45	23°48	25°47	15°38	22°21	22°33	22°49	26°55	n.a.	F 30	
S 31	21 5 26	14R25'04	3R 7	10R10	28II13	17R26	18H40	23M54	25V47	15R37	22R21	22R32	22R45	27V 2	n.a.	S 31	

Delta T = 18h46m56s Julian Calendar

The year -2757 astronomical counting style corresponds to year 2758 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2758 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2758 BCE (-2757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	21 9 22	15°25'03	16°37	11°53	29°II 9	17°R54	18°R34	24°0	25°R46	15°R36	22°R22	22°R31	22°42	27°Y 8	n.a.	S 1		
M 2	21 13 19	16°25'05	29°53	13°35	05 5	18°21	18°K28	24° 6	25°Y46	15°R34	22°22	22°30	22°39	27°15	n.a.	M 2		
T 3	21 17 15	17°25'09	12°56	15°17	1° 1	18°48	18°22	24°12	25°45	15°33	22°22	22°30	22°36	27°22	n.a.	T 3		
W 4	21 21 12	18°25'15	25°43	16°58	1°58	19°15	18°16	24°18	25°45	15°31	22°23	22°D30	22°33	27°28	n.a.	W 4		
T 5	21 25 8	19°25'22	8°K16	18°38	2°56	19°42	18°10	24°24	25°44	15°30	22°23	22°30	22°30	27°35	n.a.	T 5		
F 6	21 29 5	20°25'32	20°36	20°18	3°54	20° 8	18° 4	24°30	25°44	15°29	22°23	22°30	22°26	27°42	n.a.	F 6		
S 7	21 33 1	21°25'44	2°Y44	21°57	4°52	20°34	17°57	24°36	25°43	15°28	22°23	22°30	22°23	27°49	n.a.	S 7		
S 8	21 36 58	22°25'59	14°43	23°36	5°51	20°59	17°51	24°42	25°42	15°26	22°24	22°R30	22°20	27°55	n.a.	S 8		
M 9	21 40 54	23°26'15	26°36	25°15	6°51	21°25	17°44	24°49	25°42	15°25	22°24	22°30	22°17	28° 2	n.a.	M 9		
T 10	21 44 51	24°26'34	8°R27	26°52	7°51	21°50	17°37	24°55	25°41	15°24	22°24	22°30	22°14	28° 9	n.a.	T 10		
W11	21 48 48	25°26'55	20°21	28°30	8°52	22°15	17°30	25° 1	25°40	15°23	22°24	22°D30	22°10	28°15	n.a.	W11		
T 12	21 52 44	26°27'18	2°II22	0°07 7	9°52	22°39	17°23	25° 8	25°39	15°21	22°24	22°30	22° 7	28°22	n.a.	T 12		
F 13	21 56 41	27°27'44	14°35	1°43	10°54	23° 3	17°16	25°14	25°38	15°20	22°24	22°30	22° 4	28°29	n.a.	F 13		
S 14	22 0 37	28°28'11	27° 4	3°19	11°56	23°27	17° 8	25°21	25°37	15°19	22°24	22°31	22° 1	28°36	n.a.	S 14		
S 15	22 4 34	29°28'41	9°R54	4°55	12°58	23°50	17° 1	25°27	25°36	15°18	22°24	22°32	21°58	28°42	n.a.	S 15		
M16	22 8 30	0°07 29'13	23° 6	6°30	14° 0	24°14	16°53	25°34	25°35	15°17	22°R24	22°32	21°55	28°49	n.a.	M16		
T 17	22 12 27	1°29'47	6°R42	8° 5	15° 3	24°36	16°46	25°40	25°34	15°16	22°24	22°33	21°51	28°56	n.a.	T 17		
W18	22 16 23	2°30'23	20°41	9°39	16° 7	24°59	16°38	25°47	25°32	15°15	22°24	22°R33	21°48	29° 2	n.a.	W18		
T 19	22 20 20	3°31'00	5°07 0	11°13	17°10	25°21	16°30	25°54	25°31	15°14	22°24	22°33	21°45	29° 9	n.a.	T 19		
F 20	22 24 16	4°31'39	19°34	12°47	18°14	25°42	16°22	26° 0	25°30	15°13	22°24	22°32	21°42	29°16	n.a.	F 20		
S 21	22 28 13	5°32'20	4°R17	14°20	19°19	26° 3	16°14	26° 7	25°28	15°12	22°24	22°31	21°39	29°23	n.a.	S 21		
S 22	22 32 10	6°33'03	19° 1	15°53	20°23	26°24	16° 6	26°14	25°27	15°11	22°24	22°29	21°36	29°29	n.a.	S 22		
M23	22 36 6	7°33'47	3°R41	17°25	21°28	26°45	15°58	26°20	25°25	15°10	22°24	22°27	21°32	29°36	n.a.	M23		
T 24	22 40 3	8°34'32	18° 9	18°58	22°33	27° 5	15°50	26°27	25°24	15°10	22°23	22°26	21°29	29°43	n.a.	T 24		
W25	22 43 59	9°35'19	2°R22	20°30	23°39	27°24	15°42	26°34	25°22	15° 9	22°23	22°25	21°26	29°49	n.a.	W25		
T 26	22 47 56	10°36'07	16°19	22° 2	24°45	27°43	15°34	26°41	25°21	15° 8	22°23	22°D25	21°23	29°56	n.a.	T 26		
F 27	22 51 52	11°36'56	29°58	23°33	25°51	28° 2	15°26	26°47	25°19	15° 7	22°23	22°26	21°20	0°R 3	n.a.	F 27		
S 28	22 55 49	12°37'46	13°R20	25° 4	26°57	28°20	15°18	26°54	25°18	15° 6	22°22	22°27	21°16	0°10	n.a.	S 28		
S 29	22 59 45	13°38'38	26°26	26°35	28° 3	28°38	15° 9	27° 1	25°16	15° 6	22°22	22°28	21°13	0°16	n.a.	S 29		
M30	23 3 42	14°39'31	9°R19	28°07 5	29°R10	28°R56	15°K 1	27°07 8	25°Y14	15°R 5	22°R22	22°30	21°10	0°R23	n.a.	M30		

Delta T = 18h46m54s

Julian Calendar 1 Sept. 2758 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2758 BCE

OCTOBER 2758 BCE (-2757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	23 7 39	15°00'25	21°59	29°07 36	0°R17	29°R13	14°R53	27°07 15	25°R12	15°R 4	22°R21	22°R30	21°58	0°R30	n.a.	T 1		
W 2	23 11 35	16°41'20	4°R27	1°R 5	1°25	29°29	14°K45	27°22	25°Y10	15°R 4	22°R21	22°30	21° 4	0°36	n.a.	W 2		
T 3	23 15 32	17°42'17	16°46	2°35	2°32	29°45	14°37	27°29	25° 9	15° 3	22°21	22°28	21° 1	0°43	n.a.	T 3		
F 4	23 19 28	18°43'15	28°56	4° 4	3°40	0°II 0	14°29	27°36	25° 7	15° 3	22°20	22°25	20°57	0°50	n.a.	F 4		
S 5	23 23 25	19°44'14	10°Y58	5°33	4°48	0°15	14°20	27°43	25° 5	15° 2	22°20	22°20	20°54	0°57	n.a.	S 5		
S 6	23 27 21	20°45'15	22°54	7° 1	5°56	0°30	14°12	27°50	25° 3	15° 2	22°19	22°15	20°51	1° 3	n.a.	S 6		
M 7	23 31 18	21°46'17	4°R47	8°28	7° 5	0°43	14° 4	27°57	25° 1	15° 1	22°19	22°10	20°48	1°10	n.a.	M 7		
T 8	23 35 14	22°47'21	16°38	9°55	8°13	0°57	13°56	28° 3	24°59	15° 1	22°18	22° 4	20°45	1°17	n.a.	T 8		
W 9	23 39 11	23°48'25	28°30	11°22	9°22	1° 9	13°48	28°10	24°57	15° 1	22°17	22° 0	20°41	1°23	n.a.	W 9		
T 10	23 43 8	24°49'32	10°II29	12°47	10°31	1°22	13°40	28°17	24°55	15° 0	22°17	21°58	20°38	1°30	n.a.	T 10		
F 11	23 47 4	25°50'39	22°38	14°12	11°40	1°33	13°33	28°24	24°52	15° 0	22°16	21°D57	20°35	1°37	n.a.	F 11		
S 12	23 51 1	26°51'48	5°R 2	15°36	12°50	1°44	13°25	28°31	24°50	15° 0	22°16	21°57	20°32	1°44	n.a.	S 12		
S 13	23 54 57	27°52'59	17°45	16°58	13°59	1°54	13°17	28°38	24°48	14°59	22°15	21°58	20°29	1°50	n.a.	S 13		
M14	23 58 54	28°54'10	0°R52	18°19	15° 9	2° 4	13° 9	28°45	24°46	14°59	22°14	22° 0	20°26	1°57	n.a.	M14		
T 15	0 2 50	29°55'23	14°26	19°39	16°19	2°13	13° 2	28°52	24°44	14°59	22°14	22° 1	20°22	2° 4	n.a.	T 15		
W16	0 6 47	0°R56'37	28°28	20°56	17°29	2°22	12°54	28°59	24°41	14°59	22°13	22°R 1	20°19	2°10	n.a.	W16		
T 17	0 10 43	1°57'51	12°07 56	22°12	18°39	2°30	12°47	29° 6	24°39	14°59	22°12	21°59	20°16	2°17	n.a.	T 17		
F 18	0 14 40	2°59'07	27°47	23°25	19°50	2°37	12°40	29°13	24°37	14°59	22°11	21°56	20°13	2°24	n.a.	F 18		
S 19	0 18 37	4° 0'23	12°R53	24°35	21° 0	2°43	12°33	29°20	24°34	14°D59	22°11	21°50	20°10	2°31	n.a.	S 19		
S 20	0 22 33	5° 1'40	28° 3	25°42	22°11	2°49	12°26	29°27	24°32	14°59	22°10	21°43	20° 7	2°37	n.a.	S 20		
M21	0 26 30	6° 2'58	13°R 8	26°45	23°22	2°54	12°19	29°34	24°29	14°59	22° 9	21°36	20° 3	2°44	n.a.	M21		
T 22	0 30 26	7° 4'16	27°59	27°44	24°33	2°58	12°12	29°41	24°27	14°59	22° 8	21°30	20° 0	2°51	n.a.	T 22		
W23	0 34 23	8° 5'35	12°R28	28°37	25°44	3° 2	12° 5	29°48	24°25	14°59	22° 7	21°25	19°57	2°57	n.a.	W23		
T 24	0 38 19	9° 6'54	26°33	29°25	26°55	3° 5	11°59	29°55	24°22	14°59	22° 6	21°22	19°54	3° 4	n.a.	T 24		
F 25	0 42 16	10° 8'13	10°R12	0°R 7	28° 6	3° 7	11°52	0°R 2	24°20	14°59	22° 5	21°D22	19°51	3°11	n.a.	F 25		
S 26	0 46 13	11° 9'33	23°27	0°41	29°17	3° 8	11°46	0° 9	24°17	14°59	22° 4	21°22	19°47	3°18	n.a.	S 26		
S 27	0 50 9	12°10'52	6°R22	1° 7	0°07 29	3°R 9	11°40	0°16	24°15	15° 0	22° 3	21°23	19°44	3°24	n.a.	S 27		
M28	0 54 6	13°12'12	18°59	1°23	1°41	3° 8	11°34	0°23	24°12	15° 0	22° 2	21°R24	19°41	3°31	n.a.	M28		
T 29	0 58 2	14°13'31	1°R23	1°R30	2°52	3° 7	11°28	0°30	24°10	15° 0	22° 1	21°24	19°38	3°38	n.a.	T 29		
W30	1 1 59	15°14'51	13°36	1°26	4° 4	3° 6	11°23	0°37	24° 7	15° 1	22° 0	21°21	19°35	3°45	n.a.	W30		
T 31	1 5 55	16°16'11	25°K42	1°R10	5°07 16	3°II 3	11°K17	0°R43	24°Y 4	15°R 1	21°R59	21°R16	19°R32	3°R51	n.a.	T 31		

Delta T = 18h46m51s

Julian Calendar

The year -2757 astronomical counting style corresponds to year 2758 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2758 BCE
geocentric

NOVEMBER 2758 BCE (-2757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
F 1	1 9 52	17♁17'31	7♃41	0°R43	6♃28	3°R 0	11°R12	0♁50	24°R 2	15♁ 1	21°R58	21°R 8	19♁28	3♁58	n.a.	F 1	
S 2	1 13 48	18°18'51	19°37	0♁ 4	7°40	2♁56	11♁ 7	0°57	23♃59	15° 2	21♁57	20♁58	19°25	4° 5	n.a.	S 2	
S 3	1 17 45	19°20'12	1♁31	29♁14	8°52	2°51	11° 2	1° 4	23°57	15° 2	21°56	20°46	19°22	4°11	n.a.	S 3	
M 4	1 21 42	20°21'32	13°23	28°13	10° 4	2°45	10°57	1°11	23°54	15° 3	21°55	20°34	19°19	4°18	n.a.	M 4	
T 5	1 25 38	21°22'53	25°15	27° 4	11°17	2°39	10°52	1°17	23°52	15° 3	21°54	20°22	19°16	4°25	n.a.	T 5	
W 6	1 29 35	22°24'14	7♁10	25°48	12°29	2°31	10°48	1°24	23°49	15° 4	21°53	20°11	19°13	4°32	n.a.	W 6	
T 7	1 33 31	23°25'35	19°10	24°28	13°42	2°23	10°44	1°31	23°46	15° 5	21°52	20° 3	19° 9	4°38	n.a.	T 7	
F 8	1 37 28	24°26'57	1♁18	23° 6	14°54	2°14	10°40	1°37	23°44	15° 5	21°51	19°58	19° 6	4°45	n.a.	F 8	
S 9	1 41 24	25°28'18	13°38	21°46	16° 7	2° 4	10°36	1°44	23°41	15° 6	21°50	19°55	19° 3	4°52	n.a.	S 9	
S 10	1 45 21	26°29'40	26°15	20°29	17°20	1°53	10°32	1°50	23°39	15° 7	21°48	19°D54	19° 0	4°58	n.a.	S 10	
M11	1 49 18	27°31'02	9♁13	19°18	18°32	1°42	10°29	1°57	23°36	15° 8	21°47	19°55	18°57	5° 5	n.a.	M11	
T 12	1 53 14	28°32'24	22°37	18°14	19°45	1°30	10°25	2° 4	23°34	15° 8	21°46	19°R55	18°53	5°12	n.a.	T 12	
W13	1 57 11	29°33'46	6♃29	17°20	20°58	1°17	10°22	2°10	23°31	15° 9	21°45	19°54	18°50	5°19	n.a.	W13	
T 14	2 1 7	0♁35'07	20°50	16°35	22°11	1° 3	10°20	2°17	23°28	15°10	21°44	19°50	18°47	5°25	n.a.	T 14	
F 15	2 5 4	1°36'29	5♁39	16° 1	23°24	0°48	10°17	2°23	23°26	15°11	21°42	19°44	18°44	5°32	n.a.	F 15	
S 16	2 9 0	2°37'50	20°49	15°37	24°37	0°33	10°14	2°29	23°23	15°12	21°41	19°35	18°41	5°39	n.a.	S 16	
S 17	2 12 57	3°39'11	6♁10	15°23	25°51	0°17	10°12	2°36	23°21	15°13	21°40	19°25	18°38	5°45	n.a.	S 17	
M18	2 16 54	4°40'32	21°30	15°D18	27° 4	29♁59	10°10	2°42	23°18	15°14	21°39	19°13	18°34	5°52	n.a.	M18	
T 19	2 20 50	5°41'52	6♁39	15°22	28°17	29°42	10° 8	2°48	23°16	15°15	21°37	19° 3	18°31	5°59	n.a.	T 19	
W20	2 24 47	6°43'11	21°26	15°34	29°30	29°24	10° 6	2°54	23°13	15°16	21°36	18°54	18°28	6° 6	n.a.	W20	
T 21	2 28 43	7°44'30	5♁45	15°54	0♁44	29° 5	10° 5	3° 1	23°11	15°17	21°35	18°48	18°25	6°12	n.a.	T 21	
F 22	2 32 40	8°45'47	19°34	16°21	1°57	28°46	10° 4	3° 7	23° 8	15°18	21°34	18°45	18°22	6°19	n.a.	F 22	
S 23	2 36 36	9°47'04	2♁55	16°53	3°10	28°26	10° 3	3°13	23° 6	15°19	21°32	18°43	18°18	6°26	n.a.	S 23	
S 24	2 40 33	10°48'19	15°50	17°32	4°24	28° 5	10° 2	3°19	23° 3	15°21	21°31	18°43	18°15	6°33	n.a.	S 24	
M25	2 44 30	11°49'34	28°23	18°15	5°37	27°44	10° 1	3°25	23° 1	15°22	21°30	18°43	18°12	6°39	n.a.	M25	
T 26	2 48 26	12°50'47	10♁40	19° 3	6°51	27°23	10° 1	3°31	22°58	15°23	21°28	18°42	18° 9	6°46	n.a.	T 26	
W27	2 52 23	13°51'59	22°45	19°55	8° 4	27° 1	10° 1	3°37	22°56	15°24	21°27	18°38	18° 6	6°53	n.a.	W27	
T 28	2 56 19	14°53'10	4♃43	20°51	9°18	26°38	10°D 1	3°43	22°54	15°26	21°26	18°31	18° 3	6°59	n.a.	T 28	
F 29	3 0 16	15°54'20	16°36	21°50	10°31	26°16	10° 1	3°48	22°51	15°27	21°25	18°21	17°59	7° 6	n.a.	F 29	
S 30	3 4 12	16♁55'29	28♃28	22♁52	11♁45	25♁53	10♁ 1	3♁54	22♃49	15♁28	21♁23	18♁ 8	17♁56	7♁13	n.a.	S 30	

Delta T = 18h46m49s

Julian Calendar 1 Nov. 2758 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2758 BCE

DECEMBER 2758 BCE (-2757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	3 8 9	17♁56'37	10♁20	23♁56	12♁58	25°R29	10♁ 2	4♁ 0	22°R47	15♁30	21°R22	17°R53	17♁53	7♁20	n.a.	S 1	
M 2	3 12 6	18°57'44	22°14	25° 3	14°12	25♁ 6	10° 3	4° 5	22♃45	15°31	21♁21	17♁38	17°50	7°26	n.a.	M 2	
T 3	3 16 2	19°58'50	4♁11	26°12	15°26	24°42	10° 4	4°11	22°42	15°32	21°19	17°23	17°47	7°33	n.a.	T 3	
W 4	3 19 59	20°59'55	16°12	27°23	16°39	24°18	10° 5	4°17	22°40	15°34	21°18	17°10	17°44	7°40	n.a.	W 4	
T 5	3 23 55	22° 0'59	28°19	28°36	17°53	23°54	10° 6	4°22	22°38	15°35	21°17	17° 0	17°40	7°46	n.a.	T 5	
F 6	3 27 52	23° 2'02	10♁33	29°51	19° 7	23°30	10° 8	4°27	22°36	15°37	21°15	16°52	17°37	7°53	n.a.	F 6	
S 7	3 31 48	24° 3'03	22°57	1♁ 7	20°20	23° 6	10°10	4°33	22°34	15°38	21°14	16°48	17°34	8° 0	n.a.	S 7	
S 8	3 35 45	25° 4'04	5♁35	2°25	21°34	22°42	10°12	4°38	22°32	15°40	21°13	16°46	17°31	8° 7	n.a.	S 8	
M 9	3 39 42	26° 5'04	18°30	3°44	22°48	22°18	10°14	4°43	22°30	15°42	21°11	16°D45	17°28	8°13	n.a.	M 9	
T 10	3 43 38	27° 6'03	1♁46	5° 4	24° 2	21°54	10°17	4°49	22°28	15°43	21°10	16°R45	17°24	8°20	n.a.	T 10	
W11	3 47 35	28° 7'00	15°27	6°25	25°16	21°30	10°19	4°54	22°26	15°45	21° 9	16°45	17°21	8°27	n.a.	W11	
T 12	3 51 31	29° 7'57	29°34	7°48	26°29	21° 7	10°22	4°59	22°24	15°47	21° 7	16°42	17°18	8°34	n.a.	T 12	
F 13	3 55 28	0♁ 8'52	14♁ 7	9°11	27°43	20°44	10°25	5° 4	22°22	15°48	21° 6	16°36	17°15	8°40	n.a.	F 13	
S 14	3 59 24	1° 9'46	29° 2	10°36	28°57	20°21	10°28	5° 8	22°20	15°50	21° 5	16°27	17°12	8°47	n.a.	S 14	
S 15	4 3 21	2°10'39	14♁13	12° 1	0♁11	19°59	10°32	5°13	22°18	15°52	21° 3	16°17	17° 9	8°54	n.a.	S 15	
M16	4 7 17	3°11'31	29°28	13°28	1°25	19°36	10°35	5°18	22°16	15°54	21° 2	16° 6	17° 5	9° 0	n.a.	M16	
T 17	4 11 14	4°12'21	14♁37	14°55	2°39	19°15	10°39	5°23	22°15	15°55	21° 1	15°55	17° 2	9° 7	n.a.	T 17	
W18	4 15 11	5°13'10	29°30	16°23	3°53	18°54	10°43	5°27	22°13	15°57	21° 0	15°46	16°59	9°14	n.a.	W18	
T 19	4 19 7	6°13'57	13♁58	17°52	5° 6	18°33	10°47	5°32	22°11	15°59	20°58	15°40	16°56	9°21	n.a.	T 19	
F 20	4 23 4	7°14'42	27°57	19°22	6°20	18°13	10°52	5°36	22°10	16° 1	20°57	15°36	16°53	9°27	n.a.	F 20	
S 21	4 27 0	8°15'25	11♁27	20°53	7°34	17°53	10°56	5°41	22° 8	16° 3	20°56	15°D35	16°50	9°34	n.a.	S 21	
S 22	4 30 57	9°16'06	24°29	22°25	8°48	17°34	11° 1	5°45	22° 6	16° 5	20°55	15°35	16°46	9°41	n.a.	S 22	
M23	4 34 53	10°16'45	7♁ 7	23°57	10° 2	17°16	11° 6	5°49	22° 5	16° 6	20°53	15°R36	16°43	9°48	n.a.	M23	
T 24	4 38 50	11°17'21	19°26	25°31	11°16	16°58	11°11	5°54	22° 3	16° 8	20°52	15°35	16°40	9°54	n.a.	T 24	
W25	4 42 47	12°17'56	1♃31	27° 5	12°30	16°41	11°16	5°58	22° 2	16°10	20°51	15°33	16°37	10° 1	n.a.	W25	
T 26	4 46 43	13°18'29	13°27	28°40	13°43	16°25	11°21	6° 2	22° 1	16°12	20°50	15°29	16°34	10° 8	n.a.	T 26	
F 27	4 50 40	14°19'00	25°19	0♁16	14°57	16° 9	11°27	6° 6	21°59	16°14	20°48	15°22	16°30	10°14	n.a.	F 27	
S 28	4 54 36	15°19'29	7♁10	1°53	16°11	15°55	11°33	6° 9	21°58	16°16	20°47	15°12	16°27	10°21	n.a.	S 28	
S 29	4 58 33	16°19'56	19° 3	3°31	17°25	15°40	11°39	6°13	21°57	16°18	20°46	15° 2	16°24	10°28	n.a.	S 29	
M30	5 2 29	17°20'20	1♁ 0	5° 9	18°39	15°27	11°45	6°17	21°56	16°20	20°45	14°50	16°21	10°35	n.a.	M30	
T 31	5 6 26	18♁20'43	13♁ 4	6♁49	19♁53	15♁15	11♁51	6♁20	21♃55	16♁22	20♁44	14♁39	16♁18	10♁41	n.a.	T 31	

Delta T = 18h46m46s

Julian Calendar

The year -2757 astronomical counting style corresponds to year 2758 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2757 BCE
geocentric

JANUARY 2757 BCE (-2756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	5 10 22	19°21'04	25°11'14	8°29'29	21°11'07	15°R 3	11°H 57	6°Ω 24	21°R 54	16°Ω 24	20°R 43	14°R 29	16°Ω 15	10°Ω 48	n.a.	W 1	
T 2	5 14 19	20°21'23	7°Ω 33	10°11	22°20	14°Ω 52	12° 4	6°27	21°Υ 53	16°27	20°Ω 41	14°Ω 21	16°11	10°55	n.a.	T 2	
F 3	5 18 16	21°21'40	20° 1	11°53	23°34	14°42	12°11	6°31	21°52	16°29	20°40	14°15	16° 8	11° 2	n.a.	F 3	
S 4	5 22 12	22°21'56	2°Ω 39	13°36	24°48	14°32	12°17	6°34	21°51	16°31	20°39	14°12	16° 5	11° 8	n.a.	S 4	
S 5	5 26 9	23°22'09	15°29	15°21	26° 2	14°23	12°25	6°37	21°50	16°33	20°38	14°D 12	16° 2	11°15	n.a.	S 5	
M 6	5 30 5	24°22'21	28°33	17° 6	27°16	14°16	12°32	6°40	21°49	16°35	20°37	14°12	15°59	11°22	n.a.	M 6	
T 7	5 34 2	25°22'31	11°Ω 53	18°52	28°30	14° 9	12°39	6°43	21°48	16°37	20°36	14°14	15°56	11°28	n.a.	T 7	
W 8	5 37 58	26°22'38	25°31	20°40	29°43	14° 2	12°47	6°46	21°47	16°39	20°35	14°R 14	15°52	11°35	n.a.	W 8	
T 9	5 41 55	27°22'45	9°Ω 28	22°28	0°257	13°57	12°54	6°49	21°47	16°41	20°34	14°14	15°49	11°42	n.a.	T 9	
F 10	5 45 51	28°22'49	23°45	24°18	2°11	13°52	13° 2	6°52	21°46	16°44	20°33	14°11	15°46	11°49	n.a.	F 10	
S 11	5 49 48	29°22'52	8°Ω 19	26° 8	3°25	13°48	13°10	6°54	21°46	16°46	20°32	14° 7	15°43	11°55	n.a.	S 11	
S 12	5 53 45	0°Ω 22'53	23° 6	28° 0	4°39	13°45	13°18	6°57	21°45	16°48	20°31	14° 1	15°40	12° 2	n.a.	S 12	
M 13	5 57 41	1°22'52	7°Ω 58	29°52	5°53	13°43	13°26	6°59	21°45	16°50	20°30	13°54	15°36	12° 9	n.a.	M 13	
T 14	6 1 38	2°22'49	22°49	1°Ω 46	7° 7	13°41	13°34	7° 2	21°44	16°52	20°29	13°47	15°33	12°15	n.a.	T 14	
W 15	6 5 34	3°22'44	7°Ω 28	3°40	8°20	13°40	13°43	7° 4	21°44	16°55	20°28	13°42	15°30	12°22	n.a.	W 15	
T 16	6 9 31	4°22'37	21°50	5°36	9°34	13°D 40	13°51	7° 6	21°44	16°57	20°27	13°38	15°27	12°29	n.a.	T 16	
F 17	6 13 27	5°22'27	5°Ω 48	7°32	10°48	13°41	14° 0	7° 8	21°43	16°59	20°26	13°36	15°24	12°36	n.a.	F 17	
S 18	6 17 24	6°22'15	19°21	9°29	12° 2	13°42	14° 9	7°10	21°43	17° 1	20°25	13°D 36	15°21	12°42	n.a.	S 18	
S 19	6 21 20	7°22'01	2°Ω 28	11°26	13°16	13°44	14°18	7°12	21°43	17° 3	20°25	13°37	15°17	12°49	n.a.	S 19	
M 20	6 25 17	8°21'44	15°12	13°24	14°29	13°47	14°27	7°14	21°43	17° 6	20°24	13°39	15°14	12°56	n.a.	M 20	
T 21	6 29 13	9°21'24	27°36	15°22	15°43	13°51	14°36	7°16	21°D 43	17° 8	20°23	13°40	15°11	13° 3	n.a.	T 21	
W 22	6 33 10	10°21'02	9°Ω 45	17°21	16°57	13°55	14°46	7°17	21°43	17°10	20°22	13°R 41	15° 8	13° 9	n.a.	W 22	
T 23	6 37 7	11°20'38	21°44	19°19	18°11	14° 0	14°55	7°19	21°43	17°12	20°21	13°40	15° 5	13°16	n.a.	T 23	
F 24	6 41 3	12°20'11	3°Ω 37	21°17	19°24	14° 5	15° 5	7°20	21°43	17°15	20°21	13°38	15° 2	13°23	n.a.	F 24	
S 25	6 45 0	13°19'42	15°28	23°15	20°38	14°12	15°15	7°22	21°43	17°17	20°20	13°35	14°58	13°29	n.a.	S 25	
S 26	6 48 56	14°19'10	27°23	25°11	21°52	14°18	15°24	7°23	21°43	17°19	20°19	13°30	14°55	13°36	n.a.	S 26	
M 27	6 52 53	15°18'36	9°Ω 25	27° 6	23° 6	14°26	15°34	7°24	21°44	17°22	20°19	13°25	14°52	13°43	n.a.	M 27	
T 28	6 56 49	16°18'00	21°35	29° 0	24°19	14°34	15°44	7°25	21°44	17°24	20°18	13°21	14°49	13°50	n.a.	T 28	
W 29	7 0 46	17°17'21	3°Ω 56	0°Ω 51	25°33	14°43	15°54	7°26	21°45	17°26	20°17	13°16	14°46	13°56	n.a.	W 29	
T 30	7 4 42	18°16'40	16°29	2°40	26°47	14°52	16° 5	7°27	21°45	17°28	20°17	13°13	14°42	14° 3	n.a.	T 30	
F 31	7 8 39	19°15'56	29°Ω 15	4°Ω 26	28°Ω 0	15°Ω 2	16°Ω 15	7°Ω 28	21°Ω 45	17°Ω 31	20°Ω 16	13°Ω 11	14°Ω 39	14°Ω 10	n.a.	F 31	

Delta T = 18h46m44s

Julian Calendar 1 Jan. 2757 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2758 BCE

FEBRUARY 2757 BCE (-2756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	7 12 36	20°15'11	12°Ω 13	6°Ω 9	29°Ω 14	15°Ω 13	16°Ω 25	7°Ω 28	21°Υ 46	17°Ω 33	20°R 15	13°D 11	14°Ω 36	14°Ω 17	n.a.	S 1	
S 2	7 16 32	21°14'23	25°25	7°47	0°Ω 28	15°24	16°36	7°29	21°47	17°35	20°Ω 15	13°Ω 11	14°33	14°23	n.a.	S 2	
M 3	7 20 29	22°13'33	8°Ω 49	9°22	1°41	15°35	16°47	7°29	21°47	17°37	20°14	13°12	14°30	14°30	n.a.	M 3	
T 4	7 24 25	23°12'41	22°25	10°52	2°55	15°47	16°57	7°30	21°48	17°40	20°14	13°14	14°27	14°37	n.a.	T 4	
W 5	7 28 22	24°11'47	6°Ω 13	12°16	4° 9	16° 0	17° 8	7°30	21°49	17°42	20°13	13°15	14°23	14°43	n.a.	W 5	
T 6	7 32 18	25°10'51	20°13	13°36	5°23	16°13	17°19	7°30	21°50	17°44	20°13	13°R 15	14°20	14°50	n.a.	T 6	
F 7	7 36 15	26° 9'53	4°Ω 23	14°49	6°36	16°27	17°30	7°R 30	21°50	17°46	20°12	13°15	14°17	14°57	n.a.	F 7	
S 8	7 40 11	27° 8'53	18°41	15°57	7°50	16°41	17°41	7°30	21°51	17°49	20°12	13°14	14°14	15° 4	n.a.	S 8	
S 9	7 44 8	28° 7'51	3°Ω 5	16°58	9° 4	16°55	17°53	7°30	21°52	17°51	20°12	13°13	14°11	15°10	n.a.	S 9	
M 10	7 48 4	29° 6'48	17°30	17°53	10°17	17°11	18° 4	7°30	21°53	17°53	20°11	13°11	14° 8	15°17	n.a.	M 10	
T 11	7 52 1	0°Ω 5'42	1°Ω 52	18°41	11°31	17°26	18°15	7°29	21°54	17°55	20°11	13° 9	14° 4	15°24	n.a.	T 11	
W 12	7 55 57	1° 4'35	16° 6	19°22	12°45	17°42	18°27	7°29	21°56	17°58	20°11	13° 8	14° 1	15°31	n.a.	W 12	
T 13	7 59 54	2° 3'25	0°Ω 6	19°57	13°58	17°59	18°38	7°28	21°57	18° 0	20°10	13° 7	13°58	15°37	n.a.	T 13	
F 14	8 3 51	3° 2'13	13°49	20°24	15°12	18°16	18°50	7°28	21°58	18° 2	20°10	13°D 7	13°55	15°44	n.a.	F 14	
S 15	8 7 47	4° 0'59	27°13	20°45	16°26	18°33	19° 2	7°27	21°59	18° 4	20°10	13° 7	13°52	15°51	n.a.	S 15	
S 16	8 11 44	4°59'42	10°Ω 17	20°59	17°39	18°51	19°13	7°26	22° 1	18° 6	20°10	13° 8	13°48	15°57	n.a.	S 16	
M 17	8 15 40	5°58'23	23° 1	21° 6	18°53	19° 9	19°25	7°25	22° 2	18° 9	20°10	13° 9	13°45	16° 4	n.a.	M 17	
T 18	8 19 37	6°57'02	5°Ω 27	21°R 6	20° 7	19°28	19°37	7°24	22° 3	18°11	20° 9	13° 9	13°42	16°11	n.a.	T 18	
W 19	8 23 33	7°55'38	17°38	21° 0	21°20	19°47	19°49	7°23	22° 5	18°13	20° 9	13°10	13°39	16°18	n.a.	W 19	
T 20	8 27 30	8°54'12	29°39	20°47	22°34	20° 6	20° 1	7°22	22° 6	18°15	20° 9	13°10	13°36	16°24	n.a.	T 20	
F 21	8 31 26	9°52'44	11°Ω 34	20°29	23°47	20°26	20°13	7°20	22° 8	18°17	20° 9	13°R 10	13°33	16°31	n.a.	F 21	
S 22	8 35 23	10°51'13	23°27	20° 5	25° 1	20°46	20°26	7°19	22°10	18°19	20° 9	13°10	13°29	16°38	n.a.	S 22	
S 23	8 39 19	11°49'40	5°Ω 23	19°37	26°15	21° 6	20°38	7°18	22°11	18°22	20° 9	13°10	13°26	16°45	n.a.	S 23	
M 24	8 43 16	12°48'05	17°26	19° 5	27°28	21°27	20°50	7°16	22°13	18°24	20°D 9	13°D 10	13°23	16°51	n.a.	M 24	
T 25	8 47 13	13°46'27	29°41	18°28	28°42	21°48	21° 3	7°14	22°15	18°26	20° 9	13°10	13°20	16°58	n.a.	T 25	
W 26	8 51 9	14°44'47	12°Ω 9	17°49	29°55	22°10	21°15	7°13	22°16	18°28	20° 9	13°10	13°17	17° 5	n.a.	W 26	
T 27	8 55 6	15°43'05	24°54	17° 8	1°Ω 9	22°32	21°28	7°11	22°18	18°30	20° 9	13°10	13°14	17°11	n.a.	T 27	
F 28	8 59 2	16°41'21	7°Ω 57	16°26	2°23	22°54	21°40	7° 9	22°20	18°32	20° 9	13°R 10	13°10	17°18	n.a.	F 28	
S 29	9 2 59	17°39'35	21°Ω 17	15°Ω 43	3°Ω 26	23°Ω 16	21°Ω 53	7°Ω 7	22°Ω 22	18°Ω 34	20°Ω 9	13°Ω 10	13°Ω 7	17°Ω 25	n.a.	S 29	

Delta T = 18h46m41s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2757 BCE
geocentric

MARCH 2757 BCE (-2756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	9 6 55	18 ³⁷ 46	4 ⁵⁴ 54	15°R 1	4 ⁵⁰ 50	23 ³⁹ 39	22 ⁵ 5	7°R 5	22 ²⁴ 24	18 ³⁶ 36	20 ⁸ 9	13°R10	13 ⁴ 4	17 ³² 32	n.a.	S 1							
M 2	9 10 52	19°35'56	18°45	14 ¹⁹ 19	6° 3	24° 2	22°18	7 ³ 3	22°26	18°38	20° 9	13 ⁹ 9	13° 1	17°38	n.a.	M 2							
T 3	9 14 48	20°34'04	2 ⁴⁷ 47	13°39	7°17	24°25	22°31	7° 0	22°28	18°40	20°10	13° 9	12°58	17°45	n.a.	T 3							
W 4	9 18 45	21°32'10	16°57	13° 2	8°31	24°49	22°44	6°58	22°30	18°42	20°10	13° 8	12°54	17°52	n.a.	W 4							
T 5	9 22 41	22°30'15	1 ¹¹ 11	12°28	9°44	25°13	22°57	6°56	22°32	18°44	20°10	13° 7	12°51	17°59	n.a.	T 5							
F 6	9 26 38	23°28'18	15°27	11°57	10°58	25°37	23°10	6°53	22°35	18°46	20°10	13° 6	12°48	18° 5	n.a.	F 6							
S 7	9 30 34	24°26'20	29°41	11°30	12°11	26° 2	23°23	6°50	22°37	18°48	20°11	13°D 6	12°45	18°12	n.a.	S 7							
S 8	9 34 31	25°24'20	13 ⁷ 50	11° 7	13°25	26°26	23°36	6°48	22°39	18°50	20°11	13° 7	12°42	18°19	n.a.	S 8							
M 9	9 38 28	26°22'19	27°54	10°48	14°38	26°51	23°49	6°45	22°41	18°52	20°11	13° 8	12°39	18°25	n.a.	M 9							
T 10	9 42 24	27°20'16	11 ³ 49	10°35	15°52	27°17	24° 2	6°42	22°44	18°54	20°12	13° 9	12°35	18°32	n.a.	T 10							
W11	9 46 21	28°18'11	25°34	10°26	17° 6	27°42	24°15	6°39	22°46	18°55	20°12	13°10	12°32	18°39	n.a.	W11							
T 12	9 50 17	29°16'05	9 ⁸ 8	10°D22	18°19	28° 8	24°28	6°36	22°49	18°57	20°12	13°R10	12°29	18°46	n.a.	T 12							
F 13	9 54 14	0 ¹³ 57	22°28	10°22	19°33	28°34	24°41	6°33	22°51	18°59	20°13	13°10	12°26	18°52	n.a.	F 13							
S 14	9 58 10	1°11'48	5 ³⁴ 34	10°28	20°46	29° 0	24°55	6°30	22°54	19° 1	20°13	13° 9	12°23	18°59	n.a.	S 14							
S 15	10 2 7	2° 9'37	18°25	10°38	22° 0	29°27	25° 8	6°27	22°56	19° 3	20°14	13° 7	12°19	19° 6	n.a.	S 15							
M16	10 6 3	3° 7'24	1 ¹ 1	10°53	23°14	29°53	25°21	6°24	22°59	19° 5	20°14	13° 4	12°16	19°12	n.a.	M16							
T 17	10 10 0	4° 5'09	13°23	11°13	24°27	0 ²⁰ 20	25°35	6°20	23° 1	19° 6	20°15	13° 1	12°13	19°19	n.a.	T 17							
W18	10 13 56	5° 2'52	25°33	11°36	25°41	0°47	25°48	6°17	23° 4	19° 8	20°15	12°58	12°10	19°26	n.a.	W18							
T 19	10 17 53	6° 0'34	7 ³⁴ 34	12° 5	26°54	1°15	26° 2	6°14	23° 7	19°10	20°16	12°55	12° 7	19°33	n.a.	T 19							
F 20	10 21 50	6°58'14	19°28	12°37	28° 8	1°42	26°15	6°10	23° 9	19°11	20°17	12°53	12° 4	19°39	n.a.	F 20							
S 21	10 25 46	7°55'52	1 ²¹ 21	13°13	29°21	2°10	26°29	6° 7	23°12	19°13	20°17	12°52	12° 0	19°46	n.a.	S 21							
S 22	10 29 43	8°53'29	13°17	13°53	0 ³⁵ 35	2°38	26°42	6° 3	23°15	19°15	20°18	12°D51	11°57	19°53	n.a.	S 22							
M23	10 33 39	9°51'03	25°19	14°37	1°49	3° 6	26°56	5°59	23°18	19°16	20°19	12°52	11°54	20° 0	n.a.	M23							
T 24	10 37 36	10°48'36	7 ³⁶ 36	15°24	3° 2	3°35	27° 9	5°56	23°20	19°18	20°19	12°54	11°51	20° 6	n.a.	T 24							
W25	10 41 32	11°46'08	20° 5	16°15	4°16	4° 3	27°23	5°52	23°23	19°19	20°20	12°55	11°48	20°13	n.a.	W25							
T 26	10 45 29	12°43'37	2 ⁵⁷ 57	17°10	5°29	4°32	27°37	5°48	23°26	19°21	20°21	12°57	11°45	20°20	n.a.	T 26							
F 27	10 49 25	13°41'05	16°10	18° 7	6°43	5° 1	27°50	5°44	23°29	19°22	20°21	12°R57	11°41	20°26	n.a.	F 27							
S 28	10 53 22	14°38'32	29°47	19° 8	7°56	5°30	28° 4	5°40	23°32	19°24	20°22	12°56	11°38	20°33	n.a.	S 28							
S 29	10 57 19	15°35'57	13 ⁴⁵ 45	20°11	9°10	5°59	28°18	5°36	23°35	19°25	20°23	12°53	11°35	20°40	n.a.	S 29							
M30	11 1 15	16°33'21	28° 2	21°18	10°23	6°29	28°31	5°32	23°38	19°27	20°24	12°50	11°32	20°47	n.a.	M30							
T 31	11 5 12	17 ³⁰ 44	12 ³² 32	22 ²⁷ 27	11 ³⁷ 37	6 ⁵⁹ 59	28 ⁴⁵ 45	5 ²⁸ 28	23 ⁴¹ 41	19 ²⁸ 28	20 ²⁵ 25	12 ⁴⁵ 45	11 ²⁹ 29	20 ⁵³ 53	n.a.	T 31							

Delta T = 18h46m39s

Julian Calendar 1 March 2757 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2757 BCE

APRIL 2757 BCE (-2756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	11 9 8	18 ²⁸ 05	27 ⁹ 9	23 ⁴⁰ 40	12 ⁵¹ 51	7 ²⁸ 28	28 ⁵⁹ 59	5°R24	23 ⁴⁴ 44	19 ³⁰ 30	20 ²⁶ 26	12°R40	11 ²⁵ 25	21 ⁸ 0	n.a.	W 1							
T 2	11 13 5	19°25'26	11 ⁴⁷ 47	24°55	14° 4	7°58	29°13	5 ²⁰ 20	23°47	19°31	20°26	12 ³⁵ 35	11°22	21° 7	n.a.	T 2							
F 3	11 17 1	20°22'46	26°18	26°13	15°18	8°28	29°26	5°16	23°50	19°32	20°27	12°31	11°19	21°13	n.a.	F 3							
S 4	11 20 58	21°20'05	10 ³⁹ 39	27°33	16°31	8°59	29°40	5°12	23°54	19°34	20°28	12°29	11°16	21°20	n.a.	S 4							
S 5	11 24 54	22°17'23	24°46	28°56	17°45	9°29	29°54	5° 8	23°57	19°35	20°29	12°D29	11°13	21°27	n.a.	S 5							
M 6	11 28 51	23°14'40	8 ³⁸ 38	0 ²² 22	18°58	10° 0	0 ⁸ 8	5° 3	24° 0	19°36	20°30	12°30	11°10	21°34	n.a.	M 6							
T 7	11 32 48	24°11'57	22°15	1°50	20°12	10°31	0°22	4°59	24° 3	19°37	20°31	12°31	11° 6	21°40	n.a.	T 7							
W 8	11 36 44	25° 9'13	5 ³⁸ 38	3°21	21°26	11° 2	0°35	4°55	24° 6	19°38	20°32	12°32	11° 3	21°47	n.a.	W 8							
T 9	11 40 41	26° 6'28	18°48	4°54	22°39	11°33	0°49	4°50	24°10	19°40	20°33	12°R32	11° 0	21°54	n.a.	T 9							
F 10	11 44 37	27° 3'43	1 ⁴⁶ 46	6°30	23°53	12° 4	1° 3	4°46	24°13	19°41	20°34	12°30	10°57	22° 1	n.a.	F 10							
S 11	11 48 34	28° 0'56	14°31	8° 8	25° 6	12°35	1°17	4°42	24°16	19°42	20°35	12°27	10°54	22° 7	n.a.	S 11							
S 12	11 52 30	28°58'09	27° 6	9°48	26°20	13° 7	1°31	4°37	24°20	19°43	20°36	12°21	10°51	22°14	n.a.	S 12							
M13	11 56 27	29°55'21	9 ²⁹ 29	11°31	27°34	13°39	1°45	4°33	24°23	19°44	20°38	12°13	10°47	22°21	n.a.	M13							
T 14	12 0 23	0 ⁵² 32	21°43	13°17	28°47	14°10	1°59	4°29	24°26	19°45	20°39	12° 4	10°44	22°27	n.a.	T 14							
W15	12 4 20	1°49'42	3 ⁴⁸ 48	15° 5	0 ¹ 1	14°42	2°12	4°24	24°30	19°46	20°40	11°55	10°41	22°34	n.a.	W15							
T 16	12 8 17	2°46'51	15°45	16°55	1°14	15°14	2°26	4°20	24°33	19°47	20°41	11°47	10°38	22°41	n.a.	T 16							
F 17	12 12 13	3°44'00	27°38	18°47	2°28	15°47	2°40	4°16	24°37	19°48	20°42	11°40	10°35	22°48	n.a.	F 17							
S 18	12 16 10	4°41'07	9 ²⁹ 29	20°42	3°42	16°19	2°54	4°11	24°40	19°49	20°43	11°34	10°31	22°54	n.a.	S 18							
S 19	12 20 6	5°38'14	21°23	22°40	4°55	16°51	3° 8	4° 7	24°43	19°50	20°45	11°31	10°28	23° 1	n.a.	S 19							
M20	12 24 3	6°35'20	3 ²³ 23	24°39	6° 9	17°24	3°22	4° 2	24°47	19°50	20°46	11°D30	10°25	23° 8	n.a.	M20							
T 21	12 27 59	7°32'25	15°36	26°40	7°23	17°57	3°35	3°58	24°50	19°51	20°47	11°30	10°22	23°14	n.a.	T 21							
W22	12 31 56	8°29'29	28° 5	28°43	8°36	18°30	3°49	3°54	24°54	19°52	20°48	11°31	10°19	23°21	n.a.	W22							
T 23	12 35 53	9°26'33	10 ⁵⁶ 56	0 ⁴⁸ 48	9°50	19° 3	4° 3	3°49	24°57	19°53	20°50	11°R32	10°16	23°28	n.a.	T 23							
F 24	12 39 49	10°23'35	24°12	2°55	11° 4	19°36	4°17	3°45	25° 1	19°53	20°51	11°31	10°12	23°35	n.a.	F 24							
S 25	12 43 46	11°20'37	7 ⁵⁶ 56	5° 3	12°17	20° 9	4°31	3°41	25° 4	19°54	20°52	11°28	10° 9	23°41	n.a.	S 25							
S 26	12 47 42	12°17'39	22° 6	7°12	13°31	20°42	4°44	3°36	25° 8	19°55	20°54	11°23	10° 6	23°48	n.a.	S 26							
M27	12 51 39	13°14'40	6 ⁴¹ 41	9°22	14°44	21°16	4°58	3°32	25°11	19°55	20°55	11°16	10° 3	23°55	n.a.	M27							
T 28	12 55 35	14°11'40	21°34	11°32	15°58	21°49	5°12	3°28	25°15	19°56	20°56	11° 7	10° 0	24° 2	n.a.	T 28							
W29	12 59 32	15° 8'41	6 ³⁵ 35	13°43	17°12	22°23	5°26	3°23	25°18	19°57	20°58	10°58	9°56	24° 8	n.a.	W29							
T 30	13 3 28	16 ⁵ 5	21 ³⁶ 36	15 ⁵⁴ 54	18 ²⁵ 25	22 ⁵⁷ 57	5 ³⁹ 39	3 ¹⁹ 19	25 ²² 22	19 ⁵⁷ 57	20 ⁵⁹ 59	10 ⁴⁹ 49	9 ⁵³ 53	24 ¹⁵ 15	n.a.	T 30							

Delta T = 18h46m36s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2757 BCE
geocentric

MAY 2757 BCE (-2756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	13 7 25	17°V 2'41	6♂28	18°V 5	19°V39	23°II31	5°V53	3°R15	25°V26	19°R58	21°R 0	10°R42	9♁50	24°R22	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	13 11 22	17°59'42	21° 2	20°16	20°53	24° 5	6° 7	3♁11	25°29	19°58	21° 2	10♁37	9°47	24°28	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	13 15 18	18°56'42	5♁17	22°26	22° 6	24°39	6°20	3° 7	25°33	19°58	21° 3	10°35	9°44	24°35	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	13 19 15	19°53'43	19° 9	24°35	23°20	25°13	6°34	3° 3	25°36	19°59	21° 5	10°D34	9°41	24°42	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	13 23 11	20°50'44	2♁39	26°42	24°34	25°48	6°48	2°58	25°40	19°59	21° 6	10°34	9°37	24°49	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	13 27 8	21°47'45	15°50	28°49	25°47	26°22	7° 1	2°54	25°44	19°59	21° 8	10°R34	9°34	24°55	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	13 31 4	22°44'46	28°44	0♁54	27° 1	26°57	7°15	2°50	25°47	20° 0	21° 9	10°33	9°31	25° 2	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	13 35 1	23°41'47	11♁25	2°57	28°15	27°31	7°28	2°46	25°51	20° 0	21°10	10°30	9°28	25° 9	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	13 38 58	24°38'49	23°54	4°59	29°29	28° 6	7°42	2°42	25°54	20° 0	21°12	10°23	9°25	25°15	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	13 42 54	25°35'51	6°V13	6°59	0♁42	28°41	7°55	2°39	25°58	20° 0	21°13	10°14	9°22	25°22	n.a.	n.a.	S 10	
M 11	13 46 51	26°32'53	18°24	8°58	1°56	29°16	8° 9	2°35	26° 2	20° 1	21°15	10° 3	9°18	25°29	n.a.	n.a.	M 11	
T 12	13 50 47	27°29'56	0♁28	10°54	3°10	29°51	8°22	2°31	26° 5	20° 1	21°16	9°50	9°15	25°36	n.a.	n.a.	T 12	
W 13	13 54 44	28°26'58	12°26	12°48	4°24	0♁26	8°36	2°27	26° 9	20° 1	21°18	9°37	9°12	25°42	n.a.	n.a.	W 13	
T 14	13 58 40	29°24'01	24°20	14°41	5°37	1° 2	8°49	2°24	26°12	20° 1	21°20	9°24	9° 9	25°49	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	14 2 37	0♁21'04	6°II11	16°31	6°51	1°37	9° 2	2°20	26°16	20° 1	21°21	9°13	9° 6	25°56	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	14 6 34	1°18'07	18° 1	18°20	8° 5	2°13	9°16	2°16	26°20	20°R 1	21°23	9° 4	9° 2	26° 2	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	14 10 30	2°15'10	29°54	20° 6	9°19	2°48	9°29	2°13	26°23	20° 1	21°24	8°58	8°59	26° 9	n.a.	n.a.	S 17	
M 18	14 14 27	3°12'14	11♁54	21°51	10°32	3°24	9°42	2° 9	26°27	20° 1	21°26	8°55	8°56	26°16	n.a.	n.a.	M 18	
T 19	14 18 23	4° 9'17	24° 4	23°33	11°46	4° 0	9°55	2° 6	26°30	20° 1	21°27	8°53	8°53	26°23	n.a.	n.a.	T 19	
W 20	14 22 20	5° 6'21	6♁30	25°14	13° 0	4°36	10° 9	2° 3	26°34	20° 1	21°29	8°53	8°50	26°29	n.a.	n.a.	W 20	
T 21	14 26 16	6° 3'25	19°18	26°52	14°14	5°12	10°22	1°59	26°37	20° 0	21°31	8°53	8°47	26°36	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	14 30 13	7° 0'29	2♁30	28°29	15°28	5°48	10°35	1°56	26°41	20° 0	21°32	8°52	8°43	26°43	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	14 34 10	7°57'34	16°12	0°II 4	16°41	6°24	10°48	1°53	26°45	20° 0	21°34	8°49	8°40	26°50	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	14 38 6	8°54'38	0♁23	1°36	17°55	7° 0	11° 1	1°50	26°48	20° 0	21°35	8°43	8°37	26°56	n.a.	n.a.	S 24	
M 25	14 42 3	9°51'43	15° 2	3° 7	19° 9	7°37	11°14	1°47	26°52	20° 0	21°37	8°35	8°34	27° 3	n.a.	n.a.	M 25	
T 26	14 45 59	10°48'49	0°II 3	4°35	20°23	8°13	11°27	1°44	26°55	19°59	21°39	8°25	8°31	27°10	n.a.	n.a.	T 26	
W 27	14 49 56	11°45'55	15°18	6° 1	21°37	8°49	11°39	1°41	26°59	19°59	21°40	8°14	8°28	27°16	n.a.	n.a.	W 27	
T 28	14 53 52	12°43'02	0♁35	7°26	22°50	9°26	11°52	1°38	27° 2	19°58	21°42	8° 4	8°24	27°23	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	14 57 49	13°40'10	15°43	8°48	24° 4	10° 3	12° 5	1°36	27° 6	19°58	21°43	7°55	8°21	27°30	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	15 1 46	14°37'19	0♁34	10° 8	25°18	10°40	12°18	1°33	27° 9	19°58	21°45	7°49	8°18	27°37	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	15 5 42	15°34'29	15♁ 0	11°II26	26°R32	11°R16	12°V30	1°31	27°V13	19°R57	21°R47	7°R46	8°R15	27°R43	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 18h46m34s

Julian Calendar 1 May 2757 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2757 BCE

JUNE 2757 BCE (-2756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	15 9 39	16°R31'40	28♁59	12°II41	27°R46	11°R53	12°V43	1°R28	27°V16	19°R57	21°R48	7°R44	8°R12	27°R50	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	15 13 35	17°28'53	12♁32	13°54	29° 0	12°31	12°55	1♁26	27°20	19°R56	21°50	7°R44	8° 8	27°57	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	15 17 32	18°26'06	25°41	15° 5	0°II13	13° 8	13° 8	1°23	27°23	19°56	21°52	7°44	8° 5	28° 3	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	15 21 28	19°23'21	8♁30	16°13	1°27	13°45	13°20	1°21	27°26	19°55	21°53	7°43	8° 2	28°10	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	15 25 25	20°20'36	21° 1	17°19	2°41	14°22	13°33	1°19	27°30	19°54	21°55	7°40	7°59	28°17	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	15 29 21	21°17'53	3°V20	18°22	3°55	15° 0	13°45	1°17	27°33	19°54	21°57	7°34	7°56	28°24	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	15 33 18	22°15'12	15°29	19°23	5° 9	15°37	13°57	1°15	27°37	19°53	21°58	7°25	7°53	28°30	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	15 37 15	23°12'31	27°31	20°20	6°23	16°15	14° 9	1°13	27°40	19°52	22° 0	7°14	7°49	28°37	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	15 41 11	24° 9'52	9♁27	21°15	7°37	16°52	14°21	1°11	27°43	19°51	22° 1	7° 1	7°46	28°44	n.a.	n.a.	T 9	
W 10	15 45 8	25° 7'14	21°20	22° 6	8°51	17°30	14°33	1°10	27°47	19°51	22° 3	6°48	7°43	28°50	n.a.	n.a.	W 10	
T 11	15 49 4	26° 4'37	3°II12	22°55	10° 5	18° 8	14°45	1° 8	27°50	19°50	22° 5	6°36	7°40	28°57	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	15 53 1	27° 2'02	15° 3	23°39	11°18	18°46	14°57	1° 6	27°53	19°49	22° 6	6°25	7°37	29° 4	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	15 56 57	27°59'27	26°55	24°21	12°32	19°24	15° 9	1° 5	27°56	19°48	22° 8	6°16	7°33	29°11	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	16 0 54	28°56'54	8♁51	24°58	13°46	20° 2	15°21	1° 4	28° 0	19°47	22°10	6°10	7°30	29°17	n.a.	n.a.	S 14	
M 15	16 4 51	29°54'22	20°53	25°31	15° 0	20°40	15°32	1° 2	28° 3	19°46	22°11	6° 7	7°27	29°24	n.a.	n.a.	M 15	
T 16	16 8 47	0°II51'51	3♁ 6	26° 1	16°14	21°18	15°44	1° 1	28° 6	19°45	22°13	6°D 6	7°24	29°31	n.a.	n.a.	T 16	
W 17	16 12 44	1°49'21	15°33	26°26	17°28	21°57	15°55	1° 0	28° 9	19°45	22°15	6° 6	7°21	29°37	n.a.	n.a.	W 17	
T 18	16 16 40	2°46'52	28°18	26°46	18°42	22°35	16° 7	0°59	28°12	19°44	22°16	6°R 7	7°18	29°44	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	16 20 37	3°44'24	11♁26	27° 2	19°56	23°14	16°18	0°58	28°15	19°43	22°18	6° 6	7°14	29°51	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	16 24 33	4°41'57	25° 1	27°12	21°10	23°52	16°30	0°57	28°18	19°41	22°19	6° 5	7°11	29°58	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	16 28 30	5°39'32	9♁ 5	27°18	22°24	24°31	16°41	0°57	28°21	19°40	22°21	6° 1	7° 8	0°II 4	n.a.	n.a.	S 21	
M 22	16 32 26	6°37'07	23°36	27°R18	23°38	25°10	16°52	0°56	28°24	19°39	22°23	5°55	7° 5	0°11	n.a.	n.a.	M 22	
T 23	16 36 23	7°34'44	8°II31	27°13	24°52	25°48	17° 3	0°55	28°27	19°38	22°24	5°47	7° 2	0°18	n.a.	n.a.	T 23	
W 24	16 40 20	8°32'23	23°42	27° 2	26° 6	26°27	17°14	0°55	28°30	19°37	22°26	5°39	6°59	0°24	n.a.	n.a.	W 24	
T 25	16 44 16	9°30'03	9♁ 1	26°45	27°20	27° 6	17°25	0°55	28°33	19°36	22°27	5°30	6°55	0°31	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	16 48 13	10°27'44	24°14	26°23	28°34	27°45	17°35	0°54	28°36	19°35	22°29	5°24	6°52	0°38	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	16 52 9	11°25'28	9♁13	25°56	29°47	28°25	17°46	0°54	28°39	19°34	22°31	5°19	6°49	0°45	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	16 56 6	12°23'13	23°49	25°23	1♁ 1	29° 4	17°57	0°D54	28°42	19°32	22°32	5°16	6°46	0°51	n.a.	n.a.	S 28	
M 29	17 0 2	13°21'00	7♁58	24°45	2°15	29°43	18° 7	0°54	28°45	19°31	22°34	5°D16	6°43	0°58	n.a.	n.a.	M 29	
T 30	17 3 59	14°II18'48	21♁39	24°II 2	3♁29	0♁22	18°V17	0♁54	28°V48	19°R30	22°R35	5♁17	6♁39	1°II 5	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 18h46m31s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2757 BCE
geocentric

JULY 2757 BCE (-2756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	17 7 56	15II16'39	4K52	23°R16	4♄43	1♃2	18°V28	0♁55	28°V50	19°R28	22♃37	5♁18	6♁36	1II11	n.a.	W 1
T 2	17 11 52	16°14'32	17°43	22II26	5°57	1°41	18°38	0°55	28°53	19♃27	22°38	5°R18	6°33	1°18	n.a.	T 2
F 3	17 15 49	17°12'26	0°V13	21°34	7°11	2°21	18°48	0°55	28°56	19°26	22°40	5°17	6°30	1°25	n.a.	F 3
S 4	17 19 45	18°10'23	12°29	20°41	8°25	3° 1	18°58	0°56	28°58	19°24	22°41	5°14	6°27	1°32	n.a.	S 4
S 5	17 23 42	19° 8'22	24°33	19°46	9°39	3°40	19° 8	0°57	29° 1	19°23	22°43	5°10	6°24	1°38	n.a.	S 5
M 6	17 27 38	20° 6'23	6♃30	18°53	10°53	4°20	19°17	0°57	29° 4	19°22	22°44	5° 3	6°20	1°45	n.a.	M 6
T 7	17 31 35	21° 4'26	18°22	18° 1	12° 7	5° 0	19°27	0°58	29° 6	19°20	22°46	4°55	6°17	1°52	n.a.	T 7
W 8	17 35 31	22° 2'31	0III13	17°11	13°21	5°40	19°37	0°59	29° 9	19°19	22°47	4°47	6°14	1°58	n.a.	W 8
T 9	17 39 28	23° 0'38	12° 5	16°26	14°35	6°20	19°46	1° 0	29°11	19°17	22°49	4°39	6°11	2° 5	n.a.	T 9
F 10	17 43 25	23°58'47	23°59	15°46	15°49	7° 0	19°55	1° 1	29°14	19°16	22°50	4°32	6° 8	2°12	n.a.	F 10
S 11	17 47 21	24°56'58	5♄58	15°11	17° 3	7°40	20° 5	1° 2	29°16	19°15	22°52	4°27	6° 5	2°19	n.a.	S 11
S 12	17 51 18	25°55'11	18° 2	14°43	18°16	8°21	20°14	1° 4	29°18	19°13	22°53	4°24	6° 1	2°25	n.a.	S 12
M13	17 55 14	26°53'26	0♃13	14°23	19°30	9° 1	20°23	1° 5	29°21	19°12	22°55	4°D22	5°58	2°32	n.a.	M13
T 14	17 59 11	27°51'42	12°35	14°11	20°44	9°42	20°31	1° 7	29°23	19°10	22°56	4°22	5°55	2°39	n.a.	T 14
W15	18 3 7	28°50'00	25°10	14°D 7	21°58	10°22	20°40	1° 8	29°25	19° 9	22°57	4°24	5°52	2°45	n.a.	W15
T 16	18 7 4	29°48'20	8♃0	14°11	23°12	11° 3	20°49	1°10	29°27	19° 7	22°59	4°25	5°49	2°52	n.a.	T 16
F 17	18 11 0	0♄46'42	21°10	14°25	24°26	11°43	20°57	1°12	29°30	19° 5	23° 0	4°27	5°45	2°59	n.a.	F 17
S 18	18 14 57	1°45'06	4♁40	14°47	25°40	12°24	21° 5	1°13	29°32	19° 4	23° 2	4°R27	5°42	3° 5	n.a.	S 18
S 19	18 18 53	2°43'31	18°34	15°17	26°54	13° 5	21°14	1°15	29°34	19° 2	23° 3	4°26	5°39	3°12	n.a.	S 19
M20	18 22 50	3°41'58	2III51	15°57	28° 8	13°46	21°22	1°17	29°36	19° 1	23° 4	4°24	5°36	3°19	n.a.	M20
T 21	18 26 47	4°40'27	17°30	16°44	29°21	14°27	21°30	1°20	29°38	18°59	23° 5	4°20	5°33	3°26	n.a.	T 21
W22	18 30 43	5°38'58	2♂24	17°39	0♃35	15° 8	21°37	1°22	29°40	18°57	23° 7	4°16	5°30	3°32	n.a.	W22
T 23	18 34 40	6°37'31	17°27	18°42	1°49	15°49	21°45	1°24	29°41	18°56	23° 8	4°12	5°26	3°39	n.a.	T 23
F 24	18 38 36	7°36'06	2♃29	19°51	3° 3	16°30	21°52	1°27	29°43	18°54	23° 9	4° 9	5°23	3°46	n.a.	F 24
S 25	18 42 33	8°34'43	17°23	21° 7	4°17	17°11	22° 0	1°29	29°45	18°53	23°11	4° 7	5°20	3°52	n.a.	S 25
S 26	18 46 29	9°33'22	1♁58	22°28	5°30	17°53	22° 7	1°32	29°47	18°51	23°12	4°D 6	5°17	3°59	n.a.	S 26
M27	18 50 26	10°32'04	16°11	23°55	6°44	18°34	22°14	1°34	29°49	18°49	23°13	4° 7	5°14	4° 6	n.a.	M27
T 28	18 54 22	11°30'48	29°58	25°26	7°58	19°15	22°21	1°37	29°50	18°48	23°14	4° 8	5°11	4°13	n.a.	T 28
W29	18 58 19	12°29'34	13K18	27° 1	9°12	19°57	22°28	1°40	29°52	18°46	23°15	4° 9	5° 7	4°19	n.a.	W29
T 30	19 2 16	13°28'22	26°14	28°40	10°25	20°39	22°34	1°43	29°53	18°44	23°16	4°11	5° 4	4°26	n.a.	T 30
F 31	19 6 12	14♄27'13	8°V49	0♄21	11♃39	21♃20	22°V41	1♁46	29°V55	18♃43	23♃18	4♁11	5♁ 1	4II33	n.a.	F 31

Delta T = 18h46m29s

Julian Calendar 1 July 2757 BCE == Greg. Calendar 8 June 2757 BCE

AUGUST 2757 BCE (-2756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	19 10 9	15♄26'07	21°V 6	2♄5 12	12♃53	22♃2	22°V47	1♁49	29°V56	18°R41	23♃19	4°R11	4♁58	4II39	n.a.	S 1
S 2	19 14 5	16°25'03	3♃10	3°50	14° 7	22°44	22°53	1°52	29°58	18♃39	23°20	4♁11	4°55	4°46	n.a.	S 2
M 3	19 18 2	17°24'01	15° 5	5°38	15°20	23°26	22°59	1°55	29°59	18°38	23°21	4° 9	4°51	4°53	n.a.	M 3
T 4	19 21 58	18°23'02	26°57	7°26	16°34	24° 8	23° 5	1°59	0♃ 1	18°36	23°22	4° 7	4°48	5° 0	n.a.	T 4
W 5	19 25 55	19°22'06	8II48	9°15	17°48	24°50	23°11	2° 2	0° 2	18°34	23°23	4° 4	4°45	5° 6	n.a.	W 5
T 6	19 29 51	20°21'12	20°42	11° 5	19° 1	25°32	23°16	2° 6	0° 3	18°33	23°24	4° 2	4°42	5°13	n.a.	T 6
F 7	19 33 48	21°20'20	2♄42	12°54	20°15	26°14	23°22	2° 9	0° 4	18°31	23°25	4° 0	4°39	5°20	n.a.	F 7
S 8	19 37 44	22°19'31	14°49	14°44	21°29	26°56	23°27	2°13	0° 5	18°29	23°26	3°59	4°36	5°26	n.a.	S 8
S 9	19 41 41	23°18'44	27° 5	16°34	22°42	27°38	23°32	2°17	0° 6	18°28	23°27	3°59	4°32	5°33	n.a.	S 9
M10	19 45 37	24°17'59	9♃32	18°24	23°56	28°21	23°37	2°21	0° 7	18°26	23°28	3°D58	4°29	5°40	n.a.	M10
T 11	19 49 34	25°17'16	22°12	20°13	25° 9	29° 3	23°42	2°25	0° 8	18°24	23°29	3°59	4°26	5°46	n.a.	T 11
W12	19 53 31	26°16'36	5♃3	22° 1	26°23	29°46	23°46	2°29	0° 9	18°23	23°30	4° 0	4°23	5°53	n.a.	W12
T 13	19 57 27	27°15'57	18° 9	23°50	27°36	0♃28	23°50	2°33	0°10	18°21	23°31	4° 0	4°20	6° 0	n.a.	T 13
F 14	20 1 24	28°15'20	1♁29	25°37	28°50	1°11	23°54	2°37	0°11	18°20	23°31	4° 1	4°17	6° 7	n.a.	F 14
S 15	20 5 20	29°14'46	15° 5	27°24	0♃3	1°54	23°58	2°41	0°12	18°18	23°32	4° 1	4°13	6°13	n.a.	S 15
S 16	20 9 17	0♃14'13	28°56	29°10	1°17	2°37	24° 2	2°46	0°12	18°16	23°33	4°R 1	4°10	6°20	n.a.	S 16
M17	20 13 13	1°13'43	13III 2	0♃55	2°30	3°19	24° 6	2°50	0°13	18°15	23°34	4° 1	4° 7	6°27	n.a.	M17
T 18	20 17 10	2°13'14	27°22	2°40	3°44	4° 2	24° 9	2°54	0°14	18°13	23°35	4° 1	4° 4	6°33	n.a.	T 18
W19	20 21 6	3°12'47	11♂53	4°24	4°57	4°45	24°12	2°59	0°14	18°11	23°35	4° 1	4° 1	6°40	n.a.	W19
T 20	20 25 3	4°12'23	26°30	6° 7	6°10	5°28	24°15	3° 4	0°15	18°10	23°36	4°D 1	3°57	6°47	n.a.	T 20
F 21	20 28 59	5°12'00	11♃8	7°49	7°24	6°12	24°18	3° 8	0°15	18° 8	23°37	4° 1	3°54	6°54	n.a.	F 21
S 22	20 32 56	6°11'40	25°41	9°31	8°37	6°55	24°21	3°13	0°16	18° 7	23°37	4° 1	3°51	7° 0	n.a.	S 22
S 23	20 36 53	7°11'21	10♁ 2	11°12	9°50	7°38	24°23	3°18	0°16	18° 5	23°38	4°R 1	3°48	7° 7	n.a.	S 23
M24	20 40 49	8°11'05	24° 7	12°52	11° 4	8°21	24°26	3°23	0°16	18° 4	23°39	4° 1	3°45	7°14	n.a.	M24
T 25	20 44 46	9°10'51	7K51	14°32	12°17	9° 5	24°28	3°28	0°16	18° 2	23°39	4° 1	3°42	7°20	n.a.	T 25
W26	20 48 42	10°10'39	21°13	16°10	13°30	9°48	24°30	3°33	0°17	18° 1	23°40	4° 0	3°38	7°27	n.a.	W26
T 27	20 52 39	11°10'30	4°V12	17°49	14°43	10°32	24°31	3°38	0°17	17°59	23°40	3°59	3°35	7°34	n.a.	T 27
F 28	20 56 35	12°10'23	16°50	19°26	15°56	11°15	24°33	3°43	0°17	17°58	23°41	3°58	3°32	7°40	n.a.	F 28
S 29	21 0 32	13°10'18	29°10	21° 3	17°10	11°59	24°34	3°48	0°R17	17°56	23°41	3°57	3°29	7°47	n.a.	S 29
S 30	21 4 28	14°10'16	11♃16	22°39	18°23	12°43	24°35	3°53	0°17	17°55	23°42	3°D57	3°26	7°54	n.a.	S 30
M31	21 8 25	15♃10'16	23♃13	24♃15	19♃36	13♃26	24°V36	3♁59	0♃17	17♃53	23♃42	3♁57	3♁23	8II 1	n.a.	M31

Delta T = 18h46m26s

Julian Calendar

The year -2756 astronomical counting style corresponds to year 2757 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2757 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2757 BCE (-2756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	21 12 21	16Ω10'19	5II 5	25Ω50	20♁49	14♁10	24Υ37	4Ω 4	0°R16	17°R52	23Ω43	3Ω58	3Ω19	8II 7	n.a.	T 1
W 2	21 16 18	17°10'24	16°56	27°24	22° 2	14°54	24°38	4° 9	0Ω16	17Ω50	23°43	3°59	3°16	8°14	n.a.	W 2
T 3	21 20 15	18°10'31	28°52	28°58	23°15	15°38	24°38	4°15	0°16	17°49	23°43	4° 0	3°13	8°21	n.a.	T 3
F 4	21 24 11	19°10'41	10Ω56	0♁31	24°28	16°22	24°R38	4°20	0°16	17°48	23°44	4° 2	3°10	8°27	n.a.	F 4
S 5	21 28 8	20°10'53	23°11	2° 4	25°41	17° 6	24°38	4°26	0°15	17°46	23°44	4° 3	3° 7	8°34	n.a.	S 5
S 6	21 32 4	21°11'07	5Ω41	3°36	26°54	17°50	24°38	4°32	0°15	17°45	23°44	4°R 3	3° 3	8°41	n.a.	S 6
M 7	21 36 1	22°11'23	18°26	5° 8	28° 6	18°34	24°37	4°37	0°14	17°44	23°45	4° 2	3° 0	8°47	n.a.	M 7
T 8	21 39 57	23°11'41	1♁27	6°39	29°19	19°19	24°36	4°43	0°14	17°42	23°45	4° 1	2°57	8°54	n.a.	T 8
W 9	21 43 54	24°12'01	14°43	8°10	0Ω32	20° 3	24°36	4°49	0°13	17°41	23°45	3°58	2°54	9° 1	n.a.	W 9
T 10	21 47 50	25°12'23	28°13	9°40	1°45	20°47	24°34	4°55	0°13	17°40	23°45	3°55	2°51	9° 8	n.a.	T 10
F 11	21 51 47	26°12'47	11Ω56	11°10	2°58	21°32	24°33	5° 1	0°12	17°39	23°45	3°52	2°48	9°14	n.a.	F 11
S 12	21 55 43	27°13'12	25°49	12°39	4°10	22°16	24°32	5° 7	0°11	17°37	23°45	3°49	2°44	9°21	n.a.	S 12
S 13	21 59 40	28°13'39	9♁49	14° 8	5°23	23° 1	24°30	5°13	0°10	17°36	23°46	3°47	2°41	9°28	n.a.	S 13
M14	22 3 36	29°14'08	23°56	15°36	6°35	23°46	24°28	5°19	0°10	17°35	23°46	3°D46	2°38	9°34	n.a.	M14
T 15	22 7 33	0♁14'38	8♁ 6	17° 3	7°48	24°30	24°26	5°25	0° 9	17°34	23°46	3°46	2°35	9°41	n.a.	T 15
W16	22 11 30	1°15'10	22°17	18°30	9° 0	25°15	24°24	5°31	0° 8	17°33	23°R46	3°47	2°32	9°48	n.a.	W16
T 17	22 15 26	2°15'43	6Ω29	19°57	10°13	26° 0	24°21	5°37	0° 7	17°32	23°46	3°48	2°29	9°54	n.a.	T 17
F 18	22 19 23	3°16'18	20°38	21°22	11°25	26°45	24°18	5°44	0° 6	17°31	23°46	3°50	2°25	10° 1	n.a.	F 18
S 19	22 23 19	4°16'54	4Ω42	22°47	12°38	27°30	24°16	5°50	0° 5	17°30	23°46	3°R50	2°22	10° 8	n.a.	S 19
S 20	22 27 16	5°17'32	18°38	24°11	13°50	28°14	24°12	5°56	0° 3	17°29	23°46	3°49	2°19	10°14	n.a.	S 20
M21	22 31 12	6°18'12	2Ω23	25°35	15° 2	28°59	24° 9	6° 3	0° 2	17°28	23°45	3°47	2°16	10°21	n.a.	M21
T 22	22 35 9	7°18'53	15°52	26°57	16°14	29°45	24° 6	6° 9	0° 1	17°27	23°45	3°43	2°13	10°28	n.a.	T 22
W23	22 39 5	8°19'35	29° 6	28°19	17°27	0Ω30	24° 2	6°15	29Υ59	17°26	23°45	3°37	2° 9	10°35	n.a.	W23
T 24	22 43 2	9°20'20	12Υ 1	29°39	18°39	1°15	23°58	6°22	29°58	17°25	23°45	3°31	2° 6	10°41	n.a.	T 24
F 25	22 46 59	10°21'06	24°38	0Ω58	19°51	2° 0	23°54	6°28	29°57	17°24	23°45	3°24	2° 3	10°48	n.a.	F 25
S 26	22 50 55	11°21'54	6Ω59	2°16	21° 3	2°45	23°50	6°35	29°56	17°23	23°44	3°18	2° 0	10°55	n.a.	S 26
S 27	22 54 52	12°22'44	19° 5	3°32	22°15	3°31	23°46	6°41	29°54	17°22	23°44	3°14	1°57	11° 1	n.a.	S 27
M28	22 58 48	13°23'36	1II 2	4°46	23°27	4°16	23°41	6°48	29°53	17°22	23°44	3°11	1°54	11° 8	n.a.	M28
T 29	23 2 45	14°24'29	12°53	5°59	24°38	5° 1	23°36	6°55	29°51	17°21	23°44	3°D10	1°50	11°15	n.a.	T 29
W30	23 6 41	15♁25'24	24II44	7Ω 9	25Ω50	5Ω47	23Υ31	7Ω 1	29Υ49	17Ω20	23Ω43	3Ω11	1Ω47	11II21	n.a.	W30

Delta T = 18h46m24s

Julian Calendar 1 Sept. 2757 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2757 BCE

OCTOBER 2757 BCE (-2756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	23 10 38	16♁26'21	6Ω39	8Ω17	27Ω 2	6Ω32	23°R26	7Ω 8	29°R48	17°R20	23°R43	3Ω12	1Ω44	11II28	n.a.	T 1
F 2	23 14 34	17°27'19	18°44	9°21	28°13	7°18	23Υ21	7°15	29Υ46	17Ω19	23Ω43	3°14	1°41	11°35	n.a.	F 2
S 3	23 18 31	18°28'19	1Ω 3	10°23	29°25	8° 4	23°16	7°21	29°44	17°18	23°42	3°R14	1°38	11°41	n.a.	S 3
S 4	23 22 28	19°29'20	13°41	11°21	0♁37	8°49	23°10	7°28	29°43	17°18	23°42	3°14	1°34	11°48	n.a.	S 4
M 5	23 26 24	20°30'23	26°39	12°14	1°48	9°35	23° 4	7°35	29°41	17°17	23°41	3°11	1°31	11°55	n.a.	M 5
T 6	23 30 21	21°31'27	9♁59	13° 3	2°59	10°21	22°58	7°42	29°39	17°17	23°41	3° 6	1°28	12° 2	n.a.	T 6
W 7	23 34 17	22°32'33	23°40	13°46	4°11	11° 7	22°52	7°49	29°37	17°16	23°40	2°59	1°25	12° 8	n.a.	W 7
T 8	23 38 14	23°33'39	7Ω39	14°23	5°22	11°53	22°46	7°55	29°35	17°16	23°40	2°51	1°22	12°15	n.a.	T 8
F 9	23 42 10	24°34'47	21°51	14°53	6°33	12°38	22°40	8° 2	29°33	17°15	23°39	2°42	1°19	12°22	n.a.	F 9
S 10	23 46 7	25°35'55	6♁11	15°16	7°44	13°24	22°33	8° 9	29°31	17°15	23°39	2°34	1°15	12°28	n.a.	S 10
S 11	23 50 3	26°37'05	20°34	15°29	8°55	14°10	22°27	8°16	29°29	17°14	23°38	2°27	1°12	12°35	n.a.	S 11
M12	23 54 0	27°38'15	4Ω54	15°R34	10° 6	14°56	22°20	8°23	29°27	17°14	23°37	2°22	1° 9	12°42	n.a.	M12
T 13	23 57 57	28°39'26	19° 8	15°28	11°17	15°43	22°13	8°30	29°25	17°14	23°37	2°20	1° 6	12°48	n.a.	T 13
W14	0 1 53	29°40'38	3Ω13	15°12	12°27	16°29	22° 6	8°37	29°23	17°14	23°36	2°D19	1° 3	12°55	n.a.	W14
T 15	0 5 50	0Ω41'50	17°10	14°44	13°38	17°15	21°59	8°44	29°21	17°13	23°35	2°20	1° 0	13° 2	n.a.	T 15
F 16	0 9 46	1°43'03	0Ω57	14° 6	14°49	18° 1	21°52	8°51	29°19	17°13	23°35	2°R21	0°56	13° 8	n.a.	F 16
S 17	0 13 43	2°44'16	14°36	13°16	15°59	18°47	21°44	8°58	29°16	17°13	23°34	2°20	0°53	13°15	n.a.	S 17
S 18	0 17 39	3°45'30	28° 4	12°16	17° 9	19°34	21°37	9° 5	29°14	17°13	23°33	2°17	0°50	13°22	n.a.	S 18
M19	0 21 36	4°46'44	11Ω23	11° 7	18°20	20°20	21°30	9°12	29°12	17°13	23°32	2°11	0°47	13°29	n.a.	M19
T 20	0 25 32	5°47'59	24°31	9°51	19°30	21° 6	21°22	9°19	29°10	17°13	23°31	2° 3	0°44	13°35	n.a.	T 20
W21	0 29 29	6°49'15	7Υ27	8°30	20°40	21°53	21°14	9°26	29° 7	17°D13	23°31	1°52	0°40	13°42	n.a.	W21
T 22	0 33 26	7°50'31	20° 9	7° 7	21°49	22°39	21° 7	9°33	29° 5	17°13	23°30	1°40	0°37	13°49	n.a.	T 22
F 23	0 37 22	8°51'48	2Ω38	5°45	22°59	23°25	20°59	9°40	29° 2	17°13	23°29	1°27	0°34	13°55	n.a.	F 23
S 24	0 41 19	9°53'05	14°55	4°26	24° 9	24°12	20°51	9°47	29° 0	17°13	23°28	1°15	0°31	14° 2	n.a.	S 24
S 25	0 45 15	10°54'23	26°59	3°14	25°18	24°59	20°43	9°54	28°58	17°13	23°27	1° 5	0°28	14° 9	n.a.	S 25
M26	0 49 12	11°55'42	8II54	2° 9	26°27	25°45	20°35	10° 1	28°55	17°13	23°26	0°57	0°25	14°15	n.a.	M26
T 27	0 53 8	12°57'02	20°44	1°14	27°37	26°32	20°27	10° 8	28°53	17°13	23°25	0°52	0°21	14°22	n.a.	T 27
W28	0 57 5	13°58'22	2Ω33	0°30	28°46	27°18	20°19	10°15	28°50	17°14	23°24	0°50	0°18	14°29	n.a.	W28
T 29	1 1 2	14°59'43	14°25	29♁56	29°55	28° 5	20°11	10°22	28°48	17°14	23°23	0°D49	0°15	14°35	n.a.	T 29
F 30	1 4 58	16° 1'04	26°28	29°34	1Ω 3	28°52	20° 3	10°29	28°45	17°14	23°22	0°R49	0°12	14°42	n.a.	F 30
S 31	1 8 55	17Ω 2'26	8Ω45	29♁22	2Ω12	29Ω38	19Υ55	10Ω36	28Υ43	17Ω15	23Ω21	0Ω49	0Ω 9	14II49	n.a.	S 31

Delta T = 18h46m21s

Julian Calendar

The year -2756 astronomical counting style corresponds to year 2757 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2757 BCE
geocentric

NOVEMBER 2757 BCE (-2756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	1 12 51	18♌ 3'48	21♏23	29♌20	3♌20	0♌25	19♌46	10♌43	28♌40	17♌15	23♌20	0♌47	0♌ 5	14♌55	n.a.	S 1	
M 2	1 16 48	19° 5'11	4♏24	29♏28	4°29	1°12	19♏38	10°50	28♏38	17°15	23♏19	0♏43	0° 2	15° 2	n.a.	M 2	
T 3	1 20 44	20° 6'34	17°53	29°44	5°37	1°59	19°30	10°57	28°35	17°16	23°18	0°36	29♌59	15° 9	n.a.	T 3	
W 4	1 24 41	21° 7'57	1♌49	0♌ 9	6°45	2°46	19°22	11° 4	28°33	17°16	23°17	0°27	29°56	15°16	n.a.	W 4	
T 5	1 28 37	22° 9'21	16° 8	0°40	7°52	3°33	19°14	11°11	28°30	17°17	23°16	0°15	29°53	15°22	n.a.	T 5	
F 6	1 32 34	23°10'44	0♌46	1°18	9° 0	4°20	19° 6	11°17	28°27	17°17	23°15	0° 3	29°50	15°29	n.a.	F 6	
S 7	1 36 31	24°12'07	15°35	2° 2	10° 7	5° 6	18°57	11°24	28°25	17°18	23°14	29♌51	29°46	15°36	n.a.	S 7	
S 8	1 40 27	25°13'31	0♌26	2°51	11°14	5°53	18°49	11°31	28°22	17°19	23°13	29°41	29°43	15°42	n.a.	S 8	
M 9	1 44 24	26°14'54	15°10	3°44	12°21	6°40	18°41	11°38	28°20	17°19	23°11	29°34	29°40	15°49	n.a.	M 9	
T 10	1 48 20	27°16'16	29°41	4°41	13°28	7°27	18°33	11°45	28°17	17°20	23°10	29°29	29°37	15°56	n.a.	T 10	
W 11	1 52 17	28°17'38	13♌56	5°42	14°35	8°14	18°25	11°52	28°15	17°21	23° 9	29°28	29°34	16° 2	n.a.	W 11	
T 12	1 56 14	29°19'00	27°53	6°46	15°41	9° 2	18°17	11°59	28°12	17°21	23° 8	29°27	29°31	16° 9	n.a.	T 12	
F 13	2 0 10	0♌20'21	11♌33	7°53	16°47	9°49	18°10	12° 5	28° 9	17°22	23° 7	29°27	29°27	16°16	n.a.	F 13	
S 14	2 4 7	1°21'41	24°56	9° 2	17°53	10°36	18° 2	12°12	28° 7	17°23	23° 5	29°26	29°24	16°22	n.a.	S 14	
S 15	2 8 3	2°23'00	8♌ 6	10°14	18°58	11°23	17°54	12°19	28° 4	17°24	23° 4	29°22	29°21	16°29	n.a.	S 15	
M 16	2 12 0	3°24'19	21° 4	11°27	20° 4	12°10	17°46	12°26	28° 2	17°25	23° 3	29°15	29°18	16°36	n.a.	M 16	
T 17	2 15 56	4°25'37	3♌50	12°42	21° 9	12°57	17°39	12°32	27°59	17°26	23° 2	29° 5	29°15	16°42	n.a.	T 17	
W 18	2 19 53	5°26'55	16°26	13°59	22°13	13°44	17°32	12°39	27°56	17°27	23° 1	28°53	29°11	16°49	n.a.	W 18	
T 19	2 23 49	6°28'11	28°52	15°18	23°18	14°31	17°24	12°46	27°54	17°27	22°59	28°39	29° 8	16°56	n.a.	T 19	
F 20	2 27 46	7°29'28	11♌ 9	16°37	24°22	15°19	17°17	12°52	27°51	17°29	22°58	28°24	29° 5	17° 2	n.a.	F 20	
S 21	2 31 43	8°30'43	23°16	17°58	25°26	16° 6	17°10	12°59	27°49	17°30	22°57	28°10	29° 2	17° 9	n.a.	S 21	
S 22	2 35 39	9°31'58	5♌15	19°20	26°29	16°53	17° 3	13° 5	27°46	17°31	22°55	27°58	28°59	17°16	n.a.	S 22	
M 23	2 39 36	10°33'13	17° 7	20°43	27°32	17°40	16°56	13°12	27°44	17°32	22°54	27°49	28°56	17°22	n.a.	M 23	
T 24	2 43 32	11°34'27	28°55	22° 6	28°35	18°27	16°49	13°18	27°41	17°33	22°53	27°42	28°52	17°29	n.a.	T 24	
W 25	2 47 29	12°35'40	10♌43	23°31	29°37	19°15	16°42	13°25	27°39	17°34	22°52	27°39	28°49	17°36	n.a.	W 25	
T 26	2 51 25	13°36'53	22°34	24°56	0♌39	20° 2	16°36	13°31	27°36	17°35	22°50	27°D38	28°46	17°43	n.a.	T 26	
F 27	2 55 22	14°38'05	4♌34	26°23	1°41	20°49	16°29	13°37	27°34	17°36	22°49	27°38	28°43	17°49	n.a.	F 27	
S 28	2 59 19	15°39'16	16°48	27°50	2°42	21°37	16°23	13°44	27°31	17°38	22°48	27°R38	28°40	17°56	n.a.	S 28	
S 29	3 3 15	16°40'27	29°21	29°17	3°43	22°24	16°17	13°50	27°29	17°39	22°46	27°37	28°37	18° 3	n.a.	S 29	
M 30	3 7 12	17♌41'37	12♏18	0♌46	4♌43	23♌11	16°V11	13♌56	27°V27	17♌40	22♌45	27♌34	28♌33	18♌ 9	n.a.	M 30	

Delta T = 18h46m19s

Julian Calendar 1 Nov. 2757 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2757 BCE

DECEMBER 2757 BCE (-2756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	3 11 8	18♌42'46	25♏43	2♌15	5♌43	23♌58	16°R 5	14♌ 2	27°R24	17♌42	22°R44	27°R29	28♌30	18♌16	n.a.	T 1
W 2	3 15 5	19°43'55	9♌39	3°45	6°43	24°46	15°V59	14° 9	27°V22	17°43	22°R42	27♌22	28°27	18°23	n.a.	W 2
T 3	3 19 1	20°45'02	24° 3	5°15	7°42	25°33	15°54	14°15	27°19	17°44	22°41	27°12	28°24	18°29	n.a.	T 3
F 4	3 22 58	21°46'09	8♌52	6°46	8°40	26°20	15°48	14°21	27°17	17°46	22°40	27° 1	28°21	18°36	n.a.	F 4
S 5	3 26 55	22°47'14	23°57	8°18	9°38	27° 8	15°43	14°27	27°15	17°47	22°38	26°51	28°17	18°43	n.a.	S 5
S 6	3 30 51	23°48'19	9♌ 8	9°50	10°36	27°55	15°38	14°33	27°13	17°49	22°37	26°42	28°14	18°49	n.a.	S 6
M 7	3 34 48	24°49'22	24°15	11°23	11°33	28°42	15°33	14°39	27°10	17°50	22°36	26°36	28°11	18°56	n.a.	M 7
T 8	3 38 44	25°50'24	9♌ 9	12°57	12°29	29°30	15°29	14°45	27° 8	17°52	22°34	26°32	28° 8	19° 3	n.a.	T 8
W 9	3 42 41	26°51'24	23°43	14°31	13°25	0♌17	15°24	14°50	27° 6	17°53	22°33	26°D31	28° 5	19° 9	n.a.	W 9
T 10	3 46 37	27°52'22	7♌53	16° 6	14°20	1° 4	15°20	14°56	27° 4	17°55	22°32	26°31	28° 2	19°16	n.a.	T 10
F 11	3 50 34	28°53'19	21°40	17°42	15°15	1°52	15°16	15° 2	27° 2	17°57	22°30	26°32	27°58	19°23	n.a.	F 11
S 12	3 54 31	29°54'14	5♌ 3	19°18	16° 9	2°39	15°12	15° 7	27° 0	17°58	22°29	26°R32	27°55	19°29	n.a.	S 12
S 13	3 58 27	0♌55'07	18° 7	20°55	17° 2	3°26	15° 8	15°13	26°58	18° 0	22°28	26°31	27°52	19°36	n.a.	S 13
M 14	4 2 24	1°55'59	0♌54	22°33	17°54	4°14	15° 4	15°19	26°56	18° 2	22°26	26°27	27°49	19°43	n.a.	M 14
T 15	4 6 20	2°56'48	13°26	24°11	18°46	5° 1	15° 1	15°24	26°54	18° 3	22°25	26°20	27°46	19°49	n.a.	T 15
W 16	4 10 17	3°57'36	25°47	25°50	19°37	5°48	14°58	15°30	26°52	18° 5	22°24	26°12	27°43	19°56	n.a.	W 16
T 17	4 14 13	4°58'23	7♌59	27°30	20°27	6°36	14°55	15°35	26°50	18° 7	22°23	26° 2	27°39	20° 3	n.a.	T 17
F 18	4 18 10	5°59'07	20° 3	29°11	21°16	7°23	14°52	15°40	26°48	18° 9	22°21	25°52	27°36	20° 9	n.a.	F 18
S 19	4 22 6	6°59'50	2♌ 1	0♌52	22° 4	8°10	14°49	15°45	26°46	18°10	22°20	25°42	27°33	20°16	n.a.	S 19
S 20	4 26 3	8° 0'31	13°54	2°35	22°51	8°58	14°47	15°51	26°44	18°12	22°19	25°34	27°30	20°23	n.a.	S 20
M 21	4 30 0	9° 1'11	25°44	4°18	23°38	9°45	14°45	15°56	26°43	18°14	22°17	25°28	27°27	20°29	n.a.	M 21
T 22	4 33 56	10° 1'49	7♌32	6° 2	24°23	10°32	14°43	16° 1	26°41	18°16	22°16	25°23	27°23	20°36	n.a.	T 22
W 23	4 37 53	11° 2'25	19°21	7°47	25° 8	11°19	14°41	16° 6	26°39	18°18	22°15	25°22	27°20	20°43	n.a.	W 23
T 24	4 41 49	12° 3'00	1♌15	9°32	25°51	12° 7	14°39	16°11	26°38	18°20	22°14	25°D21	27°17	20°50	n.a.	T 24
F 25	4 45 46	13° 3'33	13°17	11°19	26°33	12°54	14°38	16°16	26°36	18°22	22°12	25°23	27°14	20°56	n.a.	F 25
S 26	4 49 42	14° 4'05	25°31	13° 6	27°14	13°41	14°36	16°20	26°35	18°24	22°11	25°24	27°11	21° 3	n.a.	S 26
S 27	4 53 39	15° 4'35	8♌ 2	14°55	27°54	14°28	14°35	16°25	26°33	18°25	22°10	25°26	27° 8	21°10	n.a.	S 27
M 28	4 57 36	16° 5'03	20°54	16°44	28°33	15°15	14°35	16°30	26°32	18°27	22° 9	25°R26	27° 4	21°16	n.a.	M 28
T 29	5 1 32	17° 5'30	4♌12	18°34	29°10	16° 3	14°34	16°34	26°30	18°29	22° 8	25°24	27° 1	21°23	n.a.	T 29
W 30	5 5 29	18° 5'55	17°58	20°24	29°46	16°50	14°33	16°39	26°29	18°31	22° 6	25°21	26°58	21°30	n.a.	W 30
T 31	5 9 25	19♌ 6'19	2♌13	22♌16	0♌21	17♌37	14°V33	16♌43	26°V28	18♌33	22♌ 5	25♌17	26♌55	21♌36	n.a.	T 31

Delta T = 18h46m16s

Julian Calendar

The year -2756 astronomical counting style corresponds to year 2757 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2756 BCE
geocentric

JANUARY 2756 BCE (-2755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	5 13 22	20♌ 6'40	16♍ 54	24♋ 8	0♏ 54	18♌ 24	14°D33	16♋ 48	26°R26	18♌ 35	22°R 4	25°R11	26♌ 52	21♍ 43	n.a.	F 1	
S 2	5 17 18	21° 7'00	1♌ 56	26° 0	1° 26	19° 11	14°Y33	16° 52	26°Y25	18° 38	22° 3	25° 6	26° 48	21° 50	n.a.	S 2	
S 3	5 21 15	22° 7'19	17° 10	27° 53	1° 56	19° 58	14° 34	16° 56	26° 24	18° 40	22° 2	25° 2	26° 45	21° 56	n.a.	S 3	
M 4	5 25 11	23° 7'35	2♌ 26	29° 47	2° 25	20° 45	14° 34	17° 0	26° 23	18° 42	22° 1	24° 58	26° 42	22° 3	n.a.	M 4	
T 5	5 29 8	24° 7'50	17° 33	1♌ 41	2° 52	21° 32	14° 35	17° 4	26° 22	18° 44	22° 0	24° 57	26° 39	22° 10	n.a.	T 5	
W 6	5 33 5	25° 8'02	2♌ 23	3° 35	3° 17	22° 19	14° 36	17° 8	26° 21	18° 46	21° 58	24°D57	26° 36	22° 16	n.a.	W 6	
T 7	5 37 1	26° 8'11	16° 50	5° 28	3° 40	23° 6	14° 37	17° 12	26° 20	18° 48	21° 57	24° 58	26° 33	22° 23	n.a.	T 7	
F 8	5 40 58	27° 8'19	0♌ 50	7° 21	4° 2	23° 53	14° 39	17° 16	26° 19	18° 50	21° 56	24° 59	26° 29	22° 30	n.a.	F 8	
S 9	5 44 54	28° 8'24	14° 24	9° 14	4° 21	24° 40	14° 40	17° 20	26° 18	18° 52	21° 55	25° 1	26° 26	22° 36	n.a.	S 9	
S 10	5 48 51	29° 8'26	27° 32	11° 5	4° 38	25° 27	14° 42	17° 23	26° 17	18° 54	21° 54	25°R 2	26° 23	22° 43	n.a.	S 10	
M 11	5 52 47	0♌ 8'26	10°Y19	12° 56	4° 54	26° 14	14° 44	17° 27	26° 17	18° 57	21° 53	25° 1	26° 20	22° 50	n.a.	M 11	
T 12	5 56 44	1° 8'24	22° 48	14° 44	5° 7	27° 1	14° 46	17° 30	26° 16	18° 59	21° 52	24° 59	26° 17	22° 56	n.a.	T 12	
W 13	6 0 40	2° 8'20	5♌ 2	16° 30	5° 18	27° 48	14° 48	17° 34	26° 15	19° 1	21° 51	24° 57	26° 14	23° 3	n.a.	W 13	
T 14	6 4 37	3° 8'13	17° 5	18° 14	5° 27	28° 35	14° 51	17° 37	26° 15	19° 3	21° 50	24° 54	26° 10	23° 10	n.a.	T 14	
F 15	6 8 33	4° 8'03	29° 1	19° 54	5° 33	29° 21	14° 53	17° 40	26° 14	19° 5	21° 49	24° 50	26° 7	23° 16	n.a.	F 15	
S 16	6 12 30	5° 7'52	10♍ 53	21° 31	5° 37	0♌ 8	14° 56	17° 43	26° 14	19° 8	21° 48	24° 47	26° 4	23° 23	n.a.	S 16	
S 17	6 16 27	6° 7'38	22° 42	23° 4	5°R39	0° 55	14° 59	17° 46	26° 13	19° 10	21° 48	24° 44	26° 1	23° 30	n.a.	S 17	
M 18	6 20 23	7° 7'22	4♌ 31	24° 32	5° 38	1° 42	15° 3	17° 49	26° 13	19° 12	21° 47	24° 42	25° 58	23° 36	n.a.	M 18	
T 19	6 24 20	8° 7'04	16° 22	25° 54	5° 35	2° 28	15° 6	17° 52	26° 12	19° 14	21° 46	24° 41	25° 55	23° 43	n.a.	T 19	
W 20	6 28 16	9° 6'43	28° 18	27° 11	5° 29	3° 15	15° 10	17° 55	26° 12	19° 16	21° 45	24°D40	25° 51	23° 50	n.a.	W 20	
T 21	6 32 13	10° 6'20	10♌ 19	28° 21	5° 21	4° 2	15° 14	17° 58	26° 12	19° 19	21° 44	24° 41	25° 48	23° 56	n.a.	T 21	
F 22	6 36 9	11° 5'55	22° 30	29° 25	5° 10	4° 48	15° 18	18° 0	26° 12	19° 21	21° 43	24° 42	25° 45	24° 3	n.a.	F 22	
S 23	6 40 6	12° 5'29	4♌ 52	0♏ 22	4° 56	5° 35	15° 22	18° 3	26° 12	19° 23	21° 43	24° 43	25° 42	24° 10	n.a.	S 23	
S 24	6 44 2	13° 5'00	17° 28	1° 11	4° 41	6° 21	15° 26	18° 5	26° 12	19° 25	21° 42	24° 44	25° 39	24° 16	n.a.	S 24	
M 25	6 47 59	14° 4'29	0♌ 23	1° 53	4° 22	7° 8	15° 31	18° 7	26°D11	19° 28	21° 41	24° 45	25° 35	24° 23	n.a.	M 25	
T 26	6 51 56	15° 3'56	13° 37	2° 26	4° 1	7° 54	15° 35	18° 10	26° 12	19° 30	21° 40	24°R45	25° 32	24° 30	n.a.	T 26	
W 27	6 55 52	16° 3'21	27° 15	2° 52	3° 38	8° 41	15° 40	18° 12	26° 12	19° 32	21° 40	24° 45	25° 29	24° 36	n.a.	W 27	
T 28	6 59 49	17° 2'44	11♍ 17	3° 9	3° 13	9° 27	15° 45	18° 14	26° 12	19° 35	21° 39	24° 45	25° 26	24° 43	n.a.	T 28	
F 29	7 3 45	18° 2'06	25° 41	3° 18	2° 46	10° 13	15° 50	18° 16	26° 12	19° 37	21° 38	24° 44	25° 23	24° 50	n.a.	F 29	
S 30	7 7 42	19° 1'25	10♌ 26	3°R19	2° 17	11° 0	15° 56	18° 18	26° 12	19° 39	21° 38	24° 43	25° 20	24° 56	n.a.	S 30	
S 31	7 11 38	20♌ 0'42	25♌ 24	3♏ 12	1♏ 45	11♌ 46	16°Y 1	18♌ 19	26°Y13	19♌ 41	21♌ 37	24♌ 43	25♌ 16	25♍ 3	n.a.	S 31	

Delta T = 18h46m14s Julian Calendar 1 Jan. 2756 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2757 BCE

FEBRUARY 2756 BCE (-2755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	7 15 35	20♌ 59'58	10♌ 30	2°R58	1°R13	12♌ 32	16°Y 7	18♌ 21	26°Y13	19♌ 44	21°R36	24°R43	25♌ 13	25♍ 10	n.a.	M 1	
T 2	7 19 31	21° 59'11	25° 33	2♌ 37	0♏ 38	13° 18	16° 13	18° 23	26° 13	19° 46	21° 36	24°D42	25° 10	25° 16	n.a.	T 2	
W 3	7 23 28	22° 58'22	10♌ 25	2° 9	0° 3	14° 5	16° 19	18° 24	26° 14	19° 48	21° 35	24° 43	25° 7	25° 23	n.a.	W 3	
T 4	7 27 24	23° 57'30	24° 59	1° 36	29♌ 27	14° 51	16° 25	18° 25	26° 14	19° 50	21° 35	24° 43	25° 4	25° 30	n.a.	T 4	
F 5	7 31 21	24° 56'36	9♌ 9	0° 57	28° 49	15° 37	16° 31	18° 27	26° 15	19° 53	21° 34	24°R43	25° 0	25° 36	n.a.	F 5	
S 6	7 35 18	25° 55'39	22° 53	0° 14	28° 11	16° 23	16° 37	18° 28	26° 15	19° 55	21° 34	24° 43	24° 57	25° 43	n.a.	S 6	
S 7	7 39 14	26° 54'40	6°Y 10	29♌ 28	27° 33	17° 9	16° 44	18° 29	26° 16	19° 57	21° 33	24° 42	24° 54	25° 50	n.a.	S 7	
M 8	7 43 11	27° 53'39	19° 3	28° 40	26° 55	17° 55	16° 51	18° 30	26° 17	19° 59	21° 33	24° 42	24° 51	25° 56	n.a.	M 8	
T 9	7 47 7	28° 52'35	1♌ 34	27° 50	26° 17	18° 41	16° 58	18° 31	26° 18	20° 2	21° 33	24°D42	24° 48	26° 3	n.a.	T 9	
W 10	7 51 4	29° 51'28	13° 48	27° 0	25° 39	19° 27	17° 5	18° 32	26° 18	20° 4	21° 32	24° 42	24° 45	26° 10	n.a.	W 10	
T 11	7 55 0	0♏ 50'19	25° 50	26° 11	25° 2	20° 13	17° 12	18° 32	26° 19	20° 6	21° 32	24° 43	24° 41	26° 16	n.a.	T 11	
F 12	7 58 57	1° 49'08	7♍ 42	25° 23	24° 26	20° 58	17° 19	18° 33	26° 20	20° 8	21° 32	24° 43	24° 38	26° 23	n.a.	F 12	
S 13	8 2 53	2° 47'54	19° 31	24° 38	23° 51	21° 44	17° 27	18° 33	26° 21	20° 11	21° 31	24° 44	24° 35	26° 30	n.a.	S 13	
S 14	8 6 50	3° 46'38	1♌ 20	23° 55	23° 17	22° 30	17° 34	18° 34	26° 22	20° 13	21° 31	24° 45	24° 32	26° 36	n.a.	S 14	
M 15	8 10 46	4° 45'20	13° 11	23° 17	22° 45	23° 15	17° 42	18° 34	26° 23	20° 15	21° 31	24° 46	24° 29	26° 43	n.a.	M 15	
T 16	8 14 43	5° 43'59	25° 8	22° 43	22° 15	24° 1	17° 50	18° 34	26° 25	20° 17	21° 31	24°R46	24° 26	26° 50	n.a.	T 16	
W 17	8 18 39	6° 42'36	7♍ 12	22° 14	21° 47	24° 47	17° 58	18° 34	26° 26	20° 19	21° 30	24° 46	24° 22	26° 56	n.a.	W 17	
T 18	8 22 36	7° 41'11	19° 27	21° 49	21° 20	25° 32	18° 6	18°R34	26° 27	20° 22	21° 30	24° 45	24° 19	27° 3	n.a.	T 18	
F 19	8 26 33	8° 39'44	1♌ 52	21° 30	20° 56	26° 18	18° 14	18° 34	26° 28	20° 24	21° 30	24° 43	24° 16	27° 10	n.a.	F 19	
S 20	8 30 29	9° 38'14	14° 31	21° 16	20° 34	27° 3	18° 23	18° 34	26° 30	20° 26	21° 30	24° 41	24° 13	27° 16	n.a.	S 20	
S 21	8 34 26	10° 36'43	27° 22	21° 7	20° 14	27° 49	18° 31	18° 34	26° 31	20° 28	21° 30	24° 39	24° 10	27° 23	n.a.	S 21	
M 22	8 38 22	11° 35'10	10♌ 28	21°D 4	19° 57	28° 34	18° 40	18° 34	26° 32	20° 30	21° 30	24° 37	24° 6	27° 30	n.a.	M 22	
T 23	8 42 19	12° 33'35	23° 50	21° 6	19° 43	29° 19	18° 49	18° 33	26° 34	20° 32	21° 30	24° 35	24° 3	27° 36	n.a.	T 23	
W 24	8 46 15	13° 31'58	7♍ 28	21° 13	19° 30	0♏ 4	18° 57	18° 33	26° 35	20° 35	21° 30	24°D34	24° 0	27° 43	n.a.	W 24	
T 25	8 50 12	14° 30'20	21° 22	21° 25	19° 20	0° 50	19° 6	18° 32	26° 37	20° 37	21°D30	24° 34	23° 57	27° 50	n.a.	T 25	
F 26	8 54 8	15° 28'40	5♌ 32	21° 42	19° 13	1° 35	19° 16	18° 31	26° 39	20° 39	21° 30	24° 35	23° 54	27° 56	n.a.	F 26	
S 27	8 58 5	16° 26'58	19° 57	22° 4	19° 8	2° 20	19° 25	18° 30	26° 40	20° 41	21° 30	24° 37	23° 51	28° 3	n.a.	S 27	
S 28	9 2 1	17° 25'15	4♌ 33	22♌ 30	19♌ 6	3♏ 5	19°Y34	18♌ 29	26°Y42	20♌ 43	21♌ 30	24♌ 38	23♌ 47	28♍ 10	n.a.	S 28	

Delta T = 18h46m11s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2756 BCE
geocentric

MARCH 2756 BCE (-2755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	9 5 58	18 ²³ 30	19 ³ 16	23 ³ 0	19 ^D 6	3 ³ 50	19 ^Y 44	18 ^R 28	26 ^Y 44	20 ^Z 45	21 ^U 30	24 ^R 39	23 ^Z 44	28 ^{II} 16	n.a.	M 1	
T 2	9 9 55	19 ²¹ 43	3 ³ 59	23 ³ 5	19 ^Z 8	4 ³ 35	19 ⁵ 3	18 ² 27	26 ⁴ 46	20 ⁴ 47	21 ³ 30	24 ^Z 38	23 ⁴ 1	28 ² 23	n.a.	T 2	
W 3	9 13 51	20 ¹⁹ 54	18 ³ 7	24 ¹ 3	19 ¹ 2	5 ² 20	20 ³	18 ² 6	26 ⁴ 48	20 ⁴ 49	21 ³ 30	24 ³ 7	23 ³ 8	28 ³ 30	n.a.	W 3	
T 4	9 17 48	21 ¹⁸ 03	3 ³ 3	24 ⁵ 5	19 ¹ 9	6 ⁵	20 ¹ 2	18 ² 5	26 ⁴ 49	20 ⁵ 1	21 ³ 30	24 ³ 4	23 ³ 5	28 ³ 36	n.a.	T 4	
F 5	9 21 44	22 ¹⁶ 10	17 ¹ 0	25 ⁴ 1	19 ² 8	6 ⁵ 0	20 ² 2	18 ² 3	26 ⁵ 1	20 ⁵ 3	21 ³ 30	24 ³ 1	23 ³ 2	28 ⁴ 3	n.a.	F 5	
S 6	9 25 41	23 ¹⁴ 15	0 ^Y 55	26 ³ 0	19 ³ 9	7 ³ 4	20 ³ 2	18 ² 2	26 ⁵ 3	20 ⁵ 5	21 ³ 31	24 ² 6	23 ² 8	28 ⁵ 0	n.a.	S 6	
S 7	9 29 37	24 ¹² 18	14 ¹ 6	27 ² 3	19 ⁵ 2	8 ¹ 9	20 ⁴ 2	18 ² 0	26 ⁵ 5	20 ⁵ 7	21 ³ 31	24 ² 2	23 ² 5	28 ⁵ 6	n.a.	S 7	
M 8	9 33 34	25 ¹⁰ 19	27 ¹ 2	28 ¹ 9	20 ⁸	9 ⁴	20 ⁵ 3	18 ¹ 8	26 ⁵ 7	20 ⁵ 9	21 ³ 31	24 ¹ 8	23 ² 2	29 ³	n.a.	M 8	
T 9	9 37 30	26 ⁸ 18	9 ^Z 47	29 ¹ 7	20 ² 5	9 ⁴ 8	21 ³	18 ¹ 7	27 ⁰	21 ¹	21 ³ 31	24 ¹ 6	23 ¹ 9	29 ¹ 0	n.a.	T 9	
W10	9 41 27	27 ⁶ 15	2 ² 4	0 ³ 19	20 ⁴ 4	10 ³ 3	21 ¹ 3	18 ¹ 5	27 ²	21 ³	21 ³ 32	24 ^D 14	23 ¹ 6	29 ¹ 6	n.a.	W10	
T 11	9 45 23	28 ⁴ 10	4 ^{II} 6	1 ² 3	21 ⁴	11 ¹ 7	21 ² 4	18 ¹ 3	27 ⁴	21 ⁵	21 ³ 32	24 ¹ 5	23 ¹ 2	29 ² 3	n.a.	T 11	
F 12	9 49 20	29 ² 02	15 ⁵ 9	2 ³ 1	21 ² 7	12 ²	21 ³ 4	18 ¹ 1	27 ⁶	21 ⁷	21 ³ 33	24 ¹ 6	23 ³ 9	29 ² 9	n.a.	F 12	
S 13	9 53 17	29 ⁵⁹ 53	27 ⁴ 8	3 ⁴ 0	21 ⁵ 1	12 ⁴ 6	21 ⁴ 5	18 ¹ 9	27 ⁸	21 ⁹	21 ³ 33	24 ¹ 7	23 ³ 6	29 ³ 6	n.a.	S 13	
S 14	9 57 13	0 ^X 5742	9 ³ 37	4 ⁵ 3	22 ¹ 7	13 ³ 1	21 ⁵ 5	18 ⁶	27 ¹ 1	21 ¹ 1	21 ³ 33	24 ¹ 9	23 ³ 3	29 ⁴ 3	n.a.	S 14	
M15	10 1 10	1 ⁵⁵ 29	21 ³ 1	6 ⁷	22 ⁴ 5	14 ¹ 5	22 ⁶	18 ⁴	27 ¹ 3	21 ¹ 2	21 ³ 34	24 ^R 20	23 ⁰	29 ⁴ 9	n.a.	M15	
T 16	10 5 6	2 ⁵³ 15	3 ³ 35	7 ² 5	23 ¹ 4	14 ⁵ 9	22 ¹ 7	18 ²	27 ¹ 6	21 ¹ 4	21 ³ 34	24 ¹ 9	22 ⁵ 7	29 ⁵ 6	n.a.	T 16	
W17	10 9 3	3 ⁵⁰ 58	15 ⁵ 0	8 ⁴ 4	23 ⁴ 4	15 ⁴ 3	22 ² 8	17 ⁵ 9	27 ¹ 8	21 ¹ 6	21 ³ 35	24 ¹ 7	22 ⁵ 3	0 ³ 3	n.a.	W17	
T 18	10 12 59	4 ⁴⁸ 40	28 ¹ 9	10 ⁶	24 ¹ 6	16 ² 7	22 ³ 9	17 ⁵ 7	27 ² 1	21 ¹ 8	21 ³ 35	24 ¹ 3	22 ⁵ 0	0 ⁹	n.a.	T 18	
F 19	10 16 56	5 ⁴⁶ 19	11 ¹ 3	11 ³ 0	24 ⁴ 9	17 ¹ 1	22 ⁵ 0	17 ⁵ 4	27 ² 3	21 ¹ 9	21 ³ 36	24 ⁸	22 ⁴ 7	0 ¹ 6	n.a.	F 19	
S 20	10 20 52	6 ⁴³ 58	24 ²	12 ⁵ 6	25 ² 4	17 ⁵ 6	23 ¹	17 ⁵ 1	27 ² 6	21 ² 1	21 ³ 36	24 ¹	22 ⁴ 4	0 ² 3	n.a.	S 20	
S 21	10 24 49	7 ⁴¹ 35	7 ² 16	14 ² 5	25 ⁵ 9	18 ³ 9	23 ¹ 3	17 ⁴ 9	27 ² 8	21 ² 3	21 ³ 37	23 ⁵ 4	22 ⁴ 1	0 ² 9	n.a.	S 21	
M22	10 28 45	8 ³⁹ 10	20 ⁴ 3	15 ⁵ 5	26 ³ 7	19 ² 3	23 ² 4	17 ⁴ 6	27 ³ 1	21 ² 5	21 ³ 38	23 ⁴ 7	22 ³ 8	0 ³ 6	n.a.	M22	
T 23	10 32 42	9 ³⁶ 45	4 ^{II} 22	17 ² 8	27 ¹ 5	20 ⁷	23 ³ 5	17 ⁴ 3	27 ³ 3	21 ² 6	21 ³ 38	23 ⁴ 1	22 ³ 4	0 ⁴ 3	n.a.	T 23	
W24	10 36 39	10 ³⁴ 18	18 ¹ 1	19 ³	27 ⁵ 4	20 ⁵ 1	23 ⁴ 7	17 ⁴ 0	27 ³ 6	21 ² 8	21 ³ 39	23 ³ 7	22 ³ 1	0 ⁴ 9	n.a.	W24	
T 25	10 40 35	11 ³¹ 50	2 ^X 9	20 ⁴ 0	28 ³ 4	21 ³ 5	23 ⁵ 9	17 ³ 7	27 ³ 9	21 ² 9	21 ³ 40	23 ³ 5	22 ² 8	0 ⁵ 6	n.a.	T 25	
F 26	10 44 32	12 ²⁹ 21	16 ¹ 4	22 ¹ 9	29 ¹ 6	22 ¹ 9	24 ¹ 0	17 ³ 4	27 ⁴ 2	21 ³ 1	21 ³ 40	23 ^D 34	22 ² 5	1 ³	n.a.	F 26	
S 27	10 48 28	13 ²⁶ 51	0 ^Z 25	24 ⁰	29 ⁵ 8	23 ²	24 ² 2	17 ³ 1	27 ⁴ 4	21 ³ 3	21 ³ 41	23 ³ 5	22 ² 2	1 ⁹	n.a.	S 27	
S 28	10 52 25	14 ²⁴ 20	14 ⁴ 1	25 ⁴ 4	0 ^X 42	23 ⁴ 6	24 ³ 4	17 ² 7	27 ⁴ 7	21 ³ 4	21 ³ 42	23 ³ 6	22 ¹ 8	1 ¹ 6	n.a.	S 28	
M29	10 56 21	15 ²¹ 48	29 ⁰	27 ² 9	1 ² 6	24 ² 9	24 ⁴ 6	17 ² 4	27 ⁵ 0	21 ³ 6	21 ³ 43	23 ^R 36	22 ¹ 5	1 ² 3	n.a.	M29	
T 30	11 0 18	16 ¹⁹ 15	13 ³ 18	29 ¹ 7	2 ¹ 1	25 ¹ 3	24 ⁵ 7	17 ² 1	27 ⁵ 3	21 ³ 7	21 ³ 43	23 ³ 5	22 ¹ 2	1 ² 9	n.a.	T 30	
W31	11 4 14	17 ^X 1641	27 ³ 32	1 ^X 6	2 ^X 57	25 ^X 56	25 ^Y 9	17 ² 17	27 ^Y 56	21 ^Z 39	21 ^U 44	23 ^Z 31	22 ^Z 9	1 ³ 6	n.a.	W31	

Delta T = 18h46m09s

Julian Calendar 1 March 2756 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2756 BCE

APRIL 2756 BCE (-2755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	11 8 11	18 ^X 1405	11 ^X 37	2 ^X 58	3 ^X 44	26 ^X 40	25 ^Y 21	17 ^R 14	27 ^Y 59	21 ^Z 40	21 ^U 45	23 ^R 25	22 ^Z 6	1 ³ 43	n.a.	T 1	
F 2	11 12 8	19 ¹¹ 29	25 ² 8	4 ⁵ 2	4 ³ 1	27 ² 3	25 ³ 3	17 ² 10	28 ²	21 ⁴ 2	21 ⁴ 6	23 ^Z 17	22 ³ 3	1 ⁴ 9	n.a.	F 2	
S 3	11 16 4	20 ⁸ 51	9 ^Y 3	6 ⁴ 8	5 ² 0	28 ⁶	25 ⁴ 6	17 ⁷	28 ⁵	21 ⁴ 3	21 ⁴ 7	23 ⁷	21 ⁵ 9	1 ⁵ 6	n.a.	S 3	
S 4	11 20 1	21 ⁶ 12	22 ¹ 7	8 ⁴ 6	6 ⁹	28 ⁴ 9	25 ⁵ 8	17 ³	28 ⁸	21 ⁴ 4	21 ⁴ 8	22 ⁵ 8	21 ⁵ 6	2 ³	n.a.	S 4	
M 5	11 23 57	22 ³ 31	5 ³ 11	10 ⁴ 5	6 ⁵ 9	29 ³ 3	26 ¹ 0	16 ⁵ 9	28 ¹ 1	21 ⁴ 6	21 ⁴ 9	22 ⁴ 9	21 ⁵ 3	2 ⁹	n.a.	M 5	
T 6	11 27 54	23 ⁰ 50	17 ⁴ 5	12 ⁴ 7	7 ⁴ 9	0 ^X 16	26 ² 2	16 ⁵ 5	28 ¹ 4	21 ⁴ 7	21 ⁵ 0	22 ⁴ 2	21 ⁵ 0	2 ¹ 6	n.a.	T 6	
W 7	11 31 50	23 ⁵⁸ 07	0 ^{II} 1	14 ⁵ 0	8 ⁴ 0	0 ⁵ 9	26 ³ 5	16 ⁵ 1	28 ¹ 7	21 ⁴ 8	21 ⁵ 1	22 ³ 7	21 ⁴ 7	2 ² 3	n.a.	W 7	
T 8	11 35 47	24 ⁵⁵ 23	12 ⁴	16 ⁵ 5	9 ³ 2	1 ⁴ 2	26 ⁴ 7	16 ⁴ 8	28 ² 0	21 ⁵ 0	21 ⁵ 1	22 ³ 4	21 ⁴ 3	2 ² 9	n.a.	T 8	
F 9	11 39 43	25 ⁵² 38	23 ⁵ 7	19 ²	10 ² 4	2 ² 5	27 ⁰	16 ⁴ 4	28 ² 3	21 ⁵ 1	21 ⁵ 3	22 ^D 33	21 ⁴ 0	2 ³ 6	n.a.	F 9	
S 10	11 43 40	26 ⁴⁹ 52	5 ³ 46	21 ¹ 0	11 ¹ 7	3 ⁷	27 ¹ 2	16 ⁴ 0	28 ² 7	21 ⁵ 2	21 ⁵ 4	22 ³ 3	21 ³ 7	2 ⁴ 3	n.a.	S 10	
S 11	11 47 37	27 ⁴⁷ 04	17 ³ 6	23 ¹ 9	12 ¹ 0	3 ⁵ 0	27 ² 5	16 ³ 6	28 ³ 0	21 ⁵ 3	21 ⁵ 5	22 ^R 34	21 ³ 4	2 ⁴ 9	n.a.	S 11	
M12	11 51 33	28 ⁴⁴ 15	29 ³ 3	25 ² 9	13 ⁴	4 ³ 3	27 ³ 7	16 ³ 2	28 ³ 3	21 ⁵ 4	21 ⁵ 6	22 ³ 4	21 ³ 1	2 ⁵ 6	n.a.	M12	
T 13	11 55 30	29 ⁴¹ 25	11 ² 41	27 ⁴ 0	13 ⁵ 8	5 ¹ 6	27 ⁵ 0	16 ² 8	28 ³ 6	21 ⁵ 5	21 ⁵ 7	22 ³ 2	21 ² 8	3 ²	n.a.	T 13	
W14	11 59 26	0 ^Y 3835	24 ⁵	29 ⁵ 1	14 ⁵ 3	5 ⁵ 8	28 ³	16 ² 3	28 ⁴ 0	21 ⁵ 6	21 ⁵ 8	22 ² 8	21 ² 4	3 ⁹	n.a.	W14	
T 15	12 3 23	1 ³⁵ 43	6 ^{II} 46	2 ^Y 2	15 ⁴ 9	6 ⁴ 1	28 ¹ 5	16 ¹ 9	28 ⁴ 3	21 ⁵ 8	21 ⁵ 9	22 ² 2	21 ² 1	3 ¹ 6	n.a.	T 15	
F 16	12 7 19	2 ³² 50	19 ⁴ 8	4 ¹ 4	16 ⁴ 5	7 ² 3	28 ² 8	16 ¹ 5	28 ⁴ 6	21 ⁵ 9	22 ⁰	22 ¹ 3	21 ¹ 8	3 ² 2	n.a.	F 16	
S 17	12 11 16	3 ²⁹ 56	3 ² 8	6 ² 5	17 ⁴ 1	8 ⁶	28 ⁴ 1	16 ¹ 1	28 ⁵ 0	22 ⁰	22 ¹	22 ³	21 ¹ 5	3 ² 9	n.a.	S 17	
S 18	12 15 12	4 ²⁷ 02	16 ⁴ 6	8 ³ 5	18 ³ 8	8 ⁴ 8	28 ⁵ 4	16 ⁷	28 ⁵ 3	22 ¹	22 ²	21 ⁵ 1	21 ¹ 2	3 ³ 6	n.a.	S 18	
M19	12 19 9	5 ²⁴ 08	0 ^{III} 39	10 ⁴ 5	19 ³ 5	9 ³ 1	29 ⁷	16 ²	28 ⁵ 6	22 ¹	22 ⁴	21 ⁴ 1	21 ¹ 9	3 ⁴ 2	n.a.	M19	
T 20	12 23 6	6 ²¹															

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2756 BCE
geocentric

MAY 2756 BCE (-2755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 6 28	16°48'52	17°39	4♃33	1♃30	17♃54	18♃44	15°R10	29°38	22♃10	22♃19	20°R38	20♃30	5♃2	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	13 10 24	17°45'54	0♃39	6°19	2°32	18°36	1°57	15♃6	29°41	22°11	22°21	20♃25	20°27	5°9	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	13 14 21	18°42'57	13°22	8°2	3°34	19°17	2°11	15°1	29°45	22°11	22°22	20°13	20°24	5°16	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	13 18 17	19°39'59	25°49	9°43	4°36	19°59	2°24	14°57	29°49	22°12	22°23	20°3	20°21	5°22	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	13 22 14	20°37'01	8♂1	11°21	5°39	20°40	2°37	14°53	29°52	22°12	22°25	19°56	20°18	5°29	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	13 26 11	21°34'03	20°1	12°58	6°41	21°22	2°51	14°48	29°56	22°13	22°26	19°51	20°14	5°35	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	13 30 7	22°31'05	1♃52	14°32	7°44	22°3	3°4	14°44	29°59	22°13	22°28	19°48	20°11	5°42	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	13 34 4	23°28'06	13°41	16°3	8°48	22°44	3°17	14°40	0♃3	22°13	22°29	19°47	20°8	5°49	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	13 38 0	24°25'07	25°31	17°33	9°51	23°26	3°31	14°35	0°7	22°14	22°31	19°47	20°5	5°55	n.a.	n.a.	S 9	
M10	13 41 57	25°22'08	7♂28	19°0	10°55	24°7	3°44	14°31	0°10	22°14	22°32	19°47	20°2	6°2	n.a.	n.a.	M10	
T 11	13 45 53	26°19'09	19°38	20°24	11°58	24°48	3°58	14°27	0°14	22°14	22°34	19°45	19°59	6°9	n.a.	n.a.	T 11	
W12	13 49 50	27°16'09	2♃5	21°46	13°2	25°29	4°11	14°23	0°17	22°15	22°35	19°42	19°55	6°15	n.a.	n.a.	W12	
T 13	13 53 47	28°13'10	14°53	23°6	14°7	26°10	4°25	14°18	0°21	22°15	22°37	19°35	19°52	6°22	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	13 57 43	29°10'10	28°5	24°23	15°11	26°51	4°38	14°14	0°25	22°15	22°38	19°27	19°49	6°29	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	14 1 40	0♃7'11	11♃42	25°38	16°16	27°31	4°52	14°10	0°28	22°15	22°40	19°16	19°46	6°35	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	14 5 36	1°4'12	25°40	26°50	17°21	28°12	5°5	14°6	0°32	22°15	22°41	19°5	19°43	6°42	n.a.	n.a.	S 16	
M17	14 9 33	2°1'13	9♂56	27°59	18°26	28°53	5°18	14°2	0°35	22°15	22°43	18°54	19°40	6°49	n.a.	n.a.	M17	
T 18	14 13 29	2°58'15	24°25	29°5	19°31	29°34	5°32	13°58	0°39	22°R15	22°44	18°45	19°36	6°55	n.a.	n.a.	T 18	
W19	14 17 26	3°55'17	8♃59	0♂9	20°37	0°14	5°45	13°54	0°43	22°15	22°46	18°38	19°33	7°2	n.a.	n.a.	W19	
T 20	14 21 23	4°52'20	23°32	1°10	21°42	0°55	5°59	13°50	0°46	22°15	22°48	18°33	19°30	7°9	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	14 25 19	5°49'24	7♃59	2°7	22°48	1°35	6°12	13°46	0°50	22°15	22°49	18°31	19°27	7°15	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	14 29 16	6°46'28	22°16	3°2	23°54	2°16	6°26	13°42	0°54	22°15	22°51	18°D31	19°24	7°22	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	14 33 12	7°43'33	6♃22	3°53	25°0	2°56	6°39	13°38	0°57	22°15	22°52	18°R31	19°20	7°29	n.a.	n.a.	S 23	
M24	14 37 9	8°40'39	20°16	4°41	26°6	3°36	6°53	13°34	1°1	22°15	22°54	18°31	19°17	7°35	n.a.	n.a.	M24	
T 25	14 41 5	9°37'46	3♃59	5°25	27°13	4°17	7°6	13°31	1°4	22°14	22°56	18°29	19°14	7°42	n.a.	n.a.	T 25	
W26	14 45 2	10°34'54	17°29	6°6	28°20	4°57	7°20	13°27	1°8	22°14	22°57	18°24	19°11	7°48	n.a.	n.a.	W26	
T 27	14 48 59	11°32'03	0°47	6°43	29°26	5°37	7°33	13°23	1°11	22°14	22°59	18°17	19°8	7°55	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	14 52 55	12°29'12	13°54	7°16	0°33	6°17	7°47	13°20	1°15	22°14	23°1	18°7	19°5	8°2	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	14 56 52	13°26'23	26°48	7°45	1°40	6°57	8°0	13°16	1°19	22°13	23°2	17°57	19°1	8°8	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	15 0 48	14°23'34	9♃29	8°9	2°48	7°37	8°14	13°13	1°22	22°13	23°4	17°45	18°58	8°15	n.a.	n.a.	S 30	
M31	15 4 45	15°20'46	21♃57	8♂29	3°55	8°17	8♃27	13♃9	1♃26	22♃12	23♃5	17♃35	18♃55	8♃22	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 18h46m04s Julian Calendar 1 May 2756 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2756 BCE

JUNE 2756 BCE (-2755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	15 8 41	16°17'59	4♂12	8♂45	5°3	8°57	8♃40	13°R6	1♃29	22°R12	23♃7	17°R26	18♃52	8♃28	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	15 12 38	17°15'13	16°17	8°56	6°10	9°37	8°54	13♃6	1°33	22♃12	23°9	17♃19	18°49	8°35	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	15 16 34	18°12'28	28°12	9°2	7°18	10°16	9°7	13°0	1°36	22°11	23°10	17°15	18°46	8°42	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	15 20 31	19°9'43	10♃1	9°R3	8°26	10°56	9°21	12°57	1°40	22°11	23°12	17°13	18°42	8°48	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	15 24 28	20°6'59	21°47	8°59	9°34	11°36	9°34	12°54	1°43	22°10	23°14	17°D13	18°39	8°55	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	15 28 24	21°4'16	3♂36	8°49	10°42	12°15	9°47	12°51	1°47	22°9	23°15	17°14	18°36	9°2	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	15 32 21	22°1'34	15°32	8°35	11°50	12°55	10°1	12°48	1°50	22°9	23°17	17°15	18°33	9°8	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	15 36 17	22°58'53	27°41	8°16	12°59	13°34	10°14	12°45	1°54	22°8	23°19	17°R15	18°30	9°15	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	15 40 14	23°56'12	10♂8	7°52	14°7	14°13	10°27	12°42	1°57	22°7	23°20	17°13	18°26	9°22	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	15 44 10	24°53'32	22°57	7°24	15°16	14°53	10°41	12°39	2°1	22°7	23°22	17°10	18°23	9°28	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	15 48 7	25°50'53	6♂11	6°51	16°25	15°32	10°54	12°37	2°4	22°6	23°24	17°5	18°20	9°35	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	15 52 4	26°48'15	19°53	6°14	17°34	16°11	11°7	12°34	2°7	22°5	23°25	16°58	18°17	9°41	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	15 56 0	27°45'38	4♂1	5°33	18°43	16°50	11°20	12°32	2°11	22°4	23°27	16°50	18°14	9°48	n.a.	n.a.	S 13	
M14	15 59 57	28°43'02	18°32	4°50	19°52	17°29	11°33	12°29	2°14	22°4	23°29	16°43	18°11	9°55	n.a.	n.a.	M14	
T 15	16 3 53	29°40'28	3♃19	4°5	21°1	18°8	11°46	12°27	2°17	22°3	23°30	16°37	18°7	10°1	n.a.	n.a.	T 15	
W16	16 7 50	0♂37'55	18°15	3°18	22°10	18°47	12°0	12°25	2°21	22°2	23°32	16°32	18°4	10°8	n.a.	n.a.	W16	
T 17	16 11 46	1°35'23	3♂11	2°31	23°20	19°26	12°13	12°23	2°24	22°1	23°34	16°29	18°1	10°15	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	16 15 43	2°32'53	17°59	1°44	24°29	20°5	12°26	12°21	2°27	22°0	23°35	16°D29	17°58	10°21	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	16 19 40	3°30'24	2♃33	0°58	25°39	20°44	12°39	12°19	2°30	21°59	23°37	16°29	17°55	10°28	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	16 23 36	4°27'57	16°50	0°14	26°49	21°22	12°52	12°17	2°34	21°58	23°39	16°31	17°52	10°35	n.a.	n.a.	S 20	
M21	16 27 33	5°25'32	0♃48	29♃34	27°59	22°1	13°5	12°15	2°37	21°57	23°40	16°R32	17°48	10°41	n.a.	n.a.	M21	
T 22	16 31 29	6°23'09	14°27	28°57	29°9	22°40	13°18	12°13	2°40	21°56	23°42	16°31	17°45	10°48	n.a.	n.a.	T 22	
W23	16 35 26	7°20'47	27°48	28°24	0♂19	23°18	13°30	12°12	2°43	21°55	23°43	16°30	17°42	10°55	n.a.	n.a.	W23	
T 24	16 39 22	8°18'27	10°52	27°57	1°29	23°57	13°43	12°10	2°46	21°54	23°45	16°26	17°39	11°1	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	16 43 19	9°16'09	23°41	27°36	2°39	24°35	13°56	12°9	2°49	21°53	23°47	16°21	17°36	11°8	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	16 47 15	10°13'53	6♃17	27°21	3°50	25°13	14°9	12°7	2°52	21°52	23°48	16°15	17°32	11°15	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	16 51 12	11°11'38	18°40	27°13	5°0	25°52	14°21	12°6	2°55	21°51	23°50	16°9	17°29	11°21	n.a.	n.a.	S 27	
M28	16 55 9	12°9'25	0♂53	27°D12	6°11	26°30	14°34	12°5	2°58	21°49	23°51	16°3	17°26	11°28	n.a.	n.a.	M28	
T 29	16 59 5	13°7'15	12°57	27°18	7°21	27°8	14°47	12°4	3°1	21°48	23°53	15°58	17°23	11°34	n.a.	n.a.	T 29	
W30	17 3 2	14°11'50	24♂53	27♃32	8♃32	27°46	14♃59	12♃3	3♃4	21♃47	23♃55	15♃55	17♃20	11♃41	n.a.	n.a.	W30	

Delta T = 18h46m02s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2756 BCE
geocentric

JULY 2756 BCE (-2755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	17 6 58	15II 2'58	6☾43	27♃53	9♄43	28♃24	15♃12	12°R 2	3♃ 7	21°R46	23♃56	15°R53	17♃17	11☾48	n.a.	T 1							
F 2	17 10 55	16° 0'52	18°29	28°23	10°54	29° 2	15°24	12♃ 1	3°10	21♃45	23°58	15°D53	17°13	11°54	n.a.	F 2							
S 3	17 14 51	16°58'47	0♃16	28°59	12° 5	29°40	15°37	12° 1	3°13	21°43	23°59	15♃53	17°10	12° 1	n.a.	S 3							
S 4	17 18 48	17°56'44	12° 5	29°43	13°16	0♃17	15°49	12° 0	3°16	21°42	24° 1	15°55	17° 7	12° 8	n.a.	S 4							
M 5	17 22 44	18°54'43	24° 2	0II35	14°27	0°55	16° 1	12° 0	3°19	21°41	24° 2	15°57	17° 4	12°14	n.a.	M 5							
T 6	17 26 41	19°52'43	6♃10	1°33	15°39	1°33	16°14	11°59	3°21	21°39	24° 4	15°58	17° 1	12°21	n.a.	T 6							
W 7	17 30 38	20°50'45	18°34	2°38	16°50	2°10	16°26	11°59	3°24	21°38	24° 5	15°R59	16°57	12°28	n.a.	W 7							
T 8	17 34 34	21°48'49	1♃20	3°49	18° 1	2°48	16°38	11°59	3°27	21°37	24° 7	15°58	16°54	12°34	n.a.	T 8							
F 9	17 38 31	22°46'54	14°30	5° 7	19°13	3°25	16°50	11°59	3°29	21°35	24° 8	15°57	16°51	12°41	n.a.	F 9							
S 10	17 42 27	23°45'00	28° 7	6°30	20°24	4° 3	17° 2	11°D59	3°32	21°34	24°10	15°55	16°48	12°48	n.a.	S 10							
S 11	17 46 24	24°43'09	12♃13	7°58	21°36	4°40	17°14	11°59	3°35	21°32	24°11	15°52	16°45	12°54	n.a.	S 11							
M12	17 50 20	25°41'19	26°44	9°31	22°48	5°17	17°26	11°59	3°37	21°31	24°13	15°49	16°42	13° 1	n.a.	M12							
T 13	17 54 17	26°39'31	11♃37	11° 8	24° 0	5°54	17°38	11°59	3°40	21°29	24°14	15°47	16°38	13° 8	n.a.	T 13							
W14	17 58 13	27°37'45	26°43	12°49	25°12	6°32	17°50	12° 0	3°42	21°28	24°16	15°45	16°35	13°14	n.a.	W14							
T 15	18 2 10	28°36'01	11♃54	14°33	26°24	7° 9	18° 1	12° 0	3°45	21°26	24°17	15°D45	16°32	13°21	n.a.	T 15							
F 16	18 6 7	29°34'19	27° 0	16°20	27°36	7°46	18°13	12° 1	3°47	21°25	24°19	15°45	16°29	13°28	n.a.	F 16							
S 17	18 10 3	0♃32'39	11♃53	18° 9	28°48	8°22	18°25	12° 1	3°49	21°23	24°20	15°46	16°26	13°34	n.a.	S 17							
S 18	18 14 0	1°31'01	26°26	20° 0	0II 0	8°59	18°36	12° 2	3°52	21°22	24°21	15°47	16°23	13°41	n.a.	S 18							
M19	18 17 56	2°29'26	10♃36	21°52	1°13	9°36	18°47	12° 3	3°54	21°20	24°23	15°48	16°19	13°47	n.a.	M19							
T 20	18 21 53	3°27'53	24°21	23°45	2°25	10°13	18°59	12° 4	3°56	21°19	24°24	15°48	16°16	13°54	n.a.	T 20							
W21	18 25 49	4°26'22	7♃42	25°40	3°38	10°49	19°10	12° 5	3°58	21°17	24°25	15°R49	16°13	14° 1	n.a.	W21							
T 22	18 29 46	5°24'54	20°41	27°34	4°50	11°26	19°21	12° 6	4° 1	21°16	24°27	15°48	16°10	14° 7	n.a.	T 22							
F 23	18 33 42	6°23'28	3♃21	29°29	6° 3	12° 2	19°32	12° 7	4° 3	21°14	24°28	15°47	16° 7	14°14	n.a.	F 23							
S 24	18 37 39	7°22'04	15°45	1♃23	7°16	12°39	19°43	12° 9	4° 5	21°12	24°29	15°46	16° 3	14°21	n.a.	S 24							
S 25	18 41 35	8°20'43	27°56	3°18	8°29	13°15	19°54	12°10	4° 7	21°11	24°31	15°45	16° 0	14°27	n.a.	S 25							
M26	18 45 32	9°19'24	9II58	5°12	9°42	13°51	20° 5	12°12	4° 9	21° 9	24°32	15°44	15°57	14°34	n.a.	M26							
T 27	18 49 29	10°18'08	21°52	7° 5	10°55	14°27	20°16	12°13	4°11	21° 8	24°33	15°44	15°54	14°41	n.a.	T 27							
W28	18 53 25	11°16'54	3♃41	8°58	12° 8	15° 3	20°27	12°15	4°13	21° 6	24°34	15°43	15°51	14°47	n.a.	W28							
T 29	18 57 22	12°15'42	15°29	10°50	13°21	15°39	20°37	12°17	4°15	21° 4	24°36	15°D43	15°48	14°54	n.a.	T 29							
F 30	19 1 18	13°14'32	27°16	12°42	14°34	16°15	20°48	12°19	4°16	21° 3	24°37	15°43	15°44	15° 1	n.a.	F 30							
S 31	19 5 15	14☾13'24	9♃ 5	14☾32	15II47	16♃51	20♃58	12♃21	4♃18	21♃ 1	24♃38	15♃43	15♃41	15☾ 7	n.a.	S 31							

Delta T = 18h45m59s

Julian Calendar 1 July 2756 BCE == Greg. Calendar 8 June 2756 BCE

AUGUST 2756 BCE (-2755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	19 9 11	15☾12'18	20♃59	16☾22	17II 0	17♃27	21♃ 8	12♃23	4♃20	20°R59	24♃39	15♃43	15♃38	15☾14	n.a.	S 1							
M 2	19 13 8	16°11'15	3♃10	18°10	18°14	18° 2	21°19	12°25	4°21	20♃58	24°40	15°R43	15°35	15°20	n.a.	M 2							
T 3	19 17 4	17°10'13	15°12	19°58	19°27	18°38	21°29	12°27	4°23	20°56	24°41	15°43	15°32	15°27	n.a.	T 3							
W 4	19 21 1	18° 9'13	27°38	21°45	20°41	19°13	21°39	12°30	4°25	20°54	24°42	15°43	15°29	15°34	n.a.	W 4							
T 5	19 24 57	19° 8'16	10♃22	23°31	21°54	19°49	21°49	12°32	4°26	20°53	24°43	15°43	15°25	15°40	n.a.	T 5							
F 6	19 28 54	20° 7'20	23°27	25°15	23° 8	20°24	21°59	12°35	4°28	20°51	24°45	15°D43	15°22	15°47	n.a.	F 6							
S 7	19 32 51	21° 6'26	6II55	26°59	24°22	20°59	22° 8	12°37	4°29	20°49	24°46	15°43	15°19	15°54	n.a.	S 7							
S 8	19 36 47	22° 5'35	20°49	28°42	25°35	21°34	22°18	12°40	4°30	20°48	24°47	15°44	15°16	16° 0	n.a.	S 8							
M 9	19 40 44	23° 4'45	5♃ 8	0♃25	26°49	22° 9	22°27	12°43	4°32	20°46	24°48	15°44	15°13	16° 7	n.a.	M 9							
T 10	19 44 40	24° 3'57	19°50	2° 6	28° 3	22°44	22°37	12°46	4°33	20°44	24°49	15°45	15° 9	16°14	n.a.	T 10							
W11	19 48 37	25° 3'12	4♃51	3°46	29°17	23°19	22°46	12°49	4°34	20°43	24°50	15°45	15° 6	16°20	n.a.	W11							
T 12	19 52 33	26° 2'28	20° 1	5°26	0♃31	23°54	22°55	12°52	4°35	20°41	24°50	15°R45	15° 3	16°27	n.a.	T 12							
F 13	19 56 30	27° 1'47	5♃13	7° 4	1°45	24°28	23° 4	12°55	4°36	20°39	24°51	15°45	15° 0	16°34	n.a.	F 13							
S 14	20 0 26	28° 1'08	20°17	8°42	2°59	25° 3	23°13	12°58	4°38	20°38	24°52	15°44	14°57	16°40	n.a.	S 14							
S 15	20 4 23	29° 0'31	5♃ 4	10°19	4°13	25°37	23°22	13° 2	4°39	20°36	24°53	15°42	14°54	16°47	n.a.	S 15							
M16	20 8 19	29°59'56	19°27	11°55	5°27	26°12	23°31	13° 5	4°40	20°34	24°54	15°41	14°50	16°54	n.a.	M16							
T 17	20 12 16	0♃59'25	3♃23	13°30	6°42	26°46	23°39	13° 9	4°40	20°33	24°55	15°39	14°47	17° 0	n.a.	T 17							
W18	20 16 13	1°58'55	16°51	15° 5	7°56	27°20	23°48	13°12	4°41	20°31	24°56	15°38	14°44	17° 7	n.a.	W18							
T 19	20 20 9	2°58'28	29°53	16°39	9°10	27°54	23°56	13°16	4°42	20°30	24°56	15°D37	14°41	17°13	n.a.	T 19							
F 20	20 24 6	3°58'04	12♃32	18°12	10°25	28°28	24° 4	13°20	4°43	20°28	24°57	15°37	14°38	17°20	n.a.	F 20							
S 21	20 28 2	4°57'42	24°52	19°44	11°39	29° 2	24°12	13°23	4°44	20°26	24°58	15°38	14°35	17°27	n.a.	S 21							
S 22	20 31 59	5°57'23	6II57	21°16	12°54	29°36	24°20	13°27	4°44	20°25	24°59	15°40	14°31	17°33	n.a.	S 22							
M23	20 35 55	6°57'06	18°52	22°47	14° 8	0II 9	24°28	13°31	4°45	20°23	24°59	15°41	14°28	17°40	n.a.	M23							
T 24	20 39 52	7°56'52	0♃41	24°17	15°23	0°43	24°35	13°35	4°45	20°22	25° 0	15°43	14°25	17°47	n.a.	T 24							
W25	20 43 48	8°56'39	12°27	25°47	16°38	1°16	24°43	13°40	4°46	20°20	25° 0	15°R44	14°22	17°53	n.a.	W25							
T 26	20 47 45	9°56'30	24°15	27°15	17°52	1°49	24°50	13°44	4°46	20°18	25° 1	15°43	14°19	18° 0	n.a.	T 26							
F 27	20 51 41	10°56'22	6♃ 5	28°43	19° 7	2°23	24°58	13°48	4°47	20°17	25° 2	15°42	14°15	18° 7	n.a.	F 27							
S 28	20 55 38	11°56'17	18° 2	0♃10	20°22	2°56	25° 5	13°53	4°47	20°15	25° 2	15°39	14°12	18°13	n.a.	S 28							
S 29	20 59 35	12°56'13	0♃ 6	1°37	21°37	3°28	25°12	13°57	4°47	20°14	25° 3	15°35	14° 9	18°20	n.a.	S 29							
M30	21 3 31	13°56'12	12°18	3° 3	22°52	4° 1	25°18	14° 1	4°47	20°12	25° 3	15°30	14° 6	18°27	n.a.	M30							
T 31	21 7 28	14☾56'13	24♃42	4♃27	24☾ 7	4II34	25♃25	14♃ 6	4♃48	20♃11	25♃ 4	15♃25	14♃ 3	18☾33	n.a.	T 31							

Delta T = 18h45m57s

Julian Calendar

The year -2755 astronomical counting style corresponds to year 2756 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2756 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2756 BCE (-2755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	21 11 24	15 ⁰⁵ 56'15	7 ¹² 17	5 ¹⁷ 51	25 ⁰² 22	5 ¹¹ 6	25 ⁰³ 31	14 ¹² 11	4 ⁰⁸ 48	20 ^{0R} 9	25 ⁰⁸ 4	15 ^{0R} 20	14 ⁰⁸ 0	18 ⁰² 40	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	21 15 21	16 ⁰⁵ 56'19	20 ⁰ 6	7 ¹⁴	26 ³⁷	5 ³⁹	25 ³⁸	14 ¹⁵	4 ^{0R} 48	20 ⁰⁸ 8	25 ⁰ 5	15 ⁰⁸ 16	13 ⁵⁶	18 ⁴⁷	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	21 19 17	17 ⁰⁵ 56'26	3 ¹¹ 11	8 ³⁷	27 ⁵²	6 ¹¹	25 ⁴⁴	14 ²⁰	4 ⁴⁸	20 ⁰ 7	25 ⁰ 5	15 ¹⁴	13 ⁵³	18 ⁵³	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	21 23 14	18 ⁰⁵ 56'34	16 ³⁴	9 ⁵⁸	29 ⁰ 7	6 ⁴³	25 ⁵⁰	14 ²⁵	4 ⁴⁸	20 ⁰ 5	25 ⁰ 5	15 ^{0D} 13	13 ⁵⁰	19 ⁰ 0	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	21 27 10	19 ⁰⁵ 56'44	0 ¹⁷ 17	11 ¹⁸	0 ⁰² 22	7 ¹⁵	25 ⁵⁶	14 ³⁰	4 ⁴⁸	20 ⁰ 4	25 ⁰ 6	15 ¹³	13 ⁴⁷	19 ⁰ 6	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	21 31 7	20 ⁰⁵ 56'56	14 ²⁰	12 ³⁷	1 ³⁷	7 ⁴⁷	26 ⁰ 2	14 ³⁵	4 ⁴⁷	20 ⁰ 2	25 ⁰ 6	15 ¹⁴	13 ⁴⁴	19 ¹³	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	21 35 3	21 ⁰⁵ 57'09	28 ⁴³	13 ⁵⁴	2 ⁵²	8 ¹⁹	26 ⁰ 7	14 ⁴⁰	4 ⁴⁷	20 ⁰ 1	25 ⁰ 6	15 ¹⁶	13 ⁴¹	19 ²⁰	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	21 39 0	22 ⁰⁵ 57'25	13 ⁰³ 24	15 ¹¹	4 ⁰ 7	8 ⁵⁰	26 ¹²	14 ⁴⁵	4 ⁴⁷	20 ⁰ 0	25 ⁰ 7	15 ^{0R} 16	13 ³⁷	19 ²⁶	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	21 42 56	23 ⁰⁵ 57'41	28 ¹⁸	16 ²⁶	5 ²³	9 ²²	26 ¹⁸	14 ⁵¹	4 ⁴⁷	19 ⁵⁸	25 ⁰ 7	15 ¹⁶	13 ³⁴	19 ³³	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	21 46 53	24 ⁰⁵ 58'00	13 ⁰⁰ 18	17 ³⁹	6 ³⁸	9 ⁵³	26 ²³	14 ⁵⁶	4 ⁴⁶	19 ⁵⁷	25 ⁰ 7	15 ¹³	13 ³¹	19 ⁴⁰	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	21 50 50	25 ⁰⁵ 58'21	28 ¹⁶	18 ⁵¹	7 ⁵³	10 ²⁴	26 ²⁸	15 ⁰ 1	4 ⁴⁶	19 ⁵⁶	25 ⁰ 7	15 ⁰ 9	13 ²⁸	19 ⁴⁶	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	21 54 46	26 ⁰⁵ 58'43	13 ⁰³ 3	20 ⁰ 0	9 ⁰ 8	10 ⁵⁵	26 ³²	15 ⁰ 7	4 ⁴⁵	19 ⁵⁴	25 ⁰ 8	15 ⁰ 3	13 ²⁵	19 ⁵³	n.a.	n.a.	S 12	
M13	21 58 43	27 ⁰⁵ 59'08	27 ³²	21 ⁰ 7	10 ²⁴	11 ²⁶	26 ³⁷	15 ¹²	4 ⁴⁵	19 ⁵³	25 ⁰ 8	14 ⁵⁶	13 ²¹	20 ⁰ 0	n.a.	n.a.	M13	
T 14	22 2 39	28 ⁰⁵ 59'34	11 ⁰³ 35	22 ¹³	11 ³⁹	11 ⁵⁷	26 ⁴¹	15 ¹⁸	4 ⁴⁴	19 ⁵²	25 ⁰ 8	14 ⁴⁹	13 ¹⁸	20 ⁰ 6	n.a.	n.a.	T 14	
W15	22 6 36	0 ⁰⁰ 0'02	25 ¹¹	23 ¹⁵	12 ⁵⁵	12 ²⁷	26 ⁴⁵	15 ²³	4 ⁴³	19 ⁵¹	25 ⁰ 8	14 ⁴³	13 ¹⁵	20 ¹³	n.a.	n.a.	W15	
T 16	22 10 32	1 ⁰ 0'33	8 ⁰⁸ 19	24 ¹⁴	14 ¹⁰	12 ⁵⁷	26 ⁴⁹	15 ²⁹	4 ⁴³	19 ⁵⁰	25 ⁰ 8	14 ³⁸	13 ¹²	20 ²⁰	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	22 14 29	2 ⁰ 1'06	21 ⁰ 2	25 ¹⁰	15 ²⁵	13 ²⁸	26 ⁵³	15 ³⁴	4 ⁴²	19 ⁴⁸	25 ⁰ 8	14 ³⁶	13 ⁰ 9	20 ²⁶	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	22 18 25	3 ⁰ 1'41	3 ¹¹ 23	26 ⁰ 2	16 ⁴¹	13 ⁵⁸	26 ⁵⁷	15 ⁴⁰	4 ⁴¹	19 ⁴⁷	25 ^{0R} 8	14 ^{0D} 35	13 ⁰ 6	20 ³³	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	22 22 22	4 ⁰ 2'18	15 ²⁸	26 ⁵⁰	17 ⁵⁶	14 ²⁷	27 ⁰ 0	15 ⁴⁶	4 ⁴⁰	19 ⁴⁶	25 ⁰ 8	14 ³⁵	13 ⁰ 2	20 ⁴⁰	n.a.	n.a.	S 19	
M20	22 26 18	5 ⁰ 2'57	27 ²¹	27 ³⁴	19 ¹²	14 ⁵⁷	27 ⁰ 4	15 ⁵²	4 ³⁹	19 ⁴⁵	25 ⁰ 8	14 ³⁷	12 ⁵⁹	20 ⁴⁶	n.a.	n.a.	M20	
T 21	22 30 15	6 ⁰ 3'37	9 ⁰² 8	28 ¹²	20 ²⁷	15 ²⁷	27 ⁰ 7	15 ⁵⁸	4 ³⁹	19 ⁴⁴	25 ⁰ 8	14 ^{0R} 38	12 ⁵⁶	20 ⁵³	n.a.	n.a.	T 21	
W22	22 34 12	7 ⁰ 4'20	20 ⁵⁵	28 ⁴⁴	21 ⁴³	15 ⁵⁶	27 ¹⁰	16 ⁰ 4	4 ³⁸	19 ⁴³	25 ⁰ 8	14 ³⁸	12 ⁵³	20 ⁵⁹	n.a.	n.a.	W22	
T 23	22 38 8	8 ⁰ 5'05	2 ⁰² 44	29 ⁰ 9	22 ⁵⁹	16 ²⁵	27 ¹²	16 ¹⁰	4 ³⁶	19 ⁴²	25 ⁰ 8	14 ³⁶	12 ⁵⁰	21 ⁰ 6	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	22 42 5	9 ⁰ 5'51	14 ⁴⁰	29 ²⁷	24 ¹⁴	16 ⁵⁴	27 ¹⁵	16 ¹⁶	4 ³⁵	19 ⁴¹	25 ⁰ 8	14 ³¹	12 ⁴⁷	21 ¹³	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	22 46 1	10 ⁰ 6'39	26 ⁴⁶	29 ³⁸	25 ³⁰	17 ²³	27 ¹⁷	16 ²²	4 ³⁴	19 ⁴⁰	25 ⁰ 7	14 ²⁴	12 ⁴³	21 ¹⁹	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	22 49 58	11 ⁰ 7'29	9 ¹⁷ 3	29 ^{0R} 39	26 ⁴⁵	17 ⁵¹	27 ¹⁹	16 ²⁸	4 ³³	19 ³⁹	25 ⁰ 7	14 ¹⁵	12 ⁴⁰	21 ²⁶	n.a.	n.a.	S 26	
M27	22 53 54	12 ⁰ 8'20	21 ³²	29 ³¹	28 ⁰ 1	18 ¹⁹	27 ²¹	16 ³⁴	4 ³²	19 ³⁸	25 ⁰ 7	14 ⁰ 4	12 ³⁷	21 ³³	n.a.	n.a.	M27	
T 28	22 57 51	13 ⁰ 9'12	4 ⁰² 14	29 ¹³	29 ¹⁷	18 ⁴⁸	27 ²³	16 ⁴⁰	4 ³⁰	19 ³⁸	25 ⁰ 7	13 ⁵³	12 ³⁴	21 ³⁹	n.a.	n.a.	T 28	
W29	23 1 47	14 ⁰ 10'06	17 ⁰ 8	28 ⁴⁵	0 ⁰⁰ 32	19 ¹⁵	27 ²⁵	16 ⁴⁶	4 ²⁹	19 ³⁷	25 ⁰ 6	13 ⁴²	12 ³¹	21 ⁴⁶	n.a.	n.a.	W29	
T 30	23 5 44	15 ⁰⁰ 11'01	0 ¹¹ 13	28 ¹⁷ 6	1 ⁰⁰ 48	19 ¹⁴ 3	27 ²⁸	16 ⁵³	4 ⁰⁸ 28	19 ³⁶	25 ⁰ 6	13 ⁰³ 33	12 ⁰³ 27	21 ⁰⁵ 53	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 18h45m54s

Julian Calendar 1 Sept. 2756 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2756 BCE

OCTOBER 2756 BCE (-2755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	23 9 41	16 ¹¹ 11'58	13 ¹¹ 30	27 ^{0R} 17	3 ¹⁷ 4	20 ¹¹ 11	27 ⁰⁸ 27	16 ⁰⁵ 59	4 ^{0R} 26	19 ^{0R} 35	25 ^{0R} 6	13 ^{0R} 26	12 ⁰³ 24	21 ⁰⁵ 59	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	23 13 37	17 ¹² 12'56	26 ⁵⁹	26 ¹⁸ 18	4 ¹⁹	20 ³⁸	27 ²⁸	17 ⁰ 5	4 ⁰⁸ 25	19 ⁰³ 35	25 ⁰⁸ 6	13 ⁰² 21	12 ²¹	22 ⁰ 6	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	23 17 34	18 ¹³ 13'54	10 ⁰⁷ 40	25 ¹⁰	5 ³⁵	21 ⁰ 5	27 ²⁹	17 ¹²	4 ²³	19 ³⁴	25 ⁰ 5	13 ²⁰	12 ¹⁸	22 ¹³	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	23 21 30	19 ¹⁴ 14'54	24 ³³	23 ⁵⁶	6 ⁵¹	21 ³²	27 ²⁹	17 ¹⁸	4 ²²	19 ³³	25 ⁰ 5	13 ^{0D} 19	12 ¹⁵	22 ¹⁹	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	23 25 27	20 ¹⁵ 15'55	8 ⁰³ 39	22 ³⁶	8 ⁰ 6	21 ⁵⁸	27 ³⁰	17 ²⁵	4 ²⁰	19 ³³	25 ⁰ 4	13 ^{0R} 20	12 ¹²	22 ²⁶	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	23 29 23	21 ¹⁶ 16'57	22 ⁵⁸	21 ¹⁴	9 ²²	22 ²⁴	27 ^{0R} 30	17 ³¹	4 ¹⁸	19 ³²	25 ⁰ 4	13 ²⁰	12 ⁰ 8	22 ³³	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	23 33 20	22 ¹⁷ 17'59	7 ⁰² 27	19 ⁵²	10 ³⁸	22 ⁵⁰	27 ³⁰	17 ³⁸	4 ¹⁷	19 ³¹	25 ⁰ 3	13 ¹⁷	12 ⁰ 5	22 ³⁹	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	23 37 16	23 ¹⁹ 03'23	2 ⁰ 3	18 ³⁴	11 ⁵⁴	23 ¹⁶	27 ³⁰	17 ⁴⁴	4 ¹⁵	19 ³¹	25 ⁰ 3	13 ¹³	12 ⁰ 2	22 ⁴⁶	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	23 41 13	24 ²⁰ 07'07	6 ⁰³ 39	17 ²¹	13 ⁰ 9	23 ⁴²	27 ²⁹	17 ⁵¹	4 ¹³	19 ³⁰	25 ⁰ 2	13 ⁰ 5	11 ⁵⁹	22 ⁵²	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	23 45 10	25 ²¹ 11'13	21 ¹⁰	16 ¹⁶	14 ²⁵	24 ⁰ 7	27 ²⁹	17 ⁵⁸	4 ¹¹	19 ³⁰	25 ⁰ 2	12 ⁵⁵	11 ⁵⁶	22 ⁵⁹	n.a.	n.a.	S 10	
M11	23 49 6	26 ²² 19'19	5 ⁰⁷ 27	15 ²⁰	15 ⁴¹	24 ³²	27 ²⁸	18 ⁰ 4	4 ⁰ 9	19 ²⁹	25 ⁰ 1	12 ⁴³	11 ⁵²	23 ⁰ 6	n.a.	n.a.	M11	
T 12	23 53 3	27 ²³ 27'27	19 ²⁵	14 ³⁵	16 ⁵⁶	24 ⁵⁷	27 ²⁷	18 ¹¹	4 ⁰ 8	19 ²⁹	25 ⁰ 1	12 ³¹	11 ⁴⁹	23 ¹²	n.a.	n.a.	T 12	
W13	23 56 59	28 ²⁴ 35'35	3 ⁰⁸ 0	14 ⁰ 2	18 ¹²	25 ²¹	27 ²⁶	18 ¹⁸	4 ⁰ 6	19 ²⁹	25 ⁰ 0	12 ²⁰	11 ⁴⁶	23 ¹⁹	n.a.	n.a.	W13	
T 14	0 0 56	29 ²⁵ 45'45	16 ¹⁰	13 ⁴⁰	19 ²⁸	25 ⁴⁵	27 ²⁴	18 ²⁵	4 ⁰ 4	19 ²⁸	24 ⁵⁹	12 ¹⁰	11 ⁴³	23 ²⁶	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	0 4 52	0 ⁰² 26'56	28 ⁵⁶	13 ^{0D} 29	20 ⁴⁴	26 ⁰ 9	27 ²³	18 ³¹	4 ⁰ 2	19 ²⁸	24 ⁵⁹	12 ⁰ 4	11 ⁴⁰	23 ³²	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	0 8 49	1 ²⁸ 08'08	11 ¹¹ 20	13 ³⁰	21 ⁵⁹	26 ³³	27 ²¹	18 ³⁸	4 ⁰ 0	19 ²⁸	24 ⁵⁸	12 ⁰ 0	11 ³⁷	23 ³⁹	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	0 12 45	2 ²⁹ 21'21	23 ²⁷	13 ⁴⁰	23 ¹⁵	26 ⁵⁶	27 ¹⁹	18 ⁴⁵	3 ⁵⁸	19 ²⁷	24 ⁵⁷	11 ⁵⁹	11 ³³	23 ⁴⁶	n.a.	n.a.	S 17	
M18	0 16 42	3 ³⁰ 33'36	5 ⁰² 21	14 ⁰ 0	24 ³¹	27 ¹⁹	27 ¹⁷	18 ⁵²	3 ⁵⁵	19 ²⁷	24 ⁵⁷	11 ⁵⁸	11 ³⁰	23 ⁵²	n.a.	n.a.	M18	
T 19	0 20 39	4 ³¹ 51'17	9 ⁰ 14	14 ²⁸	25 ⁴⁷	27 ⁴¹	27 ¹⁴	18 ^{59</}										

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2756 BCE
geocentric

NOVEMBER 2756 BCE (-2755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
M 1	1 11 54	17 ⁴⁹ 49'11	5 ³ 25	28 ¹⁷ 4	12 ² 10	2 ² 2	26 ^R 26	20 ² 29	3 ^R 23	19 ³ 28	24 ^R 44	10 ^R 17	10 ³ 46	25 ² 25	n.a.	M 1	
T 2	1 15 51	18 ⁵⁰ 32	19 ²⁷	29 ²⁵	13 ²⁶	2 ²⁰	26 ³ 21	20 ³⁶	3 ² 20	19 ²⁸	24 ³ 43	10 ³ 17	10 ⁴³	25 ³²	n.a.	T 2	
W 3	1 19 47	19 ⁵¹ 54	3 ³ 33	0 ⁴ 47	14 ⁴²	2 ³⁶	26 ¹⁶	20 ⁴³	3 ¹⁸	19 ²⁹	24 ⁴²	10 ¹⁶	10 ³⁹	25 ³⁹	n.a.	W 3	
T 4	1 23 44	20 ⁵³ 15	17 ⁴²	2 ¹⁰	15 ⁵⁷	2 ⁵³	26 ¹⁰	20 ⁵⁰	3 ¹⁵	19 ²⁹	24 ⁴¹	10 ¹⁴	10 ³⁶	25 ⁴⁵	n.a.	T 4	
F 5	1 27 40	21 ⁵⁴ 36	1 ³ 52	3 ³⁴	17 ¹³	3 ⁹	26 ⁵	20 ⁵⁸	3 ¹³	19 ³⁰	24 ⁴⁰	10 ⁹	10 ³³	25 ⁵²	n.a.	F 5	
S 6	1 31 37	22 ⁵⁵ 57	16 ⁰	4 ⁵⁹	18 ²⁹	3 ²⁴	25 ⁵⁹	21 ⁵	3 ¹⁰	19 ³⁰	24 ³⁹	10 ¹	10 ³⁰	25 ⁵⁹	n.a.	S 6	
S 7	1 35 33	23 ⁵⁷ 17	0 ⁷ 3	6 ²⁵	19 ⁴⁴	3 ³⁹	25 ⁵⁴	21 ¹²	3 ⁸	19 ³¹	24 ³⁸	9 ⁵¹	10 ²⁷	26 ⁵	n.a.	S 7	
M 8	1 39 30	24 ⁵⁸ 37	13 ⁵⁶	7 ⁵²	21 ⁰	3 ⁵⁴	25 ⁴⁸	21 ¹⁹	3 ⁵	19 ³¹	24 ³⁷	9 ³⁹	10 ²³	26 ¹²	n.a.	M 8	
T 9	1 43 26	25 ⁵⁹ 57	27 ³⁵	9 ¹⁹	22 ¹⁵	4 ⁷	25 ⁴²	21 ²⁶	3 ³	19 ³²	24 ³⁶	9 ²⁶	10 ²⁰	26 ¹⁹	n.a.	T 9	
W10	1 47 23	27 ¹ 17	10 ³ 56	10 ⁴⁷	23 ³¹	4 ²¹	25 ³⁶	21 ³³	3 ⁰	19 ³²	24 ³⁴	9 ¹⁴	10 ¹⁷	26 ²⁵	n.a.	W10	
T 11	1 51 20	28 ² 37	23 ⁵⁸	12 ¹⁵	24 ⁴⁶	4 ³⁴	25 ²⁹	21 ⁴⁰	2 ⁵⁸	19 ³³	24 ³³	9 ⁴	10 ¹⁴	26 ³²	n.a.	T 11	
F 12	1 55 16	29 ³ 57	6 ¹¹ 40	13 ⁴⁴	26 ²	4 ⁴⁶	25 ²³	21 ⁴⁷	2 ⁵⁵	19 ³⁴	24 ³²	8 ⁵⁷	10 ¹¹	26 ³⁹	n.a.	F 12	
S 13	1 59 13	0 ¹¹ 5'17	19 ³	15 ¹³	27 ¹⁷	4 ⁵⁸	25 ¹⁶	21 ⁵⁴	2 ⁵²	19 ³⁴	24 ³¹	8 ⁵³	10 ⁸	26 ⁴⁵	n.a.	S 13	
S 14	2 3 9	1 ⁶ 36	1 ¹⁰ 10	16 ⁴³	28 ³³	5 ⁹	25 ⁹	22 ¹	2 ⁵⁰	19 ³⁵	24 ³⁰	8 ⁵¹	10 ⁴	26 ⁵²	n.a.	S 14	
M15	2 7 6	2 ⁷ 56	13 ⁶	18 ¹³	29 ⁴⁸	5 ²⁰	25 ³	22 ⁸	2 ⁴⁷	19 ³⁶	24 ²⁸	8 ^D 50	10 ¹	26 ⁵⁹	n.a.	M15	
T 16	2 11 2	3 ⁹ 15	24 ⁵⁵	19 ⁴⁴	1 ¹¹ 4	5 ³⁰	24 ⁵⁶	22 ¹⁵	2 ⁴⁵	19 ³⁷	24 ²⁷	8 ⁵¹	9 ⁵⁸	27 ⁵	n.a.	T 16	
W17	2 14 59	4 ¹⁰ 34	6 ² 43	21 ¹⁵	2 ¹⁹	5 ⁴⁰	24 ⁴⁹	22 ²¹	2 ⁴²	19 ³⁷	24 ²⁶	8 ^R 51	9 ⁵⁵	27 ¹²	n.a.	W17	
T 18	2 18 56	5 ¹¹ 53	18 ³⁵	22 ⁴⁷	3 ³⁴	5 ⁴⁹	24 ⁴²	22 ²⁸	2 ³⁹	19 ³⁸	24 ²⁵	8 ⁵⁰	9 ⁵²	27 ¹⁸	n.a.	T 18	
F 19	2 22 52	6 ¹³ 11	0 ¹¹ 37	24 ¹⁹	4 ⁵⁰	5 ⁵⁷	24 ³⁴	22 ³⁵	2 ³⁷	19 ³⁹	24 ²³	8 ⁴⁷	9 ⁴⁹	27 ²⁵	n.a.	F 19	
S 20	2 26 49	7 ¹⁴ 30	12 ⁵⁴	25 ⁵¹	6 ⁵	6 ⁵	24 ²⁷	22 ⁴²	2 ³⁴	19 ⁴⁰	24 ²²	8 ⁴¹	9 ⁴⁵	27 ³²	n.a.	S 20	
S 21	2 30 45	8 ¹⁵ 47	25 ²⁸	27 ²⁴	7 ²¹	6 ¹²	24 ¹⁹	22 ⁴⁹	2 ³²	19 ⁴¹	24 ²¹	8 ³³	9 ⁴²	27 ³⁸	n.a.	S 21	
M22	2 34 42	9 ¹⁷ 05	8 ² 24	28 ⁵⁷	8 ³⁶	6 ¹⁸	24 ¹²	22 ⁵⁶	2 ²⁹	19 ⁴²	24 ²⁰	8 ²⁴	9 ³⁹	27 ⁴⁵	n.a.	M22	
T 23	2 38 38	10 ¹⁸ 22	21 ⁴¹	0 ¹¹ 31	9 ⁵²	6 ²⁴	24 ⁴	23 ³	2 ²⁶	19 ⁴³	24 ¹⁸	8 ¹³	9 ³⁶	27 ⁵²	n.a.	T 23	
W24	2 42 35	11 ¹⁹ 38	5 ¹¹ 18	2 ⁶	11 ⁷	6 ²⁹	23 ⁵⁷	23 ¹⁰	2 ²⁴	19 ⁴⁴	24 ¹⁷	8 ²	9 ³³	27 ⁵⁸	n.a.	W24	
T 25	2 46 32	12 ²⁰ 53	19 ¹²	3 ⁴⁰	12 ²²	6 ³³	23 ⁴⁹	23 ¹⁶	2 ²¹	19 ⁴⁵	24 ¹⁶	7 ⁵³	9 ²⁹	28 ⁵	n.a.	T 25	
F 26	2 50 28	13 ²² 08	3 ³ 19	5 ¹⁵	13 ³⁸	6 ³⁷	23 ⁴¹	23 ²³	2 ¹⁹	19 ⁴⁶	24 ¹⁵	7 ⁴⁶	9 ²⁶	28 ¹²	n.a.	F 26	
S 27	2 54 25	14 ²³ 22	17 ³⁴	6 ⁵¹	14 ⁵³	6 ⁴⁰	23 ³³	23 ³⁰	2 ¹⁶	19 ⁴⁷	24 ¹³	7 ⁴²	9 ²³	28 ¹⁸	n.a.	S 27	
S 28	2 58 21	15 ²⁴ 35	1 ³ 52	8 ²⁷	16 ⁸	6 ⁴²	23 ²⁵	23 ³⁷	2 ¹⁴	19 ⁴⁹	24 ¹²	7 ^D 40	9 ²⁰	28 ²⁵	n.a.	S 28	
M29	3 2 18	16 ²⁵ 46	16 ¹⁰	10 ⁴	17 ²³	6 ⁴³	23 ¹⁸	23 ⁴³	2 ¹¹	19 ⁵⁰	24 ¹¹	7 ⁴⁰	9 ¹⁷	28 ³²	n.a.	M29	
T 30	3 6 14	17 ¹¹ 26'56	0 ² 24	11 ¹¹ 42	18 ¹¹ 39	6 ^R 44	23 ³ 10	23 ⁵ 50	2 ³ 9	19 ⁵¹	24 ⁹	7 ³ 42	9 ³ 14	28 ³⁸	n.a.	T 30	

Delta T = 18h45m49s

Julian Calendar 1 Nov. 2756 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2756 BCE

DECEMBER 2756 BCE (-2755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
W 1	3 10 11	18 ¹¹ 28'05	14 ³ 32	13 ¹¹ 19	19 ¹¹ 54	6 ^R 44	23 ^R 2	23 ² 57	2 ^R 6	19 ³ 52	24 ^R 8	7 ^R 42	9 ³ 10	28 ² 45	n.a.	W 1	
T 2	3 14 8	19 ²⁹ 13	28 ³⁴	14 ⁵⁸	21 ⁹	6 ² 43	22 ³ 54	24 ³	2 ³ 4	19 ⁵⁴	24 ⁷	7 ³ 42	9 ⁷	28 ⁵²	n.a.	T 2	
F 3	3 18 4	20 ³⁰ 19	12 ¹¹ 29	16 ³⁷	22 ²⁴	6 ⁴²	22 ⁴⁶	24 ¹⁰	2 ¹	19 ⁵⁵	24 ⁵	7 ⁴⁰	9 ⁴	28 ⁵⁸	n.a.	F 3	
S 4	3 22 1	21 ³¹ 23	26 ¹⁴	18 ¹⁷	23 ⁴⁰	6 ³⁹	22 ³⁷	24 ¹⁶	1 ⁵⁹	19 ⁵⁶	24 ⁴	7 ³⁵	9 ¹	29 ⁵	n.a.	S 4	
S 5	3 25 57	22 ³² 27	9 ⁷ 51	19 ⁵⁷	24 ⁵⁵	6 ³⁶	22 ²⁹	24 ²³	1 ⁵⁷	19 ⁵⁸	24 ³	7 ²⁹	8 ⁵⁸	29 ¹²	n.a.	S 5	
M 6	3 29 54	23 ³³ 28	23 ¹⁶	21 ³⁸	26 ¹⁰	6 ³²	22 ²¹	24 ²⁹	1 ⁵⁴	19 ⁵⁹	24 ¹	7 ²²	8 ⁵⁵	29 ¹⁸	n.a.	M 6	
T 7	3 33 50	24 ³⁴ 29	6 ³ 29	23 ¹⁹	27 ²⁵	6 ²⁸	22 ¹³	24 ³⁶	1 ⁵²	20 ¹	24 ⁰	7 ¹⁴	8 ⁵¹	29 ²⁵	n.a.	T 7	
W 8	3 37 47	25 ³⁵ 28	19 ²⁸	25 ¹	28 ⁴⁰	6 ²²	22 ⁵	24 ³²	1 ⁴⁹	20 ²	23 ⁵⁹	7 ⁶	8 ⁴⁸	29 ³²	n.a.	W 8	
T 9	3 41 44	26 ³⁶ 26	2 ¹¹ 13	26 ⁴⁴	29 ⁵⁵	6 ¹⁶	21 ⁵⁷	24 ⁴⁸	1 ⁴⁷	20 ⁴	23 ⁵⁷	7 ⁰	8 ⁴⁵	29 ³⁸	n.a.	T 9	
F 10	3 45 40	27 ³⁷ 23	14 ⁴²	28 ²⁸	1 ³ 10	6 ⁹	21 ⁴⁹	24 ⁵⁵	1 ⁴⁵	20 ⁵	23 ⁵⁶	6 ⁵⁶	8 ⁴²	29 ⁴⁵	n.a.	F 10	
S 11	3 49 37	28 ³⁸ 18	26 ⁵⁸	0 ³ 12	2 ²⁶	6 ²	21 ⁴¹	25 ¹	1 ⁴³	20 ⁷	23 ⁵⁵	6 ⁵³	8 ³⁹	29 ⁵²	n.a.	S 11	
S 12	3 53 33	29 ³⁹ 12	9 ² 2	1 ⁵⁷	3 ⁴¹	5 ⁵³	21 ³⁴	25 ⁷	1 ⁴⁰	20 ⁸	23 ⁵³	6 ^D 53	8 ³⁵	29 ⁵⁸	n.a.	S 12	
M13	3 57 30	0 ³ 40'05	20 ⁵⁶	3 ⁴²	4 ⁵⁶	5 ⁴⁴	21 ²⁶	25 ¹³	1 ³⁸	20 ¹⁰	23 ⁵²	6 ⁵⁴	8 ³²	0 ¹¹ 5	n.a.	M13	
T 14	4 1 26	1 ⁴⁰ 57	2 ² 45	5 ²⁹	6 ¹¹	5 ³⁴	21 ¹⁸	25 ²⁰	1 ³⁶	20 ¹¹	23 ⁵¹	6 ⁵⁵	8 ²⁹	0 ¹²	n.a.	T 14	
W15	4 5 23	2 ⁴¹ 47	14 ³⁴	7 ¹⁵	7 ²⁶	5 ²³	21 ¹⁰	25 ²⁶	1 ³⁴	20 ¹³	23 ⁴⁹	6 ⁵⁷	8 ²⁶	0 ¹⁸	n.a.	W15	
T 16	4 9 19	3 ⁴² 36	26 ²⁶	9 ²	8 ⁴¹	5 ¹¹	21 ²	25 ³²	1 ³²	20 ¹⁵	23 ⁴⁸	6 ⁵⁹	8 ²³	0 ²⁵	n.a.	T 16	
F 17	4 13 16	4 ⁴³ 24	8 ¹¹ 27	10 ⁵⁰	9 ⁵⁶	4 ⁵⁹	20 ⁵⁵	25 ³⁸	1 ³⁰	20 ¹⁷	23 ⁴⁷	6 ^R 59	8 ²⁰	0 ³¹	n.a.	F 17	
S 18	4 17 13	5 ⁴⁴ 10	20 ⁴²	12 ³⁸	11 ¹¹	4 ⁴⁵	20 ⁴⁷	25 ⁴⁴	1 ²⁸	20 ¹⁸	23 ⁴⁵	6 ⁵⁸	8 ¹⁶	0 ³⁸	n.a.	S 18	
S 19	4 21 9	6 ⁴⁴ 55	3 ² 16	14 ²⁷	12 ²⁶	4 ³¹	20 ⁴⁰	25 ⁵⁰	1 ²⁶	20 ²⁰	23 ⁴⁴	6 ⁵⁵	8 ¹³	0 ⁴⁵	n.a.	S 19	
M20	4 25 6	7 ⁴⁵ 39	16 ¹²	16 ¹⁵	13 ⁴¹	4 ¹⁷	20 ³²	25 ⁵⁵	1 ²⁴	20 ²²	23 ⁴³	6 ⁵¹	8 ¹⁰	0 ⁵¹	n.a.	M20	
T 21	4 29 2	8 ⁴⁶ 21	29 ³²	18 ⁴	14 ⁵⁶	4 ¹	20 ²⁵	26 ¹	1 ²²	20 ²⁴	23 ⁴¹	6 ⁴⁷	8 ⁷	0 ⁵⁸	n.a.	T 21	
W22	4 32 59	9 ⁴⁷ 01	13 ¹¹ 18	19 ⁵³	16 ¹¹	3 ⁴⁵	20 ¹⁸	26 ⁷	1 ²⁰	20 ²⁵	23 ⁴⁰	6 ⁴³	8 ⁴	1 ⁵	n.a.	W22	
T 23	4 36 55	10 ⁴⁷ 41	17 ²⁶	21 ⁴¹	17 ²⁵	3 ²⁸	20 ¹⁰	26 ¹³	1 ¹⁸	20 ²⁷	23 ³⁹	6 ³⁹	8 ¹	1 ¹¹	n.a.	T 23	

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2755 BCE
geocentric

JANUARY 2755 BCE (-2754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	5 12 24	19°52'07	6°46	6°51	28°39	0°R30	19°R11	27°1	1°R 3	20°R44	23°R28	6°R38	7°R32	2°R11	n.a.	S 1
S 2	5 16 21	20°52'26	20° 6	8°16	29°54	0°E 8	19°R 5	27° 6	1°R 2	20°47	23°R27	6°R36	7°29	2°18	n.a.	S 2
M 3	5 20 18	21°52'42	3°R11	9°37	1°R 8	29°R45	19° 0	27°11	1° 1	20°49	23°25	6°35	7°26	2°25	n.a.	M 3
T 4	5 24 14	22°52'57	16° 1	10°51	2°23	29°23	18°54	27°16	0°59	20°51	23°24	6°32	7°22	2°31	n.a.	T 4
W 5	5 28 11	23°53'09	28°38	11°59	3°38	29° 0	18°49	27°21	0°58	20°53	23°23	6°31	7°19	2°38	n.a.	W 5
T 6	5 32 7	24°53'19	11°R 2	13° 0	4°52	28°36	18°43	27°26	0°57	20°55	23°22	6°29	7°16	2°45	n.a.	T 6
F 7	5 36 4	25°53'27	23°17	13°53	6° 7	28°13	18°38	27°31	0°55	20°57	23°21	6°28	7°13	2°51	n.a.	F 7
S 8	5 40 0	26°53'33	5°E21	14°38	7°21	27°50	18°33	27°36	0°54	20°59	23°20	6°D28	7°10	2°58	n.a.	S 8
S 9	5 43 57	27°53'37	17°19	15°15	8°36	27°26	18°28	27°40	0°53	21° 1	23°19	6°28	7° 7	3° 5	n.a.	S 9
M10	5 47 53	28°53'38	29°10	15°42	9°51	27° 2	18°24	27°45	0°52	21° 3	23°18	6°29	7° 3	3°11	n.a.	M10
T 11	5 51 50	29°53'38	10°R59	16° 0	11° 5	26°39	18°19	27°49	0°51	21° 5	23°17	6°29	7° 0	3°18	n.a.	T 11
W12	5 55 47	0°R53'36	22°48	16°R 9	12°20	26°15	18°15	27°54	0°50	21° 7	23°16	6°30	6°57	3°25	n.a.	W12
T 13	5 59 43	1°53'32	4°R41	16° 8	13°34	25°52	18°11	27°58	0°49	21°10	23°15	6°31	6°54	3°31	n.a.	T 13
F 14	6 3 40	2°53'26	16°42	15°58	14°49	25°28	18° 7	28° 2	0°48	21°12	23°14	6°31	6°51	3°38	n.a.	F 14
S 15	6 7 36	3°53'18	28°55	15°40	16° 3	25° 5	18° 3	28° 6	0°48	21°14	23°13	6°R31	6°47	3°45	n.a.	S 15
S 16	6 11 33	4°53'08	11°R25	15°13	17°17	24°42	17°59	28°10	0°47	21°16	23°12	6°31	6°44	3°51	n.a.	S 16
M17	6 15 29	5°52'56	24°16	14°39	18°32	24°20	17°56	28°14	0°46	21°18	23°11	6°31	6°41	3°58	n.a.	M17
T 18	6 19 26	6°52'42	7°R31	13°57	19°46	23°57	17°53	28°18	0°46	21°21	23°10	6°D31	6°38	4° 5	n.a.	T 18
W19	6 23 22	7°52'27	21°13	13°10	21° 1	23°35	17°50	28°22	0°45	21°23	23° 9	6°31	6°35	4°11	n.a.	W19
T 20	6 27 19	8°52'09	5°R21	12°19	22°15	23°14	17°47	28°26	0°44	21°25	23° 8	6°31	6°32	4°18	n.a.	T 20
F 21	6 31 15	9°51'50	19°54	11°24	23°29	22°52	17°44	28°30	0°44	21°27	23° 7	6°31	6°28	4°25	n.a.	F 21
S 22	6 35 12	10°51'28	4°R45	10°27	24°44	22°32	17°42	28°33	0°44	21°29	23° 6	6°R32	6°25	4°31	n.a.	S 22
S 23	6 39 9	11°51'05	19°49	9°30	25°58	22°12	17°39	28°37	0°43	21°32	23° 6	6°32	6°22	4°38	n.a.	S 23
M24	6 43 5	12°50'39	4°R56	8°33	27°12	21°52	17°37	28°40	0°43	21°34	23° 5	6°31	6°19	4°45	n.a.	M24
T 25	6 47 2	13°50'10	19°57	7°37	28°26	21°33	17°35	28°44	0°43	21°36	23° 4	6°30	6°16	4°51	n.a.	T 25
W26	6 50 58	14°49'39	4°R44	6°45	29°41	21°15	17°34	28°47	0°42	21°38	23° 3	6°29	6°13	4°58	n.a.	W26
T 27	6 54 55	15°49'05	19°11	5°55	0°R55	20°57	17°32	28°50	0°42	21°41	23° 3	6°29	6° 9	5° 5	n.a.	T 27
F 28	6 58 51	16°48'29	3°R15	5°11	2° 9	20°40	17°31	28°53	0°42	21°43	23° 2	6°28	6° 6	5°11	n.a.	F 28
S 29	7 2 48	17°47'51	16°54	4°31	3°23	20°23	17°30	28°56	0°42	21°45	23° 1	6°D28	6° 3	5°18	n.a.	S 29
S 30	7 6 44	18°47'09	0°R10	3°57	4°37	20° 7	17°29	28°59	0°D42	21°47	23° 0	6°28	6° 0	5°25	n.a.	S 30
M31	7 10 41	19°46'26	13°R 4	3°R28	5°R51	19°R52	17°R28	29°R 2	0°R42	21°R50	23°R 0	6°R29	5°R57	5°R31	n.a.	M31

Delta T = 18h45m44s

Julian Calendar 1 Jan. 2755 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2756 BCE

FEBRUARY 2755 BCE (-2754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	7 14 37	20°R45'40	25°R41	3°R 5	7°R 5	19°R38	17°R27	29°R 5	0°R42	21°R52	22°R59	6°R30	5°R53	5°R38	n.a.	T 1
W 2	7 18 34	21°44'51	8°R12	2°R49	8°19	19°R24	17°R27	29° 7	0°42	21°54	22°R59	6°31	5°50	5°45	n.a.	W 2
T 3	7 22 31	22°44'00	20°12	2°38	9°33	19°R12	17°D27	29°10	0°43	21°56	22°58	6°32	5°47	5°51	n.a.	T 3
F 4	7 26 27	23°43'07	2°R13	2°D33	10°47	19° 0	17°27	29°12	0°43	21°59	22°57	6°R33	5°44	5°58	n.a.	F 4
S 5	7 30 24	24°42'11	14° 8	2°34	12° 1	18°48	17°27	29°15	0°43	22° 1	22°57	6°33	5°41	6° 5	n.a.	S 5
S 6	7 34 20	25°41'13	25°59	2°40	13°15	18°38	17°27	29°17	0°44	22° 3	22°56	6°32	5°38	6°11	n.a.	S 6
M 7	7 38 17	26°40'13	7°R49	2°52	14°29	18°28	17°28	29°19	0°44	22° 6	22°56	6°30	5°34	6°18	n.a.	M 7
T 8	7 42 13	27°39'10	19°38	3° 9	15°43	18°19	17°29	29°21	0°44	22° 8	22°55	6°27	5°31	6°25	n.a.	T 8
W 9	7 46 10	28°38'05	1°R30	3°31	16°57	18°11	17°30	29°23	0°45	22°10	22°55	6°23	5°28	6°31	n.a.	W 9
T 10	7 50 6	29°36'59	13°27	3°58	18°11	18° 4	17°31	29°25	0°46	22°12	22°55	6°19	5°25	6°38	n.a.	T 10
F 11	7 54 3	0°R35'50	25°31	4°28	19°24	17°57	17°32	29°27	0°46	22°15	22°54	6°16	5°22	6°45	n.a.	F 11
S 12	7 57 59	1°34'39	7°R46	5° 4	20°38	17°51	17°34	29°29	0°47	22°17	22°54	6°13	5°18	6°51	n.a.	S 12
S 13	8 1 56	2°33'26	20°15	5°43	21°52	17°46	17°35	29°31	0°48	22°19	22°53	6°11	5°15	6°58	n.a.	S 13
M14	8 5 52	3°32'12	3°R12	6°26	23° 5	17°42	17°37	29°32	0°48	22°21	22°53	6°D10	5°12	7° 5	n.a.	M14
T 15	8 9 49	4°30'55	16°10	7°12	24°19	17°39	17°39	29°34	0°49	22°24	22°53	6°11	5° 9	7°11	n.a.	T 15
W16	8 13 46	5°29'37	29°42	8° 2	25°33	17°36	17°42	29°35	0°50	22°26	22°53	6°12	5° 6	7°18	n.a.	W16
T 17	8 17 42	6°28'17	13°R41	8°55	26°46	17°34	17°44	29°36	0°51	22°28	22°52	6°13	5° 3	7°25	n.a.	T 17
F 18	8 21 39	7°26'55	28° 5	9°51	28° 0	17°33	17°47	29°37	0°52	22°30	22°52	6°14	4°59	7°31	n.a.	F 18
S 19	8 25 35	8°25'31	12°R52	10°50	29°13	17°D33	17°49	29°38	0°53	22°32	22°52	6°R15	4°56	7°38	n.a.	S 19
S 20	8 29 32	9°24'05	27°57	11°52	0°R27	17°33	17°52	29°39	0°54	22°35	22°52	6°13	4°53	7°45	n.a.	S 20
M21	8 33 28	10°22'37	13°R12	12°57	1°40	17°34	17°56	29°40	0°55	22°37	22°52	6°10	4°50	7°51	n.a.	M21
T 22	8 37 25	11°21'07	28°25	14° 4	2°54	17°36	17°59	29°41	0°57	22°39	22°52	6° 6	4°47	7°58	n.a.	T 22
W23	8 41 21	12°19'34	13°R27	15°13	4° 7	17°39	18° 2	29°42	0°58	22°41	22°51	6° 0	4°44	8° 5	n.a.	W23
T 24	8 45 18	13°17'59	28° 9	16°25	5°20	17°42	18° 6	29°42	0°59	22°43	22°51	5°55	4°40	8°11	n.a.	T 24
F 25	8 49 14	14°16'22	12°R26	17°39	6°34	17°46	18°10	29°43	1° 0	22°45	22°51	5°50	4°37	8°18	n.a.	F 25
S 26	8 53 11	15°14'43	26°14	18°55	7°47	17°51	18°14	29°43	1° 2	22°48	22°D51	5°47	4°34	8°25	n.a.	S 26
S 27	8 57 8	16°13'02	9°R34	20°14	9° 0	17°56	18°18	29°43	1° 3	22°50	22°51	5°46	4°31	8°31	n.a.	S 27
M28	9 1 4	17°11'18	22°R28	21°R34	10°R13	18°R12	18°R23	29°R44	1°R 5	22°R52	22°R51	5°D46	4°R28	8°R38	n.a.	M28

Delta T = 18h45m42s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2755 BCE
geocentric

MARCH 2755 BCE (-2754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	9 5 1	18♌ 9'32	5♈ 0	22♋57	11♏26	18♈ 9	18♌27	29°R44	1♉ 6	22♋54	22♋51	5♌47	4♌24	8♌45	n.a.	T 1
W 2	9 8 57	19° 7'43	17°15	24°21	12°40	18°17	18°32	29♌44	1° 8	22°56	22°51	5°48	4°21	8°51	n.a.	W 2
T 3	9 12 54	20° 5'53	29°18	25°47	13°53	18°25	18°37	29°43	1°10	22°58	22°52	5°49	4°18	8°58	n.a.	T 3
F 4	9 16 50	21° 4'00	11♌11	27°16	15° 6	18°34	18°42	29°43	1°11	23° 0	22°52	5°R49	4°15	9° 5	n.a.	F 4
S 5	9 20 47	22° 2'06	23° 1	28°46	16°19	18°43	18°47	29°43	1°13	23° 2	22°52	5°48	4°12	9°11	n.a.	S 5
S 6	9 24 43	23° 0'09	4♌49	0♌18	17°32	18°53	18°52	29°43	1°15	23° 4	22°52	5°44	4° 9	9°18	n.a.	S 6
M 7	9 28 40	23°58'10	16°38	1°52	18°44	19° 3	18°58	29°42	1°17	23° 6	22°52	5°38	4° 5	9°25	n.a.	M 7
T 8	9 32 36	24°56'10	28°31	3°27	19°57	19°15	19° 3	29°42	1°19	23° 8	22°53	5°30	4° 2	9°31	n.a.	T 8
W 9	9 36 33	25°54'07	10♎29	5° 5	21°10	19°26	19° 9	29°41	1°20	23°10	22°53	5°21	3°59	9°38	n.a.	W 9
T 10	9 40 30	26°52'03	22°34	6°44	22°23	19°39	19°15	29°40	1°22	23°12	22°53	5°11	3°56	9°45	n.a.	T 10
F 11	9 44 26	27°49'57	4♌47	8°26	23°36	19°51	19°21	29°39	1°24	23°14	22°53	5° 2	3°53	9°51	n.a.	F 11
S 12	9 48 23	28°47'49	17°10	10° 9	24°48	20° 5	19°27	29°38	1°26	23°16	22°54	4°54	3°50	9°58	n.a.	S 12
S 13	9 52 19	29°45'40	29°45	11°54	26° 1	20°19	19°34	29°37	1°29	23°18	22°54	4°48	3°46	10° 5	n.a.	S 13
M14	9 56 16	0♏43'30	12♈34	13°40	27°14	20°33	19°40	29°36	1°31	23°20	22°54	4°44	3°43	10°11	n.a.	M14
T 15	10 0 12	1°41'18	25°40	15°29	28°26	20°48	19°47	29°35	1°33	23°22	22°55	4°43	3°40	10°18	n.a.	T 15
W16	10 4 9	2°39'05	9♌ 6	17°19	29°39	21° 3	19°54	29°33	1°35	23°24	22°55	4°D43	3°37	10°25	n.a.	W16
T 17	10 8 5	3°36'50	22°54	19°11	0♏51	21°19	20° 0	29°32	1°37	23°25	22°56	4°43	3°34	10°31	n.a.	T 17
F 18	10 12 2	4°34'35	7♌ 5	21° 6	2° 4	21°35	20° 8	29°30	1°40	23°27	22°56	4°R44	3°30	10°38	n.a.	F 18
S 19	10 15 58	5°32'17	21°38	23° 1	3°16	21°52	20°15	29°29	1°42	23°29	22°57	4°42	3°27	10°45	n.a.	S 19
S 20	10 19 55	6°29'59	6♌30	24°59	4°28	22°10	20°22	29°27	1°44	23°31	22°57	4°39	3°24	10°51	n.a.	S 20
M21	10 23 52	7°27'39	21°35	26°58	5°41	22°27	20°30	29°25	1°47	23°33	22°58	4°33	3°21	10°58	n.a.	M21
T 22	10 27 48	8°25'17	6♏43	29° 0	6°53	22°46	20°37	29°23	1°49	23°34	22°58	4°25	3°18	11° 5	n.a.	T 22
W23	10 31 45	9°22'54	21°45	1♏ 2	8° 5	23° 4	20°45	29°22	1°52	23°36	22°59	4°16	3°15	11°11	n.a.	W23
T 24	10 35 41	10°20'30	6♏31	3° 7	9°17	23°23	20°53	29°19	1°54	23°38	23° 0	4° 6	3°11	11°18	n.a.	T 24
F 25	10 39 38	11°18'04	20°54	5°12	10°29	23°43	21° 1	29°17	1°57	23°39	23° 0	3°57	3° 8	11°25	n.a.	F 25
S 26	10 43 34	12°15'36	4♌48	7°20	11°41	24° 3	21° 9	29°15	1°59	23°41	23° 1	3°50	3° 5	11°31	n.a.	S 26
S 27	10 47 31	13°13'07	18°14	9°28	12°53	24°23	21°17	29°13	2° 2	23°43	23° 2	3°46	3° 2	11°38	n.a.	S 27
M28	10 51 27	14°10'36	1♈12	11°37	14° 5	24°44	21°25	29°10	2° 5	23°44	23° 2	3°43	2°59	11°45	n.a.	M28
T 29	10 55 24	15° 8'04	13°45	13°47	15°17	25° 5	21°34	29° 8	2° 7	23°46	23° 3	3°D42	2°55	11°52	n.a.	T 29
W30	10 59 20	16° 5'30	26° 0	15°58	16°29	25°26	21°42	29° 5	2°10	23°47	23° 4	3°43	2°52	11°58	n.a.	W30
T 31	11 3 17	17♏25'4	8♌ 1	18♏ 9	17♏41	25♈48	21♌51	29♌ 3	2♌13	23♌49	23♌ 5	3°R43	2♌49	12♌ 5	n.a.	T 31

Delta T = 18h45m39s Julian Calendar 1 March 2755 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2755 BCE

APRIL 2755 BCE (-2754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	11 7 14	18♏ 0'17	19♌53	20♏20	18♏53	26♈10	22♌ 0	29°R 0	2♌16	23♌50	23♌ 6	3°R41	2♌46	12♌12	n.a.	F 1
S 2	11 11 10	18°57'39	1♌41	22°31	20° 4	26°33	22° 9	28♌57	2°19	23°52	23° 6	3♌38	2°43	12°18	n.a.	S 2
S 3	11 15 7	19°54'59	13°30	24°41	21°16	26°56	22°18	28°54	2°21	23°53	23° 7	3°33	2°40	12°25	n.a.	S 3
M 4	11 19 3	20°52'18	25°22	26°51	22°28	27°19	22°27	28°52	2°24	23°55	23° 8	3°24	2°36	12°32	n.a.	M 4
T 5	11 23 0	21°49'36	7♎21	28°59	23°39	27°43	22°36	28°49	2°27	23°56	23° 9	3°13	2°33	12°38	n.a.	T 5
W 6	11 26 56	22°46'52	19°28	1°07 7	24°51	28° 7	22°46	28°45	2°30	23°58	23°10	3° 1	2°30	12°45	n.a.	W 6
T 7	11 30 53	23°44'07	1♌45	3°12	26° 2	28°31	22°55	28°42	2°33	23°59	23°11	2°48	2°27	12°52	n.a.	T 7
F 8	11 34 49	24°41'22	14°11	5°16	27°13	28°55	23° 4	28°39	2°36	24° 0	23°12	2°35	2°24	12°58	n.a.	F 8
S 9	11 38 46	25°38'35	26°48	7°19	28°25	29°20	23°14	28°36	2°39	24° 2	23°13	2°24	2°21	13° 5	n.a.	S 9
S 10	11 42 43	26°35'48	9♈37	9°19	29°36	29°45	23°24	28°33	2°42	24° 3	23°14	2°15	2°17	13°12	n.a.	S 10
M11	11 46 39	27°33'00	22°37	11°17	0♏47	0♌11	23°34	28°29	2°45	24° 4	23°15	2° 9	2°14	13°18	n.a.	M11
T 12	11 50 36	28°30'12	5♌50	13°13	1°58	0°36	23°44	28°26	2°49	24° 5	23°16	2° 6	2°11	13°25	n.a.	T 12
W13	11 54 32	29°27'23	19°18	15° 6	3° 9	1° 2	23°54	28°22	2°52	24° 7	23°17	2° 5	2° 8	13°32	n.a.	W13
T 14	11 58 29	0♏24'33	3♌ 2	16°57	4°20	1°29	24° 4	28°19	2°55	24° 8	23°18	2° 4	2° 5	13°38	n.a.	T 14
F 15	12 2 25	1°21'43	17° 3	18°45	5°31	1°55	24°14	28°15	2°58	24° 9	23°19	2° 4	2° 1	13°45	n.a.	F 15
S 16	12 6 22	2°18'52	1♌21	20°31	6°42	2°22	24°24	28°11	3° 1	24°10	23°20	2° 2	1°58	13°52	n.a.	S 16
S 17	12 10 19	3°16'01	15°55	22°14	7°53	2°49	24°35	28° 8	3° 5	24°11	23°21	1°58	1°55	13°58	n.a.	S 17
M18	12 14 15	4°13'10	0♏40	23°55	9° 3	3°17	24°45	28° 4	3° 8	24°12	23°23	1°52	1°52	14° 5	n.a.	M18
T 19	12 18 12	5°10'18	15°30	25°32	10°14	3°44	24°56	28° 0	3°11	24°13	23°24	1°43	1°49	14°12	n.a.	T 19
W20	12 22 8	6° 7'25	0♏16	27° 8	11°25	4°12	25° 6	27°56	3°14	24°14	23°25	1°32	1°46	14°18	n.a.	W20
T 21	12 26 5	7° 4'32	14°51	28°40	12°35	4°40	25°17	27°52	3°18	24°15	23°26	1°21	1°42	14°25	n.a.	T 21
F 22	12 30 1	8° 1'38	29° 7	0♌10	13°46	5° 9	25°28	27°48	3°21	24°16	23°27	1°10	1°39	14°32	n.a.	F 22
S 23	12 33 58	8°58'44	12♌59	1°37	14°56	5°37	25°39	27°44	3°25	24°17	23°29	1° 2	1°36	14°39	n.a.	S 23
S 24	12 37 54	9°55'49	26°24	3° 1	16° 6	6° 6	25°50	27°40	3°28	24°18	23°30	0°55	1°33	14°45	n.a.	S 24
M25	12 41 51	10°52'54	9♈23	4°23	17°17	6°35	26° 1	27°36	3°31	24°19	23°31	0°52	1°30	14°52	n.a.	M25
T 26	12 45 48	11°49'57	21°59	5°41	18°27	7° 5	26°12	27°32	3°35	24°19	23°32	0°50	1°27	14°59	n.a.	T 26
W27	12 49 44	12°47'01	4♌15	6°57	19°37	7°34	26°23	27°28	3°38	24°20	23°34	0°D50	1°23	15° 5	n.a.	W27
T 28	12 53 41	13°44'03	16°17	8°10	20°47	8° 4	26°34	27°23	3°42	24°21	23°35	0°R50	1°20	15°12	n.a.	T 28
F 29	12 57 37	14°41'05	28°11	9°20	21°57	8°34	26°45	27°19	3°45	24°22	23°36	0°49	1°17	15°19	n.a.	F 29
S 30	13 1 34	15°38'07	10♌ 0	10♌27	23♌ 7	9° 4	26°57	27°15	3°49	24°23	23°38	0♌47	1♌14	15♌25	n.a.	S 30

Delta T = 18h45m37s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2755 BCE
geocentric

MAY 2755 BCE (-2754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 5 30	16°35'07	21♌51	11♃30	24♌16	9♉35	27♄ 8	27°R11	3♄52	24♌23	23♄39	0°R42	1♌11	15♌32	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	13 9 27	17°32'08	3♎48	12°31	25°26	10° 5	27°20	27♄ 6	3°56	24°24	23°40	0♌35	1° 7	15°39	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	13 13 24	18°29'08	15°53	13°28	26°36	10°36	27°31	27° 2	3°59	24°24	23°42	0°25	1° 4	15°45	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	13 17 20	19°26'08	28°10	14°21	27°45	11° 7	27°43	26°58	4° 3	24°25	23°43	0°14	1° 1	15°52	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	13 21 17	20°23'07	10♌39	15°12	28°55	11°38	27°55	26°53	4° 6	24°25	23°45	0° 2	0°58	15°59	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	13 25 13	21°20'07	23°22	15°58	0♐ 4	12°10	28° 6	26°49	4°10	24°26	23°46	29♌51	0°55	16° 5	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	13 29 10	22°17'06	6♎17	16°41	1°13	12°41	28°18	26°45	4°13	24°26	23°48	29°41	0°52	16°12	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	13 33 6	23°14'06	19°25	17°20	2°22	13°13	28°30	26°40	4°17	24°27	23°49	29°33	0°48	16°19	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	13 37 3	24°11'06	2♌45	17°55	3°31	13°45	28°42	26°36	4°20	24°27	23°50	29°28	0°45	16°25	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	13 40 59	25° 8'06	16°15	18°26	4°40	14°17	28°54	26°32	4°24	24°27	23°52	29°25	0°42	16°32	n.a.	n.a.	T 10	
W11	13 44 56	26° 5'06	29°55	18°53	5°49	14°50	29° 6	26°27	4°28	24°28	23°53	29°D24	0°39	16°39	n.a.	n.a.	W11	
T 12	13 48 53	27° 2'07	13♌45	19°15	6°58	15°22	29°18	26°23	4°31	24°28	23°55	29°25	0°36	16°46	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	13 52 49	27°59'09	27°46	19°33	8° 7	15°55	29°30	26°18	4°35	24°28	23°56	29°R25	0°32	16°52	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	13 56 46	28°56'11	11♌56	19°47	9°15	16°28	29°42	26°14	4°38	24°28	23°58	29°24	0°29	16°59	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	14 0 42	29°53'13	26°15	19°56	10°24	17° 1	29°55	26°10	4°42	24°29	24° 0	29°22	0°26	17° 6	n.a.	n.a.	S 15	
M16	14 4 39	0♌50'16	10♌39	20°R 0	11°32	17°34	0♐ 7	26° 5	4°46	24°29	24° 1	29°17	0°23	17°12	n.a.	n.a.	M16	
T 17	14 8 35	1°47'19	25° 4	20° 0	12°40	18° 7	0°19	26° 1	4°49	24°29	24° 3	29°10	0°20	17°19	n.a.	n.a.	T 17	
W18	14 12 32	2°44'23	9♌26	19°55	13°48	18°41	0°32	25°56	4°53	24°29	24° 4	29° 2	0°17	17°26	n.a.	n.a.	W18	
T 19	14 16 29	3°41'28	23°37	19°45	14°56	19°15	0°44	25°52	4°57	24°29	24° 6	28°53	0°13	17°32	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	14 20 25	4°38'33	7♌34	19°31	16° 4	19°48	0°57	25°48	5° 0	24°29	24° 7	28°45	0°10	17°39	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	14 24 22	5°35'39	21°12	19°12	17°12	20°22	1° 9	25°43	5° 4	24°R29	24° 9	28°38	0° 7	17°46	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	14 28 18	6°32'45	4♐28	18°49	18°20	20°57	1°22	25°39	5° 8	24°29	24°11	28°33	0° 4	17°52	n.a.	n.a.	S 22	
M23	14 32 15	7°29'51	17°22	18°22	19°27	21°31	1°34	25°35	5°11	24°29	24°12	28°31	0° 1	17°59	n.a.	n.a.	M23	
T 24	14 36 11	8°26'58	29°56	17°52	20°35	22° 6	1°47	25°31	5°15	24°29	24°14	28°D30	29♌58	18° 6	n.a.	n.a.	T 24	
W25	14 40 8	9°24'05	12♌12	17°19	21°42	22°40	2° 0	25°26	5°18	24°29	24°15	28°31	29°54	18°12	n.a.	n.a.	W25	
T 26	14 44 5	10°21'13	24°15	16°42	22°49	23°15	2°12	25°22	5°22	24°29	24°17	28°32	29°51	18°19	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	14 48 1	11°18'21	6♌10	16° 4	23°56	23°50	2°25	25°18	5°26	24°29	24°19	28°R33	29°48	18°26	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	14 51 58	12°15'29	18° 1	15°24	25° 3	24°25	2°38	25°14	5°29	24°28	24°20	28°33	29°45	18°33	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	14 55 54	13°12'38	29°54	14°44	26°10	25° 0	2°51	25°10	5°33	24°28	24°22	28°31	29°42	18°39	n.a.	n.a.	S 29	
M30	14 59 51	14° 9'47	11♌53	14° 3	27°16	25°36	3° 3	25° 6	5°37	24°28	24°24	28°28	29°38	18°46	n.a.	n.a.	M30	
T 31	15 3 47	15♌ 6'57	24♎ 3	13♌23	28♐23	26♉11	3♐16	25♌ 2	5♌40	24♌27	24♌25	28♌23	29♌35	18♌53	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h45m34s

Julian Calendar 1 May 2755 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2755 BCE

JUNE 2755 BCE (-2754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	15 7 44	16♌ 4'07	6♌26	12°R44	29♐29	26♉47	3♐29	24°R58	5♌44	24°R27	24♌27	28°R16	29♌32	18♌59	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	15 11 41	17° 1'18	19° 6	12♌ 7	0♉35	27°23	3°42	24♌54	5°47	24♌27	24°29	28♌ 9	29°29	19° 6	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	15 15 37	17°58'30	2♎ 3	11°32	1°41	27°59	3°55	24°50	5°51	24°26	24°30	28° 3	29°26	19°13	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	15 19 34	18°55'43	15°17	11° 2	2°47	28°35	4° 8	24°46	5°54	24°26	24°32	27°57	29°23	19°19	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	15 23 30	19°52'57	28°46	10°35	3°52	29°11	4°21	24°42	5°58	24°25	24°34	27°52	29°19	19°26	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	15 27 27	20°50'12	12♌30	10°12	4°58	29°47	4°34	24°39	6° 2	24°25	24°35	27°50	29°16	19°33	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	15 31 23	21°47'28	26°24	9°55	6° 3	0♐24	4°47	24°35	6° 5	24°24	24°37	27°D49	29°13	19°39	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	15 35 20	22°44'45	10♌26	9°42	7° 8	1° 0	5° 0	24°31	6° 9	24°24	24°39	27°49	29°10	19°46	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	15 39 17	23°42'04	24°34	9°36	8°13	1°37	5°13	24°28	6°12	24°23	24°40	27°50	29° 7	19°53	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	15 43 13	24°39'24	8♌45	9°D35	9°17	2°14	5°26	24°24	6°16	24°23	24°42	27°52	29° 4	20° 0	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	15 47 10	25°36'45	22°58	9°41	10°22	2°51	5°39	24°21	6°19	24°22	24°44	27°R52	29° 0	20° 6	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	15 51 6	26°34'08	7♌ 9	9°53	11°26	3°28	5°52	24°17	6°23	24°21	24°45	27°52	28°57	20°13	n.a.	n.a.	S 12	
M13	15 55 3	27°31'33	21°18	10°11	12°30	4° 5	6° 5	24°14	6°26	24°20	24°47	27°50	28°54	20°20	n.a.	n.a.	M13	
T 14	15 58 59	28°28'58	5♌21	10°36	13°34	4°43	6°19	24°11	6°30	24°20	24°49	27°47	28°51	20°26	n.a.	n.a.	T 14	
W15	16 2 56	29°26'26	19°17	11° 7	14°37	5°20	6°32	24° 8	6°33	24°19	24°50	27°44	28°48	20°33	n.a.	n.a.	W15	
T 16	16 6 52	0♐23'55	3♌ 1	11°45	15°41	5°58	6°45	24° 4	6°36	24°18	24°52	27°39	28°44	20°40	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	16 10 49	1°21'25	16°33	12°29	16°44	6°35	6°58	24° 1	6°40	24°17	24°54	27°36	28°41	20°46	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	16 14 46	2°18'57	29°49	13°20	17°47	7°13	7°11	23°58	6°43	24°16	24°55	27°33	28°38	20°53	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	16 18 42	3°16'30	12♐48	14°16	18°49	7°51	7°25	23°56	6°46	24°16	24°57	27°31	28°35	21° 0	n.a.	n.a.	S 19	
M20	16 22 39	4°14'05	25°30	15°19	19°52	8°29	7°38	23°53	6°50	24°15	24°59	27°D30	28°32	21° 6	n.a.	n.a.	M20	
T 21	16 26 35	5°11'41	7♌57	16°27	20°54	9° 8	7°51	23°50	6°53	24°14	25° 0	27°30	28°29	21°13	n.a.	n.a.	T 21	
W22	16 30 32	6° 9'18	20° 9	17°42	21°56	9°46	8° 4	23°47	6°56	24°13	25° 2	27°31	28°25	21°20	n.a.	n.a.	W22	
T 23	16 34 28	7° 6'57	2♌11	19° 1	22°57	10°24	8°17	23°45	7° 0	24°12	25° 3	27°33	28°22	21°27	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	16 38 25	8° 4'37	14° 5	20°26	23°58	11° 3	8°31	23°42	7° 3	24°11	25° 5	27°34	28°19	21°33	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	16 42 22	9° 2'18	25°56	21°56	24°59	11°41	8°44	23°40	7° 6	24°10	25° 7	27°36	28°16	21°40	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	16 46 18	10° 0'01	7♎49	23°30	26° 0	12°20	8°57	23°37	7° 9	24° 9	25° 8	27°R36	28°13	21°47	n.a.	n.a.	S 26	
M27	16 50 15	10°57'44	19°48	25° 9	27° 0	12°59	9°10	23°35	7°13	24° 8	25°10	27°36	28° 9	21°53	n.a.	n.a.	M27	
T 28	16 54 11	11°55'30	1♌59	26°51	28° 0	13°38	9°23	23°33	7°16	24° 6	25°12	27°35	28° 6	22° 0	n.a.	n.a.	T 28	
W29	16 58 8	12°53'16	14°24	28°37	29° 0	14°17	9°37	23°31	7°19	24° 5	25°13	27°33	28° 3	22° 7	n.a.	n.a.	W29	
T 30	17 2 4	13♐51'04	27♌ 8	0♐26	29♉59	14♌56	9♐50	23♌29	7♌22	24♌ 4	25♌15	27♌32	28♌ 0	22♌13	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 18h45m32s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2755 BCE
geocentric

JULY 2755 BCE (-2754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	17 6 1	14II48'54	10III12	2II17	0Ω58	15Ω36	10II 3	23°R27	78°25	24°R 3	258°16	27°R30	27°A57	22Ω20	n.a.	F 1	
S 2	17 9 57	15°46'45	23°39	4°11	1°56	16°15	10°16	23Ω25	7°28	248° 2	25°18	27°A28	27°54	22°27	n.a.	S 2	
S 3	17 13 54	16°44'38	7°A26	6° 6	2°54	16°55	10°29	23°23	7°31	24° 1	25°20	27°27	27°50	22°34	n.a.	S 3	
M 4	17 17 51	17°42'32	21°32	8° 3	3°52	17°34	10°43	23°21	7°34	23°59	25°21	27°D27	27°47	22°40	n.a.	M 4	
T 5	17 21 47	18°40'29	58°52	10° 1	4°49	18°14	10°56	23°20	7°37	23°58	25°23	27°27	27°44	22°47	n.a.	T 5	
W 6	17 25 44	19°38'27	20°22	12° 0	5°46	18°54	11° 9	23°18	7°40	23°57	25°24	27°27	27°41	22°54	n.a.	W 6	
T 7	17 29 40	20°36'27	48°55	13°59	6°42	19°34	11°22	23°17	7°43	23°55	25°26	27°28	27°38	23° 0	n.a.	T 7	
F 8	17 33 37	21°34'30	19°27	15°58	7°38	20°14	11°35	23°16	7°46	23°54	25°27	27°28	27°35	23° 7	n.a.	F 8	
S 9	17 37 33	22°32'34	38°52	17°57	8°33	20°54	11°48	23°14	7°49	23°53	25°29	27°29	27°31	23°14	n.a.	S 9	
S 10	17 41 30	23°30'41	18° 8	19°56	9°28	21°34	12° 1	23°13	7°51	23°51	25°30	27°R29	27°28	23°20	n.a.	S 10	
M 11	17 45 26	24°28'49	27°11	21°54	10°22	22°14	12°14	23°12	7°54	23°50	25°32	27°29	27°25	23°27	n.a.	M 11	
T 12	17 49 23	25°27'00	16° 1	23°51	11°16	22°55	12°27	23°11	7°57	23°49	25°33	27°29	27°22	23°34	n.a.	T 12	
W 13	17 53 20	26°25'14	29°36	25°48	12° 9	23°35	12°40	23°10	8° 0	23°47	25°35	27°29	27°19	23°41	n.a.	W 13	
T 14	17 57 16	27°23'29	128°57	27°44	13° 2	24°16	12°53	23°10	8° 2	23°46	25°36	27°D29	27°15	23°47	n.a.	T 14	
F 15	18 1 13	28°21'47	26° 3	29°39	13°54	24°57	13° 6	23° 9	8° 5	23°44	25°38	27°29	27°12	23°54	n.a.	F 15	
S 16	18 5 9	29°20'07	8II55	198°33	14°45	25°38	13°19	23° 8	8° 7	23°43	25°39	27°29	27° 9	24° 1	n.a.	S 16	
S 17	18 9 6	0818'29	21°35	3°26	15°36	26°18	13°32	23° 8	8°10	23°41	25°41	27°R29	27° 6	24° 7	n.a.	S 17	
M 18	18 13 2	1°16'53	48° 1	5°18	16°26	26°59	13°45	23° 8	8°13	23°40	25°42	27°29	27° 3	24°14	n.a.	M 18	
T 19	18 16 59	2°15'20	16°17	7° 8	17°15	27°41	13°58	23° 7	8°15	23°38	25°43	27°29	27° 0	24°21	n.a.	T 19	
W 20	18 20 55	3°13'48	28°23	8°58	18° 4	28°22	14°11	23° 7	8°17	23°37	25°45	27°28	26°56	24°28	n.a.	W 20	
T 21	18 24 52	4°12'18	108°20	10°47	18°52	29° 3	14°24	23°D 7	8°20	23°35	25°46	27°27	26°53	24°34	n.a.	T 21	
F 22	18 28 48	5°10'50	22°13	12°34	19°39	29°45	14°37	23° 7	8°22	23°34	25°48	27°26	26°50	24°41	n.a.	F 22	
S 23	18 32 45	6° 9'24	48° 3	14°20	20°25	08°26	14°49	23° 7	8°25	23°32	25°49	27°25	26°47	24°48	n.a.	S 23	
S 24	18 36 42	7° 8'00	15°55	16° 5	21°10	1° 8	15° 2	23° 8	8°27	23°30	25°50	27°24	26°44	24°54	n.a.	S 24	
M 25	18 40 38	8° 6'38	27°53	17°49	21°55	1°49	15°15	23° 8	8°29	23°29	25°52	27°24	26°41	25° 1	n.a.	M 25	
T 26	18 44 35	9° 5'17	108° 0	19°32	22°38	2°31	15°27	23° 8	8°31	23°27	25°53	27°D23	26°37	25° 8	n.a.	T 26	
W 27	18 48 31	10° 3'59	22°22	21°14	23°21	3°13	15°40	23° 9	8°33	23°26	25°54	27°24	26°34	25°14	n.a.	W 27	
T 28	18 52 28	11° 2'42	58° 3	22°55	24° 3	3°55	15°53	23° 9	8°36	23°24	25°55	27°25	26°31	25°21	n.a.	T 28	
F 29	18 56 24	12° 1'28	18° 7	24°35	24°43	4°37	16° 5	23°10	8°38	23°22	25°57	27°26	26°28	25°28	n.a.	F 29	
S 30	19 0 21	13° 0'15	1°A36	26°13	25°23	5°19	16°18	23°11	8°40	23°21	25°58	27°27	26°25	25°35	n.a.	S 30	
S 31	19 4 17	13859'04	15°A30	278°51	268° 1	68° 1	16II30	238°12	88°42	238°19	258°59	27°A28	268°21	258°41	n.a.	S 31	

Delta T = 18h45m30s

Julian Calendar 1 July 2755 BCE == Greg. Calendar 8 June 2755 BCE

AUGUST 2755 BCE (-2754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	19 8 14	14857'56	29°A49	298°28	268°18	68°43	16II42	238°13	88°44	23°R18	268° 0	27°R28	268°18	258°48	n.a.	M 1	
T 2	19 12 10	15°56'49	148°29	18° 4	27°14	7°26	16°55	23°14	8°46	238°16	26° 1	27°A27	26°15	25°55	n.a.	T 2	
W 3	19 16 7	16°55'45	29°22	2°38	27°48	8° 8	17° 7	23°15	8°47	23°14	26° 3	27°26	26°12	26° 1	n.a.	W 3	
T 4	19 20 4	17°54'43	148°22	4°12	28°22	8°51	17°19	23°16	8°49	23°13	26° 4	27°24	26° 9	26° 8	n.a.	T 4	
F 5	19 24 0	18°53'44	29°19	5°45	28°54	9°33	17°31	23°18	8°51	23°11	26° 5	27°21	26° 6	26°15	n.a.	F 5	
S 6	19 27 57	19°52'46	148° 6	7°17	29°24	10°16	17°44	23°19	8°53	23° 9	26° 6	27°18	26° 2	26°21	n.a.	S 6	
S 7	19 31 53	20°51'52	28°35	8°48	29°53	10°59	17°56	23°21	8°54	23° 8	26° 7	27°16	25°59	26°28	n.a.	S 7	
M 8	19 35 50	21°50'59	127°44	10°18	08°20	11°42	18° 8	23°23	8°56	23° 6	26° 8	27°14	25°56	26°35	n.a.	M 8	
T 9	19 39 46	22°50'10	26°31	11°47	0°46	12°24	18°20	23°24	8°58	23° 4	26° 9	27°D14	25°53	26°42	n.a.	T 9	
W 10	19 43 43	23°49'22	98°56	13°15	1°10	13° 7	18°32	23°26	8°59	23° 3	26°10	27°15	25°50	26°48	n.a.	W 10	
T 11	19 47 39	24°48'38	23° 2	14°42	1°33	13°51	18°44	23°28	9° 1	23° 1	26°11	27°16	25°47	26°55	n.a.	T 11	
F 12	19 51 36	25°47'56	5II50	16° 9	1°54	14°34	18°55	23°30	9° 2	22°59	26°12	27°18	25°43	27° 2	n.a.	F 12	
S 13	19 55 32	26°47'16	18°23	17°34	2°13	15°17	19° 7	23°32	9° 3	22°58	26°13	27°19	25°40	27° 8	n.a.	S 13	
S 14	19 59 29	27°46'39	088°45	18°58	2°29	16° 0	19°19	23°35	9° 5	22°56	26°14	27°R20	25°37	27°15	n.a.	S 14	
M 15	20 3 26	28°46'05	12°56	20°21	2°45	16°44	19°30	23°37	9° 6	22°54	26°15	27°18	25°34	27°22	n.a.	M 15	
T 16	20 7 22	29°45'32	25° 0	21°43	2°58	17°27	19°42	23°39	9° 7	22°53	26°16	27°16	25°31	27°29	n.a.	T 16	
W 17	20 11 19	0845'02	68°58	23° 4	3° 8	18°11	19°53	23°42	9° 8	22°51	26°17	27°11	25°27	27°35	n.a.	W 17	
T 18	20 15 15	1°44'34	18°52	24°24	3°17	18°54	20° 5	23°45	9° 9	22°49	26°18	27° 5	25°24	27°42	n.a.	T 18	
F 19	20 19 12	2°44'08	08°43	25°42	3°24	19°38	20°16	23°47	9°10	22°48	26°18	26°59	25°21	27°49	n.a.	F 19	
S 20	20 23 8	3°43'44	12°33	26°59	3°28	20°22	20°27	23°50	9°11	22°46	26°19	26°52	25°18	27°55	n.a.	S 20	
S 21	20 27 5	4°43'22	24°26	28°15	3°R30	21° 6	20°39	23°53	9°12	22°44	26°20	26°45	25°15	28° 2	n.a.	S 21	
M 22	20 31 1	5°43'03	68°23	29°29	3°30	21°50	20°50	23°56	9°13	22°43	26°21	26°40	25°12	28° 9	n.a.	M 22	
T 23	20 34 58	6°42'45	18°28	08°42	3°27	22°34	21° 1	23°59	9°14	22°41	26°21	26°36	25° 8	28°16	n.a.	T 23	
W 24	20 38 54	7°42'29	08°46	1°53	3°22	23°18	21°12	24° 2	9°15	22°40	26°22	26°35	25° 5	28°22	n.a.	W 24	
T 25	20 42 51	8°42'15	13°21	3° 2	3°15	24° 2	21°22	24° 6	9°16	22°38	26°23	26°D34	25° 2	28°29	n.a.	T 25	
F 26	20 46 47	9°42'03	26°18	4° 9	3° 5	24°46	21°33	24° 9	9°16	22°36	26°23	26°35	24°59	28°36	n.a.	F 26	
S 27	20 50 44	10°41'53	9°A39	5°14	2°53	25°30	21°44	24°12	9°17	22°35	26°24	26°37	24°56	28°42	n.a.	S 27	
S 28	20 54 41	11°41'45	23°28	6°17	2°38	26°15	21°54	24°16	9°18	22°33	26°25	26°R38	24°53	28°49	n.a.	S 28	
M 29	20 58 37	1°41'39	78°46	7°17	2°21	26°59	22° 5	24°19	9°18	22°32	26°25	26°37	24°49	28°56	n.a.	M 29	
T 30	21 2 34	13°41'35	22°30	8°14	2° 1	27°44	22°15	24°23	9°19	22°30	26°26	26°35	24°46	29° 2	n.a.	T 30	
W 31	21 6 30	14															

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2755 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2755 BCE (-2754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	21 10 27	15°04'32	22°51	9°58	1°R16	29°13	22°36	24°31	9°19	22°R27	26°27	26°R24	24°40	29°16	n.a.	T 1	
F 2	21 14 23	16°41'34	8°8	10°45	0°50	29°57	22°46	24°35	9°20	22°26	26°27	26°16	24°37	29°23	n.a.	F 2	
S 3	21 18 20	17°41'38	23°15	11°27	0°22	0°42	22°56	24°39	9°20	22°24	26°28	26° 8	24°33	29°29	n.a.	S 3	
S 4	21 22 16	18°41'44	8°9	12° 5	29°53	1°27	23° 6	24°43	9°20	22°23	26°28	26° 1	24°30	29°36	n.a.	S 4	
M 5	21 26 13	19°41'53	2°26	12°37	29°22	2°12	23°16	24°47	9°20	22°21	26°29	25°56	24°27	29°43	n.a.	M 5	
T 6	21 30 9	20°42'04	6°20	13° 3	28°49	2°57	23°26	24°51	9°21	22°20	26°29	25°53	24°24	29°49	n.a.	T 6	
W 7	21 34 6	21°42'17	19°47	13°24	28°16	3°42	23°35	24°55	9°R21	22°18	26°29	25°D52	24°21	29°56	n.a.	W 7	
T 8	21 38 3	22°42'33	2°48	13°37	27°41	4°27	23°45	25° 0	9°21	22°17	26°30	25°52	24°18	0°10	n.a.	T 8	
F 9	21 41 59	23°42'51	15°28	13°R43	27° 6	5°12	23°54	25° 4	9°20	22°16	26°30	25°53	24°14	0°10	n.a.	F 9	
S 10	21 45 56	24°43'11	27°51	13°40	26°30	5°57	24° 4	25° 9	9°20	22°14	26°30	25°R53	24°11	0°16	n.a.	S 10	
S 11	21 49 52	25°43'34	10°1	13°29	25°53	6°42	24°13	25°13	9°20	22°13	26°31	25°52	24° 8	0°23	n.a.	S 11	
M12	21 53 49	26°43'58	22° 2	13° 9	25°17	7°27	24°22	25°18	9°20	22°12	26°31	25°49	24° 5	0°30	n.a.	M12	
T 13	21 57 45	27°44'25	3°57	12°39	24°41	8°13	24°31	25°23	9°20	22°10	26°31	25°42	24° 2	0°36	n.a.	T 13	
W14	22 1 42	28°44'53	15°49	12° 0	24° 5	8°58	24°40	25°27	9°19	22° 9	26°31	25°33	23°59	0°43	n.a.	W14	
T 15	22 5 38	29°45'24	27°40	11°11	23°31	9°44	24°48	25°32	9°19	22° 8	26°31	25°22	23°55	0°50	n.a.	T 15	
F 16	22 9 35	0°45'56	9°32	10°13	22°57	10°29	24°57	25°37	9°18	22° 7	26°31	25° 9	23°52	0°57	n.a.	F 16	
S 17	22 13 31	1°46'30	21°25	9° 7	22°24	11°15	25° 6	25°42	9°18	22° 5	26°31	24°56	23°49	1° 3	n.a.	S 17	
S 18	22 17 28	2°47'05	3°21	7°55	21°52	12° 0	25°14	25°47	9°17	22° 4	26°31	24°43	23°46	1°10	n.a.	S 18	
M19	22 21 25	3°47'43	15°23	6°37	21°22	12°46	25°22	25°53	9°17	22° 3	26°32	24°32	23°43	1°17	n.a.	M19	
T 20	22 25 21	4°48'21	27°31	5°18	20°54	13°32	25°30	25°58	9°16	22° 2	26°R32	24°24	23°39	1°23	n.a.	T 20	
W21	22 29 18	5°49'02	9°50	3°58	20°27	14°17	25°38	26° 3	9°15	22° 1	26°31	24°18	23°36	1°30	n.a.	W21	
T 22	22 33 14	6°49'44	22°22	2°41	20° 3	15° 3	25°46	26° 8	9°15	22° 0	26°31	24°15	23°33	1°37	n.a.	T 22	
F 23	22 37 11	7°50'27	5°13	1°29	19°41	15°49	25°54	26°14	9°14	21°59	26°31	24°D14	23°30	1°44	n.a.	F 23	
S 24	22 41 7	8°51'12	18°25	0°25	19°20	16°35	26° 1	26°19	9°13	21°58	26°31	24°R14	23°27	1°50	n.a.	S 24	
S 25	22 45 4	9°51'58	2° 2	29°30	19° 3	17°21	26° 9	26°25	9°12	21°57	26°31	24°14	23°24	1°57	n.a.	S 25	
M26	22 49 0	10°52'45	16° 7	28°45	18°47	18° 7	26°16	26°30	9°11	21°56	26°31	24°12	23°20	2° 4	n.a.	M26	
T 27	22 52 57	11°53'34	0°40	28°12	18°34	18°53	26°23	26°36	9°10	21°55	26°31	24° 8	23°17	2°10	n.a.	T 27	
W28	22 56 54	12°54'23	15°37	27°50	18°24	19°39	26°30	26°42	9° 9	21°54	26°31	24° 2	23°14	2°17	n.a.	W28	
T 29	23 0 50	13°55'14	0°51	27°D41	18°16	20°25	26°37	26°48	9° 8	21°53	26°30	23°52	23°11	2°24	n.a.	T 29	
F 30	23 4 47	14°56'07	16°11	27°L42	18°10	21°12	26°44	26°53	9° 7	21°52	26°30	23°41	23° 8	2°31	n.a.	F 30	

Delta T = 18h45m24s

Julian Calendar 1 Sept. 2755 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2755 BCE

OCTOBER 2755 BCE (-2754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	23 8 43	15°57'00	1°27	27°54	18°R 7	21°58	26°50	26°59	9°R 5	21°R51	26°R30	23°R29	23° 4	2°37	n.a.	S 1
S 2	23 12 40	16°57'56	16°28	28°16	18°D 6	22°44	26°57	27° 5	9° 4	21°50	26°30	23°19	23° 1	2°44	n.a.	S 2
M 3	23 16 36	17°58'53	1°8	28°47	18°L 8	23°30	27° 3	27°11	9° 3	21°50	26°29	23°10	22°58	2°51	n.a.	M 3
T 4	23 20 33	18°59'51	15° 9	29°26	18°12	24°17	27° 9	27°17	9° 2	21°49	26°29	23° 4	22°55	2°57	n.a.	T 4
W 5	23 24 29	20° 0'51	28°44	0°12	18°19	25° 3	27°15	27°23	9° 0	21°48	26°28	23° 1	22°52	3° 4	n.a.	W 5
T 6	23 28 26	21° 1'53	11°51	1° 5	18°28	25°49	27°21	27°29	8°59	21°47	26°28	23° 0	22°49	3°11	n.a.	T 6
F 7	23 32 22	22° 2'56	24°32	2° 3	18°39	26°36	27°27	27°35	8°57	21°47	26°28	23° 0	22°45	3°18	n.a.	F 7
S 8	23 36 19	23° 4'00	6°53	3° 6	18°52	27°22	27°32	27°42	8°56	21°46	26°27	22°59	22°42	3°24	n.a.	S 8
S 9	23 40 16	24° 5'06	19° 0	4°13	19° 8	28° 9	27°38	27°48	8°54	21°46	26°27	22°58	22°39	3°31	n.a.	S 9
M10	23 44 12	25° 6'14	0°57	5°24	19°25	28°55	27°43	27°54	8°52	21°45	26°26	22°54	22°36	3°38	n.a.	M10
T 11	23 48 9	26° 7'22	12°48	6°38	19°45	29°42	27°48	28° 0	8°51	21°45	26°26	22°46	22°33	3°44	n.a.	T 11
W12	23 52 5	27° 8'32	24°38	7°55	20° 7	0°29	27°53	28° 7	8°49	21°44	26°25	22°36	22°30	3°51	n.a.	W12
T 13	23 56 2	28° 9'43	6°29	9°14	20°30	1°15	27°57	28°13	8°47	21°44	26°24	22°23	22°26	3°58	n.a.	T 13
F 14	23 59 58	29°10'55	18°23	10°35	20°55	2° 2	28° 2	28°20	8°45	21°43	26°24	22° 9	22°23	4° 5	n.a.	F 14
S 15	0 3 55	0°12'08	0°22	11°58	21°22	2°49	28° 6	28°26	8°44	21°43	26°23	21°54	22°20	4°11	n.a.	S 15
S 16	0 7 51	1°13'21	12°26	13°22	21°51	3°36	28°10	28°33	8°42	21°42	26°23	21°39	22°17	4°18	n.a.	S 16
M17	0 11 48	2°14'36	24°38	14°47	22°21	4°22	28°14	28°39	8°40	21°42	26°22	21°26	22°14	4°25	n.a.	M17
T 18	0 15 45	3°15'51	6°57	16°14	22°53	5° 9	28°18	28°46	8°38	21°42	26°21	21°16	22°10	4°31	n.a.	T 18
W19	0 19 41	4°17'07	19°25	17°41	23°26	5°56	28°21	28°53	8°36	21°42	26°20	21°10	22° 7	4°38	n.a.	W19
T 20	0 23 38	5°18'24	2° 4	19° 9	24° 1	6°43	28°25	28°59	8°34	21°41	26°20	21° 6	22° 4	4°45	n.a.	T 20
F 21	0 27 34	6°19'41	14°58	20°38	24°38	7°30	28°28	29° 6	8°32	21°41	26°19	21° 4	22° 1	4°52	n.a.	F 21
S 22	0 31 31	7°20'58	28° 8	22° 7	25°15	8°17	28°31	29°13	8°30	21°41	26°18	21°D 4	21°58	4°58	n.a.	S 22
S 23	0 35 27	8°22'16	11°38	23°37	25°54	9° 4	28°34	29°19	8°28	21°41	26°17	21°R 4	21°55	5° 5	n.a.	S 23
M24	0 39 24	9°23'34	25°30	25° 7	26°34	9°51	28°37	29°26	8°25	21°41	26°17	21° 3	21°51	5°12	n.a.	M24
T 25	0 43 21	10°24'52	9°45	26°38	27°15	10°38	28°39	29°33	8°23	21°41	26°16	21° 0	21°48	5°19	n.a.	T 25
W26	0 47 17	11°26'11	24°22	28° 8	27°58	11°25	28°42	29°40	8°21	21°D41	26°15	20°54	21°45	5°25	n.a.	W26
T 27	0 51 14	12°27'29	9°16	29°40	28°41	12°12	28°44	29°47	8°19	21°41	26°14	20°46	21°42	5°32	n.a.	T 27
F 28	0 55 10	13°28'48	24°20	1°11	29°26	12°59	28°46	29°53	8°17	21°41	26°13	20°36	21°39	5°39	n.a.	F 28
S 29	0 59 7	14°30'07	9°25	2°43	0°12	13°46	28°47	0°10	8°14	21°41	26°12	20°25	21°35	5°45	n.a.	S 29
S 30	1 3 3	15°31'26	24°19	4°15	0°58	14°33	28°49	0° 7	8°12	21°41	26°11	20°15	21°32	5°52	n.a.	S 30
M31	1 7 0	16°32'46	8°55	5°47	1°46	15°20	28°50	0°14	8°10	21°41	26°10	20° 7	21°29	5°59	n.a.	M31

Delta T = 18h45m22s

Julian Calendar

The year -2754 astronomical counting style corresponds to year 2755 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2755 BCE
geocentric

NOVEMBER 2755 BCE (-2754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	1 10 56	17♂34'06	23♂ 6	7♂19	2♂34	16♂ 7	28♂51	0♂21	8°R 7	21♂41	26°R 9	20°R 2	21♂26	6♂ 6	n.a.	T 1	
W 2	1 14 53	18°35'26	6♂48	8°52	3°24	16°54	28°52	0°28	8♂ 5	21°42	26♂ 8	19♂59	21°23	6°12	n.a.	W 2	
T 3	1 18 50	19°36'47	20° 2	10°25	4°14	17°41	28°53	0°35	8° 2	21°42	26° 7	19°D58	21°20	6°19	n.a.	T 3	
F 4	1 22 46	20°38'08	2♂50	11°58	5° 5	18°28	28°54	0°42	8° 0	21°42	26° 6	19°58	21°16	6°26	n.a.	F 4	
S 5	1 26 43	21°39'30	15°16	13°31	5°57	19°15	28°54	0°49	7°57	21°43	26° 5	19°59	21°13	6°32	n.a.	S 5	
S 6	1 30 39	22°40'52	27°26	15° 4	6°50	20° 3	28°R54	0°56	7°55	21°43	26° 4	19°R59	21°10	6°39	n.a.	S 6	
M 7	1 34 36	23°42'14	9♂24	16°38	7°43	20°50	28°54	1° 3	7°52	21°43	26° 3	19°58	21° 7	6°46	n.a.	M 7	
T 8	1 38 32	24°43'36	21°16	18°12	8°37	21°37	28°54	1°10	7°50	21°44	26° 2	19°54	21° 4	6°53	n.a.	T 8	
W 9	1 42 29	25°44'58	3♂ 6	19°46	9°32	22°24	28°54	1°17	7°47	21°44	26° 1	19°48	21° 1	6°59	n.a.	W 9	
T 10	1 46 26	26°46'21	14°58	21°21	10°27	23°11	28°53	1°24	7°45	21°45	26° 0	19°39	20°57	7° 6	n.a.	T 10	
F 11	1 50 22	27°47'43	26°56	22°56	11°23	23°59	28°52	1°31	7°42	21°45	25°58	19°29	20°54	7°13	n.a.	F 11	
S 12	1 54 19	28°49'05	9♂ 1	24°31	12°20	24°46	28°51	1°38	7°40	21°46	25°57	19°19	20°51	7°19	n.a.	S 12	
S 13	1 58 15	29°50'27	21°16	26° 6	13°17	25°33	28°50	1°45	7°37	21°47	25°56	19° 9	20°48	7°26	n.a.	S 13	
M14	2 2 12	0♂51'49	3♂41	27°42	14°15	26°20	28°49	1°53	7°35	21°47	25°55	19° 0	20°45	7°33	n.a.	M14	
T 15	2 6 8	1°53'11	16°16	29°19	15°13	27° 8	28°47	2° 0	7°32	21°48	25°54	18°53	20°41	7°40	n.a.	T 15	
W16	2 10 5	2°54'32	29° 3	0♂55	16°11	27°55	28°45	2° 7	7°29	21°49	25°52	18°49	20°38	7°46	n.a.	W16	
T 17	2 14 2	3°55'53	12♂ 0	2°32	17°11	28°42	28°44	2°14	7°27	21°49	25°51	18°47	20°35	7°53	n.a.	T 17	
F 18	2 17 58	4°57'13	25° 9	4° 9	18°10	29°29	28°41	2°21	7°24	21°50	25°50	18°D47	20°32	8° 0	n.a.	F 18	
S 19	2 21 55	5°58'32	8♂30	5°47	19°10	0♂16	28°39	2°28	7°22	21°51	25°49	18°48	20°29	8° 7	n.a.	S 19	
S 20	2 25 51	6°59'50	22° 5	7°26	20°11	1° 4	28°36	2°35	7°19	21°52	25°48	18°49	20°26	8°13	n.a.	S 20	
M21	2 29 48	8° 1'08	5♂55	9° 4	21°12	1°51	28°34	2°42	7°16	21°53	25°46	18°R50	20°22	8°20	n.a.	M21	
T 22	2 33 44	9° 2'24	20° 0	10°43	22°13	2°38	28°31	2°49	7°14	21°54	25°45	18°50	20°19	8°27	n.a.	T 22	
W23	2 37 41	10° 3'40	4♂18	12°23	23°15	3°25	28°28	2°56	7°11	21°55	25°44	18°47	20°16	8°33	n.a.	W23	
T 24	2 41 38	11° 4'54	18°48	14° 3	24°17	4°13	28°24	3° 3	7° 9	21°56	25°42	18°43	20°13	8°40	n.a.	T 24	
F 25	2 45 34	12° 6'07	3♂24	15°43	25°19	5° 0	28°21	3°10	7° 6	21°57	25°41	18°38	20°10	8°47	n.a.	F 25	
S 26	2 49 31	13° 7'20	18° 1	17°24	26°22	5°47	28°17	3°17	7° 3	21°58	25°40	18°32	20° 6	8°54	n.a.	S 26	
S 27	2 53 27	14° 8'31	2♂32	19° 6	27°25	6°34	28°14	3°24	7° 1	21°59	25°39	18°27	20° 3	9° 0	n.a.	S 27	
M28	2 57 24	15° 9'41	16°51	20°48	28°29	7°21	28°10	3°31	6°58	22° 0	25°37	18°23	20° 0	9° 7	n.a.	M28	
T 29	3 1 20	16°10'51	0♂51	22°30	29°33	8° 8	28° 5	3°38	6°56	22° 1	25°36	18°20	19°57	9°14	n.a.	T 29	
W30	3 5 17	17♂12'00	14♂29	24♂12	0♂37	8♂56	28♂1	3♂45	6♂53	22♂ 2	25♂35	18°D18	19♂54	9♂20	n.a.	W30	

Delta T = 18h45m20s

Julian Calendar 1 Nov. 2755 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2755 BCE

DECEMBER 2755 BCE (-2754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	3 9 14	18♂13'08	27♂43	25♂55	1♂41	9♂43	27°R56	3♂52	6°R51	22♂ 3	25°R33	18♂19	19♂51	9♂27	n.a.	T 1	
F 2	3 13 10	19°14'15	10♂34	27°39	2°46	10°30	27♂52	3°59	6♂48	22° 5	25♂32	18°20	19°47	9°34	n.a.	F 2	
S 3	3 17 7	20°15'21	23° 5	29°22	3°51	11°17	27°47	4° 6	6°46	22° 6	25°31	18°22	19°44	9°41	n.a.	S 3	
S 4	3 21 3	21°16'26	5♂20	1♂ 6	4°56	12° 4	27°42	4°13	6°43	22° 7	25°29	18°24	19°41	9°47	n.a.	S 4	
M 5	3 25 0	22°17'31	17°21	2°49	6° 1	12°51	27°37	4°20	6°41	22° 8	25°28	18°R25	19°38	9°54	n.a.	M 5	
T 6	3 28 56	23°18'34	29°16	4°32	7° 7	13°38	27°31	4°27	6°38	22°10	25°27	18°24	19°35	10° 1	n.a.	T 6	
W 7	3 32 53	24°19'37	11♂ 8	6°16	8°13	14°25	27°26	4°33	6°36	22°11	25°25	18°23	19°32	10° 8	n.a.	W 7	
T 8	3 36 50	25°20'38	23° 1	7°58	9°19	15°12	27°20	4°40	6°33	22°12	25°24	18°21	19°28	10°14	n.a.	T 8	
F 9	3 40 46	26°21'39	5♂ 1	9°40	10°25	15°59	27°15	4°47	6°31	22°14	25°23	18°18	19°25	10°21	n.a.	F 9	
S 10	3 44 43	27°22'38	17°11	11°21	11°32	16°46	27° 9	4°54	6°28	22°15	25°21	18°14	19°22	10°28	n.a.	S 10	
S 11	3 48 39	28°23'36	29°34	13° 1	12°39	17°33	27° 3	5° 0	6°26	22°17	25°20	18°11	19°19	10°34	n.a.	S 11	
M12	3 52 36	29°24'33	12♂11	14°39	13°46	18°20	26°56	5° 7	6°24	22°18	25°18	18° 8	19°16	10°41	n.a.	M12	
T 13	3 56 32	0♂25'29	25° 3	16°15	14°53	19° 7	26°50	5°14	6°21	22°20	25°17	18° 6	19°12	10°48	n.a.	T 13	
W14	4 0 29	1°26'23	8♂11	17°49	16° 0	19°54	26°44	5°20	6°19	22°21	25°16	18° 5	19° 9	10°55	n.a.	W14	
T 15	4 4 25	2°27'16	21°32	19°19	17° 8	20°41	26°37	5°27	6°17	22°23	25°14	18°D 4	19° 6	11° 1	n.a.	T 15	
F 16	4 8 22	3°28'08	5♂ 7	20°46	18°15	21°28	26°30	5°33	6°14	22°25	25°13	18° 5	19° 3	11° 8	n.a.	F 16	
S 17	4 12 19	4°28'57	18°52	22° 9	19°23	22°15	26°24	5°40	6°12	22°26	25°12	18° 6	19° 0	11°15	n.a.	S 17	
S 18	4 16 15	5°29'45	2♂47	23°26	20°31	23° 2	26°17	5°47	6°10	22°28	25°10	18° 7	18°57	11°21	n.a.	S 18	
M19	4 20 12	6°30'31	16°50	24°38	21°39	23°49	26°10	5°53	6° 8	22°30	25° 9	18° 8	18°53	11°28	n.a.	M19	
T 20	4 24 8	7°31'14	0♂58	25°44	22°48	24°36	26° 3	5°59	6° 6	22°31	25° 8	18° 9	18°50	11°35	n.a.	T 20	
W21	4 28 5	8°31'56	15° 9	26°43	23°56	25°22	25°56	6° 6	6° 4	22°33	25° 7	18°R 9	18°47	11°42	n.a.	W21	
T 22	4 32 1	9°32'36	29°22	27°33	25° 4	26° 9	25°48	6°12	6° 2	22°35	25° 5	18° 8	18°44	11°48	n.a.	T 22	
F 23	4 35 58	10°33'14	13♂34	28°15	26°13	26°56	25°41	6°18	6° 0	22°37	25° 4	18° 7	18°41	11°55	n.a.	F 23	
S 24	4 39 55	11°33'50	27°41	28°48	27°22	27°42	25°34	6°25	5°58	22°38	25° 3	18° 6	18°38	12° 2	n.a.	S 24	
S 25	4 43 51	12°34'24	11♂42	29°11	28°31	28°29	25°26	6°31	5°56	22°40	25° 1	18° 6	18°34	12° 9	n.a.	S 25	
M26	4 47 48	13°34'55	25°32	29°24	29°40	29°16	25°19	6°37	5°54	22°42	25° 0	18° 5	18°31	12°15	n.a.	M26	
T 27	4 51 44	14°35'26	9♂ 8	29°R27	0♂49	0♂ 2	25°11	6°43	5°52	22°44	24°59	18° 5	18°28	12°22	n.a.	T 27	
W28	4 55 41	15°35'54	22°29	29°19	1°58	0°49	25° 3	6°49	5°50	22°46	24°58	18°D 5	18°25	12°29	n.a.	W28	
T 29	4 59 37	16°36'20	5♂32	29° 0	3° 7	1°35	24°56	6°55	5°48	22°48	24°56	18° 5	18°22	12°35	n.a.	T 29	
F 30	5 3 34	17°36'45	18°18	28°32	4°17	2°22	24°48	7° 1	5°46	22°50	24°55	18° 5	18°18	12°42	n.a.	F 30	
S 31	5 7 30	18♂37'08	0♂48	27♂55	5♂26	3♂ 8	24♂40	7♂ 7	5♂45	22♂52	24♂54	18°R 5	18♂15	12♂49	n.a.	S 31	

Delta T = 18h45m17s

Julian Calendar

The year -2754 astronomical counting style corresponds to year 2755 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2754 BCE
geocentric

JANUARY 2754 BCE (-2753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	5 11 27	19°37'29	13♉3	27°R10	6♋36	3♃55	24°R32	7♋13	5°R43	22♃54	24°R53	18°R 5	18♌12	12♎56	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	5 15 24	20°37'48	25° 7	26♌18	7°46	4°41	24♋24	7°19	5♃41	22°55	24♃52	18♌ 5	18° 9	13° 2	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	5 19 20	21°38'05	7♎3	25°20	8°55	5°28	24°16	7°24	5°40	22°57	24°50	18° 5	18° 6	13° 9	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	5 23 17	22°38'21	18°56	24°19	10° 5	6°14	24° 9	7°30	5°38	22°59	24°49	18°D 4	18° 3	13°16	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	5 27 13	23°38'35	0♊50	23°14	11°15	7° 0	24° 1	7°36	5°37	23° 2	24°48	18° 4	17°59	13°23	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	5 31 10	24°38'47	12°50	22° 9	12°25	7°46	23°53	7°41	5°35	23° 4	24°47	18° 5	17°56	13°29	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	5 35 6	25°38'58	25° 1	21° 5	13°36	8°33	23°45	7°47	5°34	23° 6	24°46	18° 5	17°53	13°36	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	5 39 3	26°39'07	7♋26	20° 3	14°46	9°19	23°37	7°52	5°33	23° 8	24°45	18° 6	17°50	13°43	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	5 42 59	27°39'13	20° 9	19° 5	15°56	10° 5	23°29	7°58	5°31	23°10	24°43	18° 7	17°47	13°49	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	5 46 56	28°39'18	3♌12	18°11	17° 6	10°51	23°21	8° 3	5°30	23°12	24°42	18° 8	17°44	13°56	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	5 50 53	29°39'22	16°36	17°23	18°17	11°37	23°13	8° 8	5°29	23°14	24°41	18°R 8	17°40	14° 3	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	5 54 49	0♃39'23	0♃20	16°41	19°27	12°23	23° 6	8°14	5°28	23°16	24°40	18° 8	17°37	14°10	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	5 58 46	1°39'21	14°22	16° 5	20°38	13° 9	22°58	8°19	5°26	23°18	24°39	18° 7	17°34	14°16	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	6 2 42	2°39'18	28°37	15°36	21°48	13°55	22°50	8°24	5°25	23°20	24°38	18° 5	17°31	14°23	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	6 6 39	3°39'12	13♋0	15°13	22°59	14°41	22°43	8°29	5°24	23°22	24°37	18° 3	17°28	14°30	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	6 10 35	4°39'04	27°27	14°58	24°10	15°27	22°35	8°34	5°23	23°25	24°36	18° 1	17°24	14°37	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	6 14 32	5°38'54	11♌52	14°49	25°20	16°13	22°27	8°39	5°22	23°27	24°35	18° 0	17°21	14°43	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	6 18 28	6°38'41	26°11	14°D46	26°31	16°59	22°20	8°44	5°21	23°29	24°34	17°58	17°18	14°50	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	6 22 25	7°38'25	10♎21	14°50	27°42	17°45	22°13	8°48	5°21	23°31	24°33	17°D58	17°15	14°57	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	6 26 21	8°38'07	24°20	14°59	28°53	18°30	22° 5	8°53	5°20	23°33	24°32	17°59	17°12	15° 3	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	6 30 18	9°37'46	8♃ 7	15°15	0♌ 4	19°16	21°58	8°58	5°19	23°36	24°32	18° 0	17° 9	15°10	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	6 34 15	10°37'23	21°42	15°35	1°15	20° 2	21°51	9° 2	5°18	23°38	24°31	18° 2	17° 5	15°17	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	6 38 11	11°36'58	5♋ 5	16° 1	2°26	20°47	21°44	9° 7	5°18	23°40	24°30	18° 3	17° 2	15°24	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	6 42 8	12°36'30	18°15	16°31	3°37	21°33	21°37	9°11	5°17	23°42	24°29	18°R 3	16°59	15°30	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	6 46 4	13°36'00	1♌12	17° 5	4°48	22°18	21°30	9°15	5°17	23°45	24°28	18° 3	16°56	15°37	n.a.	n.a.	W 25	
T 26	6 50 1	14°35'27	13°58	17°44	5°59	23° 4	21°23	9°20	5°16	23°47	24°27	18° 1	16°53	15°44	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	6 53 57	15°34'52	26°31	18°27	7°10	23°49	21°16	9°24	5°16	23°49	24°27	17°57	16°50	15°51	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	6 57 54	16°34'15	8♉52	19°13	8°21	24°34	21°10	9°28	5°15	23°51	24°26	17°53	16°46	15°57	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	7 1 50	17°33'36	21° 3	20° 2	9°33	25°20	21° 3	9°32	5°15	23°53	24°25	17°48	16°43	16° 4	n.a.	n.a.	S 29	
M 30	7 5 47	18°32'55	3♎ 5	20°55	10°44	26° 5	20°57	9°36	5°15	23°56	24°24	17°42	16°40	16°11	n.a.	n.a.	M 30	
T 31	7 9 43	19°32'11	15♎ 1	21♌51	11♌55	26♃50	20♋51	9♋40	5♃15	23♃58	24♃24	17♌38	16♌37	16♎17	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h45m15s

Julian Calendar 1 Jan. 2754 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2755 BCE

FEBRUARY 2754 BCE (-2753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	7 13 40	20°31'26	26♎53	22♌50	13♌ 6	27♃35	20°R45	9♋43	5°R14	24♃ 0	24°R23	17°R34	16♌34	16♎24	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	7 17 37	21°30'38	8♊47	23°51	14°18	28°20	20♋39	9°47	5♃14	24° 3	24♃22	17♌31	16°30	16°31	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	7 21 33	22°29'48	20°45	24°55	15°29	29° 6	20°33	9°51	5°D14	24° 5	24°22	17°D30	16°27	16°38	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	7 25 30	23°28'57	2♋53	26° 2	16°41	29°51	20°28	9°54	5°14	24° 7	24°21	17°31	16°24	16°44	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	7 29 26	24°28'04	15°16	27°10	17°52	0♌36	20°22	9°58	5°14	24° 9	24°21	17°32	16°21	16°51	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	7 33 23	25°27'08	27°59	28°21	19° 4	1°21	20°17	10° 1	5°15	24°12	24°20	17°34	16°18	16°58	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	7 37 19	26°26'11	11♌ 4	29°34	20°15	2° 5	20°11	10° 4	5°15	24°14	24°19	17°R35	16°15	17° 4	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	7 41 16	27°25'12	24°35	0♃49	21°27	2°50	20° 6	10° 7	5°15	24°16	24°19	17°35	16°11	17°11	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	7 45 12	28°24'10	8♃31	2° 6	22°38	3°35	20° 1	10°11	5°15	24°18	24°19	17°33	16° 8	17°18	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	7 49 9	29°23'07	22°52	3°25	23°50	4°20	19°57	10°14	5°15	24°21	24°18	17°29	16° 5	17°25	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	7 53 5	0♌22'01	7♋31	4°46	25° 2	5° 5	19°52	10°17	5°16	24°23	24°18	17°24	16° 2	17°31	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	7 57 2	1°20'53	22°22	6° 9	26°13	5°49	19°48	10°19	5°16	24°25	24°17	17°17	15°59	17°38	n.a.	n.a.	S 12	
M 13	8 0 59	2°19'43	7♌16	7°33	27°25	6°34	19°43	10°22	5°17	24°27	24°17	17°10	15°56	17°45	n.a.	n.a.	M 13	
T 14	8 4 55	3°18'30	22° 5	8°59	28°37	7°18	19°39	10°25	5°17	24°30	24°16	17° 4	15°52	17°52	n.a.	n.a.	T 14	
W 15	8 8 52	4°17'15	6♎42	10°27	29°48	8° 3	19°35	10°27	5°18	24°32	24°16	16°59	15°49	17°58	n.a.	n.a.	W 15	
T 16	8 12 48	5°15'57	21° 1	11°56	1♃ 0	8°47	19°32	10°30	5°19	24°34	24°16	16°57	15°46	18° 5	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	8 16 45	6°14'37	5♃ 1	13°27	2°12	9°32	19°28	10°32	5°19	24°36	24°16	16°D56	15°43	18°12	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	8 20 41	7°13'14	18°40	15° 0	3°24	10°16	19°25	10°34	5°20	24°39	24°15	16°56	15°40	18°18	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	8 24 38	8°11'49	2♋ 1	16°34	4°35	11° 0	19°22	10°37	5°21	24°41	24°15	16°57	15°36	18°25	n.a.	n.a.	S 19	
M 20	8 28 34	9°10'22	15° 5	18°10	5°47	11°45	19°18	10°39	5°22	24°43	24°15	16°R58	15°33	18°32	n.a.	n.a.	M 20	
T 21	8 32 31	10° 8'52	27°55	19°47	6°59	12°29	19°16	10°41	5°23	24°45	24°15	16°57	15°30	18°39	n.a.	n.a.	T 21	
W 22	8 36 27	11° 7'20	10♃32	21°26	8°11	13°13	19°13	10°43	5°24	24°47	24°14	16°55	15°27	18°45	n.a.	n.a.	W 22	
T 23	8 40 24	12° 5'46	23° 0	23° 7	9°23	13°57	19°10	10°45	5°25	24°50	24°14	16°50	15°24	18°52	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	8 44 20	13° 4'10	5♉18	24°49	10°35	14°41	19° 8	10°46	5°26	24°52	24°14	16°42	15°21	18°59	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	8 48 17	14° 2'31	17°28	26°33	11°47	15°25	19° 6	10°48	5°27	24°54	24°14	16°33	15°17	19° 6	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	8 52 14	15° 0'50	29°31	28°18	12°59	16° 9	19° 4	10°49	5°28	24°56	24°14	16°22	15°14	19°12	n.a.	n.a.	S 26	
M 27	8 56 10	15°59'08	11♎29	0♌ 5	14°11	16°53	19° 2	10°51	5°29	24°58	24°14	16°10	15°11	19°19	n.a.	n.a.	M 27	
T 28	9 0 7	16°57'23	23♎23	1♌54	15♃23	17♋37	19♋ 1	10♋52	5♃30	25♃ 0	24°D14	16♌ 0	15♌ 8	19♎26	n.a.	n.a.	T 28	

Delta T = 18h45m12s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2754 BCE
geocentric

MARCH 2754 BCE (-2753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	9 4 3	17 ^h 55 ^m 37 ^s	5 ^h 15 ^m	3 ^h 44 ^m	16 ^h 35 ^m	18 ^h 21 ^m	18 ^h R59	10 ^h M54	5 ^h 32 ^m	25 ^h 3 ^m	24 ^h 8 ^m 14 ^s	15 ^h R51	15 ^h 7 ^m 5 ^s	19 ^h 32 ^m	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	9 8 0	18 ^h 53 ^m 48 ^s	17 ^h 7 ^m	5 ^h 36 ^m	17 ^h 47 ^m	19 ^h 4 ^m	18 ^h II58	10 ^h 55 ^m	5 ^h 33 ^m	25 ^h 5 ^m	24 ^h 14 ^m	15 ^h 7 ^m 44 ^s	15 ^h 1 ^m	19 ^h 39 ^m	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	9 11 56	19 ^h 51 ^m 57 ^s	29 ^h 5 ^m	7 ^h 29 ^m	18 ^h 59 ^m	19 ^h 48 ^m	18 ^h 57 ^m	10 ^h 56 ^m	5 ^h 35 ^m	25 ^h 7 ^m	24 ^h 14 ^m	15 ^h 39 ^m	14 ^h 58 ^m	19 ^h 46 ^m	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	9 15 53	20 ^h 50 ^m 07 ^s	11 ^h M11	9 ^h 24 ^m	20 ^h 11 ^m	20 ^h 32 ^m	18 ^h 56 ^m	10 ^h 57 ^m	5 ^h 36 ^m	25 ^h 9 ^m	24 ^h 14 ^m	15 ^h 37 ^m	14 ^h 55 ^m	19 ^h 53 ^m	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	9 19 49	21 ^h 48 ^m 14 ^s	23 ^h 31 ^m	11 ^h 21 ^m	21 ^h 23 ^m	21 ^h 15 ^m	18 ^h 55 ^m	10 ^h 58 ^m	5 ^h 37 ^m	25 ^h 11 ^m	24 ^h 14 ^m	15 ^h D37	14 ^h 52 ^m	19 ^h 59 ^m	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	9 23 46	22 ^h 46 ^m 19 ^s	6 ^h 7 ^m 9 ^s	13 ^h 19 ^m	22 ^h 35 ^m	21 ^h 59 ^m	18 ^h 55 ^m	10 ^h 58 ^m	5 ^h 39 ^m	25 ^h 13 ^m	24 ^h 15 ^m	15 ^h 37 ^m	14 ^h 49 ^m	20 ^h 6 ^m	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	9 27 42	23 ^h 44 ^m 23 ^s	19 ^h 11 ^m	15 ^h 19 ^m	23 ^h 47 ^m	22 ^h 42 ^m	18 ^h 55 ^m	10 ^h 59 ^m	5 ^h 41 ^m	25 ^h 15 ^m	24 ^h 15 ^m	15 ^h R37	14 ^h 46 ^m	20 ^h 13 ^m	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	9 31 39	24 ^h 42 ^m 25 ^s	2 ^h 39 ^m	17 ^h 21 ^m	24 ^h 59 ^m	23 ^h 26 ^m	18 ^h D55	11 ^h 0 ^m	5 ^h 42 ^m	25 ^h 17 ^m	24 ^h 15 ^m	15 ^h 36 ^m	14 ^h 42 ^m	20 ^h 20 ^m	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	9 35 36	25 ^h 40 ^m 25 ^s	16 ^h 37 ^m	19 ^h 24 ^m	26 ^h 11 ^m	24 ^h 9 ^m	18 ^h 55 ^m	11 ^h 0 ^m	5 ^h 44 ^m	25 ^h 19 ^m	24 ^h 15 ^m	15 ^h 33 ^m	14 ^h 39 ^m	20 ^h 26 ^m	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	9 39 32	26 ^h 38 ^m 24 ^s	1 ^h 33 ^m	21 ^h 28 ^m	27 ^h 23 ^m	24 ^h 52 ^m	18 ^h 55 ^m	11 ^h 0 ^m	5 ^h 46 ^m	25 ^h 21 ^m	24 ^h 15 ^m	15 ^h 27 ^m	14 ^h 36 ^m	20 ^h 33 ^m	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	9 43 29	27 ^h 36 ^m 21 ^s	15 ^h 53 ^m	23 ^h 34 ^m	28 ^h 36 ^m	25 ^h 36 ^m	18 ^h 55 ^m	11 ^h 1 ^m	5 ^h 48 ^m	25 ^h 23 ^m	24 ^h 16 ^m	15 ^h 19 ^m	14 ^h 33 ^m	20 ^h 40 ^m	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	9 47 25	28 ^h 34 ^m 16 ^s	1 ^h 30 ^m	25 ^h 40 ^m	29 ^h 48 ^m	26 ^h 19 ^m	18 ^h 56 ^m	11 ^h 1 ^m	5 ^h 49 ^m	25 ^h 25 ^m	24 ^h 16 ^m	15 ^h 9 ^m	14 ^h 30 ^m	20 ^h 46 ^m	n.a.	n.a.	S 12	
M13	9 51 22	29 ^h 32 ^m 10 ^s	16 ^h 14 ^m	27 ^h 48 ^m	1 ^h 30 ^m	27 ^h 2 ^m	18 ^h 57 ^m	11 ^h R 1 ^m	5 ^h 51 ^m	25 ^h 27 ^m	24 ^h 16 ^m	14 ^h 58 ^m	14 ^h 27 ^m	20 ^h 53 ^m	n.a.	n.a.	M13	
T 14	9 55 18	0 ^h 30 ^m 02 ^s	1 ^h 23 ^m	29 ^h 56 ^m	2 ^h 12 ^m	27 ^h 45 ^m	18 ^h 58 ^m	11 ^h 1 ^m	5 ^h 53 ^m	25 ^h 29 ^m	24 ^h 17 ^m	14 ^h 49 ^m	14 ^h 23 ^m	21 ^h 0 ^m	n.a.	n.a.	T 14	
W15	9 59 15	1 ^h 27 ^m 51 ^s	16 ^h 19 ^m	2 ^h 36 ^m	3 ^h 25 ^m	28 ^h 28 ^m	18 ^h 59 ^m	11 ^h 1 ^m	5 ^h 55 ^m	25 ^h 31 ^m	24 ^h 17 ^m	14 ^h 41 ^m	14 ^h 20 ^m	21 ^h 7 ^m	n.a.	n.a.	W15	
T 16	10 3 11	2 ^h 25 ^m 39 ^s	0 ^h 53 ^m	4 ^h 15 ^m	4 ^h 37 ^m	29 ^h 11 ^m	19 ^h 0 ^m	11 ^h 1 ^m	5 ^h 57 ^m	25 ^h 33 ^m	24 ^h 17 ^m	14 ^h 35 ^m	14 ^h 17 ^m	21 ^h 13 ^m	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	10 7 8	3 ^h 23 ^m 25 ^s	15 ^h 1 ^m	6 ^h 25 ^m	5 ^h 49 ^m	29 ^h 54 ^m	19 ^h 2 ^m	11 ^h 0 ^m	5 ^h 59 ^m	25 ^h 35 ^m	24 ^h 18 ^m	14 ^h 32 ^m	14 ^h 14 ^m	21 ^h 20 ^m	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	10 11 4	4 ^h 21 ^m 09 ^s	28 ^h 44 ^m	8 ^h 35 ^m	7 ^h 1 ^m	0 ^h 37 ^m	19 ^h 4 ^m	11 ^h 0 ^m	6 ^h 1 ^m	25 ^h 37 ^m	24 ^h 18 ^m	14 ^h 31 ^m	14 ^h 11 ^m	21 ^h 27 ^m	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	10 15 1	5 ^h 18 ^m 52 ^s	12 ^h II 2 ^m	10 ^h 44 ^m	8 ^h 14 ^m	1 ^h 20 ^m	19 ^h 6 ^m	11 ^h 0 ^m	6 ^h 4 ^m	25 ^h 38 ^m	24 ^h 19 ^m	14 ^h 31 ^m	14 ^h 7 ^m	21 ^h 33 ^m	n.a.	n.a.	S 19	
M20	10 18 58	6 ^h 16 ^m 32 ^s	24 ^h 59 ^m	12 ^h 52 ^m	9 ^h 26 ^m	2 ^h 3 ^m	19 ^h 8 ^m	10 ^h 59 ^m	6 ^h 6 ^m	25 ^h 40 ^m	24 ^h 19 ^m	14 ^h 31 ^m	14 ^h 4 ^m	21 ^h 40 ^m	n.a.	n.a.	M20	
T 21	10 22 54	7 ^h 14 ^m 11 ^s	7 ^h 38 ^m	15 ^h 0 ^m	10 ^h 38 ^m	2 ^h 46 ^m	19 ^h 10 ^m	10 ^h 58 ^m	6 ^h 8 ^m	25 ^h 42 ^m	24 ^h 20 ^m	14 ^h 29 ^m	14 ^h 1 ^m	21 ^h 47 ^m	n.a.	n.a.	T 21	
W22	10 26 51	8 ^h 11 ^m 47 ^s	20 ^h 4 ^m	17 ^h 7 ^m	11 ^h 51 ^m	3 ^h 28 ^m	19 ^h 12 ^m	10 ^h 57 ^m	6 ^h 10 ^m	25 ^h 44 ^m	24 ^h 20 ^m	14 ^h 26 ^m	13 ^h 58 ^m	21 ^h 54 ^m	n.a.	n.a.	W22	
T 23	10 30 47	9 ^h 9 ^m 22 ^s	2 ^h 18 ^m	19 ^h 11 ^m	13 ^h 3 ^m	4 ^h 11 ^m	19 ^h 15 ^m	10 ^h 57 ^m	6 ^h 13 ^m	25 ^h 46 ^m	24 ^h 21 ^m	14 ^h 19 ^m	13 ^h 55 ^m	22 ^h 0 ^m	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	10 34 44	10 ^h 6 ^m 56 ^s	14 ^h 25 ^m	21 ^h 15 ^m	14 ^h 15 ^m	4 ^h 53 ^m	19 ^h 18 ^m	10 ^h 56 ^m	6 ^h 15 ^m	25 ^h 47 ^m	24 ^h 21 ^m	14 ^h 9 ^m	13 ^h 52 ^m	22 ^h 7 ^m	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	10 38 40	11 ^h 4 ^m 28 ^s	26 ^h 26 ^m	23 ^h 16 ^m	15 ^h 28 ^m	5 ^h 36 ^m	19 ^h 21 ^m	10 ^h 55 ^m	6 ^h 17 ^m	25 ^h 49 ^m	24 ^h 22 ^m	13 ^h 57 ^m	13 ^h 48 ^m	22 ^h 14 ^m	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	10 42 37	12 ^h 1 ^m 58 ^s	8 ^h 22 ^m	25 ^h 15 ^m	16 ^h 40 ^m	6 ^h 18 ^m	19 ^h 24 ^m	10 ^h 53 ^m	6 ^h 20 ^m	25 ^h 51 ^m	24 ^h 23 ^m	13 ^h 44 ^m	13 ^h 45 ^m	22 ^h 21 ^m	n.a.	n.a.	S 26	
M27	10 46 33	12 ^h 59 ^m 27 ^s	20 ^h 16 ^m	27 ^h 11 ^m	17 ^h 53 ^m	7 ^h 1 ^m	19 ^h 27 ^m	10 ^h 52 ^m	6 ^h 22 ^m	25 ^h 53 ^m	24 ^h 23 ^m	13 ^h 30 ^m	13 ^h 42 ^m	22 ^h 27 ^m	n.a.	n.a.	M27	
T 28	10 50 30	13 ^h 56 ^m 54 ^s	2 ^h 19 ^m	29 ^h 5 ^m	19 ^h 5 ^m	7 ^h 43 ^m	19 ^h 31 ^m	10 ^h 51 ^m	6 ^h 25 ^m	25 ^h 54 ^m	24 ^h 24 ^m	13 ^h 17 ^m	13 ^h 39 ^m	22 ^h 34 ^m	n.a.	n.a.	T 28	
W29	10 54 26	14 ^h 54 ^m 20 ^s	14 ^h 1 ^m	0 ^h 56 ^m	20 ^h 18 ^m	8 ^h 26 ^m	19 ^h 34 ^m	10 ^h 49 ^m	6 ^h 27 ^m	25 ^h 56 ^m	24 ^h 25 ^m	13 ^h 5 ^m	13 ^h 36 ^m	22 ^h 41 ^m	n.a.	n.a.	W29	
T 30	10 58 23	15 ^h 51 ^m 45 ^s	25 ^h 56 ^m	2 ^h 45 ^m	21 ^h 30 ^m	9 ^h 8 ^m	19 ^h 38 ^m	10 ^h 48 ^m	6 ^h 30 ^m	25 ^h 57 ^m	24 ^h 26 ^m	12 ^h 56 ^m	13 ^h 33 ^m	22 ^h 47 ^m	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	11 2 20	16 ^h 49 ^m 09 ^s	7 ^h M55	4 ^h 31 ^m	22 ^h 42 ^m	9 ^h 50 ^m	19 ^h II42	10 ^h M46	6 ^h 32 ^m	25 ^h 59 ^m	24 ^h 26 ^m	12 ^h 49 ^m	13 ^h 29 ^m	22 ^h 54 ^m	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 18h45m10s

Julian Calendar 1 March 2754 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2754 BCE

APRIL 2754 BCE (-2753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	11 6 16	17 ^h 46 ^m 32 ^s	20 ^h M 3 ^m	6 ^h 13 ^m	23 ^h 55 ^m	10 ^h 32 ^m	19 ^h II46	10 ^h R45	6 ^h 35 ^m	26 ^h 3 ^m	24 ^h 27 ^m	12 ^h R46	13 ^h 26 ^m	23 ^h 1 ^m	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	11 10 13	18 ^h 43 ^m 54 ^s	2 ^h 23 ^m	7 ^h 53 ^m	25 ^h 8 ^m	11 ^h 14 ^m	19 ^h 50 ^m	10 ^h M43	6 ^h 38 ^m	26 ^h 2 ^m	24 ^h 28 ^m	12 ^h 24 ^m	13 ^h 23 ^m	23 ^h 8 ^m	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	11 14 9	19 ^h 41 ^m 16 ^s	14 ^h 59 ^m	9 ^h 29 ^m	26 ^h 20 ^m	11 ^h 57 ^m	19 ^h 55 ^m	10 ^h 41 ^m	6 ^h 40 ^m	26 ^h 4 ^m	24 ^h 29 ^m	12 ^h 44 ^m	13 ^h 20 ^m	23 ^h 14 ^m	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	11 18 6	20 ^h 38 ^m 36 ^s	27 ^h 57 ^m	11 ^h 2 ^m	27 ^h 33 ^m	12 ^h 39 ^m	19 ^h 59 ^m	10 ^h 39 ^m	6 ^h 43 ^m	26 ^h 5 ^m	24 ^h 30 ^m	12 ^h 44 ^m	13 ^h 17 ^m	23 ^h 21 ^m	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	11 22 2	21 ^h 35 ^m 55 ^s	11 ^h 30 ^m	12 ^h 33 ^m	28 ^h 45 ^m	13 ^h 21 ^m	20 ^h 4 ^m	10 ^h 37 ^m	6 ^h 46 ^m	26 ^h 7 ^m	24 ^h 30 ^m	12 ^h 43 ^m	13 ^h 13 ^m	23 ^h 28 ^m	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	11 25 59</																	

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2754 BCE
geocentric

MAY 2754 BCE (-2753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	13 4 33	16°21'20	24♌30	29°R56	0°Y19	1°V15	22II58	9°R17	8♄ 8	26♁35	25♄ 0	10♌16	11♌51	26♎23	n.a.	M 1							
T 2	13 8 29	17°18'21	7♁29	29°Y39	1°32	1°56	23° 6	9♎13	8°12	26°36	25° 1	10°17	11°48	26°29	n.a.	T 2							
W 3	13 12 26	18°15'22	20°50	29°19	2°45	2°36	23°15	9° 9	8°15	26°37	25° 3	10°R17	11°44	26°36	n.a.	W 3							
T 4	13 16 23	19°12'23	4♌34	28°55	3°58	3°17	23°23	9° 5	8°18	26°37	25° 4	10°16	11°41	26°43	n.a.	T 4							
F 5	13 20 19	20° 9'25	18°44	28°28	5°11	3°57	23°32	9° 1	8°22	26°38	25° 5	10°13	11°38	26°49	n.a.	F 5							
S 6	13 24 16	21° 6'26	3♄18	27°58	6°24	4°38	23°41	8°57	8°25	26°38	25° 7	10° 8	11°35	26°56	n.a.	S 6							
S 7	13 28 12	22° 3'28	18°12	27°25	7°38	5°18	23°50	8°53	8°29	26°39	25° 8	10° 2	11°32	27° 3	n.a.	S 7							
M 8	13 32 9	23° 0'29	3°Y18	26°51	8°51	5°59	23°59	8°49	8°33	26°39	25°10	9°55	11°29	27°10	n.a.	M 8							
T 9	13 36 5	23°57'31	18°27	26°16	10° 4	6°39	24° 8	8°45	8°36	26°40	25°11	9°48	11°25	27°16	n.a.	T 9							
W10	13 40 2	24°54'33	3♁29	25°40	11°17	7°19	24°17	8°41	8°40	26°40	25°13	9°43	11°22	27°23	n.a.	W10							
T 11	13 43 59	25°51'35	18°14	25° 5	12°31	8° 0	24°27	8°36	8°43	26°41	25°14	9°39	11°19	27°30	n.a.	T 11							
F 12	13 47 55	26°48'38	2II37	24°29	13°44	8°40	24°36	8°32	8°47	26°41	25°16	9°37	11°16	27°36	n.a.	F 12							
S 13	13 51 52	27°45'40	16°33	23°55	14°57	9°20	24°46	8°28	8°50	26°42	25°17	9°D37	11°13	27°43	n.a.	S 13							
S 14	13 55 48	28°42'42	0♁ 2	23°23	16°11	10° 0	24°56	8°23	8°54	26°42	25°19	9°38	11° 9	27°50	n.a.	S 14							
M15	13 59 45	29°39'44	13° 6	22°53	17°24	10°40	25° 5	8°19	8°58	26°42	25°20	9°40	11° 6	27°57	n.a.	M15							
T 16	14 3 41	0♁36'46	25°46	22°26	18°37	11°20	25°15	8°15	9° 1	26°42	25°22	9°R41	11° 3	28° 3	n.a.	T 16							
W17	14 7 38	1°33'49	8♁ 9	22° 3	19°51	12° 0	25°25	8°10	9° 5	26°43	25°23	9°41	11° 0	28°10	n.a.	W17							
T 18	14 11 35	2°30'51	20°17	21°43	21° 4	12°40	25°35	8° 6	9° 8	26°43	25°25	9°39	10°57	28°17	n.a.	T 18							
F 19	14 15 31	3°27'53	2II16	21°27	22°17	13°20	25°45	8° 2	9°12	26°43	25°27	9°36	10°54	28°23	n.a.	F 19							
S 20	14 19 28	4°24'56	14°10	21°16	23°31	14° 0	25°56	7°57	9°16	26°43	25°28	9°31	10°50	28°30	n.a.	S 20							
S 21	14 23 24	5°21'58	26° 2	21°10	24°44	14°40	26° 6	7°53	9°19	26°43	25°30	9°26	10°47	28°37	n.a.	S 21							
M22	14 27 21	6°19'01	7♁55	21°D 9	25°58	15°20	26°16	7°48	9°23	26°43	25°31	9°20	10°44	28°44	n.a.	M22							
T 23	14 31 17	7°16'05	19°53	21°12	27°11	15°59	26°27	7°44	9°27	26°R43	25°33	9°14	10°41	28°50	n.a.	T 23							
W24	14 35 14	8°13'09	1III55	21°22	28°25	16°39	26°37	7°39	9°30	26°43	25°34	9°10	10°38	28°57	n.a.	W24							
T 25	14 39 11	9°10'13	14° 5	21°36	29°39	17°19	26°48	7°35	9°34	26°43	25°36	9° 6	10°35	29° 4	n.a.	T 25							
F 26	14 43 7	10° 7'18	26°24	21°56	0♁52	17°58	26°59	7°31	9°38	26°43	25°38	9° 4	10°31	29°10	n.a.	F 26							
S 27	14 47 4	11° 4'24	8♌53	22°21	2° 6	18°38	27° 9	7°26	9°41	26°43	25°39	9°D 3	10°28	29°17	n.a.	S 27							
S 28	14 51 0	12° 1'31	21°34	22°52	3°19	19°17	27°20	7°22	9°45	26°43	25°41	9° 4	10°25	29°24	n.a.	S 28							
M29	14 54 57	12°58'39	4♁28	23°29	4°33	19°57	27°31	7°17	9°49	26°43	25°43	9° 5	10°22	29°31	n.a.	M29							
T 30	14 58 53	13°55'48	17°37	24°10	5°47	20°36	27°42	7°13	9°52	26°42	25°44	9° 7	10°19	29°37	n.a.	T 30							
W31	15 2 50	14°52'58	1♌ 3	24°Y58	7♄ 0	21°Y16	27II53	7II 9	9♁56	26♁42	25♄46	9♌ 8	10♌15	29II44	n.a.	W31							

Delta T = 18h45m05s

Julian Calendar 1 May 2754 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2754 BCE

JUNE 2754 BCE (-2753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	15 6 47	15♄50'08	14♌48	25°Y50	8♄14	21°Y55	28II 4	7°R 4	9♁59	26°R42	25♄48	9°R 8	10♌12	29II51	n.a.	T 1							
F 2	15 10 43	16°47'20	28°50	26°48	9°28	22°34	28°16	7II 0	10° 3	26♁42	25°49	9♌ 8	10° 9	29°58	n.a.	F 2							
S 3	15 14 40	17°44'33	13♁10	27°50	10°42	23°14	28°27	6°56	10° 7	26°41	25°51	9° 7	10° 6	0♁ 4	n.a.	S 3							
S 4	15 18 36	18°41'48	27°45	28°58	11°56	23°53	28°38	6°51	10°10	26°41	25°53	9° 5	10° 3	0°11	n.a.	S 4							
M 5	15 22 33	19°39'03	12°Y29	0♁11	13° 9	24°32	28°50	6°47	10°14	26°41	25°54	9° 2	10° 0	0°18	n.a.	M 5							
T 6	15 26 29	20°36'20	27°16	1°29	14°23	25°11	29° 1	6°43	10°18	26°40	25°56	9° 0	9°56	0°24	n.a.	T 6							
W 7	15 30 26	21°33'38	12♁ 0	2°52	15°37	25°50	29°13	6°39	10°21	26°40	25°58	8°58	9°53	0°31	n.a.	W 7							
T 8	15 34 22	22°30'57	26°32	4°19	16°51	26°30	29°24	6°34	10°25	26°39	25°59	8°57	9°50	0°38	n.a.	T 8							
F 9	15 38 19	23°28'17	10II47	5°50	18° 5	27° 9	29°36	6°30	10°28	26°39	26° 1	8°D56	9°47	0°45	n.a.	F 9							
S 10	15 42 16	24°25'38	24°41	7°26	19°19	27°48	29°48	6°26	10°32	26°38	26° 3	8°57	9°44	0°51	n.a.	S 10							
S 11	15 46 12	25°23'01	8♁10	9° 6	20°33	28°26	29°59	6°22	10°35	26°38	26° 4	8°58	9°41	0°58	n.a.	S 11							
M12	15 50 9	26°20'24	21°16	10°49	21°47	29° 5	0♁11	6°18	10°39	26°37	26° 6	8°59	9°37	1° 5	n.a.	M12							
T 13	15 54 5	27°17'48	4♁ 0	12°36	23° 1	29°44	0°23	6°14	10°43	26°36	26° 8	9° 0	9°34	1°11	n.a.	T 13							
W14	15 58 2	28°15'13	16°25	14°26	24°15	0♁23	0°35	6°10	10°46	26°36	26° 9	9° 1	9°31	1°18	n.a.	W14							
T 15	16 1 58	29°12'39	28°36	16°19	25°29	1° 2	0°47	6° 6	10°50	26°35	26°11	9°R 1	9°28	1°25	n.a.	T 15							
F 16	16 5 55	0III10'06	10II36	18°14	26°43	1°41	0°59	6° 2	10°53	26°34	26°13	9° 1	9°25	1°32	n.a.	F 16							
S 17	16 9 52	1° 7'34	22°30	20°12	27°57	2°19	1°11	5°59	10°57	26°33	26°14	9° 0	9°21	1°38	n.a.	S 17							
S 18	16 13 48	2° 5'03	4♁23	22°11	29°12	2°58	1°23	5°55	11° 0	26°33	26°16	8°59	9°18	1°45	n.a.	S 18							
M19	16 17 45	3° 2'34	16°18	24°12	0II26	3°37	1°36	5°51	11° 4	26°32	26°18	8°59	9°15	1°52	n.a.	M19							
T 20	16 21 41	4° 0'05	28°19	26°13	1°40	4°15	1°48	5°48	11° 7	26°31	26°19	8°58	9°12	1°58	n.a.	T 20							
W21	16 25 38	4°57'38	10II29	28°16	2°54	4°54	2° 0	5°44	11°10	26°30	26°21	8°57	9° 9	2° 5	n.a.	W21							
T 22	16 29 34	5°55'13	22°50	0II19	4° 8	5°32	2°13	5°40	11°14	26°29	26°23	8°57	9° 6	2°12	n.a.	T 22							
F 23	16 33 31	6°52'48	5♌24	2°22	5°23	6°11	2°25	5°37	11°17	26°28	26°24	8°D57	9° 2	2°19	n.a.	F 23							
S 24	16 37 27	7°50'26	18°12	4°25	6°37	6°49	2°37	5°34	11°21	26°27	26°26	8°57	8°59	2°25	n.a.	S 24							
S 25	16 41 24	8°48'05	1♁14	6°27	7°51	7°27	2°50	5°30	11°24	26°26	26°28	8°R57	8°56	2°32	n.a.	S 25							
M26	16 45 21	9°45'45	14°29	8°29	9° 5	8° 6	3° 2	5°27	11°27	26°25	26°29	8°57	8°53	2°39	n.a.	M26							
T 27	16 49 17	10°43'28	27°59	10°30	10°20	8°44	3°15	5°24	11°31	26°24	26°31	8°57	8°50	2°45	n.a.	T 27							
W28	16 53 14	11°41'12	11♁40	12°31	11°34	9°22	3°27	5°21	11°34	26°23	26°33	8°57	8°47	2°52	n.a.	W28							
T 29	16 57 10	12°38'58	25°34	14°30	12°49	10° 0	3°40	5°18	11°37	26°22	26°34	8°56	8°43	2°59	n.a.	T 29							
F 30	17 1 7	13II36'46	9♁37	16II29	14II 3	10♁39	3♁53	5II15	11♁40	26♁21	26♁36	8°D56	8♌40	3♁ 6	n.a.	F 30							

Delta T = 18h45m02s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2754 BCE
geocentric

JULY 2754 BCE (-2753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	17 5 3	14II34'36	23K49	18II26	15II17	11R17	4D 5	5°R12	11R44	26°R20	26R38	8R56	8R37	3D12	n.a.	S 1	
S 2	17 9 0	15°32'28	8R 7	20°22	16°32	11°55	4°18	5M 9	11°47	26Z19	26°39	8°57	8°34	3°19	n.a.	S 2	
M 3	17 12 56	16°30'22	22°29	22°17	17°46	12°33	4°31	5° 6	11°50	26°18	26°41	8°57	8°31	3°26	n.a.	M 3	
T 4	17 16 53	17°28'18	6R50	24°10	19° 1	13°11	4°43	5° 3	11°53	26°16	26°42	8°58	8°27	3°32	n.a.	T 4	
W 5	17 20 50	18°26'16	21° 7	26° 3	20°15	13°49	4°56	5° 1	11°56	26°15	26°44	8°58	8°24	3°39	n.a.	W 5	
T 6	17 24 46	19°24'16	5II15	27°54	21°30	14°27	5° 9	4°58	11°59	26°14	26°46	8°R59	8°21	3°46	n.a.	T 6	
F 7	17 28 43	20°22'18	19°11	29°43	22°44	15° 5	5°22	4°56	12° 2	26°13	26°47	8°59	8°18	3°52	n.a.	F 7	
S 8	17 32 39	21°20'22	2D51	1D32	23°59	15°43	5°35	4°53	12° 5	26°11	26°49	8°58	8°15	3°59	n.a.	S 8	
S 9	17 36 36	22°18'28	16°12	3°19	25°14	16°21	5°48	4°51	12° 8	26°10	26°50	8°57	8°12	4° 6	n.a.	S 9	
M10	17 40 32	23°16'36	29°14	5° 5	26°28	16°58	6° 1	4°49	12°11	26° 9	26°52	8°55	8° 8	4°13	n.a.	M10	
T 11	17 44 29	24°14'45	11R57	6°49	27°43	17°36	6°14	4°47	12°14	26° 7	26°53	8°53	8° 5	4°19	n.a.	T 11	
W12	17 48 25	25°12'56	24°23	8°33	28°58	18°14	6°27	4°45	12°17	26° 6	26°55	8°51	8° 2	4°26	n.a.	W12	
T 13	17 52 22	26°11'08	6R34	10°15	0D12	18°51	6°40	4°43	12°20	26° 5	26°56	8°49	7°59	4°33	n.a.	T 13	
F 14	17 56 19	27° 9'23	18°35	11°56	1°27	19°29	6°52	4°41	12°23	26° 3	26°58	8°48	7°56	4°39	n.a.	F 14	
S 15	18 0 15	28° 7'39	0D29	13°35	2°42	20° 7	7° 6	4°39	12°26	26° 2	26°59	8°D48	7°52	4°46	n.a.	S 15	
S 16	18 4 12	29° 5'57	12°21	15°14	3°56	20°44	7°19	4°38	12°29	26° 0	27° 1	8°48	7°49	4°53	n.a.	S 16	
M17	18 8 8	0D41'6	24°17	16°51	5°11	21°22	7°32	4°36	12°31	25°59	27° 2	8°49	7°46	5° 0	n.a.	M17	
T 18	18 12 5	1° 2'38	6R20	18°27	6°26	21°59	7°45	4°34	12°34	25°58	27° 4	8°51	7°43	5° 6	n.a.	T 18	
W19	18 16 1	2° 1'01	18°34	20° 2	7°40	22°36	7°58	4°33	12°37	25°56	27° 5	8°53	7°40	5°13	n.a.	W19	
T 20	18 19 58	2°59'26	1R 4	21°35	8°55	23°14	8°11	4°32	12°39	25°55	27° 7	8°54	7°37	5°20	n.a.	T 20	
F 21	18 23 54	3°57'53	13°52	23° 8	10°10	23°51	8°24	4°31	12°42	25°53	27° 8	8°R54	7°33	5°26	n.a.	F 21	
S 22	18 27 51	4°56'22	26°58	24°39	11°25	24°28	8°37	4°29	12°44	25°51	27° 9	8°53	7°30	5°33	n.a.	S 22	
S 23	18 31 48	5°54'54	10R24	26° 9	12°40	25° 6	8°50	4°28	12°47	25°50	27°11	8°50	7°27	5°40	n.a.	S 23	
M24	18 35 44	6°53'27	24° 6	27°38	13°54	25°43	9° 3	4°28	12°50	25°48	27°12	8°47	7°24	5°47	n.a.	M24	
T 25	18 39 41	7°52'03	8R 2	29° 6	15° 9	26°20	9°16	4°27	12°52	25°47	27°14	8°42	7°21	5°53	n.a.	T 25	
W26	18 43 37	8°50'41	22° 9	0R33	16°24	26°57	9°29	4°26	12°54	25°45	27°15	8°38	7°18	6° 0	n.a.	W26	
T 27	18 47 34	9°49'21	6R22	1°58	17°39	27°34	9°42	4°25	12°57	25°44	27°16	8°34	7°14	6° 7	n.a.	T 27	
F 28	18 51 30	10°48'03	20°38	3°22	18°54	28°11	9°56	4°25	12°59	25°42	27°18	8°31	7°11	6°13	n.a.	F 28	
S 29	18 55 27	11°46'48	4R52	4°45	20° 9	28°48	10° 9	4°24	13° 1	25°40	27°19	8°30	7° 8	6°20	n.a.	S 29	
S 30	18 59 23	12°45'36	19° 3	6° 7	21°24	29°25	10°22	4°24	13° 4	25°39	27°20	8°D30	7° 5	6°27	n.a.	S 30	
M31	19 3 20	13D44'26	3R 8	7R27	22D38	0II 2	10D35	4R24	13R 6	25R37	27R21	8R31	7R 2	6D34	n.a.	M31	

Delta T = 18h45m00s

Julian Calendar 1 July 2754 BCE == Greg. Calendar 8 June 2754 BCE

AUGUST 2754 BCE (-2753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	19 7 16	14D43'19	17R 7	8R46	23D53	0II39	10D48	4°R24	13R 8	25°R36	27R23	8R32	6R58	6D40	n.a.	T 1
W 2	19 11 13	15°42'14	0II57	10° 4	25° 8	1°16	11° 1	4°D24	13°10	25Z34	27°24	8°33	6°55	6°47	n.a.	W 2
T 3	19 15 9	16°41'11	14°39	11°20	26°23	1°53	11°14	4R24	13°12	25°32	27°25	8°R33	6°52	6°54	n.a.	T 3
F 4	19 19 6	17°40'12	28° 9	12°34	27°38	2°29	11°27	4°24	13°14	25°31	27°26	8°32	6°49	7° 0	n.a.	F 4
S 5	19 23 3	18°39'14	11D28	13°47	28°53	3° 6	11°40	4°24	13°16	25°29	27°27	8°28	6°46	7° 7	n.a.	S 5
S 6	19 26 59	19°38'19	24°33	14°58	0R 8	3°43	11°53	4°24	13°18	25°27	27°28	8°23	6°43	7°14	n.a.	S 6
M 7	19 30 56	20°37'25	7R24	16° 7	1°23	4°19	12° 6	4°25	13°20	25°26	27°30	8°16	6°39	7°20	n.a.	M 7
T 8	19 34 52	21°36'34	20° 0	17°14	2°38	4°56	12°19	4°25	13°22	25°24	27°31	8° 8	6°36	7°27	n.a.	T 8
W 9	19 38 49	22°35'45	2R21	18°20	3°53	5°32	12°32	4°26	13°24	25°22	27°32	8° 0	6°33	7°34	n.a.	W 9
T 10	19 42 45	23°34'58	14°30	19°22	5° 8	6° 9	12°46	4°27	13°26	25°21	27°33	7°53	6°30	7°41	n.a.	T 10
F 11	19 46 42	24°34'13	26°29	20°23	6°23	6°45	12°58	4°28	13°27	25°19	27°34	7°47	6°27	7°47	n.a.	F 11
S 12	19 50 38	25°33'30	8D22	21°21	7°38	7°21	13°11	4°29	13°29	25°17	27°35	7°43	6°24	7°54	n.a.	S 12
S 13	19 54 35	26°32'50	20°13	22°16	8°53	7°58	13°24	4°30	13°31	25°16	27°36	7°41	6°20	8° 1	n.a.	S 13
M14	19 58 31	27°32'11	2R 6	23° 7	10° 8	8°34	13°37	4°31	13°32	25°14	27°37	7°D41	6°17	8° 7	n.a.	M14
T 15	20 2 28	28°31'34	14° 8	23°56	11°23	9°10	13°50	4°32	13°34	25°12	27°38	7°42	6°14	8°14	n.a.	T 15
W16	20 6 25	29°30'59	26°22	24°40	12°38	9°46	14° 3	4°33	13°35	25°11	27°39	7°43	6°11	8°21	n.a.	W16
T 17	20 10 21	0R30'26	8R55	25°21	13°53	10°22	14°16	4°35	13°37	25° 9	27°40	7°R44	6° 8	8°27	n.a.	T 17
F 18	20 14 18	1°29'56	21°49	25°58	15° 8	10°58	14°29	4°36	13°38	25° 7	27°41	7°43	6° 4	8°34	n.a.	F 18
S 19	20 18 14	2°29'27	5R 7	26°29	16°23	11°34	14°42	4°38	13°39	25° 6	27°41	7°40	6° 1	8°41	n.a.	S 19
S 20	20 22 11	3°29'00	18°50	26°55	17°38	12°10	14°54	4°40	13°40	25° 4	27°42	7°34	5°58	8°48	n.a.	S 20
M21	20 26 7	4°28'36	2R56	27°16	18°53	12°46	15° 7	4°42	13°42	25° 2	27°43	7°26	5°55	8°54	n.a.	M21
T 22	20 30 4	5°28'13	17°20	27°30	20° 8	13°22	15°20	4°44	13°43	25° 1	27°44	7°17	5°52	9° 1	n.a.	T 22
W23	20 34 0	6°27'53	1R56	27°38	21°23	13°58	15°33	4°46	13°44	24°59	27°45	7° 8	5°49	9° 8	n.a.	W23
T 24	20 37 57	7°27'36	16°36	27°R39	22°38	14°33	15°45	4°48	13°45	24°57	27°45	6°59	5°45	9°14	n.a.	T 24
F 25	20 41 53	8°27'20	1R14	27°31	23°53	15° 9	15°58	4°50	13°46	24°56	27°46	6°52	5°42	9°21	n.a.	F 25
S 26	20 45 50	9°27'07	15°43	27°16	25° 8	15°45	16°10	4°52	13°47	24°54	27°47	6°47	5°39	9°28	n.a.	S 26
S 27	20 49 46	10°26'57	29°59	26°53	26°23	16°20	16°23	4°55	13°48	24°53	27°47	6°45	5°36	9°35	n.a.	S 27
M28	20 53 43	11°26'49	14R 0	26°20	27°38	16°56	16°35	4°57	13°49	24°51	27°48	6°D45	5°33	9°41	n.a.	M28
T 29	20 57 40	12°26'43	27°46	25°40	28°52	17°31	16°48	5° 0	13°50	24°49	27°49	6°45	5°30	9°48	n.a.	T 29
W30	21 1 36	13°26'41	11II19	24°50	0R 7	18° 7	17° 0	5° 3	13°50	24°48	27°49	6°R45	5°26	9°55	n.a.	W30
T 31	21 5 33	14R26'40	24II38	23R53	1R22	18II42	17D13	5R 5	13R51	24R46	27R50	6R44	5R23	10D 1	n.a.	T 31

Delta T = 18h44m57s

Julian Calendar

The year -2753 astronomical counting style corresponds to year 2754 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2754 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2754 BCE (-2753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	21 9 29	15Ω26'42	7♄45	22°R49	2♂37	19Π17	17♁25	5♁ 8	13♁52	24°R45	27♁50	6°R40	5♁20	10♁ 8	n.a.	F 1	
S 2	21 13 26	16°26'46	20°41	21Ω39	3°52	19°52	17°37	5°11	13°52	24♁43	27°51	6♁33	5°17	10°15	n.a.	S 2	
S 3	21 17 22	17°26'52	3Ω27	20°26	5° 7	20°27	17°50	5°14	13°53	24°42	27°52	6°24	5°14	10°21	n.a.	S 3	
M 4	21 21 19	18°27'01	16° 1	19°10	6°22	21° 3	18° 2	5°17	13°53	24°40	27°52	6°12	5°10	10°28	n.a.	M 4	
T 5	21 25 15	19°27'11	28°25	17°54	7°37	21°38	18°14	5°21	13°54	24°39	27°52	5°58	5° 7	10°35	n.a.	T 5	
W 6	21 29 12	20°27'24	10♂38	16°41	8°52	22°13	18°26	5°24	13°54	24°37	27°53	5°44	5° 4	10°42	n.a.	W 6	
T 7	21 33 8	21°27'38	22°42	15°32	10° 7	22°47	18°38	5°27	13°54	24°36	27°53	5°32	5° 1	10°48	n.a.	T 7	
F 8	21 37 5	22°27'54	4♁38	14°30	11°22	23°22	18°50	5°31	13°55	24°34	27°54	5°21	4°58	10°55	n.a.	F 8	
S 9	21 41 2	23°28'12	16°28	13°37	12°37	23°57	19° 2	5°34	13°55	24°33	27°54	5°13	4°55	11° 2	n.a.	S 9	
S 10	21 44 58	24°28'32	28°16	12°54	13°52	24°32	19°14	5°38	13°55	24°32	27°54	5° 7	4°51	11° 8	n.a.	S 10	
M11	21 48 55	25°28'54	10♁ 7	12°21	15° 7	25° 6	19°26	5°42	13°55	24°30	27°55	5° 5	4°48	11°15	n.a.	M11	
T 12	21 52 51	26°29'17	22° 5	12° 1	16°22	25°41	19°37	5°46	13°R55	24°29	27°55	5° 4	4°45	11°22	n.a.	T 12	
W13	21 56 48	27°29'42	4♁15	11°D51	17°36	26°15	19°49	5°50	13°55	24°27	27°55	5° 4	4°42	11°28	n.a.	W13	
T 14	22 0 44	28°30'09	16°44	11°54	18°51	26°50	20° 1	5°54	13°55	24°26	27°55	5° 3	4°39	11°35	n.a.	T 14	
F 15	22 4 41	29°30'37	29°37	12° 7	20° 6	27°24	20°12	5°58	13°55	24°25	27°55	5° 2	4°36	11°42	n.a.	F 15	
S 16	22 8 37	0♂31'07	12♁56	12°30	21°21	27°58	20°24	6° 2	13°55	24°24	27°56	4°57	4°32	11°48	n.a.	S 16	
S 17	22 12 34	1°31'38	26°45	13° 3	22°36	28°32	20°35	6° 6	13°54	24°22	27°56	4°50	4°29	11°55	n.a.	S 17	
M18	22 16 30	2°32'11	11♁ 2	13°45	23°51	29° 6	20°46	6°10	13°54	24°21	27°56	4°41	4°26	12° 2	n.a.	M18	
T 19	22 20 27	3°32'46	25°43	14°34	25° 5	29°40	20°58	6°15	13°54	24°20	27°56	4°30	4°23	12° 9	n.a.	T 19	
W20	22 24 24	4°33'22	10♁14	15°30	26°20	0♁14	21° 9	6°19	13°53	24°19	27°56	4°18	4°20	12°15	n.a.	W20	
T 21	22 28 20	5°34'00	25°47	16°32	27°35	0°48	21°20	6°24	13°53	24°17	27°R56	4° 6	4°16	12°22	n.a.	T 21	
F 22	22 32 17	6°34'40	10♁50	17°39	28°50	1°22	21°31	6°28	13°52	24°16	27°56	3°57	4°13	12°29	n.a.	F 22	
S 23	22 36 13	7°35'22	25°41	18°51	0♁ 4	1°55	21°42	6°33	13°52	24°15	27°56	3°51	4°10	12°35	n.a.	S 23	
S 24	22 40 10	8°36'05	10♁13	20° 6	1°19	2°29	21°53	6°38	13°51	24°14	27°56	3°47	4° 7	12°42	n.a.	S 24	
M25	22 44 6	9°36'51	24°24	21°25	2°34	3° 3	22° 3	6°43	13°51	24°13	27°56	3°45	4° 4	12°49	n.a.	M25	
T 26	22 48 3	10°37'38	8♁12	22°47	3°49	3°36	22°14	6°47	13°50	24°12	27°56	3°45	4° 1	12°55	n.a.	T 26	
W27	22 51 59	11°38'28	21°39	24°11	5° 3	4° 9	22°25	6°52	13°49	24°11	27°56	3°45	3°57	13° 2	n.a.	W27	
T 28	22 55 56	12°39'19	4♁47	25°37	6°18	4°43	22°35	6°58	13°48	24°10	27°55	3°43	3°54	13° 9	n.a.	T 28	
F 29	22 59 53	13°40'12	17°40	27° 4	7°33	5°16	22°46	7° 3	13°47	24° 9	27°55	3°39	3°51	13°16	n.a.	F 29	
S 30	23 3 49	14♂41'06	0♁19	28Ω33	8♁47	5♁49	22♁56	7♁ 8	13♁46	24♁ 8	27♁55	3♁32	3♁48	13♁22	n.a.	S 30	

Delta T = 18h44m55s

Julian Calendar 1 Sept. 2754 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2754 BCE

OCTOBER 2754 BCE (-2753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	23 7 46	15♂42'03	12♁47	0♂ 4	10♁ 2	6♁22	23♁ 6	7♁13	13°R45	24°R 7	27°R55	3°R22	3♁45	13♁29	n.a.	S 1	
M 2	23 11 42	16°43'00	25° 6	1°35	11°17	6°55	23°16	7°18	13♁44	24♁ 6	27♁55	3♁10	3°41	13°36	n.a.	M 2	
T 3	23 15 39	17°43'59	7♂16	3° 6	12°31	7°27	23°26	7°24	13°43	24° 5	27°54	2°56	3°38	13°42	n.a.	T 3	
W 4	23 19 35	18°45'00	19°20	4°39	13°46	8° 0	23°36	7°29	13°42	24° 5	27°54	2°42	3°35	13°49	n.a.	W 4	
T 5	23 23 32	19°46'02	1♁17	6°11	15° 0	8°33	23°46	7°35	13°41	24° 4	27°54	2°28	3°32	13°56	n.a.	T 5	
F 6	23 27 28	20°47'05	13° 9	7°45	16°15	9° 5	23°56	7°40	13°40	24° 3	27°53	2°16	3°29	14° 2	n.a.	F 6	
S 7	23 31 25	21°48'09	24°57	9°18	17°30	9°37	24° 6	7°46	13°38	24° 2	27°53	2° 8	3°26	14° 9	n.a.	S 7	
S 8	23 35 21	22°49'14	6♁45	10°52	18°44	10°10	24°15	7°51	13°37	24° 2	27°52	2° 2	3°22	14°16	n.a.	S 8	
M 9	23 39 18	23°50'20	18°35	12°26	19°59	10°42	24°25	7°57	13°36	24° 1	27°52	1°58	3°19	14°22	n.a.	M 9	
T 10	23 43 15	24°51'27	0♁32	13°59	21°13	11°14	24°34	8° 3	13°34	24° 0	27°51	1°D57	3°16	14°29	n.a.	T 10	
W11	23 47 11	25°52'36	12°40	15°33	22°28	11°46	24°43	8° 9	13°33	24° 0	27°51	1°58	3°13	14°36	n.a.	W11	
T 12	23 51 8	26°53'44	25° 4	17° 7	23°48	12°17	24°52	8°15	13°31	23°59	27°50	1°R58	3°10	14°42	n.a.	T 12	
F 13	23 55 4	27°54'54	7♁50	18°42	24°57	12°49	25° 1	8°21	13°30	23°59	27°50	1°58	3° 7	14°49	n.a.	F 13	
S 14	23 59 1	28°56'04	21° 2	20°16	26°11	13°20	25°10	8°27	13°28	23°58	27°49	1°55	3° 3	14°56	n.a.	S 14	
S 15	0 2 57	29°57'15	4♁44	21°50	27°25	13°52	25°19	8°33	13°27	23°58	27°49	1°51	3° 0	15° 3	n.a.	S 15	
M16	0 6 54	0♁58'26	18°56	23°24	28°40	14°23	25°28	8°39	13°25	23°57	27°48	1°44	2°57	15° 9	n.a.	M16	
T 17	0 10 51	1°59'38	3♁37	24°58	29°54	14°54	25°36	8°45	13°23	23°57	27°47	1°35	2°54	15°16	n.a.	T 17	
W18	0 14 47	3° 0'51	18°40	26°32	1♁ 8	15°25	25°44	8°51	13°21	23°56	27°47	1°25	2°51	15°23	n.a.	W18	
T 19	0 18 44	4° 2'04	3♁57	28° 6	2°23	15°56	25°53	8°57	13°20	23°56	27°46	1°16	2°47	15°29	n.a.	T 19	
F 20	0 22 40	5° 3'19	19°16	29°40	3°37	16°27	26° 1	9° 4	13°18	23°56	27°45	1° 9	2°44	15°36	n.a.	F 20	
S 21	0 26 37	6° 4'33	4♁26	1♁14	4°51	16°57	26° 9	9°10	13°16	23°56	27°45	1° 4	2°41	15°43	n.a.	S 21	
S 22	0 30 33	7° 5'49	19°17	2°49	6° 5	17°28	26°17	9°16	13°14	23°55	27°44	1° 1	2°38	15°49	n.a.	S 22	
M23	0 34 30	8° 7'06	3♁45	4°23	7°20	17°58	26°24	9°23	13°12	23°55	27°43	1°D 0	2°35	15°56	n.a.	M23	
T 24	0 38 26	9° 8'24	17°46	5°57	8°34	18°28	26°32	9°29	13°10	23°55	27°42	1° 1	2°32	16° 3	n.a.	T 24	
W25	0 42 23	10° 9'42	1♁21	7°31	9°48	18°58	26°39	9°36	13° 8	23°55	27°42	1° 2	2°28	16° 9	n.a.	W25	
T 26	0 46 20	11°11'01	14°31	9° 6	11° 2	19°28	26°47	9°42	13° 6	23°55	27°41	1°R 2	2°25	16°16	n.a.	T 26	
F 27	0 50 16	12°12'21	27°20	10°41	12°16	19°58	26°54	9°49	13° 4	23°55	27°40	1° 1	2°22	16°23	n.a.	F 27	
S 28	0 54 13	13°13'42	9♁52	12°15	13°30	20°28	27° 1	9°55	13° 2	23°D55	27°39	0°58	2°19	16°30	n.a.	S 28	
S 29	0 58 9	14°15'03	22°11	13°50	14°44	20°57	27° 8	10° 2	12°59	23°55	27°38	0°52	2°16	16°36	n.a.	S 29	
M30	1 2 6	15°16'24	4♁19	15°25	15°58	21°26	27°15	10° 9	12°57	23°55	27°37	0°44	2°12	16°43	n.a.	M30	
T 31	1 6 2	16♁17'46	16♁19	17♁ 0	17♁12	21♁55	27♁21	10♁15	12♁55	23♁55	27♁36	0♁36	2♁ 9	16♁50	n.a.	T 31	

Delta T = 18h44m52s

Julian Calendar

The year -2753 astronomical counting style corresponds to year 2754 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2754 BCE
geocentric

NOVEMBER 2754 BCE (-2753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	1 9 59	17♁19'09	28♏14	18♌36	18♍26	22♉24	27♄28	10♍22	12°R53	23♄55	27°R35	0°R27	2♂ 6	16♌56	n.a.	W 1
T 2	1 13 56	18°20'31	10♌ 6	20°11	19°40	22°53	27°34	10°29	12♄50	23°55	27♄34	0♂18	2° 3	17° 3	n.a.	T 2
F 3	1 17 52	19°21'54	21°55	21°47	20°54	23°21	27°40	10°36	12°48	23°55	27°33	0°11	2° 0	17°10	n.a.	F 3
S 4	1 21 49	20°23'18	3♍45	23°23	22° 8	23°50	27°46	10°43	12°46	23°55	27°32	0° 6	1°57	17°16	n.a.	S 4
S 5	1 25 45	21°24'41	15°36	24°59	23°22	24°18	27°52	10°49	12°43	23°56	27°31	0° 2	1°53	17°23	n.a.	S 5
M 6	1 29 42	22°26'04	27°31	26°36	24°36	24°46	27°58	10°56	12°41	23°56	27°30	0°D 1	1°50	17°30	n.a.	M 6
T 7	1 33 38	23°27'27	9♂33	28°12	25°50	25°13	28° 3	11° 3	12°39	23°56	27°29	0° 1	1°47	17°36	n.a.	T 7
W 8	1 37 35	24°28'49	21°44	29°49	27° 3	25°41	28° 9	11°10	12°36	23°57	27°28	0° 3	1°44	17°43	n.a.	W 8
T 9	1 41 32	25°30'12	4♁10	1♍27	28°17	26° 8	28°14	11°17	12°34	23°57	27°27	0° 5	1°41	17°50	n.a.	T 9
F 10	1 45 28	26°31'34	16°54	3° 4	29°31	26°35	28°19	11°24	12°31	23°57	27°26	0° 6	1°38	17°56	n.a.	F 10
S 11	1 49 25	27°32'55	29°59	4°42	0♂44	27° 2	28°24	11°31	12°29	23°58	27°25	0°R 6	1°34	18° 3	n.a.	S 11
S 12	1 53 21	28°34'16	13♁31	6°20	1°58	27°29	28°28	11°38	12°26	23°58	27°24	0° 5	1°31	18°10	n.a.	S 12
M13	1 57 18	29°35'37	27°30	7°58	3°11	27°55	28°33	11°45	12°24	23°59	27°22	0° 3	1°28	18°16	n.a.	M13
T 14	2 1 14	0♍36'57	11♂55	9°36	4°25	28°21	28°37	11°52	12°21	24° 0	27°21	29♍59	1°25	18°23	n.a.	T 14
W15	2 5 11	1°38'16	26°45	11°15	5°38	28°47	28°41	11°59	12°19	24° 0	27°20	29°55	1°22	18°30	n.a.	W15
T 16	2 9 7	2°39'34	11♀51	12°53	6°52	29°13	28°45	12° 6	12°16	24° 1	27°19	29°51	1°18	18°36	n.a.	T 16
F 17	2 13 4	3°40'52	27° 6	14°32	8° 5	29°39	28°49	12°13	12°14	24° 1	27°18	29°48	1°15	18°43	n.a.	F 17
S 18	2 17 1	4°42'10	12♁19	16°11	9°18	0♑ 4	28°53	12°20	12°11	24° 2	27°16	29°46	1°12	18°50	n.a.	S 18
S 19	2 20 57	5°43'27	27°20	17°49	10°32	0°29	28°56	12°28	12° 8	24° 3	27°15	29°D45	1° 9	18°57	n.a.	S 19
M20	2 24 54	6°44'44	12♁ 0	19°27	11°45	0°53	29° 0	12°35	12° 6	24° 4	27°14	29°45	1° 6	19° 3	n.a.	M20
T 21	2 28 50	7°46'00	26°16	21° 5	12°58	1°18	29° 3	12°42	12° 3	24° 4	27°13	29°46	1° 3	19°10	n.a.	T 21
W22	2 32 47	8°47'16	10♁ 3	22°42	14°11	1°42	29° 6	12°49	12° 1	24° 5	27°11	29°48	0°59	19°17	n.a.	W22
T 23	2 36 43	9°48'32	23°24	24°19	15°24	2° 6	29° 9	12°56	11°58	24° 6	27°10	29°49	0°56	19°23	n.a.	T 23
F 24	2 40 40	10°49'47	6♑19	25°55	16°37	2°30	29°11	13° 3	11°55	24° 7	27° 9	29°R50	0°53	19°30	n.a.	F 24
S 25	2 44 37	11°51'01	18°54	27°29	17°50	2°53	29°14	13°10	11°53	24° 8	27° 8	29°50	0°50	19°37	n.a.	S 25
S 26	2 48 33	12°52'15	1♏11	29° 2	19° 3	3°16	29°16	13°17	11°50	24° 9	27° 6	29°49	0°47	19°43	n.a.	S 26
M27	2 52 30	13°53'29	13°15	0♂33	20°16	3°39	29°18	13°25	11°47	24°10	27° 5	29°47	0°44	19°50	n.a.	M27
T 28	2 56 26	14°54'42	25°10	2° 2	21°29	4° 1	29°20	13°32	11°45	24°11	27° 4	29°45	0°40	19°57	n.a.	T 28
W29	3 0 23	15°55'54	7♁ 1	3°28	22°41	4°23	29°21	13°39	11°42	24°12	27° 2	29°43	0°37	20° 3	n.a.	W29
T 30	3 4 19	16♍57'05	18♁49	4♂51	23♂54	4♑45	29°23	13♍46	11♄40	24♄13	27♄ 1	29♍40	0♂34	20♁10	n.a.	T 30

Delta T = 18h44m50s

Julian Calendar 1 Nov. 2754 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2754 BCE

DECEMBER 2754 BCE (-2753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
F 1	3 8 16	17♍58'15	0♍39	6♂10	25♂ 6	5♑ 7	29°24	13♍53	11°R37	24♄14	27°R 0	29°R39	0♂31	20♁17	n.a.	F 1
S 2	3 12 13	18°59'25	12°32	7°24	26°19	5°28	29°25	14° 0	11♄34	24°15	26♄58	29♍38	0°28	20°23	n.a.	S 2
S 3	3 16 9	20° 0'34	24°30	8°34	27°31	5°48	29°26	14° 7	11°32	24°17	26°57	29°D37	0°24	20°30	n.a.	S 3
M 4	3 20 6	21° 1'41	6♂36	9°37	28°44	6° 9	29°27	14°14	11°29	24°18	26°56	29°37	0°21	20°37	n.a.	M 4
T 5	3 24 2	22° 2'47	18°50	10°33	29°56	6°29	29°27	14°22	11°27	24°19	26°54	29°37	0°18	20°43	n.a.	T 5
W 6	3 27 59	23° 3'52	1♁15	11°21	1♁ 8	6°48	29°27	14°29	11°24	24°20	26°53	29°38	0°15	20°50	n.a.	W 6
T 7	3 31 55	24° 4'56	13°52	12° 1	2°20	7° 8	29°R28	14°36	11°22	24°22	26°52	29°39	0°12	20°57	n.a.	T 7
F 8	3 35 52	25° 5'58	26°44	12°31	3°32	7°26	29°27	14°43	11°19	24°23	26°50	29°39	0° 9	21° 3	n.a.	F 8
S 9	3 39 49	26° 6'59	9♁53	12°52	4°44	7°45	29°27	14°50	11°17	24°24	26°49	29°40	0° 5	21°10	n.a.	S 9
S 10	3 43 45	27° 7'58	23°21	13°R 1	5°56	8° 3	29°27	14°57	11°14	24°26	26°48	29°R40	0° 2	21°17	n.a.	S 10
M11	3 47 42	28° 8'55	7♂10	13° 0	7° 8	8°20	29°26	15° 4	11°12	24°27	26°46	29°40	29♍59	21°23	n.a.	M11
T 12	3 51 38	29° 9'50	21°18	12°47	8°20	8°38	29°25	15°11	11° 9	24°29	26°45	29°D40	29°56	21°30	n.a.	T 12
W13	3 55 35	0♂10'44	5♀46	12°24	9°31	8°54	29°24	15°18	11° 7	24°30	26°43	29°40	29°53	21°37	n.a.	W13
T 14	3 59 31	1°11'36	20°29	11°49	10°43	9°11	29°23	15°25	11° 4	24°32	26°42	29°40	29°49	21°44	n.a.	T 14
F 15	4 3 28	2°12'27	5♁21	11° 5	11°54	9°27	29°21	15°32	11° 2	24°33	26°41	29°40	29°46	21°50	n.a.	F 15
S 16	4 7 24	3°13'16	20°17	10°11	13° 5	9°42	29°20	15°39	11° 0	24°35	26°39	29°40	29°43	21°57	n.a.	S 16
S 17	4 11 21	4°14'03	5♁ 8	9°11	14°17	9°57	29°18	15°46	10°57	24°36	26°38	29°R40	29°40	22° 4	n.a.	S 17
M18	4 15 18	5°14'49	19°45	8° 5	15°28	10°11	29°16	15°53	10°55	24°38	26°37	29°40	29°37	22°10	n.a.	M18
T 19	4 19 14	6°15'33	4♁ 4	6°55	16°39	10°25	29°14	15°59	10°53	24°39	26°35	29°39	29°34	22°17	n.a.	T 19
W20	4 23 11	7°16'16	17°59	5°44	17°50	10°39	29°12	16° 6	10°50	24°41	26°34	29°39	29°30	22°24	n.a.	W20
T 21	4 27 7	8°16'57	1♑28	4°33	19° 0	10°52	29° 9	16°13	10°48	24°43	26°33	29°38	29°27	22°30	n.a.	T 21
F 22	4 31 4	9°17'37	14°32	3°24	20°11	11° 4	29° 6	16°20	10°46	24°44	26°31	29°37	29°24	22°37	n.a.	F 22
S 23	4 35 0	10°18'15	27°12	2°19	21°21	11°16	29° 3	16°27	10°44	24°46	26°30	29°36	29°21	22°44	n.a.	S 23
S 24	4 38 57	11°18'52	9♏33	1°19	22°32	11°27	29° 0	16°33	10°42	24°48	26°29	29°D35	29°18	22°50	n.a.	S 24
M25	4 42 54	12°19'28	21°39	0°25	23°42	11°38	28°57	16°40	10°39	24°50	26°28	29°36	29°15	22°57	n.a.	M25
T 26	4 46 50	13°20'01	3♁35	29♍39	24°52	11°48	28°53	16°47	10°37	24°51	26°26	29°36	29°11	23° 4	n.a.	T 26
W27	4 50 47	14°20'34	15°24	28°59	26° 2	11°58	28°50	16°53	10°35	24°53	26°25	29°38	29° 8	23°10	n.a.	W27
T 28	4 54 43	15°21'04	27°13	28°28	27°12	12° 7	28°46	17° 0	10°33	24°55	26°24	29°39	29° 5	23°17	n.a.	T 28
F 29	4 58 40	16°21'33	9♍ 4	28° 4	28°22	12°15	28°42	17° 6	10°31	24°57	26°22	29°40	29° 2	23°24	n.a.	F 29
S 30	5 2 36	17°22'01	21° 1	27°48	29°31	12°23	28°38	17°13	10°29	24°59	26°21	29°41	28°59	23°30	n.a.	S 30
S 31	5 6 33	18♂22'26	3♂ 8	27♍39	0♁40	12♑30	28°34	17♍19	10♄27	25♄ 1	26♄20	29°R42	28♍55	23♁37	n.a.	S 31

Delta T = 18h44m47s

Julian Calendar

The year -2753 astronomical counting style corresponds to year 2754 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2753 BCE
geocentric

JANUARY 2753 BCE (-2752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	5 10 29	19♌22'50	15♌27	27°D37	1♌50	12♌36	28°R29	17♌26	10°R26	25♌3	26°R19	29°R41	28♌52	23♌44	n.a.	M 1	
T 2	5 14 26	20°23'12	27°58	27♌42	2°59	12°42	28♌24	17°32	10♌24	25°5	26♌17	29♌39	28°49	23°50	n.a.	T 2	
W 3	5 18 23	21°23'32	10♌34	27°53	4°8	12°47	28°20	17°39	10°22	25°7	26°16	29°36	28°46	23°57	n.a.	W 3	
T 4	5 22 19	22°23'50	23°40	28°11	5°17	12°52	28°15	17°45	10°20	25°8	26°15	29°33	28°43	24°4	n.a.	T 4	
F 5	5 26 16	23°24'05	6♌52	28°34	6°25	12°55	28°10	17°51	10°18	25°10	26°14	29°29	28°40	24°10	n.a.	F 5	
S 6	5 30 12	24°24'18	20°17	29°2	7°34	12°59	28°4	17°58	10°17	25°12	26°13	29°25	28°36	24°17	n.a.	S 6	
S 7	5 34 9	25°24'29	3♌55	29°35	8°42	13°1	27°59	18°4	10°15	25°14	26°12	29°23	28°33	24°24	n.a.	S 7	
M 8	5 38 5	26°24'38	17°44	0♌12	9°50	13°3	27°53	18°10	10°14	25°16	26°10	29°21	28°30	24°30	n.a.	M 8	
T 9	5 42 2	27°24'44	1♌45	0°53	10°58	13°3	27°48	18°16	10°12	25°19	26°9	29°D21	28°27	24°37	n.a.	T 9	
W10	5 45 58	28°24'48	15°57	1°38	12°5	13°R 4	27°42	18°22	10°11	25°21	26°8	29°22	28°24	24°44	n.a.	W10	
T 11	5 49 55	29°24'50	0♌17	2°27	13°13	13°3	27°36	18°28	10°9	25°23	26°7	29°23	28°21	24°50	n.a.	T 11	
F 12	5 53 52	0♌24'49	14°42	3°19	14°20	13°2	27°30	18°34	10°8	25°25	26°6	29°25	28°17	24°57	n.a.	F 12	
S 13	5 57 48	1°24'45	29°11	4°15	15°27	13°0	27°24	18°40	10°6	25°27	26°5	29°R25	28°14	25°4	n.a.	S 13	
S 14	6 1 45	2°24'40	13♌36	5°13	16°34	12°57	27°17	18°46	10°5	25°29	26°4	29°25	28°11	25°10	n.a.	S 14	
M15	6 5 41	3°24'32	27°54	6°13	17°40	12°54	27°11	18°51	10°4	25°31	26°3	29°22	28°8	25°17	n.a.	M15	
T 16	6 9 38	4°24'22	12♌0	7°17	18°47	12°49	27°4	18°57	10°2	25°33	26°2	29°18	28°5	25°24	n.a.	T 16	
W17	6 13 34	5°24'10	25°48	8°22	19°53	12°44	26°58	19°3	10°1	25°35	26°1	29°13	28°1	25°30	n.a.	W17	
T 18	6 17 31	6°23'56	9♌15	9°30	20°59	12°38	26°51	19°8	10°0	25°38	26°0	29°6	27°58	25°37	n.a.	T 18	
F 19	6 21 27	7°23'40	2°20	10°40	22°4	12°32	26°44	19°14	9°59	25°40	25°59	29°0	27°55	25°44	n.a.	F 19	
S 20	6 25 24	8°23'21	5♌4	11°52	23°10	12°24	26°37	19°20	9°58	25°42	25°58	28°55	27°52	25°50	n.a.	S 20	
S 21	6 29 20	9°23'01	17°28	13°6	24°15	12°16	26°30	19°25	9°57	25°44	25°57	28°51	27°49	25°57	n.a.	S 21	
M22	6 33 17	10°22'39	29°37	14°22	25°19	12°7	26°23	19°30	9°56	25°46	25°56	28°48	27°46	26°4	n.a.	M22	
T 23	6 37 14	11°22'14	11♌34	15°39	26°24	11°57	26°16	19°36	9°55	25°48	25°55	28°D47	27°42	26°10	n.a.	T 23	
W24	6 41 10	12°21'48	23°24	16°59	27°28	11°47	26°8	19°41	9°54	25°51	25°54	28°48	27°39	26°17	n.a.	W24	
T 25	6 45 7	13°21'20	5♌13	18°19	28°32	11°36	26°1	19°46	9°54	25°53	25°53	28°49	27°36	26°24	n.a.	T 25	
F 26	6 49 3	14°20'50	17°6	19°42	29°36	11°24	25°54	19°51	9°53	25°55	25°53	28°51	27°33	26°30	n.a.	F 26	
S 27	6 53 0	15°20'18	29°7	21°6	0♌39	11°11	25°46	19°56	9°52	25°57	25°52	28°R51	27°30	26°37	n.a.	S 27	
S 28	6 56 56	16°19'44	11♌21	22°31	1°42	10°57	25°39	20°1	9°52	26°0	25°51	28°51	27°27	26°44	n.a.	S 28	
M29	7 0 53	17°19'07	23°51	23°58	2°45	10°43	25°31	20°6	9°51	26°2	25°50	28°48	27°23	26°50	n.a.	M29	
T 30	7 4 49	18°18'29	6♌38	25°27	3°47	10°28	25°23	20°11	9°51	26°4	25°49	28°42	27°20	26°57	n.a.	T 30	
W31	7 8 46	19°17'48	19♌43	26°56	4♌49	10°13	25°16	20°16	9°50	26°6	25°49	28°35	27°17	27°4	n.a.	W31	

Delta T = 18h44m45s

Julian Calendar 1 Jan. 2753 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2754 BCE

FEBRUARY 2753 BCE (-2752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	7 12 42	20♌17'06	3♌6	28♌28	5♌51	9°R56	25°R 8	20♌21	9°R50	26♌9	25°R48	28°R27	27♌14	27°10	n.a.	T 1
F 2	7 16 39	21°16'20	16°44	0♌0	6°52	9♌39	25°0	20°25	9♌49	26°11	25♌47	28♌18	27°11	27°17	n.a.	F 2
S 3	7 20 36	22°15'33	0♌34	1°34	7°53	9°22	24°53	20°30	9°49	26°13	25°47	28°9	27°7	27°24	n.a.	S 3
S 4	7 24 32	23°14'43	14°32	3°9	8°54	9°4	24°45	20°34	9°49	26°15	25°46	28°2	27°4	27°30	n.a.	S 4
M 5	7 28 29	24°13'50	28°37	4°46	9°54	8°45	24°37	20°39	9°49	26°18	25°45	27°57	27°1	27°37	n.a.	M 5
T 6	7 32 25	25°12'55	12♌44	6°24	10°53	8°26	24°29	20°43	9°48	26°20	25°45	27°54	26°58	27°44	n.a.	T 6
W 7	7 36 22	26°11'57	26°51	8°4	11°52	8°6	24°22	20°47	9°48	26°22	25°44	27°D53	26°55	27°50	n.a.	W 7
T 8	7 40 18	27°10'57	10♌59	9°45	12°51	7°46	24°14	20°52	9°D48	26°24	25°44	27°54	26°52	27°57	n.a.	T 8
F 9	7 44 15	28°9'54	25°5	11°27	13°50	7°25	24°6	20°56	9°48	26°27	25°43	27°R54	26°48	28°4	n.a.	F 9
S 10	7 48 11	29°8'49	9♌8	13°11	14°47	7°4	23°58	21°0	9°48	26°29	25°43	27°54	26°45	28°10	n.a.	S 10
S 11	7 52 8	0♌7'41	23°6	14°56	15°45	6°43	23°51	21°4	9°49	26°31	25°42	27°52	26°42	28°17	n.a.	S 11
M12	7 56 4	1°6'32	6♌58	16°42	16°41	6°22	23°43	21°8	9°49	26°33	25°42	27°46	26°39	28°24	n.a.	M12
T 13	8 0 1	2°5'19	20°40	18°30	17°38	6°0	23°35	21°11	9°49	26°36	25°41	27°39	26°36	28°30	n.a.	T 13
W14	8 3 58	3°4'05	4♌9	20°20	18°33	5°38	23°28	21°15	9°49	26°38	25°41	27°29	26°33	28°37	n.a.	W14
T 15	8 7 54	4°2'48	17°22	22°10	19°28	5°15	23°20	21°19	9°50	26°40	25°40	27°17	26°29	28°44	n.a.	T 15
F 16	8 11 51	5°1'29	0♌19	24°3	20°23	4°53	23°13	21°22	9°50	26°42	25°40	27°6	26°26	28°50	n.a.	F 16
S 17	8 15 47	6°0'08	12°57	25°56	21°17	4°30	23°5	21°26	9°50	26°45	25°40	26°55	26°23	28°57	n.a.	S 17
S 18	8 19 44	6°58'44	25°19	27°52	22°10	4°8	22°58	21°29	9°51	26°47	25°39	26°46	26°20	29°4	n.a.	S 18
M19	8 23 40	7°57'19	7♌27	29°48	23°3	3°45	22°51	21°32	9°51	26°49	25°39	26°40	26°17	29°10	n.a.	M19
T 20	8 27 37	8°55'52	19°24	1♌46	23°55	3°23	22°44	21°36	9°52	26°51	25°39	26°36	26°13	29°17	n.a.	T 20
W21	8 31 33	9°54'24	1♌14	3°46	24°46	3°0	22°36	21°39	9°53	26°54	25°39	26°34	26°10	29°24	n.a.	W21
T 22	8 35 30	10°52'53	13°3	5°47	25°37	2°38	22°29	21°42	9°53	26°56	25°39	26°D34	26°7	29°30	n.a.	T 22
F 23	8 39 26	11°51'21	24°56	7°49	26°26	2°15	22°22	21°45	9°54	26°58	25°38	26°R34	26°4	29°37	n.a.	F 23
S 24	8 43 23	12°49'46	6♌59	9°52	27°15	1°53	22°15	21°48	9°55	27°0	25°38	26°34	26°1	29°44	n.a.	S 24
S 25	8 47 19	13°48'10	19°16	11°56	28°4	1°32	22°9	21°50	9°56	27°2	25°38	26°32	25°58	29°50	n.a.	S 25
M26	8 51 16	14°46'33	1♌53	14°2	28°51	1°10	22°2	21°53	9°57	27°5	25°38	26°27	25°54	29°57	n.a.	M26
T 27	8 55 13	15°44'53	14°51	16°8	29°38	0°49	21°55	21°56	9°58	27°7	25°38	26°21	25°51	0♌4	n.a.	T 27
W28	8 59 9	16°43'11	28°12	18°15	0♌23	0°29	21°49	21°58	9°59	27°9	25°38	26°11	25°48	0°10	n.a.	W28
T 29	9 3 6	17°41'28	11♌55	20°22	1°8	0♌8	21°43	22°11	10♌0	27♌11	25°D38	26°11	25°45	0♌17	n.a.	T 29

Delta T = 18h44m42s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2753 BCE
geocentric

MARCH 2753 BCE (-2752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	9 7 2	18 ³⁹ 42	25 ⁵⁸	22 ³⁰	1 ⁵²	29 ^{R48}	21 ^{R36}	22 ³	10 ⁸	27 ¹³	25 ³⁸	25 ^{R48}	25 ^{M42}	0 ^{M24}	n.a.	F 1		
S 2	9 10 59	19 ³⁷ 55	10 ¹⁴	24 ³⁷	2 ³⁵	29 ²⁹	21 ³⁰	22 ⁵	10 ²	27 ¹⁵	25 ³⁸	25 ^{M37}	25 ³⁸	0 ³⁰	n.a.	S 2		
S 3	9 14 55	20 ³⁶ 05	24 ³⁹	26 ⁴⁵	3 ¹⁷	29 ¹⁰	21 ²⁴	22 ⁷	10 ³	27 ¹⁸	25 ³⁸	25 ²⁷	25 ³⁵	0 ³⁷	n.a.	S 3		
M 4	9 18 52	21 ³⁴ 13	9 ⁷	28 ⁵¹	3 ⁵⁷	28 ⁵²	21 ¹⁸	22 ⁹	10 ⁵	27 ²⁰	25 ³⁸	25 ²⁰	25 ³²	0 ⁴⁴	n.a.	M 4		
T 5	9 22 48	22 ³² 19	23 ³¹	0 ⁵⁷	4 ³⁷	28 ³⁵	21 ¹²	22 ¹¹	10 ⁶	27 ²²	25 ³⁸	25 ¹⁵	25 ²⁹	0 ⁵⁰	n.a.	T 5		
W 6	9 26 45	23 ³⁰ 23	7 ⁴⁸	3 ²	5 ¹⁵	28 ¹⁸	21 ⁷	22 ¹³	10 ⁷	27 ²⁴	25 ³⁸	25 ¹³	25 ²⁶	0 ⁵⁷	n.a.	W 6		
T 7	9 30 41	24 ²⁸ 25	21 ⁵⁶	5 ⁵	5 ⁵³	28 ¹	21 ¹	22 ¹⁵	10 ⁹	27 ²⁶	25 ³⁸	25 ¹³	25 ²³	1 ⁴	n.a.	T 7		
F 8	9 34 38	25 ²⁶ 25	5 ¹¹ 54	7 ⁶	6 ²⁸	27 ⁴⁶	20 ⁵⁶	22 ¹⁷	10 ¹⁰	27 ²⁸	25 ³⁹	25 ¹³	25 ¹⁹	1 ¹⁰	n.a.	F 8		
S 9	9 38 35	26 ²⁴ 23	19 ⁴³	9 ⁵	7 ³	27 ³¹	20 ⁵¹	22 ¹⁸	10 ¹²	27 ³⁰	25 ³⁹	25 ¹²	25 ¹⁶	1 ¹⁷	n.a.	S 9		
S 10	9 42 31	27 ²² 18	3 ²¹	11 ²	7 ³⁶	27 ¹⁷	20 ⁴⁶	22 ²⁰	10 ¹³	27 ³²	25 ³⁹	25 ⁹	25 ¹³	1 ²⁴	n.a.	S 10		
M11	9 46 28	28 ²⁰ 12	16 ⁴⁹	12 ⁵⁶	8 ⁸	27 ³	20 ⁴¹	22 ²¹	10 ¹⁵	27 ³⁴	25 ³⁹	25 ³	25 ¹⁰	1 ³⁰	n.a.	M11		
T 12	9 50 24	29 ¹⁸ 03	0 ⁹	14 ⁴⁷	8 ³⁹	26 ⁵⁰	20 ³⁶	22 ²²	10 ¹⁷	27 ³⁶	25 ⁴⁰	24 ⁵⁴	25 ⁷	1 ³⁷	n.a.	T 12		
W13	9 54 21	0 ¹⁵ 53	13 ¹³	16 ³⁶	9 ⁸	26 ³⁸	20 ³²	22 ²⁴	10 ¹⁸	27 ³⁸	25 ⁴⁰	24 ⁴³	25 ⁴	1 ⁴⁴	n.a.	W13		
T 14	9 58 17	1 ¹³ 40	26 ⁷	18 ²¹	9 ³⁵	26 ²⁷	20 ²⁷	22 ²⁵	10 ²⁰	27 ⁴⁰	25 ⁴⁰	24 ³⁰	25 ⁰	1 ⁵⁰	n.a.	T 14		
F 15	10 2 14	2 ¹¹ 26	8 ¹⁷ 47	20 ²	10 ¹	26 ¹⁷	20 ²³	22 ²⁶	10 ²²	27 ⁴²	25 ⁴¹	24 ¹⁷	24 ⁵⁷	1 ⁵⁷	n.a.	F 15		
S 16	10 6 10	3 ⁹ 11	21 ¹⁴	21 ⁴¹	10 ²⁵	26 ⁷	20 ¹⁹	22 ²⁷	10 ²⁴	27 ⁴⁴	25 ⁴¹	24 ⁵	24 ⁵⁴	2 ⁴	n.a.	S 16		
S 17	10 10 7	4 ⁶ 53	3 ²⁸	23 ¹⁵	10 ⁴⁷	25 ⁵⁸	20 ¹⁵	22 ²⁷	10 ²⁶	27 ⁴⁶	25 ⁴¹	23 ⁵⁵	24 ⁵¹	2 ¹⁰	n.a.	S 17		
M18	10 14 3	5 ⁴ 35	15 ³¹	24 ⁴⁶	11 ⁷	25 ⁵⁰	20 ¹¹	22 ²⁸	10 ²⁸	27 ⁴⁸	25 ⁴²	23 ⁴⁷	24 ⁴⁸	2 ¹⁷	n.a.	M18		
T 19	10 18 0	6 ² 15	27 ²⁵	26 ¹³	11 ²⁶	25 ⁴³	20 ⁷	22 ²⁹	10 ³⁰	27 ⁵⁰	25 ⁴²	23 ⁴²	24 ⁴⁴	2 ²⁴	n.a.	T 19		
W20	10 21 56	6 ⁵⁹ 53	9 ¹¹ 4	27 ³⁶	11 ⁴³	25 ³⁷	20 ⁴	22 ²⁹	10 ³²	27 ⁵¹	25 ⁴³	23 ³⁹	24 ⁴¹	2 ³⁰	n.a.	W20		
T 21	10 25 53	7 ⁵⁷ 30	21 ²	28 ⁵⁵	11 ⁵⁷	25 ³¹	20 ¹	22 ³⁰	10 ³⁴	27 ⁵³	25 ⁴³	23 ^{D38}	24 ³⁸	2 ³⁷	n.a.	T 21		
F 22	10 29 50	8 ⁵⁵ 07	2 ⁵⁵	0 ¹¹	12 ¹⁰	25 ²⁷	19 ⁵⁷	22 ³⁰	10 ³⁶	27 ⁵⁵	25 ⁴⁴	23 ^{R38}	24 ³⁵	2 ⁴³	n.a.	F 22		
S 23	10 33 46	9 ⁵² 41	14 ⁵⁷	1 ²²	12 ²¹	25 ²³	19 ⁵⁴	22 ³⁰	10 ³⁸	27 ⁵⁷	25 ⁴⁴	23 ³⁸	24 ³²	2 ⁵⁰	n.a.	S 23		
S 24	10 37 43	10 ⁵⁰ 15	27 ¹⁴	2 ²⁹	12 ²⁹	25 ¹⁹	19 ⁵²	22 ³⁰	10 ⁴⁰	27 ⁵⁹	25 ⁴⁵	23 ³⁷	24 ²⁹	2 ⁵⁷	n.a.	S 24		
M25	10 41 39	11 ⁴⁷ 48	9 ⁵²	3 ³²	12 ³⁶	25 ¹⁷	19 ⁴⁹	22 ^{R30}	10 ⁴²	28 ⁰	25 ⁴⁶	23 ³⁴	24 ²⁵	3 ³	n.a.	M25		
T 26	10 45 36	12 ⁴⁵ 19	22 ⁵³	4 ³¹	12 ⁴⁰	25 ¹⁵	19 ⁴⁷	22 ³⁰	10 ⁴⁵	28 ²	25 ⁴⁶	23 ²⁹	24 ²²	3 ¹⁰	n.a.	T 26		
W27	10 49 32	13 ⁴² 49	6 ²¹	5 ²⁵	12 ^{R41}	25 ^{D15}	19 ⁴⁴	22 ³⁰	10 ⁴⁷	28 ⁴	25 ⁴⁷	23 ²¹	24 ¹⁹	3 ¹⁷	n.a.	W27		
T 28	10 53 29	14 ⁴⁰ 18	20 ¹⁶	6 ¹⁶	12 ⁴¹	25 ¹⁵	19 ⁴²	22 ³⁰	10 ⁴⁹	28 ⁶	25 ⁴⁷	23 ¹¹	24 ¹⁶	3 ²³	n.a.	T 28		
F 29	10 57 25	15 ³⁷ 46	4 ³⁴	7 ¹	12 ³⁸	25 ¹⁶	19 ⁴⁰	22 ²⁹	10 ⁵²	28 ⁷	25 ⁴⁸	23 ¹	24 ¹³	3 ³⁰	n.a.	F 29		
S 30	11 1 22	16 ³⁵ 12	19 ¹¹	7 ⁴³	12 ³³	25 ¹⁷	19 ³⁹	22 ²⁹	10 ⁵⁴	28 ⁹	25 ⁴⁹	22 ⁵¹	24 ¹⁰	3 ³⁷	n.a.	S 30		
S 31	11 5 19	17 ³² 38	3 ⁵⁹	8 ¹⁹	12 ²⁵	25 ²⁰	19 ³⁷	22 ^{M28}	10 ⁵⁷	28 ¹¹	25 ⁵⁰	22 ^{M43}	24 ^{M6}	3 ^{M43}	n.a.	S 31		

Delta T = 18h44m40s

Julian Calendar 1 March 2753 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2753 BCE

APRIL 2753 BCE (-2752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	11 9 15	18 ³⁰ 01	18 ⁵⁰	8 ⁵¹	12 ^{R15}	25 ²³	19 ^{R36}	22 ^{R28}	10 ⁸	28 ⁵⁹	28 ¹²	25 ^{R50}	22 ^{R37}	24 ^{M3}	3 ^{M50}	n.a.	M 1	
T 2	11 13 12	19 ²⁷ 24	3 ³⁶	9 ¹⁹	12 ¹⁷	25 ²⁷	19 ³⁵	22 ^{M27}	11 ²	28 ¹⁴	25 ⁵¹	22 ^{M33}	24 ⁰	3 ⁵⁷	n.a.	T 2		
W 3	11 17 8	20 ²⁴ 45	18 ¹¹	9 ⁴²	11 ⁴⁷	25 ³¹	19 ³⁴	22 ²⁶	11 ⁴	28 ¹⁵	25 ⁵²	22 ^{D32}	23 ⁵⁷	4 ³	n.a.	W 3		
T 4	11 21 5	21 ²² 05	2 ³⁰	10 ⁰	11 ³⁰	25 ³⁷	19 ³³	22 ²⁵	11 ⁷	28 ¹⁷	25 ⁵³	22 ³²	23 ⁵⁴	4 ¹⁰	n.a.	T 4		
F 5	11 25 1	22 ¹⁹ 24	16 ³³	10 ¹³	11 ¹¹	25 ⁴³	19 ³²	22 ²⁴	11 ¹⁰	28 ¹⁸	25 ⁵⁴	22 ^{R32}	23 ⁵⁰	4 ¹⁷	n.a.	F 5		
S 6	11 28 58	23 ¹⁶ 41	0 ¹⁸	10 ²²	10 ⁴⁹	25 ⁵⁰	19 ³²	22 ²³	11 ¹²	28 ²⁰	25 ⁵⁵	22 ³²	23 ⁴⁷	4 ²³	n.a.	S 6		
S 7	11 32 54	24 ¹³ 56	13 ⁴⁷	10 ^{R26}	10 ²⁵	25 ⁵⁷	19 ³²	22 ²²	11 ¹⁵	28 ²¹	25 ⁵⁶	22 ³¹	23 ⁴⁴	4 ³⁰	n.a.	S 7		
M 8	11 36 51	25 ¹¹ 11	27 ⁰	10 ²⁵	9 ⁵⁸	26 ⁶	19 ^{D32}	22 ²⁰	11 ¹⁸	28 ²³	25 ⁵⁶	22 ²⁷	23 ⁴¹	4 ³⁷	n.a.	M 8		
T 9	11 40 48	26 ⁸ 24	10 ⁰	10 ²⁰	9 ³⁰	26 ¹⁵	19 ³²	22 ¹⁹	11 ²¹	28 ²⁴	25 ⁵⁷	22 ²⁰	23 ³⁸	4 ⁴³	n.a.	T 9		
W10	11 44 44	27 ⁵ 36	22 ⁴⁶	10 ¹⁰	9 ⁰	26 ²⁴	19 ³²	22 ¹⁸	11 ²³	28 ²⁶	25 ⁵⁸	22 ¹²	23 ³⁵	4 ⁵⁰	n.a.	W10		
T 11	11 48 41	28 ² 47	5 ¹⁷ 45	9 ⁵⁷	8 ²⁸	26 ³⁵	19 ³³	22 ¹⁶	11 ²⁶	28 ²⁷	25 ⁵⁹	22 ³	23 ³¹	4 ⁵⁷	n.a.	T 11		
F 12	11 52 37	28 ⁵⁹ 57	17 ⁴⁵	9 ³⁹	7 ⁵⁵	26 ⁴⁶	19 ³³	22 ¹⁴	11 ²⁹	28 ²⁸	26 ⁰	21 ⁵³	23 ²⁸	5 ³	n.a.	F 12		
S 13	11 56 34	29 ⁵⁷ 06	29 ⁵⁸	9 ¹⁸	7 ²¹	26 ⁵⁷	19 ³⁴	22 ¹³	11 ³²	28 ³⁰	26 ¹	21 ⁴⁴	23 ²⁵	5 ¹⁰	n.a.	S 13		
S 14	12 0 30	0 ⁵⁴ 14	12 ²	8 ⁵³	6 ⁴⁵	27 ⁹	19 ³⁵	22 ¹¹	11 ³⁵	28 ³¹	26 ²	21 ³⁷	23 ²²	5 ¹⁷	n.a.	S 14		
M15	12 4 27	1 ⁵¹ 22	23 ⁵⁸	8 ²⁶	6 ⁸	27 ²²	19 ³⁶	22 ⁹	11 ³⁸	28 ³²	26 ⁴	21 ³¹	23 ¹⁹	5 ²³	n.a.	M15		
T 16	12 8 23	2 ⁴⁸ 29	5 ¹¹ 48	7 ⁵⁷	5 ³¹	27 ³⁶	19 ³⁸	22 ⁷	11 ⁴¹	28 ³³	26 ⁵	21 ²⁸	23 ¹⁵	5 ³⁰	n.a.	T 16		
W17	12 12 20	3 ⁴⁵ 35	17 ³⁶	7 ²⁵	4 ⁵⁴	27 ⁵⁰	19 ³⁹	22 ⁵	11 ⁴⁴	28 ³⁴	26 ⁶	21 ^{D26}	23 ¹²	5 ³⁶	n.a.	W17		
T 18	12 16 17	4 ⁴² 41	29 ²³	6 ⁵²	4 ¹⁶	28 ⁴	19 ⁴¹	22 ²	11 ⁴⁷	28 ³⁶	26 ⁷	21 ²⁷	23 ⁹	5 ⁴³	n.a.	T 18		
F 19	12 20 13	5 ³⁹ 46	11 ¹⁶	6 ¹⁹	3 ³⁸	28 ¹⁹	19 ⁴³	22 ⁰	11 ⁵⁰	28 ³⁷	26 ⁸	21 ²⁸	23 ⁶	5 ⁵⁰	n.a.	F 19		
S 20	12 24 10	6 ³⁶ 51	23 ¹⁸	5 ⁴⁵	3 ⁰	28 ³⁵	19 ⁴⁵	21 ⁵⁸	11 ⁵³	28 ³⁸	26 ⁹	21 ²⁹	23 ³	5 ⁵⁶	n.a.	S 20		
S 21	12 28 6	7 ³³ 56	5 ³⁵	5 ¹²	2 ²⁴	28 ⁵¹	19 ⁴⁷	21 ⁵⁵	11 ⁵⁶	28 ³⁹	26 ¹⁰	21 ^{R30}	23 ⁰	6 ³	n.a.	S 21		
M22	12 32 3	8 ³¹ 01	18 ¹¹	4 ³⁹	1 ⁴⁷	29 ⁸	19 ⁴⁹	21 ⁵³	12 ⁰	28 ⁴⁰	26 ¹²	21 ²⁹						

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2753 BCE
geocentric

MAY 2753 BCE (-2752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	13 7 32	17°49' 43"1	27°41' 41"1	1°D49	27°R28	2°Ω 2	20°Ω19	21°R26	12°Ω29	28°Ω48	26°Ω23	20°D57	22°M28	7°M10	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	13 11 28	18° 1'33"	12°II'17"	1°Y50	27°K 9	2°23	20°23	21°M23	12°33	28°49	26°25	20°M58	22°25	7°16	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	13 15 25	18°58'34"	26°31"	1°55	26°53	2°46	20°27	21°20	12°36	28°50	26°26	21° 0	22°21	7°23	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	13 19 22	19°55'36"	10°Ω23"	2° 6	26°39	3° 8	20°32	21°16	12°39	28°50	26°27	21° 1	22°18	7°30	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	13 23 18	20°52'36"	23°52"	2°20	26°27	3°31	20°36	21°13	12°43	28°51	26°29	21°R 1	22°15	7°36	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	13 27 15	21°49'37"	7°Ω 1	2°40	26°17	3°54	20°41	21° 9	12°46	28°52	26°30	21° 0	22°12	7°43	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	13 31 11	22°46'37"	19°51"	3° 4	26°10	4°18	20°46	21° 6	12°50	28°52	26°32	20°58	22° 9	7°50	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	13 35 8	23°43'36"	2°M25"	3°34	26° 5	4°42	20°51	21° 2	12°53	28°53	26°33	20°55	22° 6	7°56	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	13 39 4	24°40'36"	14°46"	4° 7	26° 3	5° 7	20°56	20°58	12°57	28°53	26°35	20°51	22° 2	8° 3	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	13 43 1	25°37'36"	26°56"	4°46	26°D 3	5°32	21° 1	20°55	13° 0	28°54	26°36	20°47	21°59	8° 9	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	13 46 58	26°34'35"	8°Ω57"	5°29	26° 5	5°57	21° 7	20°51	13° 4	28°54	26°37	20°43	21°56	8°16	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	13 50 54	27°31'35"	20°52"	6°17	26°10	6°23	21°12	20°47	13° 7	28°55	26°39	20°40	21°53	8°23	n.a.	n.a.	S 12	
M13	13 54 51	28°28'34"	2°M43"	7° 9	26°17	6°49	21°18	20°43	13°11	28°55	26°40	20°38	21°50	8°29	n.a.	n.a.	M13	
T 14	13 58 47	29°25'35"	14°31"	8° 5	26°25	7°15	21°24	20°39	13°15	28°55	26°42	20°36	21°46	8°36	n.a.	n.a.	T 14	
W15	14 2 44	0°Ω22'35"	26°19"	9° 6	26°36	7°42	21°30	20°35	13°18	28°56	26°44	20°D36	21°43	8°43	n.a.	n.a.	W15	
T 16	14 6 40	1°19'36"	8°K 9	10°11	26°50	8° 9	21°36	20°31	13°22	28°56	26°45	20°37	21°40	8°49	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	14 10 37	2°16'37"	20° 5	11°21	27° 5	8°37	21°43	20°27	13°25	28°56	26°47	20°39	21°37	8°56	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	14 14 34	3°13'39"	2°Ω11"	12°34	27°22	9° 4	21°49	20°23	13°29	28°56	26°48	20°40	21°34	9° 3	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	14 18 30	4°10'42"	14°29"	13°52	27°40	9°32	21°56	20°19	13°33	28°57	26°50	20°41	21°31	9° 9	n.a.	n.a.	S 19	
M20	14 22 27	5° 7'45"	27° 5	15°14	28° 1	10° 1	22° 3	20°14	13°36	28°57	26°51	20°42	21°27	9°16	n.a.	n.a.	M20	
T 21	14 26 23	6° 4'49"	10°Ω 2	16°40	28°24	10°29	22° 9	20°10	13°40	28°57	26°53	20°R42	21°24	9°23	n.a.	n.a.	T 21	
W22	14 30 20	7° 1'54"	23°23"	18° 9	28°48	10°58	22°16	20° 6	13°44	28°57	26°55	20°42	21°21	9°29	n.a.	n.a.	W22	
T 23	14 34 16	7°59'00"	7°K10"	19°43	29°14	11°28	22°24	20° 2	13°47	28°57	26°56	20°41	21°18	9°36	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	14 38 13	8°56'06"	21°24"	21°20	29°41	11°57	22°31	19°57	13°51	28°57	26°58	20°39	21°15	9°43	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	14 42 9	9°53'14"	6°Y 2	23° 1	0°Y10	12°27	22°38	19°53	13°54	28°R57	26°59	20°38	21°12	9°49	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	14 46 6	10°50'22"	20°59"	24°45	0°40	12°57	22°46	19°49	13°58	28°57	27° 1	20°37	21° 8	9°56	n.a.	n.a.	S 26	
M27	14 50 3	11°47'31"	6°Ω 8	26°33	1°12	13°28	22°53	19°44	14° 2	28°57	27° 3	20°36	21° 5	10° 2	n.a.	n.a.	M27	
T 28	14 53 59	12°44'41"	21°19"	28°23	1°45	13°58	23° 1	19°40	14° 5	28°57	27° 4	20°D36	21° 2	10° 9	n.a.	n.a.	T 28	
W29	14 57 56	13°41'51"	6°II'23"	0°Ω17"	2°20	14°29	23° 9	19°35	14° 9	28°57	27° 6	20°36	20°59	10°16	n.a.	n.a.	W29	
T 30	15 1 52	14°39'02"	21°12"	2°13	2°55	15° 1	23°17	19°31	14°13	28°57	27° 8	20°37	20°56	10°22	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	15 5 49	15°36'14"	5°Ω39"	4°Ω11"	3°Y32	15°Ω32	23°Ω25	19°M27	14°Ω16	28°Ω57	27°Ω 9	20°M37	20°M52	10°M29	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 18h44m35s

Julian Calendar 1 May 2753 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2753 BCE

JUNE 2753 BCE (-2752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	15 9 45	16°Ω33'27"	19°Ω41"	6°Ω12"	4°Y10"	16°Ω 4	23°Ω34"	19°R22	14°Ω20	28°R56	27°Ω11"	20°M38	20°M49	10°M36	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	15 13 42	17°30'40"	3°Ω17"	8°14	4°49	16°36	23°42	19°M18	14°24	28°Ω56	27°13	20°38	20°46	10°42	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	15 17 39	18°27'53"	16°28"	10°18	5°29	17° 8	23°50	19°13	14°27	28°56	27°14	20°R38	20°43	10°49	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	15 21 35	19°25'08"	29°16"	12°22	6°11	17°41	23°59	19° 9	14°31	28°55	27°16	20°38	20°40	10°56	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	15 25 32	20°22'23"	11°M45"	14°28	6°53	18°14	24° 8	19° 4	14°35	28°55	27°18	20°D38	20°37	11° 2	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	15 29 28	21°19'38"	23°59"	16°34	7°36	18°47	24°17	19° 0	14°38	28°55	27°19	20°38	20°33	11° 9	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	15 33 25	22°16'55"	6°Ω 1	18°40	8°20	19°20	24°25	18°55	14°42	28°54	27°21	20°38	20°30	11°16	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	15 37 21	23°14'12"	17°55"	20°47	9° 5	19°53	24°35	18°51	14°46	28°54	27°23	20°38	20°27	11°22	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	15 41 18	24°11'31"	29°44"	22°52	9°51	20°27	24°44	18°47	14°49	28°53	27°24	20°39	20°24	11°29	n.a.	n.a.	S 9	
M10	15 45 15	25° 8'50"	11°M32"	24°58	10°38	21° 1	24°53	18°42	14°53	28°53	27°26	20°39	20°21	11°36	n.a.	n.a.	M10	
T 11	15 49 11	26° 6'11"	23°21"	27° 2	11°25	21°35	25° 2	18°38	14°57	28°52	27°28	20°R39	20°18	11°42	n.a.	n.a.	T 11	
W12	15 53 8	27° 3'32"	5°K13"	29° 6	12°14	22° 9	25°12	18°33	15° 0	28°52	27°30	20°39	20°14	11°49	n.a.	n.a.	W12	
T 13	15 57 4	28° 0'56"	17°10"	1°II 9	13° 3	22°44	25°21	18°29	15° 4	28°51	27°31	20°38	20°11	11°56	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	16 1 1	28°58'20"	29°15"	3°10	13°52	23°19	25°31	18°25	15° 7	28°51	27°33	20°37	20° 8	12° 2	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	16 4 57	29°55'46"	11°Ω29"	5°10	14°43	23°54	25°41	18°20	15°11	28°50	27°35	20°36	20° 5	12° 9	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	16 8 54	0°II'53'13"	23°56"	7° 9	15°34	24°29	25°50	18°16	15°14	28°49	27°36	20°35	20° 2	12°15	n.a.	n.a.	S 16	
M17	16 12 51	1°50'42"	6°Ω38"	9° 7	16°26	25° 4	26° 0	18°12	15°18	28°49	27°38	20°33	19°58	12°22	n.a.	n.a.	M17	
T 18	16 16 47	2°48'13"	19°36"	11° 3	17°18	25°40	26°10	18° 7	15°22	28°48	27°40	20°33	19°55	12°29	n.a.	n.a.	T 18	
W19	16 20 44	3°45'45"	2°K54"	12°58	18°11	26°15	26°21	18° 3	15°25	28°47	27°41	20°D32	19°52	12°35	n.a.	n.a.	W19	
T 20	16 24 40	4°43'19"	16°34"	14°51	19° 5	26°51	26°31	17°59	15°29	28°46	27°43	20°33	19°49	12°42	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	16 28 37	5°40'55"	0°Y36"	16°43	19°59	27°27	26°41	17°55	15°32	28°45	27°45	20°33	19°46	12°49	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	16 32 33	6°38'32"	14°59"	18°33	20°54	28° 4	26°51	17°51	15°36	28°45	27°46	20°34	19°43	12°55	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	16 36 30	7°36'11"	29°41"	20°22	21°49	28°40	27° 2	17°47	15°39	28°44	27°48	20°36	19°39	13° 2	n.a.	n.a.	S 23	
M24	16 40 26	8°33'52"	14°Ω37"	22° 9	22°45	29°17	27°12	17°43	15°43	28°43	27°50	20°R36	19°36	13° 9	n.a.	n.a.	M24	
T 25	16 44 23	9°31'35"	29°40"	23°55	23°41	29°54	27°23	17°39	15°46	28°42	27°51	20°36	19°33	13°15	n.a.	n.a.	T 25	
W26	16 48 20	10°29'20"	14°II'41"	25°40	24°38	0°M31"	27°34	17°35	15°49	28°41	27°53	20°35	19°30	13°22	n.a.	n.a.	W26	
T 27	16 52 16	11°27'06"	29°32"	27°23	25°35	1° 8	27°45	17°31	15°53	28°40	27°55	20°33	19°27	13°29	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	16 56 13	12°24'54"	14°Ω 5	29° 4	26°33	1°45	27°55	17°27	15°56	28°39	27°56	20°30	19°23	13°35	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	17 0 9	13°22'43"	28°14"	0°Ω45"	27°31	2°23	28° 6	17°23	16° 0	28°38	27°58	20°27	19°20	13°42	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	17 4 6	14°II'20'33"	11°Ω57"	2°Ω23"	28°Y30"	3°M 1	28°Ω17"	17°M19	16°Ω 3	28°Ω37	28°Ω 0	20°M24	19°M17	13°M49	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 18h44m32s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2753 BCE
geocentric

JULY 2753 BCE (-2752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	17 8 2	15II18'25	25Ω13	4♁1	29Υ29	3♃38	28♁29	17°R16	16♁6	28°R36	28♁1	20°R22	19♃14	13♃55	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	17 11 59	16°16'19	8♃4	5°37	0♁28	4°17	28°40	17♃12	16°10	28♁35	28°3	20♃21	19°11	14°2	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	17 15 55	17°14'13	20°33	7°12	1°28	4°55	28°51	17°9	16°13	28°33	28°5	20°D20	19°8	14°8	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	17 19 52	18°12'10	2♁45	8°45	2°28	5°33	29°2	17°5	16°16	28°32	28°6	20°21	19°4	14°15	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	17 23 49	19°10'08	14°44	10°17	3°28	6°12	29°14	17°2	16°19	28°31	28°8	20°23	19°1	14°22	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	17 27 45	20°8'07	26°35	11°47	4°29	6°50	29°25	16°58	16°23	28°30	28°10	20°24	18°58	14°28	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	17 31 42	21°6'09	8♃22	13°16	5°30	7°29	29°37	16°55	16°26	28°29	28°11	20°26	18°55	14°35	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	17 35 38	22°4'12	20°10	14°44	6°32	8°8	29°48	16°52	16°29	28°27	28°13	20°R26	18°52	14°42	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	17 39 35	23°2'16	2♁7	16°10	7°34	8°47	29°59	16°49	16°32	28°26	28°14	20°26	18°49	14°48	n.a.	n.a.	T 9	
W10	17 43 31	24°0'23	14°2	17°35	8°36	9°26	0♁11	16°46	16°35	28°25	28°16	20°24	18°45	14°55	n.a.	n.a.	W10	
T 11	17 47 28	24°58'32	26°10	18°58	9°38	10°6	0°23	16°43	16°38	28°23	28°17	20°20	18°42	15°2	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	17 51 24	25°56'42	8♁28	20°20	10°41	10°45	0°35	16°40	16°41	28°22	28°19	20°14	18°39	15°8	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	17 55 21	26°54'55	20°58	21°40	11°44	11°25	0°47	16°37	16°44	28°21	28°20	20°8	18°36	15°15	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	17 59 18	27°53'09	3♁41	22°59	12°48	12°5	0°59	16°34	16°47	28°19	28°22	20°2	18°33	15°22	n.a.	n.a.	S 14	
M15	18 3 14	28°51'26	16°36	24°16	13°51	12°45	1°11	16°31	16°50	28°18	28°23	19°56	18°29	15°28	n.a.	n.a.	M15	
T 16	18 7 11	29°49'45	29°45	25°31	14°55	13°25	1°23	16°29	16°53	28°17	28°25	19°51	18°26	15°35	n.a.	n.a.	T 16	
W17	18 11 7	0♁48'06	13♁8	26°45	15°59	14°5	1°35	16°26	16°56	28°15	28°26	19°48	18°23	15°42	n.a.	n.a.	W17	
T 18	18 15 4	1°46'30	26°45	27°57	17°4	14°45	1°47	16°24	16°59	28°14	28°28	19°D46	18°20	15°48	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	18 19 0	2°44'55	10Υ39	29°7	18°9	15°26	1°59	16°21	17°2	28°12	28°29	19°46	18°17	15°55	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	18 22 57	3°43'24	24°47	0♁14	19°14	16°6	2°12	16°19	17°4	28°11	28°31	19°47	18°14	16°1	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	18 26 53	4°41'54	9♁10	1°20	20°19	16°47	2°24	16°17	17°7	28°9	28°32	19°49	18°10	16°8	n.a.	n.a.	S 21	
M22	18 30 50	5°40'28	23°44	2°23	21°24	17°28	2°36	16°15	17°10	28°8	28°34	19°R49	18°7	16°15	n.a.	n.a.	M22	
T 23	18 34 46	6°39'03	8II26	3°24	22°30	18°9	2°49	16°12	17°13	28°6	28°35	19°48	18°4	16°21	n.a.	n.a.	T 23	
W24	18 38 43	7°37'41	23°10	4°23	23°36	18°50	3°1	16°11	17°15	28°5	28°36	19°44	18°1	16°28	n.a.	n.a.	W24	
T 25	18 42 40	8°36'21	7♁48	5°19	24°42	19°31	3°13	16°9	17°18	28°3	28°38	19°38	17°58	16°35	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	18 46 36	9°35'04	22°14	6°12	25°49	20°12	3°26	16°7	17°20	28°2	28°39	19°31	17°55	16°41	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	18 50 33	10°33'48	6♁21	7°1	26°55	20°54	3°39	16°5	17°23	28°0	28°41	19°22	17°51	16°48	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	18 54 29	11°32'34	20°5	7°48	28°2	21°35	3°51	16°4	17°26	27°58	28°42	19°14	17°48	16°55	n.a.	n.a.	S 28	
M29	18 58 26	12°31'23	3♃23	8°30	29°9	22°17	4°4	16°2	17°28	27°57	28°43	19°7	17°45	17°1	n.a.	n.a.	M29	
T 30	19 2 22	13°30'13	16°16	9°9	0II16	22°58	4°16	16°1	17°30	27°55	28°44	19°1	17°42	17°8	n.a.	n.a.	T 30	
W31	19 6 19	14♁29'05	28♃47	9♁43	1II24	23♃40	4♁29	15♃59	17♁33	27♁54	28♁46	18♃58	17♃39	17♃15	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 18h44m30s

Julian Calendar 1 July 2753 BCE == Greg. Calendar 8 June 2753 BCE

AUGUST 2753 BCE (-2752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	19 10 15	15♁27'59	10♁59	10♁13	2II31	24♃22	4♁42	15°R58	17♁35	27°R52	28♁47	18°D56	17♃35	17♃21	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	19 14 12	16°26'55	22°58	10°39	3°39	25°4	4°55	15♃57	17°37	27♁50	28°48	18♃56	17°32	17°28	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	19 18 8	17°25'53	4♃49	10°58	4°47	25°47	5°7	15°56	17°40	27°49	28°49	18°57	17°29	17°34	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	19 22 5	18°24'53	16°36	11°12	5°55	26°29	5°20	15°55	17°42	27°47	28°51	18°R58	17°26	17°41	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	19 26 2	19°23'55	28°26	11°20	7°3	27°11	5°33	15°54	17°44	27°46	28°52	18°58	17°23	17°48	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	19 29 58	20°23'00	10♁23	11°R22	8°12	27°54	5°46	15°54	17°46	27°44	28°53	18°55	17°20	17°54	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	19 33 55	21°22'06	22°29	11°17	9°20	28°36	5°59	15°53	17°48	27°42	28°54	18°50	17°16	18°1	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	19 37 51	22°21'14	4♁49	11°4	10°29	29°19	6°12	15°53	17°50	27°41	28°55	18°43	17°13	18°8	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	19 41 48	23°20'25	17°23	10°44	11°38	0♁2	6°25	15°52	17°52	27°39	28°56	18°33	17°10	18°14	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	19 45 44	24°19'38	0♁13	10°17	12°47	0°45	6°38	15°52	17°54	27°37	28°57	18°22	17°7	18°21	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	19 49 41	25°18'53	13°17	9°41	13°57	1°28	6°51	15°52	17°56	27°36	28°58	18°10	17°4	18°28	n.a.	n.a.	S 11	
M12	19 53 37	26°18'10	26°34	8°58	15°6	2°11	7°4	15°51	17°58	27°34	29°0	17°59	17°1	18°34	n.a.	n.a.	M12	
T 13	19 57 34	27°17'30	10♁3	8°8	16°16	2°54	7°17	15°D51	18°0	27°32	29°1	17°50	16°57	18°41	n.a.	n.a.	T 13	
W14	20 1 30	28°16'52	23°41	7°12	17°26	3°37	7°30	15°52	18°2	27°31	29°2	17°43	16°54	18°48	n.a.	n.a.	W14	
T 15	20 5 27	29°16'17	7Υ28	6°10	18°35	4°20	7°43	15°52	18°3	27°29	29°3	17°39	16°51	18°54	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	20 9 23	0♁15'44	21°22	5°3	19°46	5°4	7°56	15°52	18°5	27°27	29°3	17°37	16°48	19°1	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	20 13 20	1°15'13	5♁24	3°53	20°56	5°47	8°9	15°52	18°7	27°25	29°4	17°D37	16°45	19°8	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	20 17 17	2°14'46	19°32	2°42	22°6	6°31	8°22	15°53	18°8	27°24	29°5	17°R37	16°41	19°14	n.a.	n.a.	S 18	
M19	20 21 13	3°14'21	3II46	1°32	23°17	7°14	8°36	15°53	18°10	27°22	29°6	17°36	16°38	19°21	n.a.	n.a.	M19	
T 20	20 25 10	4°13'58	18°4	0°24	24°27	7°58	8°49	15°54	18°11	27°20	29°7	17°33	16°35	19°27	n.a.	n.a.	T 20	
W21	20 29 6	5°13'38	2♁22	29♁20	25°38	8°42	9°2	15°55	18°13	27°19	29°8	17°28	16°32	19°34	n.a.	n.a.	W21	
T 22	20 33 3	6°13'21	16°37	28°23	26°49	9°26	9°15	15°56	18°14	27°17	29°9	17°19	16°29	19°41	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	20 36 59	7°13'05	0♁42	27°34	28°0	10°10	9°28	15°57	18°15	27°16	29°10	17°8	16°26	19°47	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	20 40 56	8°12'52	14°34	26°54	29°11	10°54	9°41	15°58	18°17	27°14	29°10	16°55	16°22	19°54	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	20 44 52	9°12'41	28°7	26°25	0♁23	11°38	9°55	15°59	18°18	27°12	29°11	16°43	16°19	20°1	n.a.	n.a.	S 25	
M26	20 48 49	10°12'32	11♃19	26°6	1°34	12°22	10°8	16°0	18°19	27°11	29°12	16°31	16°16	20°7	n.a.	n.a.	M26	
T 27	20 52 45	11°12'25	24°10	25°D58	2°45	13°6	10°21	16°2	18°20	27°9	29°12	16°22	16°13	20°14	n.a.	n.a.	T 27	
W28	20 56 42	12°12'20	6♁40	26°2	3°57	13°51	10°34	16°3	18°21	27°7	29°13	16°15	16°10	20°21	n.a.	n.a.	W28	
T 29	21 0 39	13°12'17	18°52	26°16	5°9	14°35	10°47	16°5	18°22	27°6	29°14	16°11	16°7	20°27	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	21 4 35	14°12'16	0♃51	26°41	6°21	15°20	11°0	16°7	18°23	27°4	29°14	16°9	16°3	20°34	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	21 8 32	15♁12'16	12♃42	27♁15	7♁33	16♁4	11♁14	16♃8	18♁24	27♁3	29♁15	16♃9	16♃0	20♃41	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 18h44m28s

Julian Calendar

The year -2752 astronomical counting style corresponds to year 2753 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2753 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2753 BCE (-2752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	21 12 28	16♏12'19	24♐29	27♌59	8♌45	16♌49	11♏27	16♐10	18♌25	27°R 1	29♏16	16°R 9	15♐57	20♐47	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	21 16 25	17°12'23	6♌20	28°50	9°57	17°34	11°40	16°12	18°26	27♌0	29°16	16♐8	15°54	20°54	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	21 20 21	18°12'30	18°18	29°49	11° 9	18°18	11°53	16°14	18°26	26°58	29°17	16° 5	15°51	21° 1	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	21 24 18	19°12'38	0♌30	0♏54	12°21	19° 3	12° 6	16°17	18°27	26°56	29°17	16° 0	15°47	21° 7	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	21 28 14	20°12'48	12°58	2° 4	13°34	19°48	12°19	16°19	18°28	26°55	29°18	15°52	15°44	21°14	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	21 32 11	21°13'00	25°45	3°20	14°46	20°33	12°33	16°21	18°28	26°53	29°18	15°41	15°41	21°20	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	21 36 7	22°13'13	8♌51	4°40	15°59	21°18	12°46	16°24	18°29	26°52	29°19	15°29	15°38	21°27	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	21 40 4	23°13'29	22°17	6° 3	17°12	22° 3	12°59	16°26	18°29	26°51	29°19	15°16	15°35	21°34	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	21 44 0	24°13'47	5♌59	7°29	18°25	22°48	13°12	16°29	18°30	26°49	29°19	15° 3	15°32	21°40	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	21 47 57	25°14'06	19°54	8°58	19°38	23°33	13°25	16°32	18°30	26°48	29°20	14°53	15°28	21°47	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	21 51 54	26°14'28	3♌57	10°29	20°51	24°18	13°38	16°34	18°30	26°46	29°20	14°45	15°25	21°54	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	21 55 50	27°14'51	18° 5	12° 2	22° 4	25° 4	13°51	16°37	18°31	26°45	29°20	14°40	15°22	22° 0	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	21 59 47	28°15'17	2♌15	13°36	23°17	25°49	14° 4	16°40	18°31	26°43	29°20	14°37	15°19	22° 7	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	22 3 43	29°15'45	16°23	15°11	24°30	26°34	14°17	16°44	18°31	26°42	29°21	14°D37	15°16	22°14	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	22 7 40	0♐16'16	0♐29	16°46	25°44	27°20	14°30	16°47	18°31	26°41	29°21	14°R37	15°12	22°20	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	22 11 36	1°16'48	14°32	18°23	26°57	28° 5	14°43	16°50	18°R31	26°39	29°21	14°36	15° 9	22°27	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	22 15 33	2°17'23	28°31	20° 0	28°11	28°51	14°56	16°53	18°31	26°38	29°21	14°34	15° 6	22°34	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	22 19 29	3°17'59	12♌25	21°37	29°24	29°36	15° 9	16°57	18°31	26°37	29°21	14°29	15° 3	22°40	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	22 23 26	4°18'38	26°13	23°15	0♏38	0♐22	15°21	17° 1	18°31	26°36	29°21	14°21	15° 0	22°47	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	22 27 23	5°19'19	9♏52	24°52	1°52	1° 7	15°34	17° 4	18°31	26°34	29°22	14°10	14°57	22°54	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	22 31 19	6°20'01	23°20	26°30	3° 5	1°53	15°47	17° 8	18°30	26°33	29°22	13°59	14°53	23° 0	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	22 35 16	7°20'45	6♐33	28° 7	4°19	2°39	16° 0	17°12	18°30	26°32	29°R22	13°46	14°50	23° 7	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	22 39 12	8°21'31	19°30	29°45	5°33	3°25	16°13	17°16	18°30	26°31	29°22	13°35	14°47	23°13	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	22 43 9	9°22'18	2♌10	1♐22	6°47	4°10	16°25	17°20	18°29	26°30	29°22	13°26	14°44	23°20	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	22 47 5	10°23'06	14°34	2°59	8° 1	4°56	16°38	17°24	18°29	26°29	29°21	13°19	14°41	23°27	n.a.	n.a.	W 25	
T 26	22 51 2	11°23'56	26°43	4°36	9°16	5°42	16°50	17°28	18°28	26°27	29°21	13°15	14°38	23°33	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	22 54 58	12°24'48	8♐40	6°13	10°30	6°28	17° 3	17°32	18°28	26°26	29°21	13°D14	14°34	23°40	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	22 58 55	13°25'41	20°30	7°50	11°44	7°14	17°16	17°36	18°27	26°25	29°21	13°14	14°31	23°47	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	23 2 51	14°26'35	2♌17	9°26	12°58	8° 0	17°28	17°41	18°26	26°24	29°21	13°15	14°28	23°53	n.a.	n.a.	S 29	
M 30	23 6 48	15♐27'30	14♌7	11♐2	14♏13	8♐46	17♏40	17♐45	18♌26	26♌23	29♏21	13°R16	14♐25	24♐0	n.a.	n.a.	M 30	

Delta T = 18h44m25s

Julian Calendar 1 Sept. 2753 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2753 BCE

OCTOBER 2753 BCE (-2752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	23 10 45	16♐28'26	26♌4	12♐38	15♏27	9♐32	17♏53	17♐50	18°R25	26°R22	29°R21	13°R15	14♐22	24♐7	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	23 14 41	17°29'24	8♌15	14°14	16°41	10°18	18° 5	17°55	18♌24	26♌22	29♌20	13♐12	14°18	24°13	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	23 18 38	18°30'22	20°44	15°49	17°56	11° 4	18°17	17°59	18°23	26°21	29°20	13° 8	14°15	24°20	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	23 22 34	19°31'22	3♌35	17°25	19°10	11°50	18°30	18° 4	18°22	26°20	29°20	13° 1	14°12	24°27	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	23 26 31	20°32'22	16°50	19° 0	20°25	12°37	18°42	18° 9	18°21	26°19	29°19	12°53	14° 9	24°33	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	23 30 27	21°33'24	0♌30	20°35	21°39	13°23	18°54	18°14	18°20	26°18	29°19	12°43	14° 6	24°40	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	23 34 24	22°34'27	14°31	22°10	22°54	14° 9	19° 6	18°19	18°19	26°17	29°19	12°35	14° 3	24°47	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	23 38 20	23°35'30	28°49	23°45	24° 9	14°55	19°18	18°24	18°18	26°17	29°18	12°27	13°59	24°53	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	23 42 17	24°36'35	13♌20	25°19	25°24	15°41	19°30	18°29	18°17	26°16	29°18	12°22	13°56	25° 0	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	23 46 14	25°37'41	27°56	26°54	26°38	16°28	19°42	18°34	18°16	26°15	29°17	12°19	13°53	25° 6	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	23 50 10	26°38'49	12♌30	28°28	27°53	17°14	19°54	18°39	18°14	26°15	29°17	12°D18	13°50	25°13	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	23 54 7	27°39'57	26°59	0♌2	29° 8	18° 0	20° 5	18°45	18°13	26°14	29°16	12°18	13°47	25°20	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	23 58 3	28°41'07	11♐17	1°37	0♐23	18°46	20°17	18°50	18°12	26°13	29°16	12°20	13°43	25°26	n.a.	n.a.	S 13	
M 14	0 2 0	29°42'19	25°24	3°11	1°38	19°33	20°29	18°56	18°10	26°13	29°15	12°R21	13°40	25°33	n.a.	n.a.	M 14	
T 15	0 5 56	0♌43'31	9♌18	4°45	2°53	20°19	20°40	19° 1	18° 9	26°12	29°15	12°20	13°37	25°40	n.a.	n.a.	T 15	
W 16	0 9 53	1°44'45	22°59	6°19	4° 8	21° 5	20°52	19° 7	18° 7	26°12	29°14	12°18	13°34	25°46	n.a.	n.a.	W 16	
T 17	0 13 49	2°46'00	6♏27	7°54	5°23	21°52	21° 3	19°12	18° 6	26°11	29°13	12°14	13°31	25°53	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	0 17 46	3°47'15	19°42	9°28	6°38	22°38	21°15	19°18	18° 4	26°11	29°13	12° 9	13°28	26° 0	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	0 21 43	4°48'32	2♐45	11° 2	7°53	23°25	21°26	19°24	18° 2	26°11	29°12	12° 2	13°24	26° 6	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	0 25 39	5°49'49	15°35	12°37	9° 8	24°11	21°37	19°30	18° 1	26°10	29°11	11°55	13°21	26°13	n.a.	n.a.	S 20	
M 21	0 29 36	6°51'07	28°12	14°11	10°23	24°57	21°48	19°36	17°59	26°10	29°11	11°49	13°18	26°20	n.a.	n.a.	M 21	
T 22	0 33 32	7°52'26	10♌36	15°45	11°38	25°44	21°59	19°41	17°57	26°10	29°10	11°44	13°15	26°26	n.a.	n.a.	T 22	
W 23	0 37 29	8°53'46	8°53'46	17°20	12°53	26°30	22°10	19°47	17°55	26° 9	29° 9	11°41	13°12	26°33	n.a.	n.a.	W 23	
T 24	0 41 25	9°55'06	4♐51	18°54	14° 8	27°17	22°21	19°53	17°53	26° 9	29° 8	11°39	13° 9	26°40	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	0 45 22	10°56'26	16°44	20°29	15°23	28° 3	22°32	20° 0	17°51	26° 9	29° 8	11°D39	13° 5	26°46	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	0 49 18	11°57'47	28°33	22° 3	16°39	28°50	22°43	20° 6	17°49	26° 9	29° 7	11°40	13° 2	26°53	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	0 53 15	12°59'08	10♌19	23°38	17°54	29°36	22°53	20°12	17°47	26° 9	29° 6	11°42	12°59	26°59	n.a.	n.a.	S 27	
M 28	0 57 12	14° 0'29	22° 8	25°12	19° 9	0♌23	23° 4	20°18	17°45	26° 9	29° 5	11°43	12°56	27° 6	n.a.	n.a.	M 28	
T 29	1 1 8	15° 1'50	4♌4	26°47	20°24	1° 9	23°14	20°24	17°43	26° 9	29° 4	11°45	12°53	27°13	n.a.	n.a.	T 29	
W 30	1 5 5	16° 3'11	16°12	28°21	21°39	1°56	23°25	20°31	17°41	26°D 9	29° 3	11°R45	12°49	27°19	n.a.	n.a.	W 30	
T 31	1 9 1	17° 4'32	28♌37	29♌55	22♐55	2♌42	23♏35	20♐37	17♌39	26♌9	29♌2	11♐45	12♐46	27♐26	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h44m23s

Julian Calendar

The year -2752 astronomical counting style corresponds to year 2753 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2753 BCE
geocentric

NOVEMBER 2753 BCE (-2752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
F 1	1 12 58	18♁ 5'53	11♁24	1♁29	24♁10	3♁29	23♁45	20♁44	17°R37	26♁ 9	29°R 1	11°R43	12♁43	27♁33	n.a.	F 1	
S 2	1 16 54	19° 7'14	24°36	3° 3	25°25	4°15	23°55	20°50	17♁35	26° 9	29♁ 0	11♁40	12°40	27°39	n.a.	S 2	
S 3	1 20 51	20° 8'35	8♁15	4°36	26°40	5° 1	24° 5	20°57	17°33	26° 9	28°59	11°37	12°37	27°46	n.a.	S 3	
M 4	1 24 48	21° 9'56	22°21	6° 9	27°56	5°48	24°15	21° 3	17°30	26° 9	28°58	11°34	12°34	27°53	n.a.	M 4	
T 5	1 28 44	22°11'16	6♁50	7°41	29°11	6°34	24°25	21° 0	17°28	26° 9	28°57	11°31	12°30	27°59	n.a.	T 5	
W 6	1 32 41	23°12'37	21°38	9°13	0♁26	7°21	24°34	21°16	17°26	26°10	28°56	11°30	12°27	28° 6	n.a.	W 6	
T 7	1 36 37	24°13'57	6♁36	10°43	1°41	8° 7	24°44	21°23	17°24	26°10	28°55	11°D29	12°24	28°13	n.a.	T 7	
F 8	1 40 34	25°15'17	21°37	12°12	2°57	8°54	24°53	21°30	17°21	26°10	28°54	11°29	12°21	28°19	n.a.	F 8	
S 9	1 44 30	26°16'38	6♁32	13°40	4°12	9°40	25° 2	21°36	17°19	26°10	28°53	11°30	12°18	28°26	n.a.	S 9	
S 10	1 48 27	27°17'59	21°14	15° 6	5°27	10°26	25°12	21°43	17°16	26°11	28°52	11°31	12°14	28°33	n.a.	S 10	
M11	1 52 24	28°19'19	5♁38	16°29	6°42	11°13	25°21	21°50	17°14	26°11	28°51	11°32	12°11	28°39	n.a.	M11	
T 12	1 56 20	29°20'40	19°41	17°51	7°58	11°59	25°30	21°57	17°12	26°12	28°50	11°33	12° 8	28°46	n.a.	T 12	
W13	2 0 17	0♁22'01	3♁23	19° 9	9°13	12°45	25°39	22° 4	17° 9	26°12	28°49	11°R33	12° 5	28°53	n.a.	W13	
T 14	2 4 13	1°23'21	16°43	20°23	10°28	13°32	25°47	22°10	17° 7	26°13	28°47	11°33	12° 2	28°59	n.a.	T 14	
F 15	2 8 10	2°24'42	29°45	21°33	11°44	14°18	25°56	22°17	17° 4	26°13	28°46	11°32	11°59	29° 6	n.a.	F 15	
S 16	2 12 6	3°26'02	12♁31	22°39	12°59	15° 4	26° 4	22°24	17° 2	26°14	28°45	11°31	11°55	29°13	n.a.	S 16	
S 17	2 16 3	4°27'22	25° 1	23°38	14°14	15°51	26°13	22°31	16°59	26°14	28°44	11°30	11°52	29°19	n.a.	S 17	
M18	2 20 0	5°28'41	7♁20	24°32	15°29	16°37	26°21	22°38	16°57	26°15	28°43	11°29	11°49	29°26	n.a.	M18	
T 19	2 23 56	6°30'01	19°29	25°17	16°45	17°23	26°29	22°45	16°54	26°16	28°41	11°28	11°46	29°32	n.a.	T 19	
W20	2 27 53	7°31'19	1♁29	25°55	18° 0	18°10	26°37	22°52	16°51	26°16	28°40	11°28	11°43	29°39	n.a.	W20	
T 21	2 31 49	8°32'38	13°23	26°24	19°15	18°56	26°45	22°59	16°49	26°17	28°39	11°D28	11°40	29°46	n.a.	T 21	
F 22	2 35 46	9°33'55	25°13	26°42	20°30	19°42	26°53	23° 6	16°46	26°18	28°38	11°28	11°36	29°52	n.a.	F 22	
S 23	2 39 42	10°35'12	7♁ 0	26°R50	21°46	20°28	27° 0	23°14	16°44	26°19	28°36	11°28	11°33	29°59	n.a.	S 23	
S 24	2 43 39	11°36'28	18°48	26°46	23° 1	21°14	27° 8	23°21	16°41	26°20	28°35	11°R28	11°30	0♁ 6	n.a.	S 24	
M25	2 47 36	12°37'43	0♁39	26°31	24°16	22° 1	27°15	23°28	16°38	26°21	28°34	11°28	11°27	0°12	n.a.	M25	
T 26	2 51 32	13°38'57	12°36	26° 4	25°31	22°47	27°22	23°35	16°36	26°22	28°32	11°28	11°24	0°19	n.a.	T 26	
W27	2 55 29	14°40'09	24°44	25°26	26°46	23°33	27°29	23°42	16°33	26°22	28°31	11°27	11°20	0°26	n.a.	W27	
T 28	2 59 25	15°41'21	7♁ 6	24°37	28° 2	24°19	27°36	23°49	16°31	26°23	28°30	11°27	11°17	0°32	n.a.	T 28	
F 29	3 3 22	16°42'32	19°47	23°39	29°17	25° 5	27°43	23°56	16°28	26°24	28°28	11°D27	11°14	0°39	n.a.	F 29	
S 30	3 7 18	17♁43'41	2♁50	22♁33	0♁32	25♁51	27♁49	24♁ 4	16♁25	26♁26	28♁27	11♁27	11♁11	0♁46	n.a.	S 30	

Delta T = 18h44m20s

Julian Calendar 1 Nov. 2753 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2753 BCE

DECEMBER 2753 BCE (-2752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	3 11 15	18♁44'48	16♁19	21°R21	1♁47	26♁37	27♁55	24♁11	16°R23	26♁27	28°R26	11♁28	11♁ 8	0♁52	n.a.	S 1	
M 2	3 15 11	19°45'55	0♁15	20♁ 6	3° 2	27°23	28° 2	24°18	16♁20	26°28	28♁24	11°29	11° 5	0°59	n.a.	M 2	
T 3	3 19 8	20°47'00	14°38	18°49	4°17	28° 9	28° 8	24°25	16°18	26°29	28°23	11°29	11° 1	1° 6	n.a.	T 3	
W 4	3 23 5	21°48'03	29°25	17°33	5°32	28°55	28°14	24°32	16°15	26°30	28°22	11°30	10°58	1°12	n.a.	W 4	
T 5	3 27 1	22°49'06	14♁39	16°21	6°47	29°41	28°20	24°40	16°12	26°31	28°20	11°R30	10°55	1°19	n.a.	T 5	
F 6	3 30 58	23°50'07	29°43	15°13	8° 2	0♁27	28°25	24°47	16°10	26°32	28°19	11°30	10°52	1°26	n.a.	F 6	
S 7	3 34 54	24°51'07	14♁57	14°13	9°18	1°13	28°31	24°54	16° 7	26°34	28°18	11°28	10°49	1°32	n.a.	S 7	
S 8	3 38 51	25°52'07	0♁ 0	13°19	10°33	1°58	28°36	25° 1	16° 5	26°35	28°16	11°27	10°46	1°39	n.a.	S 8	
M 9	3 42 47	26°53'04	14°45	12°34	11°48	2°44	28°41	25° 8	16° 2	26°36	28°15	11°25	10°42	1°46	n.a.	M 9	
T 10	3 46 44	27°54'01	29° 5	11°58	13° 3	3°30	28°46	25°16	15°59	26°38	28°14	11°23	10°39	1°52	n.a.	T 10	
W11	3 50 41	28°54'57	12♁58	11°30	14°18	4°16	28°51	25°23	15°57	26°39	28°12	11°21	10°36	1°59	n.a.	W11	
T 12	3 54 37	29°55'51	26°24	11°11	15°33	5° 1	28°56	25°30	15°54	26°40	28°11	11°D21	10°33	2° 6	n.a.	T 12	
F 13	3 58 34	0♁56'45	9♁25	11° 0	16°48	5°47	29° 0	25°37	15°52	26°42	28°10	11°21	10°30	2°12	n.a.	F 13	
S 14	4 2 30	1°57'37	22° 4	10°D57	18° 3	6°33	29° 5	25°44	15°49	26°43	28° 8	11°22	10°26	2°19	n.a.	S 14	
S 15	4 6 27	2°58'28	4♁25	11° 2	19°18	7°18	29° 9	25°52	15°47	26°45	28° 7	11°24	10°23	2°26	n.a.	S 15	
M16	4 10 23	3°59'17	16°33	11°14	20°33	8° 4	29°13	25°59	15°44	26°46	28° 5	11°25	10°20	2°32	n.a.	M16	
T 17	4 14 20	5° 0'05	28°31	11°32	21°48	8°49	29°16	26° 6	15°42	26°48	28° 4	11°27	10°17	2°39	n.a.	T 17	
W18	4 18 17	6° 0'52	10♁22	11°56	23° 3	9°35	29°20	26°13	15°40	26°49	28° 3	11°R27	10°14	2°45	n.a.	W18	
T 19	4 22 13	7° 1'37	22°10	12°26	24°17	10°20	29°24	26°20	15°37	26°51	28° 1	11°27	10°11	2°52	n.a.	T 19	
F 20	4 26 10	8° 2'21	3♁57	13° 0	25°32	11° 6	29°27	26°27	15°35	26°53	28° 0	11°25	10° 7	2°59	n.a.	F 20	
S 21	4 30 6	9° 3'03	15°46	13°40	26°47	11°51	29°30	26°34	15°33	26°54	27°59	11°22	10° 4	3° 5	n.a.	S 21	
S 22	4 34 3	10° 3'44	27°38	14°23	28° 2	12°36	29°33	26°42	15°30	26°56	27°57	11°17	10° 1	3°12	n.a.	S 22	
M23	4 37 59	11° 4'22	9♁36	15°11	29°17	13°22	29°36	26°49	15°28	26°58	27°56	11°12	9°58	3°19	n.a.	M23	
T 24	4 41 56	12° 4'59	21°40	16° 2	0♁32	14° 7	29°38	26°56	15°26	26°59	27°55	11° 6	9°55	3°25	n.a.	T 24	
W25	4 45 52	13° 5'34	3♁54	16°56	1°47	14°52	29°41	27° 3	15°23	27° 1	27°53	11° 1	9°52	3°32	n.a.	W25	
T 26	4 49 49	14° 6'07	16°19	17°53	3° 1	15°37	29°43	27°10	15°21	27° 3	27°52	10°56	9°48	3°39	n.a.	T 26	
F 27	4 53 46	15° 6'37	29° 0	18°53	4°16	16°23	29°45	27°17	15°19	27° 5	27°51	10°53	9°45	3°45	n.a.	F 27	
S 28	4 57 42	16° 7'06	11♁58	19°56	5°31	17° 8	29°47	27°24	15°17	27° 6	27°50	10°D52	9°42	3°52	n.a.	S 28	
S 29	5 1 39	17° 7'32	25°17	21° 1	6°46	17°53	29°48	27°31	15°15	27° 8	27°48	10°52	9°39	3°59	n.a.	S 29	
M30	5 5 35	18° 7'56	9♁ 0	22° 8	8° 1	18°38	29°50	27°38	15°13	27°10	27°47	10°53	9°36	4° 5	n.a.	M30	
T 31	5 9 32	19♁ 8'18	23♁ 7	23♁18	9♁15	19♁23	29♁51	27♁45	15♁11	27♁12	27♁46	10♁55	9♁32	4♁12	n.a.	T 31	

Delta T = 18h44m18s

Julian Calendar

The year -2752 astronomical counting style corresponds to year 2753 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2752 BCE
geocentric

JANUARY 2752 BCE (-2751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	5 13 28	20♌ 8'37	7♋39	24♍29	10♌30	20♋8	29♎52	27♍51	15°R 9	27♋14	27°R45	10°R56	9♍29	4♌19	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	5 17 25	21° 8'55	22°31	25°42	11°45	20°53	29°53	27°58	15♌ 7	27°16	27♋43	10♍55	9°26	4°25	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	5 21 21	22° 9'10	7♋39	26°57	12°59	21°37	29°53	28° 5	15° 5	27°18	27°42	10°53	9°23	4°32	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	5 25 18	23° 9'24	22°52	28°13	14°14	22°22	29°54	28°12	15° 3	27°20	27°41	10°49	9°20	4°39	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	5 29 15	24° 9'35	8♌ 2	29°31	15°29	23° 7	29°54	28°19	15° 1	27°21	27°40	10°43	9°17	4°45	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	5 33 11	25° 9'44	22°57	0♌51	16°43	23°52	29°R54	28°25	14°59	27°23	27°38	10°36	9°13	4°52	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	5 37 8	26° 9'52	7♋30	2°12	17°58	24°36	29°54	28°32	14°57	27°25	27°37	10°29	9°10	4°59	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	5 41 4	27° 9'57	21°36	3°34	19°13	25°21	29°54	28°39	14°56	27°27	27°36	10°23	9° 7	5° 5	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	5 45 1	28°10'01	5♎12	4°58	20°27	26° 6	29°54	28°45	14°54	27°29	27°35	10°18	9° 4	5°12	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	5 48 57	29°10'03	18°19	6°23	21°42	26°50	29°53	28°52	14°52	27°32	27°34	10°16	9° 1	5°19	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	5 52 54	0♋10'03	1♌ 0	7°49	22°57	27°35	29°52	28°58	14°50	27°34	27°33	10°D15	8°58	5°25	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	5 56 50	1°10'01	13°21	9°16	24°11	28°19	29°51	29° 5	14°49	27°36	27°32	10°16	8°54	5°32	n.a.	n.a.	S 12	
M13	6 0 47	2° 9'57	25°25	10°45	25°26	29° 4	29°50	29°11	14°47	27°38	27°31	10°17	8°51	5°39	n.a.	n.a.	M13	
T 14	6 4 44	3° 9'52	7♍19	12°15	26°40	29°48	29°49	29°18	14°46	27°40	27°29	10°R18	8°48	5°45	n.a.	n.a.	T 14	
W15	6 8 40	4° 9'44	19° 7	13°46	27°55	0♌32	29°47	29°24	14°44	27°42	27°28	10°17	8°45	5°52	n.a.	n.a.	W15	
T 16	6 12 37	5° 9'35	0♌53	15°18	29° 9	1°17	29°45	29°31	14°43	27°44	27°27	10°15	8°42	5°59	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	6 16 33	6° 9'23	12°41	16°52	0♋24	2° 1	29°43	29°37	14°42	27°46	27°26	10°10	8°38	6° 5	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	6 20 30	7° 9'10	24°34	18°26	1°38	2°45	29°41	29°43	14°40	27°48	27°25	10° 2	8°35	6°12	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	6 24 26	8° 8'54	6♋33	20° 2	2°53	3°29	29°39	29°49	14°39	27°50	27°24	9°53	8°32	6°19	n.a.	n.a.	S 19	
M20	6 28 23	9° 8'36	18°41	21°39	4° 7	4°13	29°36	29°55	14°38	27°53	27°23	9°42	8°29	6°25	n.a.	n.a.	M20	
T 21	6 32 19	10° 8'16	0♌57	23°17	5°22	4°57	29°34	0♌ 2	14°37	27°55	27°22	9°30	8°26	6°32	n.a.	n.a.	T 21	
W22	6 36 16	11° 7'53	13°24	24°57	6°36	5°41	29°31	0° 8	14°36	27°57	27°21	9°19	8°23	6°39	n.a.	n.a.	W22	
T 23	6 40 12	12° 7'28	26° 2	26°37	7°51	6°25	29°28	0°14	14°34	27°59	27°21	9° 9	8°19	6°45	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	6 44 9	13° 7'01	8♌52	28°19	9° 5	7° 9	29°25	0°20	14°33	28° 1	27°20	9° 2	8°16	6°52	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	6 48 6	14° 6'31	21°55	0♋ 2	10°20	7°53	29°21	0°25	14°32	28° 4	27°19	8°57	8°13	6°59	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	6 52 2	15° 5'58	5♎13	1°46	11°34	8°37	29°18	0°31	14°32	28° 6	27°18	8°55	8°10	7° 5	n.a.	n.a.	S 26	
M27	6 55 59	16° 5'23	18°49	3°32	12°48	9°21	29°14	0°37	14°31	28° 8	27°17	8°D55	8° 7	7°12	n.a.	n.a.	M27	
T 28	6 59 55	17° 4'46	2♌44	5°19	14° 3	10° 4	29°10	0°43	14°30	28°10	27°16	8°R55	8° 3	7°19	n.a.	n.a.	T 28	
W29	7 3 52	18° 4'06	16°58	7° 7	15°17	10°48	29° 6	0°49	14°29	28°12	27°16	8°55	8° 0	7°25	n.a.	n.a.	W29	
T 30	7 7 48	19° 3'23	1♋31	8°56	16°31	11°32	29° 2	0°54	14°28	28°15	27°15	8°53	7°57	7°32	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	7 11 45	20♋ 2'38	16♋18	10♋46	17♋46	12♌15	28♎57	1♌ 0	14♋28	28♋17	27♋14	8♍49	7♍54	7♌39	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 18h44m15s Julian Calendar 1 Jan. 2752 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2753 BCE

FEBRUARY 2752 BCE (-2751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	7 15 41	21♋ 1'51	1♌14	12♋38	19♋ 0	12♌59	28°R53	1♌ 5	14°R27	28♋19	27°R13	8°R42	7♍51	7♌45	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	7 19 38	22° 1'01	16°11	14°31	20°14	13°42	28♎48	1°11	14♋27	28°21	27♋13	8♍33	7°48	7°52	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	7 23 34	23° 0'09	0♎59	16°26	21°29	14°26	28°43	1°16	14°26	28°24	27°12	8°22	7°44	7°59	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	7 27 31	23°59'15	15°30	18°21	22°43	15° 9	28°38	1°21	14°26	28°26	27°11	8°11	7°41	8° 5	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	7 31 28	24°58'18	29°38	20°18	23°57	15°53	28°33	1°27	14°25	28°28	27°11	8° 1	7°38	8°12	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	7 35 24	25°57'20	13♎18	22°16	25°11	16°36	28°28	1°32	14°25	28°30	27°10	7°52	7°35	8°19	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	7 39 21	26°56'19	26°30	24°16	26°25	17°19	28°22	1°37	14°25	28°33	27° 9	7°47	7°32	8°25	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	7 43 17	27°55'16	9♌16	26°16	27°40	18° 2	28°17	1°42	14°24	28°35	27° 9	7°43	7°29	8°32	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	7 47 14	28°54'12	21°40	28°18	28°54	18°45	28°11	1°47	14°24	28°37	27° 8	7°42	7°25	8°39	n.a.	n.a.	S 9	
M10	7 51 10	29°53'05	3♍47	0♌20	0♌ 8	19°29	28° 5	1°52	14°24	28°40	27° 8	7°42	7°22	8°45	n.a.	n.a.	M10	
T 11	7 55 7	0♌51'57	15°42	2°23	1°22	20°12	27°59	1°57	14°24	28°42	27° 7	7°42	7°19	8°52	n.a.	n.a.	T 11	
W12	7 59 3	1°50'47	27°30	4°27	2°36	20°55	27°53	2° 2	14°D24	28°44	27° 7	7°41	7°16	8°59	n.a.	n.a.	W12	
T 13	8 3 0	2°49'34	9♌18	6°31	3°51	21°38	27°47	2° 6	14°24	28°46	27° 6	7°37	7°13	9° 5	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	8 6 56	3°48'20	21° 8	8°36	5° 5	22°21	27°40	2°11	14°24	28°49	27° 6	7°31	7° 9	9°12	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	8 10 53	4°47'04	3♋ 6	10°40	6°19	23° 3	27°34	2°15	14°24	28°51	27° 6	7°23	7° 6	9°19	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	8 14 49	5°45'46	15°14	12°45	7°33	23°46	27°27	2°20	14°24	28°53	27° 5	7°11	7° 3	9°25	n.a.	n.a.	S 16	
M17	8 18 46	6°44'26	27°33	14°49	8°47	24°29	27°21	2°24	14°25	28°55	27° 5	6°58	7° 0	9°32	n.a.	n.a.	M17	
T 18	8 22 43	7°43'03	10♌ 5	16°52	10° 1	25°12	27°14	2°29	14°25	28°58	27° 5	6°45	6°57	9°39	n.a.	n.a.	T 18	
W19	8 26 39	8°41'39	22°49	18°54	11°15	25°54	27° 7	2°33	14°25	29° 0	27° 4	6°31	6°54	9°45	n.a.	n.a.	W19	
T 20	8 30 36	9°40'12	5♌46	20°54	12°29	26°37	27° 0	2°37	14°26	29° 2	27° 4	6°20	6°50	9°52	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	8 34 32	10°38'43	18°54	22°52	13°43	27°20	26°53	2°41	14°26	29° 4	27° 4	6°11	6°47	9°59	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	8 38 29	11°37'11	2♎13	24°49	14°58	28° 2	26°46	2°45	14°26	29° 7	27° 3	6° 5	6°44	10° 5	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	8 42 25	12°35'37	15°42	26°42	16°12	28°45	26°39	2°49	14°27	29° 9	27° 3	6° 2	6°41	10°12	n.a.	n.a.	S 23	
M24	8 46 22	13°34'01	29°24	28°33	17°26	29°27	26°32	2°53	14°28	29°11	27° 3	6° 1	6°38	10°19	n.a.	n.a.	M24	
T 25	8 50 18	14°32'23	13♋16	0♌21	18°40	0♌10	26°24	2°57	14°28	29°13	27° 3	6° 1	6°35	10°25	n.a.	n.a.	T 25	
W26	8 54 15	15°30'43	27°21	2° 5	19°54	0°52	26°17	3° 1	14°29	29°15	27° 3	6° 0	6°31	10°32	n.a.	n.a.	W26	
T 27	8 58 11	16°29'00	11♋38	3°46	21° 8	1°34	26°10	3° 4	14°30	29°18	27° 3	5°58	6°28	10°39	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	9 2 8	17°27'14	26♋ 3	5♌22	22♌21	2♌16	26♎ 2	3♌ 8	14♋31	29♋20	27♋ 3	5♍54	6♍25	10♌45	n.a.	n.a.	F 28	

Delta T = 18h44m13s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2752 BCE
geocentric

MARCH 2752 BCE (-2751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♁	♂	♆	♁	♂	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	9 6 5	18 ²⁵ 27	10 ³⁵	6 ⁵⁵	23 ³⁵	2 ⁵⁹	25 ^{R55}	3 ¹¹	14 ³²	29 ²²	27 ^{R 3}	5 ^{R47}	6 ^{M22}	10 ⁵²	n.a.	S 1	
S 2	9 10 1	19 ²³ 37	25° 7	8°23	24°49	3°41	25 ^{Q47}	3°15	14°32	29°24	27 ^{D 3}	5 ^{M38}	6°19	10°59	n.a.	S 2	
M 3	9 13 58	20°21'46	9 ^{Q34}	9°46	26° 3	4°23	25°40	3°18	14°33	29°26	27 ^{B 3}	5°27	6°15	11° 5	n.a.	M 3	
T 4	9 17 54	21°19'52	23°47	11° 5	27°17	5° 5	25°32	3°21	14°34	29°28	27° 3	5°16	6°12	11°12	n.a.	T 4	
W 5	9 21 51	22°17'56	7 ^{M42}	12°20	28°31	5°47	25°24	3°24	14°36	29°30	27° 3	5° 6	6° 9	11°19	n.a.	W 5	
T 6	9 25 47	23°15'59	21°15	13°29	29°45	6°29	25°17	3°27	14°37	29°33	27° 3	4°57	6° 6	11°25	n.a.	T 6	
F 7	9 29 44	24°13'59	4 ^{Q24}	14°34	0 ^{X59}	7°11	25° 9	3°30	14°38	29°35	27° 3	4°51	6° 3	11°32	n.a.	F 7	
S 8	9 33 40	25°11'58	17°10	15°33	2°12	7°53	25° 2	3°33	14°39	29°37	27° 3	4°48	6° 0	11°39	n.a.	S 8	
S 9	9 37 37	26° 9'56	29°36	16°28	3°26	8°35	24°54	3°36	14°40	29°39	27° 3	4°D46	5°56	11°45	n.a.	S 9	
M10	9 41 33	27° 7'52	11 ^{M44}	17°17	4°40	9°16	24°46	3°39	14°42	29°41	27° 3	4°46	5°53	11°52	n.a.	M10	
T 11	9 45 30	28° 5'46	23°44	18° 2	5°54	9°58	24°39	3°41	14°43	29°43	27° 4	4°R47	5°50	11°59	n.a.	T 11	
W12	9 49 26	29° 3'39	5 ^{X32}	18°41	7° 8	10°40	24°31	3°44	14°45	29°45	27° 4	4°47	5°47	12° 5	n.a.	W12	
T 13	9 53 23	0 ^{X131}	17°22	19°14	8°21	11°22	24°23	3°46	14°46	29°47	27° 4	4°45	5°44	12°12	n.a.	T 13	
F 14	9 57 20	0°59'21	29°15	19°43	9°35	12° 3	24°16	3°48	14°48	29°49	27° 4	4°41	5°41	12°19	n.a.	F 14	
S 15	10 1 16	1°57'09	11 ^{Z18}	20° 6	10°49	12°45	24° 8	3°51	14°49	29°51	27° 5	4°35	5°37	12°25	n.a.	S 15	
S 16	10 5 13	2°54'56	23°32	20°24	12° 3	13°26	24° 1	3°53	14°51	29°53	27° 5	4°27	5°34	12°32	n.a.	S 16	
M17	10 9 9	3°52'42	6 ^{Q 1}	20°36	13°16	14° 8	23°53	3°55	14°52	29°55	27° 6	4°17	5°31	12°39	n.a.	M17	
T 18	10 13 6	4°50'26	18°47	20°43	14°30	14°49	23°46	3°57	14°54	29°57	27° 6	4° 7	5°28	12°45	n.a.	T 18	
W19	10 17 2	5°48'09	1 ^{X49}	20°R45	15°44	15°31	23°38	3°58	14°56	29°59	27° 6	3°57	5°25	12°52	n.a.	W19	
T 20	10 20 59	6°45'50	15° 6	20°43	16°58	16°12	23°31	4° 0	14°58	0 ^{Q 1}	27° 7	3°48	5°21	12°59	n.a.	T 20	
F 21	10 24 55	7°43'29	28°37	20°35	18°11	16°53	23°24	4° 2	15° 0	0° 3	27° 7	3°41	5°18	13° 5	n.a.	F 21	
S 22	10 28 52	8°41'07	12 ^{V19}	20°23	19°25	17°35	23°17	4° 3	15° 1	0° 4	27° 8	3°37	5°15	13°12	n.a.	S 22	
S 23	10 32 48	9°38'43	26°10	20° 6	20°38	18°16	23°10	4° 5	15° 3	0° 6	27° 8	3°35	5°12	13°19	n.a.	S 23	
M24	10 36 45	10°36'17	10 ^{B 8}	19°46	21°52	18°57	23° 3	4° 6	15° 5	0° 8	27° 9	3°D35	5° 9	13°25	n.a.	M24	
T 25	10 40 42	11°33'50	24°11	19°21	23° 6	19°38	22°56	4° 7	15° 7	0°10	27° 9	3°36	5° 6	13°32	n.a.	T 25	
W26	10 44 38	12°31'21	8 ^{II19}	18°54	24°19	20°19	22°49	4° 9	15°10	0°12	27°10	3°R37	5° 2	13°39	n.a.	W26	
T 27	10 48 35	13°28'51	22°29	18°24	25°33	21° 0	22°42	4°10	15°12	0°14	27°11	3°36	4°59	13°46	n.a.	T 27	
F 28	10 52 31	14°26'18	6 ^{Q41}	17°52	26°46	21°41	22°35	4°11	15°14	0°15	27°11	3°34	4°56	13°52	n.a.	F 28	
S 29	10 56 28	15°23'45	20°52	17°18	28° 0	22°22	22°29	4°11	15°16	0°17	27°12	3°30	4°53	13°59	n.a.	S 29	
S 30	11 0 24	16°21'09	4 ^{Q58}	16°44	29°13	23° 3	22°22	4°12	15°18	0°19	27°13	3°24	4°50	14° 6	n.a.	S 30	
M31	11 4 21	17 ^{X18} 32	18 ^{Q57}	16 ^{X 9}	0 ^{V27}	23 ^{X44}	22 ^{Q16}	4 ^{X13}	15 ^{B21}	0 ^{Q20}	27 ^{B13}	3 ^{M17}	4 ^{M46}	14 ^{X12}	n.a.	M31	

Delta T = 18h44m10s Julian Calendar 1 March 2752 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2752 BCE

APRIL 2752 BCE (-2751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♁	♂	♆	♁	♂	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	11 8 17	18 ^{X15} 54	2 ^{M45}	15°R34	1°V40	24 ^{X25}	22°R10	4 ^{X13}	15 ^{B23}	0 ^{Q22}	27 ^{B14}	3°R10	4 ^{M43}	14 ^{X19}	n.a.	T 1	
W 2	11 12 14	19°13'14	16°17	15 ^{X 0}	2°54	25° 6	22 ^{Q 3}	4°14	15°25	0°24	27°15	3 ^{M 3}	4°40	14°26	n.a.	W 2	
T 3	11 16 11	20°10'34	29°32	14°28	4° 7	25°46	21°57	4°14	15°28	0°25	27°16	2°58	4°37	14°32	n.a.	T 3	
F 4	11 20 7	21° 7'52	12 ^{Q29}	13°57	5°21	26°27	21°52	4°15	15°30	0°27	27°16	2°54	4°34	14°39	n.a.	F 4	
S 5	11 24 4	22° 5'09	25° 7	13°29	6°34	27° 8	21°46	4°15	15°33	0°29	27°17	2°52	4°31	14°46	n.a.	S 5	
S 6	11 28 0	23° 2'25	7 ^{M29}	13° 4	7°48	27°48	21°40	4°R15	15°35	0°30	27°18	2°D52	4°27	14°52	n.a.	S 6	
M 7	11 31 57	23°59'40	19°36	12°42	9° 1	28°29	21°35	4°15	15°38	0°32	27°19	2°53	4°24	14°59	n.a.	M 7	
T 8	11 35 53	24°56'55	1 ^{X34}	12°24	10°14	29°10	21°29	4°15	15°40	0°33	27°20	2°55	4°21	15° 6	n.a.	T 8	
W 9	11 39 50	25°54'09	13°26	12°10	11°28	29°50	21°24	4°14	15°43	0°35	27°21	2°56	4°18	15°12	n.a.	W 9	
T 10	11 43 46	26°51'22	25°17	12° 0	12°41	0°V31	21°19	4°14	15°46	0°36	27°22	2°R57	4°15	15°19	n.a.	T 10	
F 11	11 47 43	27°48'35	7 ^{Z12}	11°54	13°54	1°11	21°14	4°14	15°48	0°37	27°23	2°56	4°12	15°26	n.a.	F 11	
S 12	11 51 40	28°45'47	19°16	11°D52	15° 8	1°51	21° 9	4°13	15°51	0°39	27°24	2°55	4° 8	15°32	n.a.	S 12	
S 13	11 55 36	29°42'58	1 ^{Q34}	11°55	16°21	2°32	21° 4	4°13	15°54	0°40	27°25	2°51	4° 5	15°39	n.a.	S 13	
M14	11 59 33	0°V40'09	14° 8	12° 3	17°34	3°12	21° 0	4°12	15°57	0°42	27°26	2°47	4° 2	15°46	n.a.	M14	
T 15	12 3 29	1°37'19	27° 2	12°15	18°48	3°53	20°56	4°11	15°59	0°43	27°27	2°42	3°59	15°52	n.a.	T 15	
W16	12 7 26	2°34'28	10 ^{X17}	12°31	20° 1	4°33	20°51	4°10	16° 2	0°44	27°28	2°37	3°56	15°59	n.a.	W16	
T 17	12 11 22	3°31'37	23°51	12°52	21°14	5°13	20°47	4° 9	16° 5	0°45	27°29	2°33	3°52	16° 6	n.a.	T 17	
F 18	12 15 19	4°28'45	7°V43	13°17	22°27	5°53	20°43	4° 8	16° 8	0°47	27°30	2°30	3°49	16°12	n.a.	F 18	
S 19	12 19 15	5°25'53	21°50	13°47	23°41	6°33	20°40	4° 7	16°11	0°48	27°31	2°28	3°46	16°19	n.a.	S 19	
S 20	12 23 12	6°23'00	6 ^{B 7}	14°21	24°54	7°13	20°36	4° 6	16°14	0°49	27°32	2°D28	3°43	16°26	n.a.	S 20	
M21	12 27 9	7°20'06	20°29	14°59	26° 7	7°54	20°33	4° 4	16°17	0°50	27°33	2°29	3°40	16°32	n.a.	M21	
T 22	12 31 5	8°17'12	4 ^{II53}	15°41	27°20	8°34	20°30	4° 3	16°20	0°51	27°35	2°30	3°37	16°39	n.a.	T 22	
W23	12 35 2	9°14'16	19°14	16°27	28°33	9°14	20°27	4° 1	16°23	0°52	27°36	2°32	3°33	16°46	n.a.	W23	
T 24	12 38 58	10°11'20	3 ^{Q30}	17°17	29°46	9°54	20°24	4° 0	16°26	0°53	27°37	2°32	3°30	16°53	n.a.	T 24	
F 25	12 42 55	11° 8'24	17°38	18°11	0 ^{B 0}	10°34	20°21	3°58	16°29	0°55	27°38	2°R32	3°27	16°59	n.a.	F 25	
S 26	12 46 51	12° 5'26	1 ^{Q37}	19° 9	2°13	11°13	20°18	3°56	16°33	0°56	27°40	2°31	3°24	17° 6	n.a.	S 26	
S 27	12 50 48	13° 2'28	15°24	20°10	3°26	11°53	20°16	3°54	16°36	0°57	27°41	2°30	3°21	17°13	n.a.	S 27	
M28	12 54 45	13°59'29	28°59	21°16	4°39	12°33	20°14	3°52	16°39	0°57	27°42	2°27	3°17	17°19	n.a.	M28	
T 29	12 58 41	14°56'30	12 ^{M20}	22°24	5°52	13°13	20°12	3°50	16°42	0°58	27°43	2°25	3°14	17°26	n.a.	T 29	
W30	13 2 38	15°V53'30	25 ^{M28}	23 ^{X36}	7 ^{B 5}	13°V53	20 ^{Q10}	3 ^{X48}	16 ^{B45}	0 ^{Q59}	27 ^{B45}	2 ^{M23}	3 ^{M11}	17 ^{X33}	n.a.	W30	

Delta T = 18h44m08s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2752 BCE
geocentric

MAY 2752 BCE (-2751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	13 6 34	16°50'29	8♄21	24♃52	8♂18	14♃32	20°R 9	3°R46	16♂49	1♁0	27♂46	2°R21	3♄8	17♂39	n.a.	T 1	
F 2	13 10 31	17°47'29	21° 0	26°11	9°31	15°12	20♄ 7	3♂43	16°52	1° 1	27°47	2♄20	3° 5	17°46	n.a.	F 2	
S 3	13 14 27	18°44'28	3♄25	27°33	10°44	15°52	20° 6	3°41	16°55	1° 2	27°49	2°D20	3° 2	17°53	n.a.	S 3	
S 4	13 18 24	19°41'28	15°39	28°59	11°57	16°31	20° 5	3°38	16°59	1° 2	27°50	2°20	2°58	17°59	n.a.	S 4	
M 5	13 22 20	20°38'27	27°41	0♃28	13°10	17°11	20° 4	3°36	17° 2	1° 3	27°52	2°21	2°55	18° 6	n.a.	M 5	
T 6	13 26 17	21°35'27	9♂37	2° 1	14°23	17°50	20° 3	3°33	17° 5	1° 4	27°53	2°22	2°52	18°13	n.a.	T 6	
W 7	13 30 14	22°32'27	21°28	3°36	15°35	18°30	20° 3	3°30	17° 9	1° 5	27°54	2°23	2°49	18°19	n.a.	W 7	
T 8	13 34 10	23°29'27	3♄19	5°15	16°48	19°10	20° 2	3°28	17°12	1° 5	27°56	2°24	2°46	18°26	n.a.	T 8	
F 9	13 38 7	24°26'27	15°14	6°57	18° 1	19°49	20° 2	3°25	17°16	1° 6	27°57	2°24	2°43	18°33	n.a.	F 9	
S 10	13 42 3	25°23'28	27°18	8°42	19°14	20°28	20°D 2	3°22	17°19	1° 6	27°59	2°R24	2°39	18°39	n.a.	S 10	
S 11	13 46 0	26°20'29	9♁35	10°30	20°27	21° 8	20° 2	3°19	17°23	1° 7	28° 0	2°24	2°36	18°46	n.a.	S 11	
M12	13 49 56	27°17'30	22°10	12°21	21°40	21°47	20° 2	3°16	17°26	1° 7	28° 2	2°24	2°33	18°53	n.a.	M12	
T 13	13 53 53	28°14'32	5♃ 5	14°14	22°53	22°27	20° 3	3°12	17°30	1° 8	28° 3	2°23	2°30	19° 0	n.a.	T 13	
W14	13 57 50	29°11'34	18°24	16°10	24° 5	23° 6	20° 4	3° 9	17°33	1° 8	28° 5	2°23	2°27	19° 6	n.a.	W14	
T 15	14 1 46	0♂ 8'37	2°Y 6	18° 9	25°18	23°45	20° 5	3° 6	17°37	1° 9	28° 6	2°22	2°23	19°13	n.a.	T 15	
F 16	14 5 43	1° 5'40	16°12	20°10	26°31	24°24	20° 6	3° 2	17°40	1° 9	28° 8	2°22	2°20	19°20	n.a.	F 16	
S 17	14 9 39	2° 2'44	0♂38	22°12	27°44	25° 4	20° 7	2°59	17°44	1°10	28° 9	2°22	2°17	19°26	n.a.	S 17	
S 18	14 13 36	2°59'48	15°18	24°17	28°56	25°43	20° 8	2°55	17°47	1°10	28°11	2°22	2°14	19°33	n.a.	S 18	
M19	14 17 32	3°56'52	0♄ 6	26°23	0♄ 9	26°22	20°10	2°52	17°51	1°10	28°12	2°22	2°11	19°40	n.a.	M19	
T 20	14 21 29	4°53'57	14°54	28°30	1°22	27° 1	20°12	2°48	17°55	1°10	28°14	2°22	2° 8	19°46	n.a.	T 20	
W21	14 25 26	5°51'02	29°36	0♂38	2°34	27°40	20°14	2°44	17°58	1°11	28°16	2°22	2° 4	19°53	n.a.	W21	
T 22	14 29 22	6°48'07	14♄ 7	2°46	3°47	28°20	20°16	2°41	18° 2	1°11	28°17	2°21	2° 1	20° 0	n.a.	T 22	
F 23	14 33 19	7°45'13	28°21	4°55	4°59	28°59	20°18	2°37	18° 5	1°11	28°19	2°21	1°58	20° 6	n.a.	F 23	
S 24	14 37 15	8°42'18	12♄18	7° 3	6°12	29°38	20°21	2°33	18° 9	1°11	28°20	2°D21	1°55	20°13	n.a.	S 24	
S 25	14 41 12	9°39'24	25°55	9°12	7°25	0♄17	20°23	2°29	18°13	1°11	28°22	2°21	1°52	20°20	n.a.	S 25	
M26	14 45 8	10°36'30	9♄14	11°20	8°37	0°56	20°26	2°25	18°16	1°11	28°24	2°22	1°48	20°27	n.a.	M26	
T 27	14 49 5	11°33'37	22°16	13°27	9°50	1°35	20°29	2°21	18°20	1°R11	28°25	2°23	1°45	20°33	n.a.	T 27	
W28	14 53 2	12°30'44	5♄ 3	15°34	11° 2	2°13	20°32	2°17	18°24	1°11	28°27	2°24	1°42	20°40	n.a.	W28	
T 29	14 56 58	13°27'52	17°36	17°39	12°14	2°52	20°36	2°13	18°27	1°11	28°29	2°24	1°39	20°47	n.a.	T 29	
F 30	15 0 55	14°25'00	29°57	19°43	13°27	3°31	20°39	2° 9	18°31	1°11	28°30	2°R25	1°36	20°53	n.a.	F 30	
S 31	15 4 51	15°22'10	12♄ 9	21♂46	14♄39	4♂10	20♄43	2♂ 5	18♂35	1♁11	28♂32	2♄24	1♄33	21♂ 0	n.a.	S 31	

Delta T = 18h44m05s

Julian Calendar 1 May 2752 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2752 BCE

JUNE 2752 BCE (-2751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	15 8 48	16♂19'19	24♄12	23♂47	15♄52	4♂49	20♄47	2°R 0	18♂38	1°R11	28♂34	2°R24	1♄29	21♂ 7	n.a.	S 1	
M 2	15 12 44	17°16'30	6♂ 9	25°47	17° 4	5°28	20°51	1♂56	18°42	1♁11	28°35	2♄22	1°26	21°13	n.a.	M 2	
T 3	15 16 41	18°13'42	18° 1	27°45	18°16	6° 6	20°55	1°52	18°46	1°11	28°37	2°20	1°23	21°20	n.a.	T 3	
W 4	15 20 37	19°10'56	29°52	29°42	19°29	6°45	20°59	1°48	18°49	1°10	28°39	2°17	1°20	21°27	n.a.	W 4	
T 5	15 24 34	20° 8'10	11♄43	1♄37	20°41	7°24	21° 4	1°43	18°53	1°10	28°40	2°15	1°17	21°33	n.a.	T 5	
F 6	15 28 31	21° 5'25	23°38	3°30	21°53	8° 3	21° 8	1°39	18°57	1°10	28°42	2°12	1°14	21°40	n.a.	F 6	
S 7	15 32 27	22° 2'42	5♁42	5°22	23° 5	8°41	21°13	1°34	19° 0	1° 9	28°44	2°11	1°10	21°47	n.a.	S 7	
S 8	15 36 24	23° 0'00	17°57	7°12	24°17	9°20	21°18	1°30	19° 4	1° 9	28°46	2°D10	1° 7	21°53	n.a.	S 8	
M 9	15 40 20	23°57'19	0♃28	9° 1	25°29	9°59	21°23	1°26	19° 8	1° 9	28°47	2°10	1° 4	22° 0	n.a.	M 9	
T 10	15 44 17	24°54'40	13°19	10°48	26°42	10°37	21°28	1°21	19°11	1° 8	28°49	2°11	1° 1	22° 7	n.a.	T 10	
W11	15 48 13	25°52'02	26°34	12°33	27°54	11°16	21°34	1°17	19°15	1° 8	28°51	2°12	0°58	22°14	n.a.	W11	
T 12	15 52 10	26°49'25	10♃15	14°17	29° 6	11°54	21°39	1°12	19°19	1° 7	28°52	2°14	0°54	22°20	n.a.	T 12	
F 13	15 56 7	27°46'50	24°23	15°59	0♄18	12°33	21°45	1° 8	19°22	1° 7	28°54	2°15	0°51	22°27	n.a.	F 13	
S 14	16 0 3	28°44'17	8♂55	17°39	1°30	13°11	21°51	1° 3	19°26	1° 6	28°56	2°R15	0°48	22°34	n.a.	S 14	
S 15	16 4 0	29°41'45	23°48	19°18	2°42	13°50	21°57	0°59	19°30	1° 6	28°57	2°13	0°45	22°40	n.a.	S 15	
M16	16 7 56	0♄39'14	8♄54	20°55	3°54	14°28	22° 3	0°54	19°33	1° 5	28°59	2°11	0°42	22°47	n.a.	M16	
T 17	16 11 53	1°36'45	24° 3	22°31	5° 6	15° 7	22° 9	0°50	19°37	1° 4	29° 1	2° 7	0°39	22°54	n.a.	T 17	
W18	16 15 49	2°34'17	9♄ 7	24° 5	6°17	15°45	22°16	0°45	19°41	1° 4	29° 3	2° 3	0°35	23° 0	n.a.	W18	
T 19	16 19 46	3°31'50	23°55	25°37	7°29	16°24	22°23	0°41	19°44	1° 3	29° 4	1°59	0°32	23° 7	n.a.	T 19	
F 20	16 23 43	4°29'24	8♄23	27° 8	8°41	17° 2	22°29	0°36	19°48	1° 2	29° 6	1°56	0°29	23°14	n.a.	F 20	
S 21	16 27 39	5°27'00	22°25	28°37	9°53	17°40	22°36	0°32	19°51	1° 2	29° 8	1°54	0°26	23°21	n.a.	S 21	
S 22	16 31 36	6°24'36	6♄ 2	0♄ 4	11° 5	18°19	22°43	0°27	19°55	1° 1	29° 9	1°D53	0°23	23°27	n.a.	S 22	
M23	16 35 32	7°22'14	19°15	1°30	12°16	18°57	22°50	0°23	19°59	1° 0	29°11	1°54	0°20	23°34	n.a.	M23	
T 24	16 39 29	8°19'53	2♄ 6	2°54	13°28	19°35	22°58	0°18	20° 2	0°59	29°13	1°55	0°16	23°41	n.a.	T 24	
W25	16 43 25	9°17'33	14°40	4°17	14°39	20°14	23° 5	0°14	20° 6	0°58	29°15	1°56	0°13	23°47	n.a.	W25	
T 26	16 47 22	10°15'15	26°59	5°37	15°51	20°52	23°12	0° 9	20° 9	0°57	29°16	1°R57	0°10	23°54	n.a.	T 26	
F 27	16 51 18	11°12'58	9♄ 7	6°56	17° 2	21°30	23°20	0° 5	20°13	0°56	29°18	1°57	0° 7	24° 1	n.a.	F 27	
S 28	16 55 15	12°10'42	21° 7	8°13	18°14	22° 8	23°28	0° 1	20°16	0°55	29°20	1°55	0° 4	24° 7	n.a.	S 28	
S 29	16 59 12	13° 8'28	3♂ 3	9°28	19°25	22°47	23°36	29♄56	20°20	0°54	29°21	1°52	0° 0	24°14	n.a.	S 29	
M30	17 3 8	14♄ 6'16	14♂55	10♄41	20♄37	23♂25	23♄44	29♄52	20♂23	0♁53	29♂23	1♄46	29♄57	24♂21	n.a.	M30	

Delta T = 18h44m03s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2752 BCE
geocentric

JULY 2752 BCE (-2751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	17 7 5	15II 4'06	26♂46	11♂52	21♂48	24♂ 3	23♂52	29°R48	20♂26	0°R52	29♂25	1°R39	29♂54	24♂28	n.a.	T 1	
W 2	17 11 1	16° 1'57	8♂37	13° 1	22°59	24°41	24° 0	29♂44	20°30	0♂51	29°26	1♂31	29°51	24°34	n.a.	W 2	
T 3	17 14 58	16°59'51	20°31	14° 7	24°10	25°19	24° 9	29°39	20°33	0°50	29°28	1°22	29°48	24°41	n.a.	T 3	
F 4	17 18 54	17°57'46	2♂29	15°12	25°21	25°57	24°17	29°35	20°37	0°49	29°30	1°14	29°45	24°48	n.a.	F 4	
S 5	17 22 51	18°55'43	14°35	16°13	26°33	26°35	24°26	29°31	20°40	0°48	29°31	1° 8	29°41	24°54	n.a.	S 5	
S 6	17 26 47	19°53'42	26°50	17°13	27°44	27°13	24°35	29°27	20°43	0°47	29°33	1° 3	29°38	25° 1	n.a.	S 6	
M 7	17 30 44	20°51'43	9♂20	18° 9	28°55	27°51	24°43	29°23	20°47	0°46	29°34	1° 0	29°35	25° 8	n.a.	M 7	
T 8	17 34 41	21°49'46	22° 6	19° 3	0♂ 6	28°29	24°52	29°19	20°50	0°45	29°36	1°D 0	29°32	25°14	n.a.	T 8	
W 9	17 38 37	22°47'52	5♂15	19°53	1°16	29° 7	25° 2	29°15	20°53	0°43	29°38	1° 0	29°29	25°21	n.a.	W 9	
T 10	17 42 34	23°46'00	18°48	20°41	2°27	29°45	25°11	29°11	20°56	0°42	29°39	1° 1	29°25	25°28	n.a.	T 10	
F 11	17 46 30	24°44'10	2♂47	21°25	3°38	0II23	25°20	29° 7	21° 0	0°41	29°41	1°R 2	29°22	25°35	n.a.	F 11	
S 12	17 50 27	25°42'22	17°14	22° 5	4°49	1° 1	25°29	29° 3	21° 3	0°40	29°42	1° 1	29°19	25°41	n.a.	S 12	
S 13	17 54 23	26°40'36	2II 5	22°41	5°59	1°39	25°39	29° 0	21° 6	0°38	29°44	0°57	29°16	25°48	n.a.	S 13	
M14	17 58 20	27°38'53	17°14	23°13	7°10	2°17	25°49	28°56	21° 9	0°37	29°45	0°52	29°13	25°55	n.a.	M14	
T 15	18 2 16	28°37'12	2♂31	23°41	8°21	2°55	25°58	28°52	21°12	0°36	29°47	0°44	29°10	26° 1	n.a.	T 15	
W16	18 6 13	29°35'32	17°47	24° 4	9°31	3°33	26° 8	28°49	21°15	0°34	29°49	0°35	29° 6	26° 8	n.a.	W16	
T 17	18 10 9	0♂33'55	2♂49	24°22	10°41	4°11	26°18	28°45	21°18	0°33	29°50	0°27	29° 3	26°15	n.a.	T 17	
F 18	18 14 6	1°32'19	17°29	24°35	11°52	4°49	26°28	28°42	21°21	0°31	29°52	0°19	29° 0	26°21	n.a.	F 18	
S 19	18 18 3	2°30'45	1♂42	24°42	13° 2	5°27	26°38	28°39	21°24	0°30	29°53	0°13	28°57	26°28	n.a.	S 19	
S 20	18 21 59	3°29'13	15°25	24°R43	14°12	6° 4	26°48	28°35	21°27	0°29	29°55	0° 9	28°54	26°35	n.a.	S 20	
M21	18 25 56	4°27'43	28°39	24°37	15°22	6°42	26°59	28°32	21°30	0°27	29°56	0° 8	28°51	26°42	n.a.	M21	
T 22	18 29 52	5°26'15	11♂29	24°26	16°32	7°20	27° 9	28°29	21°33	0°26	29°57	0°D 8	28°47	26°48	n.a.	T 22	
W23	18 33 49	6°24'48	23°57	24° 7	17°42	7°58	27°20	28°26	21°36	0°24	29°59	0°R 8	28°44	26°55	n.a.	W23	
T 24	18 37 45	7°23'23	6♂10	23°42	18°52	8°36	27°30	28°23	21°39	0°23	0II 0	0° 8	28°41	27° 2	n.a.	T 24	
F 25	18 41 42	8°22'01	18°11	23°10	20° 2	9°13	27°41	28°20	21°42	0°21	0° 2	0° 7	28°38	27° 8	n.a.	F 25	
S 26	18 45 38	9°20'40	0♂ 5	22°31	21°12	9°51	27°52	28°17	21°45	0°20	0° 3	0° 3	28°35	27°15	n.a.	S 26	
S 27	18 49 35	10°19'21	11°56	21°47	22°22	10°29	28° 2	28°14	21°47	0°18	0° 4	29♂56	28°31	27°22	n.a.	S 27	
M28	18 53 31	11°18'05	23°46	20°56	23°31	11° 6	28°13	28°12	21°50	0°17	0° 6	29°47	28°28	27°28	n.a.	M28	
T 29	18 57 28	12°16'50	5♂39	20° 0	24°41	11°44	28°24	28° 9	21°53	0°15	0° 7	29°35	28°25	27°35	n.a.	T 29	
W30	19 1 25	13°15'38	17°34	19° 0	25°50	12°22	28°35	28° 7	21°55	0°13	0° 9	29°22	28°22	27°42	n.a.	W30	
T 31	19 5 21	14♂14'27	29♂34	17♂57	26♂59	12II59	28♂47	28♂ 4	21♂58	0♂12	0II10	29♂ 8	28♂19	27♂49	n.a.	T 31	

Delta T = 18h44m00s

Julian Calendar 1 July 2752 BCE == Greg. Calendar 8 June 2752 BCE

AUGUST 2752 BCE (-2751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	19 9 18	15♂13'19	11♂40	16°R52	28♂ 8	13II37	28♂58	28°R 2	22♂ 0	0°R10	0II11	28°R56	28♂16	27♂55	n.a.	F 1	
S 2	19 13 14	16°12'14	23°53	15♂47	29°17	14°14	29° 9	28♂ 0	22° 3	0♂ 9	0°12	28♂45	28°12	28° 2	n.a.	S 2	
S 3	19 17 11	17°11'10	6♂16	14°43	0♂26	14°52	29°20	27°58	22° 5	0° 7	0°14	28°36	28° 9	28° 9	n.a.	S 3	
M 4	19 21 7	18°10'10	18°49	13°43	1°35	15°29	29°32	27°55	22° 8	0° 5	0°15	28°30	28° 6	28°15	n.a.	M 4	
T 5	19 25 4	19° 9'11	1♂37	12°47	2°44	16° 7	29°43	27°53	22°10	0° 4	0°16	28°27	28° 3	28°22	n.a.	T 5	
W 6	19 29 0	20° 8'15	14°42	11°57	3°53	16°44	29°55	27°52	22°13	0° 2	0°17	28°26	28° 0	28°29	n.a.	W 6	
T 7	19 32 57	21° 7'22	28° 7	11°14	5° 1	17°22	0♂ 7	27°50	22°15	0° 0	0°19	28°26	27°57	28°36	n.a.	T 7	
F 8	19 36 53	22° 6'31	11♂56	10°40	6°10	17°59	0°18	27°48	22°17	29♂59	0°20	28°26	27°53	28°42	n.a.	F 8	
S 9	19 40 50	23° 5'43	26° 9	10°16	7°18	18°37	0°30	27°46	22°19	29°57	0°21	28°24	27°50	28°49	n.a.	S 9	
S 10	19 44 47	24° 4'58	10II46	10° 1	8°26	19°14	0°42	27°45	22°22	29°55	0°22	28°20	27°47	28°56	n.a.	S 10	
M11	19 48 43	25° 4'15	25°42	9°D57	9°34	19°52	0°54	27°44	22°24	29°54	0°23	28°12	27°44	29° 2	n.a.	M11	
T 12	19 52 40	26° 3'34	10♂51	10° 3	10°42	20°29	1° 6	27°42	22°26	29°52	0°24	28° 3	27°41	29° 9	n.a.	T 12	
W13	19 56 36	27° 2'56	26° 1	10°20	11°50	21° 7	1°18	27°41	22°28	29°50	0°25	27°51	27°37	29°16	n.a.	W13	
T 14	20 0 33	28° 2'20	11♂ 4	10°46	12°58	21°44	1°30	27°40	22°30	29°49	0°26	27°40	27°34	29°22	n.a.	T 14	
F 15	20 4 29	29° 1'46	25°48	11°22	14° 5	22°21	1°42	27°39	22°32	29°47	0°27	27°29	27°31	29°29	n.a.	F 15	
S 16	20 8 26	0♂ 1'14	10♂ 6	12° 7	15°13	22°59	1°54	27°38	22°34	29°45	0°28	27°21	27°28	29°36	n.a.	S 16	
S 17	20 12 22	1° 0'44	23°56	13° 0	16°20	23°36	2° 7	27°37	22°36	29°44	0°29	27°15	27°25	29°43	n.a.	S 17	
M18	20 16 19	2° 0'16	7♂16	14° 0	17°27	24°13	2°19	27°36	22°37	29°42	0°30	27°12	27°22	29°49	n.a.	M18	
T 19	20 20 15	2°59'51	20° 9	15° 8	18°34	24°51	2°31	27°36	22°39	29°40	0°31	27°11	27°18	29°56	n.a.	T 19	
W20	20 24 12	3°59'27	2♂40	16°21	19°41	25°28	2°44	27°35	22°41	29°39	0°32	27°11	27°15	0♂ 3	n.a.	W20	
T 21	20 28 8	4°59'05	14°52	17°40	20°48	26° 5	2°56	27°35	22°43	29°37	0°33	27°11	27°12	0° 9	n.a.	T 21	
F 22	20 32 5	5°58'45	26°52	19° 3	21°54	26°42	3° 9	27°34	22°44	29°35	0°34	27° 9	27° 9	0°16	n.a.	F 22	
S 23	20 36 2	6°58'27	8♂45	20°30	23° 0	27°20	3°22	27°34	22°46	29°34	0°35	27° 6	27° 6	0°23	n.a.	S 23	
S 24	20 39 58	7°58'11	20°35	22° 1	24° 6	27°57	3°34	27°34	22°47	29°32	0°36	26°59	27° 3	0°30	n.a.	S 24	
M25	20 43 55	8°57'57	2♂26	23°34	25°12	28°34	3°47	27°D34	22°49	29°30	0°36	26°50	26°59	0°36	n.a.	M25	
T 26	20 47 51	9°57'45	14°21	25°10	26°18	29°11	4° 0	27°34	22°50	29°29	0°37	26°38	26°56	0°43	n.a.	T 26	
W27	20 51 48	10°57'35	26°22	26°47	27°24	29°48	4°12	27°34	22°52	29°27	0°38	26°25	26°53	0°50	n.a.	W27	
T 28	20 55 44	11°57'28	8♂32	28°26	28°29	0♂25	4°25	27°35	22°53	29°25	0°39	26°11	26°50	0°56	n.a.	T 28	
F 29	20 59 41	12°57'22	20°50	0♂ 6	29°34	1° 2	4°38	27°35	22°54	29°24	0°39	25°58	26°47	1° 3	n.a.	F 29	
S 30	21 3 37	13°57'18	3♂17	1°47	0♂39	1°39	4°51	27°36	22°55	29°22	0°40	25°46	26°43	1°10	n.a.	S 30	
S 31	21 7 34	14♂57'17	15♂54	3♂28	1♂44	2♂16	5♂ 4	27♂36	22♂57	29♂21	0II41	25♂38	26♂40	1♂17	n.a.	S 31	

Delta T = 18h43m58s

Julian Calendar

The year -2751 astronomical counting style corresponds to year 2752 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2752 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2752 BCE (-2751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
M 1	21 11 30	15 ^Ω 57'18	28 [♁] 41	5 ^Ω 10	2 [♁] 48	2 [♁] 53	5 [♁] 17	27 [♁] 37	22 [♁] 58	29 [♁] R19	0 [♁] 41	25 [♁] R32	26 [♁] 37	1 [♁] 23	n.a.	M 1	
T 2	21 15 27	16 [♁] 57'21	11 [♁] 39	6 [♁] 52	3 [♁] 52	3 [♁] 30	5 [♁] 30	27 [♁] 38	22 [♁] 59	29 [♁] 17	0 [♁] 42	25 [♁] 29	26 [♁] 34	1 [♁] 30	n.a.	T 2	
W 3	21 19 24	17 [♁] 57'27	24 [♁] 51	8 [♁] 34	4 [♁] 56	4 [♁] 7	5 [♁] 43	27 [♁] 39	23 [♁] 0	29 [♁] 16	0 [♁] 42	25 [♁] D28	26 [♁] 31	1 [♁] 37	n.a.	W 3	
T 4	21 23 20	18 [♁] 57'34	8 [♁] 18	10 [♁] 16	6 [♁] 0	4 [♁] 44	5 [♁] 56	27 [♁] 40	23 [♁] 1	29 [♁] 14	0 [♁] 43	25 [♁] 28	26 [♁] 28	1 [♁] 43	n.a.	T 4	
F 5	21 27 17	19 [♁] 57'45	22 [♁] 2	11 [♁] 58	7 [♁] 3	5 [♁] 21	6 [♁] 9	27 [♁] 41	23 [♁] 2	29 [♁] 13	0 [♁] 43	25 [♁] R29	26 [♁] 24	1 [♁] 50	n.a.	F 5	
S 6	21 31 13	20 [♁] 57'58	6 [♁] 11 3	13 [♁] 40	8 [♁] 6	5 [♁] 58	6 [♁] 22	27 [♁] 42	23 [♁] 3	29 [♁] 11	0 [♁] 44	25 [♁] 28	26 [♁] 21	1 [♁] 57	n.a.	S 6	
S 7	21 35 10	21 [♁] 58'13	20 [♁] 22	15 [♁] 21	9 [♁] 9	6 [♁] 35	6 [♁] 35	27 [♁] 43	23 [♁] 3	29 [♁] 10	0 [♁] 44	25 [♁] 25	26 [♁] 18	2 [♁] 4	n.a.	S 7	
M 8	21 39 6	22 [♁] 58'30	4 [♁] 57	17 [♁] 3	10 [♁] 12	7 [♁] 12	6 [♁] 48	27 [♁] 45	23 [♁] 4	29 [♁] 8	0 [♁] 45	25 [♁] 19	26 [♁] 15	2 [♁] 10	n.a.	M 8	
T 9	21 43 3	23 [♁] 58'50	19 [♁] 43	18 [♁] 43	11 [♁] 14	7 [♁] 49	7 [♁] 1	27 [♁] 46	23 [♁] 5	29 [♁] 7	0 [♁] 45	25 [♁] 11	26 [♁] 12	2 [♁] 17	n.a.	T 9	
W10	21 46 59	24 [♁] 59'12	4 [♁] 33	20 [♁] 24	12 [♁] 16	8 [♁] 26	7 [♁] 15	27 [♁] 48	23 [♁] 5	29 [♁] 5	0 [♁] 46	25 [♁] 2	26 [♁] 9	2 [♁] 24	n.a.	W10	
T 11	21 50 56	25 [♁] 59'35	19 [♁] 18	22 [♁] 4	13 [♁] 18	9 [♁] 2	7 [♁] 28	27 [♁] 50	23 [♁] 6	29 [♁] 4	0 [♁] 46	24 [♁] 52	26 [♁] 5	2 [♁] 30	n.a.	T 11	
F 12	21 54 52	27 [♁] 0'01	3 [♁] 50	23 [♁] 43	14 [♁] 19	9 [♁] 39	7 [♁] 41	27 [♁] 51	23 [♁] 6	29 [♁] 2	0 [♁] 46	24 [♁] 43	26 [♁] 2	2 [♁] 37	n.a.	F 12	
S 13	21 58 49	28 [♁] 0'29	18 [♁] 3	25 [♁] 23	15 [♁] 20	10 [♁] 16	7 [♁] 54	27 [♁] 53	23 [♁] 7	29 [♁] 1	0 [♁] 47	24 [♁] 36	25 [♁] 59	2 [♁] 44	n.a.	S 13	
S 14	22 2 46	29 [♁] 0'58	1 [♁] 51	27 [♁] 1	16 [♁] 21	10 [♁] 53	8 [♁] 8	27 [♁] 55	23 [♁] 7	29 [♁] 0	0 [♁] 47	24 [♁] 31	25 [♁] 56	2 [♁] 51	n.a.	S 14	
M15	22 6 42	0 [♁] 1'29	15 [♁] 13	28 [♁] 40	17 [♁] 21	11 [♁] 29	8 [♁] 21	27 [♁] 58	23 [♁] 8	28 [♁] 58	0 [♁] 47	24 [♁] 29	25 [♁] 53	2 [♁] 57	n.a.	M15	
T 16	22 10 39	1 [♁] 2'02	28 [♁] 10	0 [♁] 18	18 [♁] 21	12 [♁] 6	8 [♁] 34	28 [♁] 0	23 [♁] 8	28 [♁] 57	0 [♁] 47	24 [♁] D28	25 [♁] 49	3 [♁] 4	n.a.	T 16	
W17	22 14 35	2 [♁] 2'36	10 [♁] 44	1 [♁] 55	19 [♁] 21	12 [♁] 43	8 [♁] 48	28 [♁] 2	23 [♁] 8	28 [♁] 55	0 [♁] 48	24 [♁] 29	25 [♁] 46	3 [♁] 11	n.a.	W17	
T 18	22 18 32	3 [♁] 3'12	23 [♁] 0	3 [♁] 32	20 [♁] 20	13 [♁] 19	9 [♁] 1	28 [♁] 5	23 [♁] 8	28 [♁] 54	0 [♁] 48	24 [♁] 30	25 [♁] 43	3 [♁] 17	n.a.	T 18	
F 19	22 22 28	4 [♁] 3'49	5 [♁] 2	5 [♁] 9	21 [♁] 18	13 [♁] 56	9 [♁] 14	28 [♁] 7	23 [♁] 9	28 [♁] 53	0 [♁] 48	24 [♁] R31	25 [♁] 40	3 [♁] 24	n.a.	F 19	
S 20	22 26 25	5 [♁] 4'28	16 [♁] 56	6 [♁] 45	22 [♁] 16	14 [♁] 32	9 [♁] 28	28 [♁] 10	23 [♁] 9	28 [♁] 52	0 [♁] 48	24 [♁] 30	25 [♁] 37	3 [♁] 31	n.a.	S 20	
S 21	22 30 21	6 [♁] 5'08	28 [♁] 47	8 [♁] 21	23 [♁] 14	15 [♁] 9	9 [♁] 41	28 [♁] 12	23 [♁] R 9	28 [♁] 50	0 [♁] 48	24 [♁] 27	25 [♁] 34	3 [♁] 37	n.a.	S 21	
M22	22 34 18	7 [♁] 5'50	10 [♁] 30	9 [♁] 57	24 [♁] 11	15 [♁] 45	9 [♁] 54	28 [♁] 15	23 [♁] 9	28 [♁] 49	0 [♁] 48	24 [♁] 22	25 [♁] 30	3 [♁] 44	n.a.	M22	
T 23	22 38 14	8 [♁] 6'33	22 [♁] 38	11 [♁] 32	25 [♁] 8	16 [♁] 22	10 [♁] 8	28 [♁] 18	23 [♁] 9	28 [♁] 48	0 [♁] 48	24 [♁] 15	25 [♁] 27	3 [♁] 51	n.a.	T 23	
W24	22 42 11	9 [♁] 7'17	4 [♁] 45	13 [♁] 7	26 [♁] 4	16 [♁] 58	10 [♁] 21	28 [♁] 21	23 [♁] 8	28 [♁] 47	0 [♁] R48	24 [♁] 7	25 [♁] 24	3 [♁] 58	n.a.	W24	
T 25	22 46 8	10 [♁] 8'03	17 [♁] 3	14 [♁] 42	27 [♁] 0	17 [♁] 35	10 [♁] 35	28 [♁] 24	23 [♁] 8	28 [♁] 45	0 [♁] 48	23 [♁] 58	25 [♁] 21	4 [♁] 4	n.a.	T 25	
F 26	22 50 4	11 [♁] 8'50	29 [♁] 34	16 [♁] 16	27 [♁] 55	18 [♁] 11	10 [♁] 48	28 [♁] 27	23 [♁] 8	28 [♁] 44	0 [♁] 48	23 [♁] 50	25 [♁] 18	4 [♁] 11	n.a.	F 26	
S 27	22 54 1	12 [♁] 9'39	12 [♁] 18	17 [♁] 50	28 [♁] 50	18 [♁] 47	11 [♁] 1	28 [♁] 31	23 [♁] 8	28 [♁] 43	0 [♁] 48	23 [♁] 43	25 [♁] 14	4 [♁] 18	n.a.	S 27	
S 28	22 57 57	13 [♁] 10'30	25 [♁] 14	19 [♁] 24	29 [♁] 43	19 [♁] 24	11 [♁] 15	28 [♁] 34	23 [♁] 7	28 [♁] 42	0 [♁] 48	23 [♁] 38	25 [♁] 11	4 [♁] 24	n.a.	S 28	
M29	23 1 54	14 [♁] 11'21	8 [♁] 23	20 [♁] 58	0 [♁] 37	20 [♁] 0	11 [♁] 28	28 [♁] 38	23 [♁] 7	28 [♁] 41	0 [♁] 48	23 [♁] 35	25 [♁] 8	4 [♁] 31	n.a.	M29	
T 30	23 5 50	15 [♁] 12'15	21 [♁] 43	22 [♁] 31	1 [♁] 29	20 [♁] 36	11 [♁] 42	28 [♁] 41	23 [♁] 6	28 [♁] 40	0 [♁] 48	23 [♁] D34	25 [♁] 5	4 [♁] 38	n.a.	T 30	

Delta T = 18h43m55s

Julian Calendar 1 Sept. 2752 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2752 BCE

OCTOBER 2752 BCE (-2751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
W 1	23 9 47	16 [♁] 13'10	5 [♁] 14	24 [♁] 4	2 [♁] 21	21 [♁] 13	11 [♁] 55	28 [♁] 45	23 [♁] R 6	28 [♁] R39	0 [♁] R48	23 [♁] 34	25 [♁] 2	4 [♁] 35	n.a.	W 1	
T 2	23 13 43	17 [♁] 14'06	18 [♁] 56	25 [♁] 37	3 [♁] 12	21 [♁] 49	12 [♁] 8	28 [♁] 48	23 [♁] 5	28 [♁] 38	0 [♁] 47	23 [♁] 35	24 [♁] 59	4 [♁] 51	n.a.	T 2	
F 3	23 17 40	18 [♁] 15'05	2 [♁] 47	27 [♁] 10	4 [♁] 3	22 [♁] 25	12 [♁] 22	28 [♁] 52	23 [♁] 5	28 [♁] 37	0 [♁] 47	23 [♁] 37	24 [♁] 55	4 [♁] 58	n.a.	F 3	
S 4	23 21 36	19 [♁] 16'05	16 [♁] 48	28 [♁] 43	4 [♁] 52	23 [♁] 1	12 [♁] 35	28 [♁] 56	23 [♁] 4	28 [♁] 36	0 [♁] 47	23 [♁] R38	24 [♁] 52	5 [♁] 5	n.a.	S 4	
S 5	23 25 33	20 [♁] 17'06	0 [♁] 57	0 [♁] 16	5 [♁] 41	23 [♁] 37	12 [♁] 49	29 [♁] 0	23 [♁] 3	28 [♁] 35	0 [♁] 47	23 [♁] 37	24 [♁] 49	5 [♁] 11	n.a.	S 5	
M 6	23 29 30	21 [♁] 18'10	15 [♁] 14	1 [♁] 48	6 [♁] 29	24 [♁] 13	13 [♁] 2	29 [♁] 4	23 [♁] 2	28 [♁] 34	0 [♁] 46	23 [♁] 35	24 [♁] 46	5 [♁] 18	n.a.	M 6	
T 7	23 33 26	22 [♁] 19'14	29 [♁] 35	3 [♁] 20	7 [♁] 16	24 [♁] 49	13 [♁] 15	29 [♁] 8	23 [♁] 2	28 [♁] 33	0 [♁] 46	23 [♁] 32	24 [♁] 43	5 [♁] 25	n.a.	T 7	
W 8	23 37 23	23 [♁] 20'20	13 [♁] 55	4 [♁] 52	8 [♁] 3	25 [♁] 25	13 [♁] 29	29 [♁] 13	23 [♁] 1	28 [♁] 33	0 [♁] 46	23 [♁] 28	24 [♁] 40	5 [♁] 32	n.a.	W 8	
T 9	23 41 19	24 [♁] 21'28	28 [♁] 12	6 [♁] 24	8 [♁] 48	26 [♁] 1	13 [♁] 42	29 [♁] 17	23 [♁] 0	28 [♁] 32	0 [♁] 45	23 [♁] 23	24 [♁] 36	5 [♁] 38	n.a.	T 9	
F 10	23 45 16	25 [♁] 22'36	12 [♁] 19	7 [♁] 55	9 [♁] 32	26 [♁] 37	13 [♁] 55	29 [♁] 21	22 [♁] 59	28 [♁] 31	0 [♁] 45	23 [♁] 19	24 [♁] 33	5 [♁] 45	n.a.	F 10	
S 11	23 49 12	26 [♁] 23'46	26 [♁] 11	9 [♁] 27	10 [♁] 16	27 [♁] 13	14 [♁] 8	29 [♁] 26	22 [♁] 58	28 [♁] 30	0 [♁] 44	23 [♁] 15	24 [♁] 30	5 [♁] 52	n.a.	S 11	
S 12	23 53 9	27 [♁] 24'56	9 [♁] 45	10 [♁] 58	10 [♁] 58	27 [♁] 49	14 [♁] 22	29 [♁] 30	22 [♁] 57	28 [♁] 30	0 [♁] 44	23 [♁] 13	24 [♁] 27	5 [♁] 59	n.a.	S 12	
M13	23 57 5	28 [♁] 26'08	23 [♁] 0	12 [♁] 29	11 [♁] 39	28 [♁] 25	14 [♁] 35	29 [♁] 35	22 [♁] 55	28 [♁] 29	0 [♁] 43	23 [♁] D12	24 [♁] 24	6 [♁] 5	n.a.	M13	
T 14	0 1 2	29 [♁] 27'20	5 [♁] 53	14 [♁] 0	12 [♁] 19	29 [♁] 0	14 [♁] 48	29 [♁] 40	22 [♁] 54	28 [♁] 28	0 [♁] 43	23 [♁] 13	24 [♁] 20	6 [♁] 12	n.a.	T 14	
W15	0 4 59	0 [♁] 28'34	18 [♁] 28	15 [♁] 30	12 [♁] 58	29 [♁] 36	15 [♁] 1	29 [♁] 44	22 [♁] 53	28 [♁] 28	0 [♁] 42	23 [♁] 14	24 [♁] 17				

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2752 BCE
geocentric

NOVEMBER 2752 BCE (-2751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	1 12 0	17♁50'31	27♂47	7♏50	19♏55	9♏35	18♏41	1♁16	22°R25	28°D23	0°R29	23♁9	23♁23	8♁13	n.a.	S 1	
S 2	1 15 57	18°51'52	12♁1	8°39	20°1	10°10	18°53	1°22	22♁23	28♁23	0♁29	23°10	23°20	8°20	n.a.	S 2	
M 3	1 19 53	19°53'14	26°11	9°22	20°6	10°45	19°6	1°28	22°21	28°23	0°28	23°R10	23°17	8°26	n.a.	M 3	
T 4	1 23 50	20°54'37	10♁16	9°57	20°R7	11°20	19°18	1°34	22°18	28°23	0°27	23°9	23°14	8°33	n.a.	T 4	
W 5	1 27 46	21°55'59	24°13	10°23	20°7	11°54	19°31	1°41	22°16	28°23	0°26	23°9	23°11	8°40	n.a.	W 5	
T 6	1 31 43	22°57'22	8♏0	10°40	20°4	12°29	19°43	1°47	22°14	28°23	0°25	23°D9	23°7	8°46	n.a.	T 6	
F 7	1 35 40	23°58'45	21°37	10°R46	19°58	13°3	19°55	1°53	22°12	28°23	0°24	23°9	23°4	8°53	n.a.	F 7	
S 8	1 39 36	25°0'08	5♁2	10°42	19°50	13°38	20°7	1°59	22°10	28°23	0°22	23°9	23°1	9°0	n.a.	S 8	
S 9	1 43 33	26°1'31	18°13	10°25	19°40	14°12	20°19	2°6	22°8	28°24	0°21	23°R10	22°58	9°7	n.a.	S 9	
M10	1 47 29	27°2'54	1♏9	9°57	19°27	14°46	20°32	2°12	22°5	28°24	0°20	23°9	22°55	9°13	n.a.	M10	
T 11	1 51 26	28°4'17	13°51	9°17	19°12	15°21	20°44	2°18	22°3	28°24	0°19	23°9	22°51	9°20	n.a.	T 11	
W12	1 55 22	29°5'39	26°19	8°26	18°54	15°55	20°55	2°25	22°1	28°25	0°18	23°9	22°48	9°27	n.a.	W12	
T 13	1 59 19	0♏7'01	8♁34	7°25	18°33	16°29	21°7	2°31	21°58	28°25	0°17	23°8	22°45	9°34	n.a.	T 13	
F 14	2 3 16	1°8'23	20°38	6°16	18°11	17°3	21°19	2°38	21°56	28°26	0°16	23°7	22°42	9°40	n.a.	F 14	
S 15	2 7 12	2°9'44	2♁34	5°1	17°46	17°37	21°31	2°44	21°53	28°26	0°15	23°5	22°39	9°47	n.a.	S 15	
S 16	2 11 9	3°11'04	14°27	3°42	17°19	18°10	21°43	2°51	21°51	28°26	0°13	23°4	22°36	9°54	n.a.	S 16	
M17	2 15 5	4°12'24	26°19	2°21	16°50	18°44	21°54	2°58	21°49	28°27	0°12	23°4	22°32	10°0	n.a.	M17	
T 18	2 19 2	5°13'43	8♁16	1°2	16°20	19°18	22°6	3°5	21°46	28°28	0°11	23°D4	22°29	10°7	n.a.	T 18	
W19	2 22 58	6°15'01	20°22	29♁47	15°47	19°51	22°17	3°11	21°44	28°28	0°10	23°4	22°26	10°14	n.a.	W19	
T 20	2 26 55	7°16'18	2♁2	28°38	15°14	20°25	22°29	3°18	21°41	28°29	0°9	23°5	22°23	10°21	n.a.	T 20	
F 21	2 30 52	8°17'34	15°21	27°36	14°39	20°58	22°40	3°25	21°39	28°29	0°7	23°6	22°20	10°27	n.a.	F 21	
S 22	2 34 48	9°18'50	28°21	26°43	14°3	21°31	22°51	3°32	21°36	28°30	0°6	23°8	22°16	10°34	n.a.	S 22	
S 23	2 38 45	10°20'04	11♁45	25°59	13°26	22°5	23°2	3°39	21°34	28°31	0°5	23°9	22°13	10°41	n.a.	S 23	
M24	2 42 41	11°21'18	25°32	25°25	12°50	22°38	23°13	3°46	21°31	28°32	0°4	23°R9	22°10	10°47	n.a.	M24	
T 25	2 46 38	12°22'30	9♁42	25°0	12°12	23°11	23°24	3°52	21°28	28°33	0°2	23°8	22°7	10°54	n.a.	T 25	
W26	2 50 34	13°23'42	24°9	24°45	11°35	23°44	23°35	3°59	21°26	28°33	0°1	23°7	22°4	11°1	n.a.	W26	
T 27	2 54 31	14°24'54	8♁48	24°D39	10°59	24°17	23°46	4°6	21°23	28°34	29♁59	23°4	22°1	11°8	n.a.	T 27	
F 28	2 58 27	15°26'04	23°31	24°41	10°22	24°49	23°56	4°13	21°21	28°35	29°58	23°1	21°57	11°14	n.a.	F 28	
S 29	3 2 24	16°27'14	8♁12	24°52	9°47	25°22	24°7	4°21	21°18	28°36	29°57	22°58	21°54	11°21	n.a.	S 29	
S 30	3 6 21	17♏28'23	22♁45	25♁9	9♏13	25♁54	24♏18	4♁28	21♁15	28♁37	29♁56	22♁55	21♁51	11♁28	n.a.	S 30	

Delta T = 18h43m50s Julian Calendar 1 Nov. 2752 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2752 BCE

DECEMBER 2752 BCE (-2751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
M 1	3 10 17	18♏29'31	7♏4	25♁33	8°R40	26♁27	24♏28	4♁35	21°R13	28♁38	29°R54	22°R53	21♁48	11♁35	n.a.	M 1	
T 2	3 14 14	19°30'39	21°7	26°4	8♏9	26°59	24°38	4°42	21♁10	28°39	29♁53	22°D53	21°45	11°41	n.a.	T 2	
W 3	3 18 10	20°31'46	4♏53	26°39	7°39	27°31	24°48	4°49	21°8	28°40	29°52	22♁54	21°42	11°48	n.a.	W 3	
T 4	3 22 7	21°32'51	18°22	27°20	7°11	28°4	24°59	4°56	21°5	28°41	29°50	22°55	21°38	11°55	n.a.	T 4	
F 5	3 26 3	22°33'56	1♁36	28°5	6°46	28°36	25°9	5°3	21°2	28°42	29°49	22°57	21°35	12°1	n.a.	F 5	
S 6	3 30 0	23°35'00	14°36	28°55	6°22	29°7	25°19	5°10	21°0	28°44	29°48	22°58	21°32	12°8	n.a.	S 6	
S 7	3 33 57	24°36'03	27°23	29°48	6°1	29°39	25°28	5°18	20°57	28°45	29°46	22°R58	21°29	12°15	n.a.	S 7	
M 8	3 37 53	25°37'05	9♏59	0♏44	5°42	0♏11	25°38	5°25	20°54	28°46	29°45	22°57	21°26	12°22	n.a.	M 8	
T 9	3 41 50	26°38'06	22°24	1°43	5°26	0°42	25°48	5°32	20°52	28°47	29°44	22°54	21°22	12°28	n.a.	T 9	
W10	3 45 46	27°39'05	4♁40	2°45	5°11	1°14	25°57	5°39	20°49	28°48	29°42	22°49	21°19	12°35	n.a.	W10	
T 11	3 49 43	28°40'04	16°48	3°50	5°0	1°45	26°6	5°47	20°47	28°50	29°41	22°42	21°16	12°42	n.a.	T 11	
F 12	3 53 39	29°41'00	28°48	4°57	4°51	2°16	26°16	5°54	20°44	28°51	29°39	22°35	21°13	12°48	n.a.	F 12	
S 13	3 57 36	0♁41'55	10♁43	6°6	4°44	2°47	26°25	6°1	20°41	28°52	29°38	22°28	21°10	12°55	n.a.	S 13	
S 14	4 1 33	1°42'48	22°34	7°17	4°40	3°18	26°34	6°8	20°39	28°54	29°37	22°21	21°7	13°2	n.a.	S 14	
M15	4 5 29	2°43'40	4♁26	8°30	4°D38	3°49	26°43	6°16	20°36	28°55	29°35	22°16	21°3	13°9	n.a.	M15	
T 16	4 9 26	3°44'30	16°20	9°44	4°39	4°19	26°51	6°23	20°34	28°57	29°34	22°12	21°0	13°15	n.a.	T 16	
W17	4 13 22	4°45'18	28°23	11°1	4°42	4°49	27°0	6°30	20°31	28°58	29°33	22°10	20°57	13°22	n.a.	W17	
T 18	4 17 19	5°46'04	10♁39	12°18	4°48	5°20	27°9	6°38	20°29	29°0	29°31	22°D10	20°54	13°29	n.a.	T 18	
F 19	4 21 15	6°46'48	23°12	13°37	4°56	5°50	27°17	6°45	20°26	29°1	29°30	22°11	20°51	13°36	n.a.	F 19	
S 20	4 25 12	7°47'31	6°V7	14°57	5°6	6°20	27°25	6°52	20°24	29°3	29°29	22°13	20°48	13°42	n.a.	S 20	
S 21	4 29 8	8°48'11	19°28	16°18	5°18	6°49	27°33	7°0	20°21	29°4	29°27	22°R14	20°44	13°49	n.a.	S 21	
M22	4 33 5	9°48'50	3♁18	17°41	5°32	7°19	27°41	7°7	20°19	29°6	29°26	22°13	20°41	13°56	n.a.	M22	
T 23	4 37 2	10°49'26	17°35	19°5	5°49	7°48	27°49	7°14	20°16	29°8	29°24	22°10	20°38	14°2	n.a.	T 23	
W24	4 40 58	11°50'01	2♁17	20°30	6°7	8°18	27°57	7°21	20°14	29°9	29°23	22°6	20°35	14°9	n.a.	W24	
T 25	4 44 55	12°50'34	17°17	21°56	6°28	8°47	28°5	7°29	20°12	29°11	29°22	21°59	20°32	14°16	n.a.	T 25	
F 26	4 48 51	13°51'06	2♁26	23°23	6°50	9°16	28°12	7°36	20°9	29°13	29°20	21°51	20°28	14°23	n.a.	F 26	
S 27	4 52 48	14°51'35	17°34	24°50	7°14	9°44	28°19	7°43	20°7	29°14	29°19	21°42	20°25	14°29	n.a.	S 27	
S 28	4 56 44	15°52'03	2♁30	26°19	7°40	10°13	28°26	7°51	20°5	29°16	29°18	21°35	20°22	14°36	n.a.	S 28	
M29	5 0 41	16°52'29	17°8	27°49	8°7	10°41	28°34	7°58	20°2	29°18	29°17	21°29	20°19	14°43	n.a.	M29	
T 30	5 4 38	17°52'54	1♏22	29°20	8°37	11°9	28°40	8°5	20°0	29°20	29°15	21°26	20°16	14°50	n.a.	T 30	
W31	5 8 34	18♁53'17	15♏11	0♁52	9♏7	11♏37	28♏47	8♁12	19♁58	29♁21	29♁14	21°D25	20♁13	14♁56	n.a.	W31	

Delta T = 18h43m48s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2751 BCE
geocentric

JANUARY 2751 BCE (-2750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	5 12 31	19°53'38	28♎36	2♋25	9♍40	12♎5	28♎54	8♌19	19°R56	29♋23	29°R13	21♌25	20♌9	15♋3	n.a.	T 1							
F 2	5 16 27	20°53'57	11♌40	3°59	10°13	12°33	29°0	8°27	19♋54	29°25	29♋11	21°26	20°6	15°10	n.a.	F 2							
S 3	5 20 24	21°54'15	24°26	5°34	10°48	13°0	29°6	8°34	19°52	29°27	29°10	21°R26	20°3	15°16	n.a.	S 3							
S 4	5 24 20	22°54'31	6♍57	7°10	11°25	13°27	29°13	8°41	19°50	29°29	29°9	21°25	20°0	15°23	n.a.	S 4							
M 5	5 28 17	23°54'46	19°17	8°47	12°2	13°54	29°19	8°48	19°47	29°31	29°8	21°21	19°57	15°30	n.a.	M 5							
T 6	5 32 13	24°54'58	1♌27	10°24	12°41	14°21	29°24	8°55	19°45	29°33	29°7	21°14	19°54	15°37	n.a.	T 6							
W 7	5 36 10	25°55'09	13°31	12°3	13°21	14°47	29°30	9°2	19°43	29°35	29°5	21°5	19°50	15°43	n.a.	W 7							
T 8	5 40 6	26°55'18	25°30	13°43	14°3	15°13	29°36	9°10	19°42	29°37	29°4	20°54	19°47	15°50	n.a.	T 8							
F 9	5 44 3	27°55'24	7♋26	15°24	14°45	15°39	29°41	9°17	19°40	29°39	29°3	20°41	19°44	15°57	n.a.	F 9							
S 10	5 48 0	28°55'28	19°18	17°6	15°28	16°5	29°46	9°24	19°38	29°41	29°2	20°27	19°41	16°3	n.a.	S 10							
S 11	5 51 56	29°55'31	1♌10	18°49	16°12	16°30	29°51	9°31	19°36	29°43	29°1	20°15	19°38	16°10	n.a.	S 11							
M12	5 55 53	0♋55'31	13°2	20°33	16°57	16°55	29°56	9°38	19°34	29°45	28°59	20°4	19°34	16°17	n.a.	M12							
T 13	5 59 49	1°55'28	24°58	22°18	17°44	17°20	0♌1	9°45	19°32	29°47	28°58	19°55	19°31	16°24	n.a.	T 13							
W14	6 3 46	2°55'23	7♌8	24°4	18°30	17°44	0°5	9°52	19°31	29°49	28°57	19°50	19°28	16°30	n.a.	W14							
T 15	6 7 42	3°55'16	19°14	25°51	19°18	18°9	0°10	9°58	19°29	29°51	28°56	19°47	19°25	16°37	n.a.	T 15							
F 16	6 11 39	4°55'06	1♀42	27°40	20°7	18°33	0°14	10°5	19°27	29°53	28°55	19°D46	19°22	16°44	n.a.	F 16							
S 17	6 15 35	5°54'54	14°31	29°29	20°56	18°56	0°18	10°12	19°26	29°55	28°54	19°R46	19°19	16°51	n.a.	S 17							
S 18	6 19 32	6°54'40	27°44	1♋20	21°46	19°20	0°22	10°19	19°24	29°57	28°53	19°46	19°15	16°57	n.a.	S 18							
M19	6 23 29	7°54'22	11♋26	3°12	22°37	19°43	0°25	10°26	19°23	29°59	28°52	19°44	19°12	17°4	n.a.	M19							
T 20	6 27 25	8°54'03	25°37	5°5	23°29	20°6	0°29	10°33	19°21	0♌1	28°51	19°41	19°9	17°11	n.a.	T 20							
W21	6 31 22	9°53'41	10♌17	6°59	24°21	20°28	0°32	10°39	19°20	0°3	28°50	19°34	19°6	17°17	n.a.	W21							
T 22	6 35 18	10°53'17	25°20	8°54	25°13	20°50	0°35	10°46	19°19	0°6	28°49	19°25	19°3	17°24	n.a.	T 22							
F 23	6 39 15	11°52'50	10♋38	10°50	26°7	21°12	0°38	10°53	19°17	0°8	28°48	19°14	19°0	17°31	n.a.	F 23							
S 24	6 43 11	12°52'22	26°0	12°47	27°1	21°33	0°41	10°59	19°16	0°10	28°47	19°3	18°56	17°38	n.a.	S 24							
S 25	6 47 8	13°51'51	11♌13	14°45	27°55	21°54	0°44	11°6	19°15	0°12	28°46	18°53	18°53	17°44	n.a.	S 25							
M26	6 51 4	14°51'17	26°8	16°44	28°50	22°15	0°46	11°12	19°14	0°14	28°45	18°44	18°50	17°51	n.a.	M26							
T 27	6 55 1	15°50'42	10♎37	18°43	29°46	22°35	0°48	11°19	19°13	0°17	28°44	18°39	18°47	17°58	n.a.	T 27							
W28	6 58 57	16°50'05	24°38	20°44	0♌42	22°55	0°50	11°25	19°11	0°19	28°44	18°36	18°44	18°5	n.a.	W28							
T 29	7 2 54	17°49'26	8♌9	22°44	1°39	23°15	0°52	11°31	19°10	0°21	28°43	18°34	18°40	18°11	n.a.	T 29							
F 30	7 6 51	18°48'45	21°15	24°45	2°36	23°34	0°54	11°38	19°9	0°23	28°42	18°34	18°37	18°18	n.a.	F 30							
S 31	7 10 47	19°48'02	3♍58	26♋46	3♌33	23♎53	0♌55	11♌44	19♋9	0♌25	28♋41	18♌34	18♌34	18♋25	n.a.	S 31							

Delta T = 18h43m45s

Julian Calendar 1 Jan. 2751 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2752 BCE

FEBRUARY 2751 BCE (-2750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	7 14 44	20°37'16	16♍23	28♋46	4♌31	24♎11	0♌57	11♌50	19°R8	0♌28	28°R40	18°R32	18♌31	18♋31	n.a.	S 1							
M 2	7 18 40	21°46'29	28°35	0♌47	5°30	24°29	0°58	11°57	19♋7	0°30	28♋40	18♌28	18°28	18°38	n.a.	M 2							
T 3	7 22 37	22°45'40	10♌37	2°46	6°28	24°46	0°59	12°3	19°6	0°32	28°39	18°21	18°25	18°45	n.a.	T 3							
W 4	7 26 33	23°44'49	22°34	4°44	7°28	25°3	0°59	12°9	19°5	0°34	28°38	18°11	18°21	18°52	n.a.	W 4							
T 5	7 30 30	24°43'56	4♋27	6°41	8°27	25°20	1°0	12°15	19°5	0°37	28°38	17°59	18°18	18°58	n.a.	T 5							
F 6	7 34 26	25°43'01	16°19	8°36	9°27	25°36	1°0	12°21	19°4	0°39	28°37	17°45	18°15	19°5	n.a.	F 6							
S 7	7 38 23	26°42'03	28°11	10°28	10°27	25°52	1°R1	12°27	19°4	0°41	28°36	17°30	18°12	19°12	n.a.	S 7							
S 8	7 42 19	27°41'04	10♌4	12°18	11°28	26°7	1°1	12°33	19°3	0°43	28°36	17°16	18°9	19°19	n.a.	S 8							
M 9	7 46 16	28°40'01	22°1	14°4	12°29	26°21	1°0	12°39	19°3	0°46	28°35	17°4	18°5	19°25	n.a.	M 9							
T 10	7 50 13	29°38'57	4♌2	15°47	13°30	26°35	1°0	12°44	19°2	0°48	28°35	16°55	18°2	19°32	n.a.	T 10							
W11	7 54 9	0♌37'50	16°10	17°26	14°31	26°49	0°59	12°50	19°2	0°50	28°34	16°49	17°59	19°39	n.a.	W11							
T 12	7 58 6	1°36'41	28°28	19°1	15°33	27°2	0°59	12°56	19°2	0°52	28°33	16°45	17°56	19°45	n.a.	T 12							
F 13	8 2 2	2°35'29	10♀58	20°32	16°35	27°14	0°58	13°1	19°1	0°55	28°33	16°44	17°53	19°52	n.a.	F 13							
S 14	8 5 59	3°34'15	23°46	21°57	17°37	27°26	0°57	13°7	19°1	0°57	28°33	16°D44	17°50	19°59	n.a.	S 14							
S 15	8 9 55	4°32'59	6♋55	23°18	18°40	27°37	0°55	13°12	19°1	0°59	28°32	16°R44	17°46	20°6	n.a.	S 15							
M16	8 13 52	5°31'40	20°28	24°33	19°43	27°48	0°54	13°18	19°1	1°2	28°32	16°43	17°43	20°12	n.a.	M16							
T 17	8 17 48	6°30'18	4♌28	25°42	20°46	27°58	0°52	13°23	19°D1	1°4	28°31	16°40	17°40	20°19	n.a.	T 17							
W18	8 21 45	7°28'54	18°56	26°46	21°49	28°8	0°50	13°28	19°1	1°6	28°31	16°35	17°37	20°26	n.a.	W18							
T 19	8 25 41	8°27'28	3♋47	27°44	22°52	28°17	0°48	13°34	19°1	1°8	28°31	16°27	17°34	20°33	n.a.	T 19							
F 20	8 29 38	9°26'00	18°55	28°35	23°56	28°25	0°46	13°39	19°1	1°11	28°30	16°18	17°31	20°39	n.a.	F 20							
S 21	8 33 34	10°24'29	4♌12	29°21	25°0	28°33	0°43	13°44	19°1	1°13	28°30	16°8	17°27	20°46	n.a.	S 21							
S 22	8 37 31	11°22'56	19°25	0♌8	26°4	28°40	0°41	13°49	19°2	1°15	28°30	15°59	17°24	20°53	n.a.	S 22							
M23	8 41 28	12°21'21	4♎24	0°34	27°8	28°46	0°38	13°54	19°2	1°17	28°29	15°52	17°21	20°59	n.a.	M23							
T 24	8 45 24	13°19'44	19°1	1°0	28°13	28°52	0°35	13°59	19°2	1°19	28°29	15°47	17°18	21°6	n.a.	T 24							
W25	8 49 21	14°18'05	3♌11	1°21	29°18	28°57	0°32	14°4	19°3	1°22	28°29	15°44	17°15	21°13	n.a.	W25							
T 26	8 53 17	15°16'25	16°51	1°35	0♋23	29°2	0°29	14°8	19°3	1°24	28°29	15°D44	17°11	21°20	n.a.	T 26							
F 27	8 57 14	16°14'42	0♍3	1°43	1°28	29°5	0°25	14°13	19°4	1°26	28°29	15°44	17°8	21°26	n.a.	F 27							
S 28	9 1 10	17°12'58	12♍51	1°R45	2♋33	29♎8	0♌22	14♌18	19♋4	1♌28	28♋29	15°R45	17♌5	21♋33	n.a.	S 28							

Delta T = 18h43m43s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2751 BCE
geocentric

MARCH 2751 BCE (-2750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	9 5 7	18 [≈] 11'12	25 [≈] 18	1 [°] R42	3 [≈] 38	29 [≈] 11	0 [°] R18	14 [≈] 22	19 [≈] 5	1 [≈] 30	28 [°] R29	15 [°] R45	17 [≈] 2	21 [≈] 40	n.a.	S 1
M 2	9 9 3	19 [°] 9'25	7 [≈] 30	1 [≈] 32	4 [°] 44	29 [°] 12	0 [≈] 14	14 [°] 27	19 [°] 5	1 [°] 33	28 [≈] 29	15 [≈] 43	16 [°] 59	21 [°] 46	n.a.	M 2
T 3	9 13 0	20 [°] 7'36	19 [°] 31	1 [°] 18	5 [°] 50	29 [°] 13	0 [°] 10	14 [°] 31	19 [°] 6	1 [°] 35	28 [°] 29	15 [°] 39	16 [°] 56	21 [°] 53	n.a.	T 3
W 4	9 16 56	21 [°] 5'45	1 [≈] 25	0 [°] 58	6 [°] 56	29 [°] R13	0 [°] 5	14 [°] 35	19 [°] 7	1 [°] 37	28 [°] D29	15 [°] 32	16 [°] 52	22 [°] 0	n.a.	W 4
T 5	9 20 53	22 [°] 3'52	13 [°] 16	0 [°] 34	8 [°] 2	29 [°] 12	0 [°] 1	14 [°] 39	19 [°] 8	1 [°] 39	28 [°] 29	15 [°] 24	16 [°] 49	22 [°] 7	n.a.	T 5
F 6	9 24 49	23 [°] 1'58	25 [°] 7	0 [°] 6	9 [°] 8	29 [°] 11	29 [≈] 56	14 [°] 44	19 [°] 9	1 [°] 41	28 [°] 29	15 [°] 15	16 [°] 46	22 [°] 13	n.a.	F 6
S 7	9 28 46	24 [°] 0'02	7 [≈] 1	29 [≈] 34	10 [°] 14	29 [°] 9	29 [°] 52	14 [°] 48	19 [°] 10	1 [°] 43	28 [°] 29	15 [°] 5	16 [°] 43	22 [°] 20	n.a.	S 7
S 8	9 32 43	24 [°] 58'04	18 [°] 59	29 [°] 0	11 [°] 21	29 [°] 6	29 [°] 47	14 [°] 52	19 [°] 11	1 [°] 46	28 [°] 29	14 [°] 55	16 [°] 40	22 [°] 27	n.a.	S 8
M 9	9 36 39	25 [°] 56'04	1 [≈] 3	28 [°] 23	12 [°] 28	29 [°] 2	29 [°] 42	14 [°] 56	19 [°] 12	1 [°] 48	28 [°] 29	14 [°] 47	16 [°] 37	22 [°] 34	n.a.	M 9
T 10	9 40 36	26 [°] 54'03	13 [°] 14	27 [°] 45	13 [°] 34	28 [°] 57	29 [°] 36	14 [°] 59	19 [°] 13	1 [°] 50	28 [°] 29	14 [°] 41	16 [°] 33	22 [°] 40	n.a.	T 10
W 11	9 44 32	27 [°] 51'59	25 [°] 34	27 [°] 6	14 [°] 41	28 [°] 52	29 [°] 31	15 [°] 3	19 [°] 14	1 [°] 52	28 [°] 29	14 [°] 37	16 [°] 30	22 [°] 47	n.a.	W 11
T 12	9 48 29	28 [°] 49'54	8 [≈] 4	26 [°] 26	15 [°] 48	28 [°] 46	29 [°] 26	15 [°] 7	19 [°] 15	1 [°] 54	28 [°] 29	14 [°] 35	16 [°] 27	22 [°] 54	n.a.	T 12
F 13	9 52 25	29 [°] 47'46	20 [°] 46	25 [°] 48	16 [°] 55	28 [°] 39	29 [°] 20	15 [°] 10	19 [°] 16	1 [°] 56	28 [°] 30	14 [°] D35	16 [°] 24	23 [°] 0	n.a.	F 13
S 14	9 56 22	0 [≈] 45'37	3 [≈] 42	25 [°] 10	18 [°] 3	28 [°] 32	29 [°] 14	15 [°] 14	19 [°] 18	1 [°] 58	28 [°] 30	14 [°] 36	16 [°] 21	23 [°] 7	n.a.	S 14
S 15	10 0 18	1 [°] 43'26	16 [°] 55	24 [°] 35	19 [°] 10	28 [°] 23	29 [°] 8	15 [°] 17	19 [°] 19	2 [°] 0	28 [°] 30	14 [°] 37	16 [°] 17	23 [°] 14	n.a.	S 15
M 16	10 4 15	2 [°] 41'13	0 [≈] 28	24 [°] 2	20 [°] 17	28 [°] 14	29 [°] 2	15 [°] 20	19 [°] 20	2 [°] 2	28 [°] 30	14 [°] R38	16 [°] 14	23 [°] 21	n.a.	M 16
T 17	10 8 11	3 [°] 38'58	14 [°] 21	23 [°] 31	21 [°] 25	28 [°] 5	28 [°] 56	15 [°] 24	19 [°] 22	2 [°] 4	28 [°] 31	14 [°] 38	16 [°] 11	23 [°] 27	n.a.	T 17
W 18	10 12 8	4 [°] 36'41	28 [°] 36	23 [°] 4	22 [°] 33	27 [°] 54	28 [°] 50	15 [°] 27	19 [°] 23	2 [°] 6	28 [°] 31	14 [°] 35	16 [°] 8	23 [°] 34	n.a.	W 18
T 19	10 16 5	5 [°] 34'22	13 [≈] 9	22 [°] 41	23 [°] 40	27 [°] 43	28 [°] 44	15 [°] 30	19 [°] 25	2 [°] 8	28 [°] 32	14 [°] 32	16 [°] 5	23 [°] 41	n.a.	T 19
F 20	10 20 1	6 [°] 32'02	27 [°] 58	22 [°] 22	24 [°] 48	27 [°] 31	28 [°] 37	15 [°] 33	19 [°] 26	2 [°] 10	28 [°] 32	14 [°] 27	16 [°] 2	23 [°] 48	n.a.	F 20
S 21	10 23 58	7 [°] 29'39	12 [≈] 54	22 [°] 7	25 [°] 56	27 [°] 19	28 [°] 31	15 [°] 36	19 [°] 28	2 [°] 12	28 [°] 32	14 [°] 21	15 [°] 58	23 [°] 54	n.a.	S 21
S 22	10 27 54	8 [°] 27'15	27 [°] 50	21 [°] 57	27 [°] 4	27 [°] 6	28 [°] 24	15 [°] 38	19 [°] 30	2 [°] 14	28 [°] 33	14 [°] 16	15 [°] 55	24 [°] 1	n.a.	S 22
M 23	10 31 51	9 [°] 24'49	12 [≈] 37	21 [°] 51	28 [°] 12	26 [°] 52	28 [°] 17	15 [°] 41	19 [°] 31	2 [°] 16	28 [°] 33	14 [°] 12	15 [°] 52	24 [°] 8	n.a.	M 23
T 24	10 35 47	10 [°] 22'22	27 [°] 7	21 [°] D50	29 [°] 21	26 [°] 38	28 [°] 10	15 [°] 44	19 [°] 33	2 [°] 18	28 [°] 34	14 [°] 10	15 [°] 49	24 [°] 14	n.a.	T 24
W 25	10 39 44	11 [°] 19'54	11 [≈] 15	21 [°] 53	0 [≈] 29	26 [°] 23	28 [°] 3	15 [°] 46	19 [°] 35	2 [°] 19	28 [°] 34	14 [°] D 9	15 [°] 46	24 [°] 21	n.a.	W 25
T 26	10 43 40	12 [°] 17'24	24 [°] 58	22 [°] 1	1 [°] 37	26 [°] 7	27 [°] 56	15 [°] 49	19 [°] 37	2 [°] 21	28 [°] 35	14 [°] 9	15 [°] 42	24 [°] 28	n.a.	T 26
F 27	10 47 37	13 [°] 14'53	8 [≈] 15	22 [°] 14	2 [°] 46	25 [°] 51	27 [°] 49	15 [°] 51	19 [°] 39	2 [°] 23	28 [°] 36	14 [°] 10	15 [°] 39	24 [°] 35	n.a.	F 27
S 28	10 51 33	14 [°] 12'21	21 [°] 7	22 [°] 31	3 [°] 55	25 [°] 34	27 [°] 42	15 [°] 53	19 [°] 41	2 [°] 25	28 [°] 36	14 [°] 12	15 [°] 36	24 [°] 41	n.a.	S 28
S 29	10 55 30	15 [°] 9'48	3 [≈] 39	22 [°] 52	5 [°] 3	25 [°] 17	27 [°] 35	15 [°] 55	19 [°] 43	2 [°] 27	28 [°] 37	14 [°] 13	15 [°] 33	24 [°] 48	n.a.	S 29
M 30	10 59 27	16 [°] 7'14	15 [°] 54	23 [°] 18	6 [°] 12	25 [°] 0	27 [°] 28	15 [°] 57	19 [°] 45	2 [°] 28	28 [°] 37	14 [°] R14	15 [°] 30	24 [°] 55	n.a.	M 30
T 31	11 3 23	17 [≈] 4'39	27 [≈] 57	23 [≈] 48	7 [≈] 21	24 [≈] 42	27 [≈] 20	15 [≈] 59	19 [≈] 47	2 [≈] 30	28 [≈] 38	14 [≈] 13	15 [≈] 27	25 [≈] 1	n.a.	T 31

Delta T = 18h43m41s

Julian Calendar 1 March 2751 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2751 BCE

APRIL 2751 BCE (-2750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	11 7 20	18 [≈] 2'03	9 [≈] 52	24 [≈] 22	8 [≈] 30	24 [°] R24	27 [°] R13	16 [≈] 1	19 [≈] 49	2 [≈] 32	28 [≈] 39	14 [°] R11	15 [≈] 23	25 [≈] 8	n.a.	W 1
T 2	11 11 16	18 [°] 59'26	21 [°] 44	25 [°] 0	9 [°] 39	24 [≈] 5	27 [≈] 5	16 [°] 3	19 [°] 51	2 [°] 34	28 [°] 40	14 [≈] 9	15 [°] 20	25 [°] 15	n.a.	T 2
F 3	11 15 13	19 [°] 56'48	3 [≈] 37	25 [°] 42	10 [°] 48	23 [°] 46	26 [°] 58	16 [°] 5	19 [°] 53	2 [°] 35	28 [°] 40	14 [°] 5	15 [°] 17	25 [°] 22	n.a.	F 3
S 4	11 19 9	20 [°] 54'09	15 [°] 34	26 [°] 28	11 [°] 57	23 [°] 27	26 [°] 50	16 [°] 6	19 [°] 56	2 [°] 37	28 [°] 41	14 [°] 1	15 [°] 14	25 [°] 28	n.a.	S 4
S 5	11 23 6	21 [°] 51'29	27 [°] 38	27 [°] 18	13 [°] 7	23 [°] 7	26 [°] 43	16 [°] 8	19 [°] 58	2 [°] 39	28 [°] 42	13 [°] 58	15 [°] 11	25 [°] 35	n.a.	S 5
M 6	11 27 2	22 [°] 48'48	9 [≈] 51	28 [°] 10	14 [°] 16	22 [°] 48	26 [°] 35	16 [°] 9	20 [°] 0	2 [°] 40	28 [°] 43	13 [°] 55	15 [°] 8	25 [°] 42	n.a.	M 6
T 7	11 30 59	23 [°] 46'06	22 [°] 14	29 [°] 7	15 [°] 25	22 [°] 28	26 [°] 28	16 [°] 10	20 [°] 3	2 [°] 42	28 [°] 44	13 [°] 52	15 [°] 4	25 [°] 49	n.a.	T 7
W 8	11 34 56	24 [°] 43'23	4 [≈] 50	0 [≈] 6	16 [°] 35	22 [°] 8	26 [°] 20	16 [°] 11	20 [°] 5	2 [°] 43	28 [°] 44	13 [°] 51	15 [°] 1	25 [°] 55	n.a.	W 8
T 9	11 38 52	25 [°] 40'38	17 [°] 38	1 [°] 9	17 [°] 45	21 [°] 49	26 [°] 12	16 [°] 12	20 [°] 7	2 [°] 45	28 [°] 45	13 [°] D51	14 [°] 58	26 [°] 2	n.a.	T 9
F 10	11 42 49	26 [°] 37'53	0 [≈] 39	2 [°] 15	18 [°] 54	21 [°] 29	26 [°] 5	16 [°] 13	20 [°] 10	2 [°] 46	28 [°] 46	13 [°] 52	14 [°] 55	26 [°] 9	n.a.	F 10
S 11	11 46 45	27 [°] 35'07	13 [°] 54	3 [°] 24	20 [°] 4	21 [°] 9	25 [°] 57	16 [°] 14	20 [°] 12	2 [°] 48	28 [°] 47	13 [°] 53	14 [°] 52	26 [°] 15	n.a.	S 11
S 12	11 50 42	28 [°] 32'20	27 [°] 22	4 [°] 36	21 [°] 14	20 [°] 50	25 [°] 49	16 [°] 15	20 [°] 15	2 [°] 49	28 [°] 48	13 [°] 54	14 [°] 48	26 [°] 22	n.a.	S 12
M 13	11 54 38	29 [°] 29'32	11 [≈] 5	5 [°] 52	22 [°] 23	20 [°] 30	25 [°] 42	16 [°] 16	20 [°] 18	2 [°] 51	28 [°] 49	13 [°] 55	14 [°] 45	26 [°] 29	n.a.	M 13
T 14	11 58 35	0 [≈] 26'42	25 [°] 1	7 [°] 10	23 [°] 33	20 [°] 11	25 [°] 34	16 [°] 16	20 [°] 20	2 [°] 52	28 [°] 50	13 [°] R56	14 [°] 42	26 [°] 36	n.a.	T 14
W 15	12 2 31	1 [°] 23'52	9 [≈] 9	8 [°] 30	24 [°] 43	19 [°] 52	25 [°] 27	16 [°] 17	20 [°] 23	2 [°] 54	28 [°] 51	13 [°] 55	14 [°] 39	26 [°] 42	n.a.	W 15
T 16	12 6 28	2 [°] 21'00	23 [°] 29	9 [°] 54	25 [°] 53	19 [°] 33	25 [°] 19	16 [°] 17	20 [°] 26	2 [°] 55	28 [°] 52	13 [°] 55	14 [°] 36	26 [°] 49	n.a.	T 16
F 17	12 1															

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2751 BCE
geocentric

MAY 2751 BCE (-2750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	13 5 36	16°36'51	11°44	6°11	13°30	15°R56	23°R33	16°R11	21°10	3°12	29°10	13°52	13°48	28°30	n.a.	F 1								
S 2	13 9 33	17°33'53	23°44	8°15	14°41	15°46	23°26	16°10	21°13	3°13	29°11	13°53	13°45	28°37	n.a.	S 2								
S 3	13 13 30	18°30'55	5°52	10°20	15°52	15°38	23°20	16° 9	21°17	3°14	29°13	13°53	13°42	28°43	n.a.	S 3								
M 4	13 17 26	19°27'57	18°13	12°28	17° 3	15°30	23°14	16° 7	21°20	3°15	29°14	13°53	13°39	28°50	n.a.	M 4								
T 5	13 21 23	20°24'58	0°49	14°36	18°14	15°24	23° 8	16° 6	21°23	3°15	29°15	13°54	13°35	28°57	n.a.	T 5								
W 6	13 25 19	21°22'00	13°41	16°45	19°25	15°18	23° 2	16° 4	21°26	3°16	29°17	13°R54	13°32	29° 3	n.a.	W 6								
T 7	13 29 16	22°19'02	26°50	18°55	20°36	15°12	22°56	16° 2	21°30	3°17	29°18	13°54	13°29	29°10	n.a.	T 7								
F 8	13 33 12	23°16'04	10°15	21° 6	21°47	15° 8	22°50	16° 1	21°33	3°18	29°20	13°53	13°26	29°17	n.a.	F 8								
S 9	13 37 9	24°13'06	23°55	23°16	22°59	15° 5	22°45	15°59	21°36	3°18	29°21	13°52	13°23	29°24	n.a.	S 9								
S 10	13 41 6	25°10'08	7°47	25°27	24°10	15° 2	22°39	15°57	21°40	3°19	29°23	13°51	13°19	29°30	n.a.	S 10								
M 11	13 45 2	26° 7'10	21°49	27°36	25°21	15° 0	22°34	15°55	21°43	3°20	29°24	13°50	13°16	29°37	n.a.	M 11								
T 12	13 48 59	27° 4'12	5°58	29°46	26°33	14°59	22°29	15°53	21°47	3°20	29°26	13°48	13°13	29°44	n.a.	T 12								
W 13	13 52 55	28° 1'13	20°11	1°54	27°44	14°D59	22°24	15°51	21°50	3°21	29°27	13°48	13°10	29°50	n.a.	W 13								
T 14	13 56 52	28°58'15	4°26	4° 2	28°56	15° 0	22°19	15°48	21°53	3°21	29°29	13°D48	13° 7	29°57	n.a.	T 14								
F 15	14 0 48	29°55'16	18°39	6° 8	0°47	15° 2	22°14	15°46	21°57	3°22	29°30	13°48	13° 4	0°47	n.a.	F 15								
S 16	14 4 45	0°52'17	2°49	8°12	1°19	15° 4	22°10	15°43	22° 0	3°22	29°32	13°49	13° 0	0°11	n.a.	S 16								
S 17	14 8 42	1°49'19	16°52	10°16	2°31	15° 8	22° 5	15°41	22° 4	3°23	29°33	13°50	12°57	0°17	n.a.	S 17								
M 18	14 12 38	2°46'20	0°47	12°17	3°42	15°12	22° 1	15°38	22° 7	3°23	29°35	13°51	12°54	0°24	n.a.	M 18								
T 19	14 16 35	3°43'22	14°32	14°17	4°54	15°17	21°57	15°36	22°11	3°24	29°36	13°R52	12°51	0°31	n.a.	T 19								
W 20	14 20 31	4°40'24	2° 4	16°15	6° 6	15°22	21°53	15°33	22°15	3°24	29°38	13°51	12°48	0°37	n.a.	W 20								
T 21	14 24 28	5°37'26	11°21	18°12	7°18	15°29	21°49	15°30	22°18	3°24	29°39	13°50	12°44	0°44	n.a.	T 21								
F 22	14 28 24	6°34'29	24°22	20° 6	8°29	15°36	21°46	15°27	22°22	3°24	29°41	13°47	12°41	0°51	n.a.	F 22								
S 23	14 32 21	7°31'33	7° 7	21°59	9°41	15°44	21°42	15°24	22°25	3°25	29°43	13°44	12°38	0°58	n.a.	S 23								
S 24	14 36 17	8°28'37	19°37	23°50	10°53	15°53	21°39	15°21	22°29	3°25	29°44	13°40	12°35	1° 4	n.a.	S 24								
M 25	14 40 14	9°25'42	1°52	25°39	12° 5	16° 2	21°36	15°18	22°32	3°25	29°46	13°36	12°32	1°11	n.a.	M 25								
T 26	14 44 11	10°22'48	13°57	27°26	13°17	16°12	21°33	15°14	22°36	3°25	29°47	13°33	12°29	1°18	n.a.	T 26								
W 27	14 48 7	11°19'55	25°53	29°12	14°30	16°23	21°30	15°11	22°40	3°25	29°49	13°31	12°25	1°25	n.a.	W 27								
T 28	14 52 4	12°17'03	7°46	0°55	15°42	16°35	21°27	15° 8	22°43	3°25	29°51	13°D30	12°22	1°31	n.a.	T 28								
F 29	14 56 0	13°14'11	19°40	2°37	16°54	16°47	21°25	15° 4	22°47	3°25	29°52	13°30	12°19	1°38	n.a.	F 29								
S 30	14 59 57	14°11'21	1°39	4°17	18° 6	17° 0	21°23	15° 1	22°51	3°25	29°54	13°31	12°16	1°45	n.a.	S 30								
S 31	15 3 53	15° 8'32	13°49	5°55	19°19	17°14	21°21	14°57	22°54	3°25	29°56	13°32	12°13	1°51	n.a.	S 31								

Delta T = 18h43m36s Julian Calendar 1 May 2751 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2751 BCE

JUNE 2751 BCE (-2750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	15 7 50	16° 5'44	26°14	7°31	20°31	17°29	21°R19	14°R54	22°58	3°R25	29°57	13°34	12°10	1°58	n.a.	M 1								
T 2	15 11 47	17° 2'56	8°17	9° 6	21°43	17°44	21°17	14°50	23° 2	3°25	29°59	13°R35	12° 6	2° 5	n.a.	T 2								
W 3	15 15 43	18° 0'10	22° 1	10°38	22°56	17°59	21°16	14°46	23° 5	3°25	0°11	13°35	12° 3	2°12	n.a.	W 3								
T 4	15 19 40	18°57'25	5°28	12° 9	24° 8	18°16	21°14	14°42	23° 9	3°25	0° 2	13°33	12° 0	2°18	n.a.	T 4								
F 5	15 23 36	19°54'42	19°15	13°37	25°21	18°33	21°13	14°38	23°13	3°25	0° 4	13°30	11°57	2°25	n.a.	F 5								
S 6	15 27 33	20°51'59	3°22	15° 4	26°33	18°50	21°12	14°35	23°16	3°25	0° 6	13°25	11°54	2°32	n.a.	S 6								
S 7	15 31 29	21°49'17	17°42	16°29	27°46	19° 9	21°12	14°31	23°20	3°24	0° 8	13°19	11°50	2°38	n.a.	S 7								
M 8	15 35 26	22°46'36	2°10	17°52	28°59	19°27	21°11	14°27	23°24	3°24	0° 9	13°13	11°47	2°45	n.a.	M 8								
T 9	15 39 23	23°43'56	16°41	19°13	0°11	19°47	21°11	14°22	23°27	3°24	0°11	13° 8	11°44	2°52	n.a.	T 9								
W 10	15 43 19	24°41'17	1° 8	20°32	1°24	20° 7	21°10	14°18	23°31	3°23	0°13	13° 4	11°41	2°59	n.a.	W 10								
T 11	15 47 16	25°38'38	15°28	21°49	2°37	20°27	21°D10	14°14	23°35	3°23	0°14	13° 2	11°38	3° 5	n.a.	T 11								
F 12	15 51 12	26°36'01	29°37	23° 3	3°50	20°48	21°11	14°10	23°39	3°23	0°16	13°D 2	11°35	3°12	n.a.	F 12								
S 13	15 55 9	27°33'24	13°34	24°16	5° 3	21°10	21°11	14° 6	23°42	3°22	0°18	13° 3	11°31	3°19	n.a.	S 13								
S 14	15 59 5	28°30'48	27°18	25°26	6°16	21°32	21°11	14° 1	23°46	3°22	0°20	13° 4	11°28	3°25	n.a.	S 14								
M 15	16 3 2	29°28'13	10°50	26°34	7°29	21°55	21°12	13°57	23°50	3°21	0°21	13°R 5	11°25	3°32	n.a.	M 15								
T 16	16 6 58	0°25'40	24°10	27°39	8°42	22°18	21°13	13°53	23°53	3°21	0°23	13° 4	11°22	3°39	n.a.	T 16								
W 17	16 10 55	1°23'07	7°18	28°42	9°55	22°42	21°14	13°48	23°57	3°20	0°25	13° 2	11°19	3°46	n.a.	W 17								
T 18	16 14 52	2°20'36	20°15	29°42	11° 8	23° 6	21°15	13°44	24° 1	3°20	0°27	12°57	11°16	3°52	n.a.	T 18								
F 19	16 18 48	3°18'06	2°59	0°39	12°21	23°30	21°17	13°40	24° 4	3°19	0°28	12°50	11°12	3°59	n.a.	F 19								
S 20	16 22 45	4°15'38	15°31	1°34	13°34	23°55	21°18	13°35	24° 8	3°18	0°30	12°42	11° 9	4° 6	n.a.	S 20								
S 21	16 26 41	5°13'11	27°52	2°25	14°48	24°21	21°20	13°31	24°12	3°18	0°32	12°32	11° 6	4°12	n.a.	S 21								
M 22	16 30 38	6°10'45	10°52	3°13	16° 1	24°47	21°22	13°26	24°15	3°17	0°33	12°23	11° 3	4°19	n.a.	M 22								
T 23	16 34 34	7° 8'22	22° 3	3°58	17°14	25°13	21°24	13°22	24°19	3°16	0°35	12°14	11° 0	4°26	n.a.	T 23								
W 24	16 38 31	8° 6'00	3°58	4°39	18°28	25°40	21°27	13°17	24°22	3°15	0°37	12° 7	10°56	4°33	n.a.	W 24								
T 25	16 42 28	9° 3'39	15°49	5°16	19°41	26° 7	21°29	13°13	24°26	3°15	0°39	12° 2	10°53	4°39	n.a.	T 25								
F 26	16 46 24	10° 1'21	27°41	5°50	20°54	26°35	21°32	13° 8	24°30	3°14	0°40	11°59	10°50	4°46	n.a.	F 26								
S 27	16 50 21	10°59'04	9°38	6°19	22° 8	27° 3	21°35	13° 4	24°33	3°13	0°42	11°D58	10°47	4°53	n.a.	S 27								
S 28	16 54 17	11°56'49	21°46	6°43	23°22	27°31	21°38	12°59	24°37	3°12	0°44	11°58	10°44	4°59	n.a.	S 28								
M 29	16 58 14	12°54'36	4°10	7° 3	24°35	28° 0	21°41	12°54	24°40	3°11	0°45	11°59	10°41	5° 6	n.a.	M 29								
T 30	17 2 10	13°52'25	16°54	7°18	25°49	28°29	21°44	12°50	24°44	3°10	0°47	11°R59	10°37	5°13	n.a.	T 30								

Delta T = 18h43m33s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2751 BCE
geocentric

JULY 2751 BCE (-2750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	17 6 7	14II50'16	08 2	7928	278 3	28758	21748	12°R45	24847	3°R 9	0II49	11°R58	10Ω34	5≈20	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	17 10 3	15°48'09	13°38	7°R33	28°16	29°28	21°52	12°A41	24°51	3≈ 8	0°50	11°Ω54	10°31	5°26	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	17 14 0	16°46'04	27°40	7°32	29°30	29°59	21°56	12°36	24°55	3° 7	0°52	11°48	10°28	5°33	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	17 17 57	17°44'01	12II 6	7°25	0II44	0Ω29	22° 0	12°32	24°58	3° 6	0°54	11°40	10°25	5°40	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	17 21 53	18°42'00	26°50	7°12	1°58	1° 0	22° 4	12°27	25° 1	3° 5	0°55	11°30	10°22	5°46	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	17 25 50	19°40'00	11Ω44	6°54	3°12	1°31	22° 8	12°23	25° 5	3° 4	0°57	11°20	10°18	5°53	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	17 29 46	20°38'02	26°40	6°29	4°26	2° 3	22°13	12°18	25° 8	3° 3	0°59	11°10	10°15	6° 0	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	17 33 43	21°36'06	11Ω28	5°59	5°40	2°35	22°18	12°14	25°12	3° 2	1° 0	11° 3	10°12	6° 6	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	17 37 39	22°34'12	26° 1	5°23	6°54	3° 7	22°23	12° 9	25°15	3° 1	1° 2	10°58	10° 9	6°13	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	17 41 36	23°32'19	10717	4°41	8° 8	3°39	22°28	12° 5	25°19	2°59	1° 4	10°56	10° 6	6°20	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	17 45 32	24°30'27	24°12	3°55	9°22	4°12	22°33	12° 0	25°22	2°58	1° 5	10°D55	10° 2	6°27	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	17 49 29	25°28'37	7Ω48	3° 4	10°36	4°45	22°38	11°56	25°25	2°57	1° 7	10°R56	9°59	6°33	n.a.	n.a.	S 12	
M13	17 53 26	26°26'49	21° 6	2°10	11°50	5°19	22°44	11°52	25°29	2°56	1° 8	10°55	9°56	6°40	n.a.	n.a.	M13	
T 14	17 57 22	27°25'03	47 9	1°13	13° 4	5°52	22°50	11°47	25°32	2°54	1°10	10°53	9°53	6°47	n.a.	n.a.	T 14	
W15	18 1 19	28°23'18	16°58	0°15	14°19	6°26	22°55	11°43	25°35	2°53	1°12	10°49	9°50	6°53	n.a.	n.a.	W15	
T 16	18 5 15	29°21'35	29°36	29II17	15°33	7° 1	23° 1	11°39	25°38	2°52	1°13	10°42	9°47	7° 0	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	18 9 12	0Ω19'55	12A 3	28°19	16°47	7°35	23° 8	11°35	25°41	2°50	1°15	10°32	9°43	7° 7	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	18 13 8	1°18'16	24°22	27°25	18° 2	8°10	23°14	11°31	25°45	2°49	1°16	10°19	9°40	7°14	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	18 17 5	2°16'39	6Ω32	26°33	19°16	8°45	23°20	11°26	25°48	2°48	1°18	10° 6	9°37	7°20	n.a.	n.a.	S 19	
M20	18 21 1	3°15'04	18°35	25°47	20°31	9°20	23°27	11°22	25°51	2°46	1°19	9°52	9°34	7°27	n.a.	n.a.	M20	
T 21	18 24 58	4°13'31	0≈31	25° 6	21°45	9°55	23°34	11°18	25°54	2°45	1°21	9°39	9°31	7°34	n.a.	n.a.	T 21	
W22	18 28 54	5°12'01	12°23	24°33	23° 0	10°31	23°41	11°14	25°57	2°43	1°22	9°28	9°28	7°40	n.a.	n.a.	W22	
T 23	18 32 51	6°10'33	24°12	24° 8	24°14	11° 7	23°48	11°10	26° 0	2°42	1°24	9°20	9°24	7°47	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	18 36 48	7° 9'07	6A 2	23°51	25°29	11°43	23°55	11° 7	26° 3	2°41	1°25	9°15	9°21	7°54	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	18 40 44	8° 7'43	17°58	23°D43	26°43	12°19	24° 2	11° 3	26° 6	2°39	1°27	9°12	9°18	8° 1	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	18 44 41	9° 6'22	0Y 3	23°44	27°58	12°56	24°10	10°59	26° 9	2°38	1°28	9°11	9°15	8° 7	n.a.	n.a.	S 26	
M27	18 48 37	10° 5'04	12°23	23°55	29°13	13°32	24°17	10°55	26°12	2°36	1°29	9°11	9°12	8°14	n.a.	n.a.	M27	
T 28	18 52 34	11° 3'47	25° 4	24°15	0Ω27	14° 9	24°25	10°52	26°15	2°35	1°31	9°10	9° 8	8°21	n.a.	n.a.	T 28	
W29	18 56 30	12° 2'33	8B 9	24°44	1°42	14°47	24°33	10°48	26°18	2°33	1°32	9° 8	9° 5	8°27	n.a.	n.a.	W29	
T 30	19 0 27	13° 1'22	21°43	25°22	2°57	15°24	24°41	10°45	26°21	2°31	1°34	9° 4	9° 2	8°34	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	19 4 23	14Ω 0'13	5II47	26II 9	4Ω12	16Ω 1	24749	10A41	26B23	2≈30	1II35	8Ω58	8Ω59	8≈41	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 18h43m31s Julian Calendar 1 July 2751 BCE == Greg. Calendar 8 June 2751 BCE

AUGUST 2751 BCE (-2750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	19 8 20	14Ω59'07	20II19	27II 4	5Ω27	16Ω39	24757	10°R38	26B26	2°R28	1II36	8°R49	8Ω56	8≈47	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	19 12 16	15°58'03	5Ω15	28° 6	6°42	17°17	25° 5	10°A35	26°29	2≈27	1°38	8Ω38	8°53	8°54	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	19 16 13	16°57'01	20°25	29°15	7°57	17°55	25°14	10°31	26°31	2°25	1°39	8°27	8°49	9° 1	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	19 20 10	17°56'02	5Ω40	0Ω31	9°12	18°33	25°23	10°28	26°34	2°24	1°40	8°16	8°46	9° 8	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	19 24 6	18°55'05	20°47	1°52	10°27	19°12	25°31	10°25	26°37	2°22	1°41	8° 8	8°43	9°14	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	19 28 3	19°54'09	5739	3°18	11°42	19°51	25°40	10°22	26°39	2°20	1°43	8° 2	8°40	9°21	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	19 31 59	20°53'16	20° 8	4°48	12°57	20°29	25°49	10°19	26°42	2°19	1°44	7°59	8°37	9°28	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	19 35 56	21°52'24	4Ω12	6°22	14°12	21° 8	25°58	10°16	26°44	2°17	1°45	7°D58	8°33	9°34	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	19 39 52	22°51'35	17°51	7°59	15°27	21°47	26° 8	10°14	26°47	2°15	1°46	7°R58	8°30	9°41	n.a.	n.a.	S 9	
M10	19 43 49	23°50'47	17 6	9°39	16°42	22°27	26°17	10°11	26°49	2°14	1°48	7°58	8°27	9°48	n.a.	n.a.	M10	
T 11	19 47 45	24°50'02	14° 2	11°20	17°57	23° 6	26°26	10° 8	26°51	2°12	1°49	7°56	8°24	9°55	n.a.	n.a.	T 11	
W12	19 51 42	25°49'18	26°40	13° 4	19°12	23°46	26°36	10° 6	26°54	2°10	1°50	7°53	8°21	10° 1	n.a.	n.a.	W12	
T 13	19 55 38	26°48'37	9A 6	14°49	20°27	24°25	26°46	10° 4	26°56	2° 9	1°51	7°46	8°18	10° 8	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	19 59 35	27°47'57	21°20	16°34	21°43	25° 5	26°55	10° 1	26°58	2° 7	1°52	7°37	8°14	10°15	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	20 3 31	28°47'20	3Ω27	18°21	22°58	25°45	27° 5	9°59	27° 1	2° 5	1°53	7°25	8°11	10°21	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	20 7 28	29°46'45	15°28	20° 7	24°13	26°25	27°15	9°57	27° 3	2° 4	1°54	7°13	8° 8	10°28	n.a.	n.a.	S 16	
M17	20 11 25	0Ω46'12	27°24	21°54	25°28	27° 6	27°25	9°55	27° 5	2° 2	1°55	7° 0	8° 5	10°35	n.a.	n.a.	M17	
T 18	20 15 21	1°45'41	9≈17	23°41	26°44	27°46	27°36	9°53	27° 7	2° 0	1°56	6°48	8° 2	10°41	n.a.	n.a.	T 18	
W19	20 19 18	2°45'12	21° 7	25°28	27°59	28°26	27°46	9°51	27° 9	1°59	1°57	6°38	7°59	10°48	n.a.	n.a.	W19	
T 20	20 23 14	3°44'46	2A 57	27°15	29°14	29° 7	27°56	9°49	27°11	1°57	1°58	6°30	7°55	10°55	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	20 27 11	4°44'22	14°50	29° 1	0Ω30	29°48	28° 7	9°48	27°13	1°55	1°59	6°25	7°52	11° 2	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	20 31 7	5°44'00	26°47	0Ω47	1°45	0729	28°17	9°46	27°15	1°54	2° 0	6°22	7°49	11° 8	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	20 35 4	6°43'41	8Y 54	2°33	3° 0	1°10	28°28	9°45	27°16	1°52	2° 1	6°D22	7°46	11°15	n.a.	n.a.	S 23	
M24	20 39 0	7°43'24	21°13	4°17	4°16	1°51	28°39	9°43	27°18	1°50	2° 2	6°23	7°43	11°22	n.a.	n.a.	M24	
T 25	20 42 57	8°43'10	3B 51	6° 2	5°31	2°32	28°50	9°42	27°20	1°49	2° 3	6°R23	7°39	11°28	n.a.	n.a.	T 25	
W26	20 46 53	9°42'58	16°51	7°45	6°46	3°13	29° 1	9°41	27°22	1°47	2° 3	6°23	7°36	11°35	n.a.	n.a.	W26	
T 27	20 50 50	10°42'49	0II17	9°29	8° 2	3°55	29°12	9°40	27°23	1°45	2° 4	6°21	7°33	11°42	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	20 54 47	11°42'43	14°12	11°11	9°17	4°36	29°23	9°39	27°25	1°44	2° 5	6°17	7°30	11°48	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	20 58 43	12°42'38	28°36	12°53	10°33	5°18	29°34	9°38	27°26	1°42	2° 6	6°11	7°27	11°55	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	21 2 40	13°42'37	13Ω26	14°34	11°48	5°59	29°45	9°37	27°28	1°40	2° 6	6° 4	7°24	12° 2	n.a.	n.a.	S 30	
M31	21 6 36	14Ω42'37	28Ω34	16Ω15	13Ω 4	6741	29757	9A37	27B29	1≈39	2II 7	5Ω56	7Ω20	12≈ 9	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 18h43m28s Julian Calendar

The year -2750 astronomical counting style corresponds to year 2751 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2751 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2751 BCE (-2750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	21 10 33	15Ω42'40	13Ω53	17Ω55	14Ω19	7♁23	0Ω 8	9°R36	27Ω31	1°R37	2Π 8	5°R48	7Ω17	12Ω15	n.a.	T 1	
W 2	21 14 29	16°42'44	29° 9	19°34	15°35	8° 5	0°20	9°R36	27°32	1Ω36	2° 8	5Ω42	7°14	12°22	n.a.	W 2	
T 3	21 18 26	17°42'51	14Π13	21°13	16°50	8°47	0°31	9°35	27°33	1°34	2° 9	5°38	7°11	12°29	n.a.	T 3	
F 4	21 22 22	18°43'00	28°56	22°51	18° 6	9°29	0°43	9°35	27°34	1°32	2°10	5°D36	7° 8	12°35	n.a.	F 4	
S 5	21 26 19	19°43'10	13Ω13	24°28	19°22	10°11	0°55	9°35	27°36	1°31	2°10	5°36	7° 5	12°42	n.a.	S 5	
S 6	21 30 15	20°43'22	27° 2	26° 5	20°37	10°54	1° 7	9°D35	27°37	1°29	2°11	5°37	7° 1	12°49	n.a.	S 6	
M 7	21 34 12	21°43'36	10♁24	27°42	21°53	11°36	1°19	9°35	27°38	1°28	2°11	5°38	6°58	12°55	n.a.	M 7	
T 8	21 38 8	22°43'52	23°22	29°18	23° 8	12°19	1°31	9°35	27°39	1°26	2°12	5°R39	6°55	13° 2	n.a.	T 8	
W 9	21 42 5	23°44'10	5♁59	0Π53	24°24	13° 1	1°43	9°35	27°40	1°25	2°12	5°38	6°52	13° 9	n.a.	W 9	
T 10	21 46 2	24°44'29	18°20	2°28	25°39	13°44	1°55	9°36	27°41	1°23	2°13	5°35	6°49	13°16	n.a.	T 10	
F 11	21 49 58	25°44'50	0Ω29	4° 3	26°55	14°26	2° 7	9°36	27°42	1°22	2°13	5°31	6°45	13°22	n.a.	F 11	
S 12	21 53 55	26°45'13	12°29	5°37	28°11	15° 9	2°19	9°37	27°42	1°20	2°13	5°24	6°42	13°29	n.a.	S 12	
S 13	21 57 51	27°45'37	24°23	7°11	29°26	15°52	2°32	9°38	27°43	1°19	2°14	5°17	6°39	13°36	n.a.	S 13	
M14	22 1 48	28°46'03	6Ω15	8°44	0Π42	16°35	2°44	9°38	27°44	1°17	2°14	5°10	6°36	13°42	n.a.	M14	
T 15	22 5 44	29°46'31	18° 6	10°17	1°57	17°18	2°56	9°39	27°44	1°16	2°14	5° 3	6°33	13°49	n.a.	T 15	
W16	22 9 41	0Π47'01	29°58	11°49	3°13	18° 1	3° 9	9°40	27°45	1°14	2°15	4°58	6°30	13°56	n.a.	W16	
T 17	22 13 37	1°47'32	11Ω53	13°21	4°28	18°44	3°21	9°41	27°45	1°13	2°15	4°54	6°26	14° 2	n.a.	T 17	
F 18	22 17 34	2°48'05	23°52	14°52	5°44	19°27	3°34	9°43	27°46	1°12	2°15	4°51	6°23	14° 9	n.a.	F 18	
S 19	22 21 30	3°48'41	5°V59	16°24	7° 0	20°10	3°47	9°44	27°46	1°10	2°15	4°D51	6°20	14°16	n.a.	S 19	
S 20	22 25 27	4°49'18	18°14	17°54	8°15	20°53	3°59	9°45	27°47	1° 9	2°16	4°52	6°17	14°23	n.a.	S 20	
M21	22 29 24	5°49'57	0Ω41	19°25	9°31	21°36	4°12	9°47	27°47	1° 8	2°16	4°53	6°14	14°29	n.a.	M21	
T 22	22 33 20	6°50'37	13°22	20°55	10°46	22°20	4°25	9°49	27°47	1° 6	2°16	4°55	6°10	14°36	n.a.	T 22	
W23	22 37 17	7°51'20	26°22	22°24	12° 2	23° 3	4°38	9°50	27°47	1° 5	2°16	4°56	6° 7	14°43	n.a.	W23	
T 24	22 41 13	8°52'05	9Π44	23°53	13°18	23°46	4°51	9°52	27°48	1° 4	2°16	4°R57	6° 4	14°49	n.a.	T 24	
F 25	22 45 10	9°52'52	23°28	25°22	14°33	24°30	5° 4	9°54	27°48	1° 3	2°16	4°56	6° 1	14°56	n.a.	F 25	
S 26	22 49 6	10°53'41	7Ω37	26°50	15°49	25°13	5°17	9°56	27°R48	1° 1	2°R16	4°54	5°58	15° 3	n.a.	S 26	
S 27	22 53 3	11°54'31	22° 9	28°18	17° 4	25°57	5°30	9°58	27°48	1° 0	2°16	4°52	5°55	15° 9	n.a.	S 27	
M28	22 56 59	12°55'24	6Ω59	29°46	18°20	26°40	5°43	10° 1	27°47	0°59	2°16	4°48	5°51	15°16	n.a.	M28	
T 29	23 0 56	13°56'18	22° 2	1Ω12	19°36	27°24	5°56	10° 3	27°47	0°58	2°16	4°46	5°48	15°23	n.a.	T 29	
W30	23 4 53	14Π57'13	7Π 8	2Ω38	20Π51	28♁ 7	6Ω 9	10♁ 5	27Ω47	0Ω57	2Π16	4Ω43	5Ω45	15Ω29	n.a.	W30	

Delta T = 18h43m26s

Julian Calendar 1 Sept. 2751 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2751 BCE

OCTOBER 2751 BCE (-2750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	23 8 49	15Π58'10	22Π 8	4Ω 4	22Π 7	28♁51	6Ω23	10♁ 8	27°R47	0°R56	2°R16	4°R42	5Ω42	15Ω36	n.a.	T 1	
F 2	23 12 46	16°59'08	6Ω54	5°28	23°22	29°35	6°36	10°11	27Ω47	0Ω55	2Π15	4°D41	5°39	15°43	n.a.	F 2	
S 3	23 16 42	18° 0'08	21°18	6°52	24°38	0Ω18	6°49	10°13	27°46	0°54	2°15	4°D42	5°36	15°50	n.a.	S 3	
S 4	23 20 39	19° 1'08	5♁16	8°15	25°53	1° 2	7° 3	10°16	27°46	0°53	2°15	4°43	5°32	15°56	n.a.	S 4	
M 5	23 24 35	20° 2'10	18°48	9°36	27° 9	1°46	7°16	10°19	27°45	0°52	2°15	4°44	5°29	16° 3	n.a.	M 5	
T 6	23 28 32	21° 3'13	1♁53	10°56	28°24	2°30	7°29	10°22	27°45	0°51	2°15	4°46	5°26	16°10	n.a.	T 6	
W 7	23 32 28	22° 4'17	14°36	12°15	29°40	3°14	7°43	10°25	27°44	0°50	2°14	4°46	5°23	16°16	n.a.	W 7	
T 8	23 36 25	23° 5'21	27° 0	13°32	0Ω55	3°57	7°56	10°29	27°43	0°49	2°14	4°R46	5°20	16°23	n.a.	T 8	
F 9	23 40 22	24° 6'27	9Ω 8	14°48	2°11	4°41	8°10	10°32	27°43	0°48	2°14	4°46	5°16	16°30	n.a.	F 9	
S 10	23 44 18	25° 7'34	21° 6	16° 0	3°26	5°25	8°23	10°35	27°42	0°47	2°13	4°45	5°13	16°36	n.a.	S 10	
S 11	23 48 15	26° 8'41	2Ω58	17°11	4°42	6° 9	8°37	10°39	27°41	0°46	2°13	4°44	5°10	16°43	n.a.	S 11	
M12	23 52 11	27° 9'49	14°48	18°18	5°57	6°53	8°50	10°42	27°40	0°46	2°12	4°43	5° 7	16°50	n.a.	M12	
T 13	23 56 8	28°10'58	26°39	19°23	7°13	7°37	9° 4	10°46	27°39	0°45	2°12	4°42	5° 4	16°56	n.a.	T 13	
W14	0 0 4	29°12'07	8Ω35	20°23	8°28	8°21	9°17	10°50	27°39	0°44	2°11	4°41	5° 1	17° 3	n.a.	W14	
T 15	0 4 1	0Ω13'18	20°37	21°19	9°44	9° 5	9°31	10°54	27°37	0°43	2°11	4°40	4°57	17°10	n.a.	T 15	
F 16	0 7 57	1°14'29	2°V48	22°10	10°59	9°49	9°45	10°58	27°36	0°43	2°10	4°D40	4°54	17°16	n.a.	F 16	
S 17	0 11 54	2°15'41	15° 9	22°55	12°15	10°33	9°58	11° 2	27°35	0°42	2°10	4°40	4°51	17°23	n.a.	S 17	
S 18	0 15 51	3°16'55	27°41	23°34	13°30	11°17	10°12	11° 6	27°34	0°42	2° 9	4°40	4°48	17°30	n.a.	S 18	
M19	0 19 47	4°18'09	10Ω25	24° 6	14°45	12° 1	10°26	11°10	27°33	0°41	2° 9	4°R40	4°45	17°37	n.a.	M19	
T 20	0 23 44	5°19'24	23°22	24°29	16° 1	12°45	10°39	11°14	27°32	0°41	2° 8	4°40	4°41	17°43	n.a.	T 20	
W21	0 27 40	6°20'39	6Π34	24°44	17°16	13°29	10°53	11°19	27°30	0°40	2° 7	4°40	4°38	17°50	n.a.	W21	
T 22	0 31 37	7°21'56	20° 1	24°R48	18°32	14°13	11° 7	11°23	27°29	0°40	2° 7	4°40	4°35	17°57	n.a.	T 22	
F 23	0 35 33	8°23'14	3Ω44	24°42	19°47	14°57	11°21	11°28	27°28	0°39	2° 6	4°D40	4°32	18° 3	n.a.	F 23	
S 24	0 39 30	9°24'33	17°42	24°25	21° 2	15°41	11°34	11°32	27°26	0°39	2° 5	4°40	4°29	18°10	n.a.	S 24	
S 25	0 43 26	10°25'52	1Ω56	23°57	22°18	16°25	11°48	11°37	27°25	0°38	2° 5	4°40	4°26	18°17	n.a.	S 25	
M26	0 47 23	11°27'12	16°22	23°16	23°33	17° 9	12° 2	11°42	27°23	0°38	2° 4	4°41	4°22	18°23	n.a.	M26	
T 27	0 51 20	12°28'33	0Π58	22°25	24°48	17°53	12°15	11°47	27°21	0°38	2° 3	4°42	4°19	18°30	n.a.	T 27	
W28	0 55 16	13°29'55	15°38	21°24	26° 4	18°37	12°29	11°52	27°20	0°38	2° 2	4°42	4°16	18°37	n.a.	W28	
T 29	0 59 13	14°31'17	0Ω17	20°14	27°19	19°21	12°43	11°57	27°18	0°37	2° 1	4°R43	4°13	18°43	n.a.	T 29	
F 30	1 3 9	15°32'39	14°48	18°57	28°34	20° 5	12°57	12° 2	27°16	0°37	2° 1	4°42	4°10	18°50	n.a.	F 30	
S 31	1 7 6	16Ω34'02	29Ω 4	17Ω36	29Ω49	20♁49	13Ω10	12♁ 7	27Ω15	0Ω37	2Π 0	4Ω42	4Ω 7	18Ω57	n.a.	S 31	

Delta T = 18h43m23s

Julian Calendar

The year -2750 astronomical counting style corresponds to year 2751 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2751 BCE
geocentric

NOVEMBER 2751 BCE (-2750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	1 11 2	17♁35'25	13♋1	16°R14	1♋5	21♁33	13♁24	12♁12	27°R13	0°R37	1°R59	4°R40	4♁3	19♁3	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	1 14 59	18°36'48	26°35	14♁52	2°20	22°17	13°38	12°17	27♁11	0♁37	1♁58	4♁38	4°0	19°10	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	1 18 56	19°38'11	9♁46	13°35	3°35	23°1	13°52	12°23	27°9	0°37	1°57	4°36	3°57	19°17	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	1 22 52	20°39'34	22°34	12°24	4°50	23°45	14°5	12°28	27°7	0°D37	1°56	4°34	3°54	19°24	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	1 26 49	21°40'56	5♁2	11°21	6°6	24°29	14°19	12°34	27°5	0°37	1°55	4°33	3°51	19°30	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	1 30 45	22°42'19	17°14	10°28	7°21	25°13	14°33	12°39	27°3	0°37	1°54	4°D32	3°47	19°37	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	1 34 42	23°43'41	29°13	9°45	8°36	25°57	14°46	12°45	27°1	0°37	1°53	4°32	3°44	19°44	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	1 38 38	24°45'03	11♁5	9°12	9°51	26°41	15°0	12°51	26°59	0°37	1°52	4°33	3°41	19°50	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	1 42 35	25°46'24	22°55	8°50	11°6	27°25	15°14	12°56	26°57	0°37	1°51	4°34	3°38	19°57	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	1 46 32	26°47'45	4♁47	8°37	12°21	28°9	15°27	13°2	26°55	0°38	1°50	4°36	3°35	20°4	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	1 50 28	27°49'06	16°45	8°D35	13°36	28°53	15°41	13°8	26°53	0°38	1°49	4°38	3°32	20°10	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	1 54 25	28°50'26	28°54	8°42	14°51	29°37	15°54	13°14	26°51	0°38	1°48	4°R39	3°28	20°17	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	1 58 21	29°51'46	11°V16	8°57	16°7	0♁21	16°8	13°20	26°48	0°38	1°46	4°39	3°25	20°24	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	2 2 18	0♋53'05	23°53	9°19	17°22	1°5	16°22	13°26	26°46	0°39	1°45	4°37	3°22	20°30	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	2 6 14	1°54'24	6♁45	9°49	18°37	1°49	16°35	13°32	26°44	0°39	1°44	4°34	3°19	20°37	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	2 10 11	2°55'43	19°53	10°25	19°52	2°33	16°49	13°38	26°41	0°39	1°43	4°30	3°16	20°44	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	2 14 7	3°57'01	3♁16	11°6	21°7	3°17	17°2	13°44	26°39	0°40	1°42	4°26	3°12	20°50	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	2 18 4	4°58'20	16°51	11°52	22°22	4°0	17°16	13°51	26°37	0°40	1°41	4°21	3°9	20°57	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	2 22 1	5°59'37	0♁37	12°43	23°36	4°44	17°29	13°57	26°34	0°41	1°39	4°16	3°6	21°4	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	2 25 57	7°0'55	14°32	13°38	24°51	5°28	17°42	14°3	26°32	0°41	1°38	4°13	3°3	21°10	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	2 29 54	8°2'12	28°33	14°36	26°6	6°12	17°56	14°10	26°30	0°42	1°37	4°11	3°0	21°17	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	2 33 50	9°3'29	12♁40	15°37	27°21	6°55	18°9	14°16	26°27	0°43	1°36	4°D10	2°57	21°24	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	2 37 47	10°4'45	26°50	16°42	28°36	7°39	18°22	14°23	26°25	0°43	1°35	4°11	2°53	21°30	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	2 41 43	11°6'01	11♁16	17°48	29°51	8°23	18°36	14°29	26°22	0°44	1°33	4°13	2°50	21°37	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	2 45 40	12°7'17	25°13	18°58	1♁6	9°7	18°49	14°36	26°20	0°45	1°32	4°14	2°47	21°44	n.a.	n.a.	W 25	
T 26	2 49 37	13°8'32	9♁23	20°9	2°21	9°50	19°2	14°43	26°17	0°46	1°31	4°R14	2°44	21°51	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	2 53 33	14°9'46	23°26	21°22	3°35	10°34	19°15	14°49	26°15	0°46	1°29	4°13	2°41	21°57	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	2 57 30	15°10'59	7♋20	22°37	4°50	11°18	19°28	14°56	26°12	0°47	1°28	4°9	2°38	22°4	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	3 1 26	16°12'12	21°1	23°53	6°5	12°1	19°41	15°3	26°9	0°48	1°27	4°3	2°34	22°11	n.a.	n.a.	S 29	
M 30	3 5 23	17♋13'24	4♁26	25♁11	7♁20	12♁45	19♁54	15♁10	26♁7	0♁49	1♁25	3♁56	2♁31	22♁17	n.a.	n.a.	M 30	

Delta T = 18h43m21s

Julian Calendar 1 Nov. 2751 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2751 BCE

DECEMBER 2751 BCE (-2750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	3 9 19	18♋14'34	17♁32	26♁30	8♁35	13♁28	20♁7	15♁16	26°R4	0♁50	1°R24	3°R48	2♁28	22♁24	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	3 13 16	19°15'44	0♁19	27°50	9°49	14°12	20°20	15°23	26♁2	0°51	1°R23	3♁39	2°25	22°31	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	3 17 13	20°16'52	12°48	29°12	11°4	14°55	20°33	15°30	25°59	0°52	1°21	3°32	2°22	22°37	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	3 21 9	21°17'59	25°0	0♋34	12°19	15°39	20°46	15°37	25°56	0°53	1°20	3°27	2°18	22°44	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	3 25 6	22°19'04	7♁1	1°58	13°33	16°22	20°59	15°44	25°54	0°54	1°19	3°23	2°15	22°51	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	3 29 2	23°20'08	18°53	3°22	14°48	17°6	21°11	15°51	25°51	0°55	1°17	3°D21	2°12	22°57	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	3 32 59	24°21'10	0♁42	4°47	16°2	17°49	21°24	15°58	25°49	0°56	1°16	3°22	2°9	23°4	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	3 36 55	25°22'11	12°34	6°13	17°17	18°33	21°36	16°5	25°46	0°57	1°15	3°23	2°6	23°11	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	3 40 52	26°23'11	24°33	7°40	18°32	19°16	21°49	16°12	25°43	0°58	1°13	3°24	2°3	23°17	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	3 44 49	27°24'09	6°V44	9°8	19°46	19°59	22°1	16°19	25°41	1°0	1°12	3°R24	1°59	23°24	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	3 48 45	28°25'05	19°13	10°37	21°1	20°43	22°14	16°27	25°38	1°1	1°11	3°23	1°56	23°31	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	3 52 42	29°26'00	2♁1	12°6	22°15	21°26	22°26	16°34	25°35	1°2	1°9	3°19	1°53	23°37	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	3 56 38	0♁26'53	15°10	13°36	23°29	22°9	22°38	16°41	25°33	1°3	1°8	3°13	1°50	23°44	n.a.	n.a.	S 13	
M 14	4 0 35	1°27'44	28°41	15°7	24°44	22°52	22°51	16°48	25°30	1°5	1°6	3°4	1°47	23°51	n.a.	n.a.	M 14	
T 15	4 4 31	2°28'35	12♁30	16°39	25°58	23°35	23°3	16°55	25°28	1°6	1°5	2°54	1°44	23°57	n.a.	n.a.	T 15	
W 16	4 8 28	3°29'23	26°35	18°12	27°12	24°18	23°15	17°3	25°25	1°7	1°4	2°44	1°40	24°4	n.a.	n.a.	W 16	
T 17	4 12 24	4°30'11	10♁49	19°45	28°27	25°2	23°27	17°10	25°22	1°9	1°2	2°34	1°37	24°11	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	4 16 21	5°30'57	25°8	21°19	29°41	25°45	23°39	17°17	25°20	1°10	1°1	2°26	1°34	24°17	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	4 20 18	6°31'41	9♁26	22°54	0♁55	26°28	23°51	17°25	25°17	1°12	1°0	2°21	1°31	24°24	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	4 24 14	7°32'25	23°41	24°29	2°9	27°11	24°3	17°32	25°15	1°13	0°58	2°18	1°28	24°31	n.a.	n.a.	S 20	
M 21	4 28 11	8°33'06	7♁49	26°6	3°24	27°54	24°14	17°39	25°12	1°15	0°57	2°D17	1°24	24°37	n.a.	n.a.	M 21	
T 22	4 32 7	9°33'47	21°49	27°43	4°38	28°36	24°26	17°47	25°10	1°16	0°55	2°18	1°21	24°44	n.a.	n.a.	T 22	
W 23	4 36 4	10°34'26	5♁42	29°21	5°52	29°19	24°38	17°54	25°7	1°18	0°54	2°R18	1°18	24°51	n.a.	n.a.	W 23	
T 24	4 40 0	11°35'03	19°27	1♁0	7°6	0♁2	24°49	18°1	25°5	1°19	0°53	2°17	1°15	24°57	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	4 43 57	12°35'39	3♋4	2°39	8°20	0°45	25°0	18°9	25°2	1°21	0°51	2°13	1°12	25°4	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	4 47 53	13°36'14	16°31	4°20	9°34	1°28	25°12	18°16	25°0	1°23	0°50	2°6	1°9	25°11	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	4 51 50	14°36'47	29°48	6°1	10°48	2°11	25°23	18°23	24°57	1°24	0°49	1°57	1°5	25°18	n.a.	n.a.	S 27	
M 28	4 55 47	15°37'18	12♁53	7°44	12°2	2°53	25°34	18°31	24°55	1°26	0°47	1°45	1°2	25°24	n.a.	n.a.	M 28	
T 29	4 59 43	16°37'47	25°45	9°27	13°16	3°36	25°45	18°38	24°52	1°28	0°46	1°32	0°59	25°31	n.a.	n.a.	T 29	
W 30	5 3 40	17°38'14	8♁22	11°11	14°30	4°19	25°56	18°46	24°50	1°29	0°45	1°19	0°56	25°38	n.a.	n.a.	W 30	
T 31	5 7 36	18♁38'40	20♁44	12♁56	15♁44	5♁1	26♁7	18♁53	24♁48	1♁31	0♁43	1♁6	0♁53	25♁44	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 18h43m18s

Julian Calendar

The year -2750 astronomical counting style corresponds to year 2751 B.C.E historical counting style.