



Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 2600 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 2600 BCE
geocentric

JANUARY 2600 BCE (-2599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♄	♃	♁	♂	♆	♅	♁	♁	♄	♁	Day
T 1	5 17 47	21♏10'57	12♌18	1♋0	23♏12	5♏7	19°R 2	22♏23	6♏59	2♏0	21♏34	8°R44	9♏20	10♏42	n.a.	T 1
F 2	5 21 43	22°11'18	26°11	2°30	24°27	5°54	18♏54	22°30	7°0	2°2	21°34	8♏34	9°17	10°48	n.a.	F 2
S 3	5 25 40	23°11'36	10♏30	4°0	25°42	6°41	18°46	22°37	7°1	2°4	21°35	8°22	9°14	10°55	n.a.	S 3
S 4	5 29 36	24°11'52	25°8	5°32	26°57	7°28	18°38	22°44	7°3	2°6	21°36	8°11	9°11	11°2	n.a.	S 4
M 5	5 33 33	25°12'06	9♏59	7°4	28°11	8°15	18°31	22°51	7°4	2°9	21°37	8°0	9°7	11°8	n.a.	M 5
T 6	5 37 29	26°12'19	24°53	8°38	29°26	9°3	18°23	22°58	7°6	2°11	21°38	7°52	9°4	11°15	n.a.	T 6
W 7	5 41 26	27°12'29	9♏43	10°12	0♏41	9°50	18°15	23°6	7°8	2°13	21°39	7°47	9°1	11°22	n.a.	W 7
T 8	5 45 23	28°12'38	24°20	11°48	1°56	10°37	18°7	23°13	7°9	2°15	21°40	7°44	8°58	11°28	n.a.	T 8
F 9	5 49 19	29°12'45	8♏42	13°25	3°10	11°24	18°0	23°20	7°11	2°18	21°41	7°D43	8°55	11°35	n.a.	F 9
S 10	5 53 16	0♏12'50	22°45	15°2	4°25	12°11	17°52	23°27	7°13	2°20	21°41	7°44	8°52	11°42	n.a.	S 10
S 11	5 57 12	1°12'53	6♏30	16°41	5°40	12°58	17°44	23°35	7°15	2°22	21°42	7°R44	8°48	11°48	n.a.	S 11
M12	6 1 9	2°12'54	19°57	18°21	6°54	13°45	17°37	23°42	7°16	2°25	21°43	7°42	8°45	11°55	n.a.	M12
T 13	6 5 5	3°12'54	3♏9	20°2	8°9	14°32	17°29	23°49	7°18	2°27	21°44	7°39	8°42	12°2	n.a.	T 13
W14	6 9 2	4°12'52	16°8	21°43	9°23	15°19	17°22	23°57	7°20	2°29	21°45	7°32	8°39	12°8	n.a.	W14
T 15	6 12 58	5°12'47	28°54	23°26	10°38	16°6	17°15	24°4	7°22	2°31	21°46	7°23	8°36	12°15	n.a.	T 15
F 16	6 16 55	6°12'41	11♏28	25°11	11°53	16°53	17°8	24°12	7°24	2°34	21°47	7°13	8°32	12°22	n.a.	F 16
S 17	6 20 52	7°12'33	23°52	26°56	13°7	17°40	17°1	24°19	7°26	2°36	21°48	7°1	8°29	12°28	n.a.	S 17
S 18	6 24 48	8°12'23	6♏6	28°42	14°22	18°27	16°54	24°27	7°28	2°38	21°49	6°50	8°26	12°35	n.a.	S 18
M19	6 28 45	9°12'10	18°11	0♏30	15°36	19°14	16°47	24°34	7°30	2°40	21°51	6°40	8°23	12°42	n.a.	M19
T 20	6 32 41	10°11'56	0♏8	2°18	16°51	20°1	16°40	24°42	7°33	2°43	21°52	6°31	8°20	12°48	n.a.	T 20
W21	6 36 38	11°11'39	11°59	4°8	18°5	20°48	16°33	24°49	7°35	2°45	21°53	6°26	8°17	12°55	n.a.	W21
T 22	6 40 34	12°11'19	23°46	5°59	19°20	21°35	16°27	24°57	7°37	2°47	21°54	6°23	8°13	13°2	n.a.	T 22
F 23	6 44 31	13°10'58	5♏33	7°51	20°34	22°22	16°20	25°4	7°39	2°49	21°55	6°D22	8°10	13°8	n.a.	F 23
S 24	6 48 27	14°10'33	17°23	9°45	21°49	23°9	16°14	25°12	7°42	2°52	21°56	6°22	8°7	13°15	n.a.	S 24
S 25	6 52 24	15°10'07	29°22	11°39	23°3	23°56	16°8	25°20	7°44	2°54	21°57	6°23	8°4	13°22	n.a.	S 25
M26	6 56 20	16°9'37	11♏34	13°34	24°18	24°42	16°2	25°27	7°46	2°56	21°58	6°R24	8°1	13°28	n.a.	M26
T 27	7 0 17	17°9'06	24°5	15°31	25°32	25°29	15°56	25°35	7°49	2°58	22°0	6°24	7°58	13°35	n.a.	T 27
W28	7 4 14	18°8'31	6♏59	17°29	26°46	26°16	15°50	25°43	7°51	3°1	22°1	6°22	7°54	13°42	n.a.	W28
T 29	7 8 10	19°7'55	20°21	19°27	28°1	27°3	15°45	25°50	7°54	3°3	22°2	6°18	7°51	13°48	n.a.	T 29
F 30	7 12 7	20°7'16	4♏11	21°27	29°15	27°50	15°39	25°58	7°56	3°5	22°3	6°13	7°48	13°55	n.a.	F 30
S 31	7 16 3	21♏6'34	18♏30	23♏27	0♏29	28♏36	15♏34	26♏6	7♏59	3♏7	22♏4	6♏6	7♏45	14♏2	n.a.	S 31

Delta T = 17h30m15s Julian Calendar 1 Jan. 2600 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2601 BCE

FEBRUARY 2600 BCE (-2599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♄	♃	♁	♂	♆	♅	♁	♁	♄	♁	Day
S 1	7 20 0	22♏5'50	3♏14	25♏28	1♏44	29♏23	15°R29	26♏13	8♏2	3♏9	22♏6	5°R59	7♏42	14♏8	n.a.	S 1
M 2	7 23 56	23°5'04	18°16	27°29	2°58	0♏10	15♏24	26°21	8°4	3°12	22°7	5♏53	7°38	14°15	n.a.	M 2
T 3	7 27 53	24°4'15	3♏26	29°31	4°12	0°56	15°19	26°29	8°7	3°14	22°8	5°48	7°35	14°22	n.a.	T 3
W 4	7 31 49	25°3'24	18°35	1♏32	5°26	1°43	15°14	26°36	8°10	3°16	22°9	5°45	7°32	14°28	n.a.	W 4
T 5	7 35 46	26°2'31	3♏34	3°34	6°41	2°30	15°9	26°44	8°12	3°18	22°11	5°D44	7°29	14°35	n.a.	T 5
F 6	7 39 42	27°1'36	18°14	5°35	7°55	3°16	15°5	26°52	8°15	3°20	22°12	5°44	7°26	14°42	n.a.	F 6
S 7	7 43 39	28°0'39	2♏33	7°35	9°9	4°3	15°1	26°59	8°18	3°22	22°13	5°45	7°23	14°48	n.a.	S 7
S 8	7 47 36	28°59'40	16°28	9°35	10°23	4°50	14°57	27°7	8°21	3°24	22°15	5°47	7°19	14°55	n.a.	S 8
M 9	7 51 32	29°58'39	29°59	11°33	11°37	5°36	14°53	27°15	8°24	3°26	22°16	5°R47	7°16	15°2	n.a.	M 9
T 10	7 55 29	0♏57'36	13♏9	13°29	12°51	6°23	14°49	27°23	8°27	3°28	22°17	5°47	7°13	15°8	n.a.	T 10
W11	7 59 25	1°56'31	25°59	15°23	14°5	7°9	14°46	27°30	8°29	3°31	22°19	5°44	7°10	15°15	n.a.	W11
T 12	8 3 22	2°55'25	8♏34	17°14	15°19	7°56	14°42	27°38	8°32	3°33	22°20	5°41	7°7	15°22	n.a.	T 12
F 13	8 7 18	3°54'16	20°55	19°2	16°33	8°42	14°39	27°46	8°35	3°35	22°21	5°36	7°4	15°28	n.a.	F 13
S 14	8 11 15	4°53'05	3♏5	20°47	17°47	9°28	14°36	27°53	8°38	3°37	22°23	5°30	7°0	15°35	n.a.	S 14
S 15	8 15 11	5°51'53	15°7	22°28	19°1	10°15	14°33	28°1	8°41	3°39	22°24	5°25	6°57	15°42	n.a.	S 15
M16	8 19 8	6°50'38	27°2	24°5	20°15	11°1	14°31	28°9	8°44	3°41	22°25	5°20	6°54	15°48	n.a.	M16
T 17	8 23 4	7°49'21	8♏53	25°38	21°29	11°47	14°28	28°16	8°48	3°43	22°27	5°17	6°51	15°55	n.a.	T 17
W18	8 27 1	8°48'02	20°41	27°6	22°43	12°34	14°26	28°24	8°51	3°45	22°28	5°14	6°48	16°2	n.a.	W18
T 19	8 30 57	9°46'40	2♏28	28°30	23°57	13°20	14°24	28°32	8°54	3°46	22°29	5°D13	6°44	16°8	n.a.	T 19
F 20	8 34 54	10°45'17	14°17	29°48	25°11	14°6	14°22	28°39	8°57	3°48	22°31	5°14	6°41	16°15	n.a.	F 20
S 21	8 38 51	11°43'51	26°11	1♏1	26°25	14°52	14°20	28°47	9°0	3°50	22°32	5°15	6°38	16°21	n.a.	S 21
S 22	8 42 47	12°42'23	8♏13	2°8	27°39	15°38	14°19	28°54	9°3	3°52	22°34	5°16	6°35	16°28	n.a.	S 22
M23	8 46 44	13°40'52	20°28	3°10	28°53	16°24	14°17	29°2	9°6	3°54	22°35	5°18	6°32	16°35	n.a.	M23
T 24	8 50 40	14°39'19	2♏59	4°6	0♏6	17°11	14°16	29°9	9°10	3°56	22°36	5°19	6°29	16°41	n.a.	T 24
W25	8 54 37	15°37'44	15°50	4°56	1°20	17°57	14°15	29°17	9°13	3°58	22°38	5°R20	6°25	16°48	n.a.	W25
T 26	8 58 33	16°36'06	29°6	5°40	2°34	18°42	14°15	29°24	9°16	3°59	22°39	5°19	6°22	16°55	n.a.	T 26
F 27	9 2 30	17°34'27	12♏48	6°19	3°47	19°28	14°14	29°32	9°19	4°1	22°41	5°18	6°19	17°1	n.a.	F 27
S 28	9 6 26	18°32'45	26♏57	6♏51	5♏1	20♏14	14♏14	29♏39	9♏23	4♏3	22♏42	5♏16	6♏16	17♏8	n.a.	S 28

Delta T = 17h30m13s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2600 BCE
geocentric

MARCH 2600 BCE (-2599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	Day
S 1	9 10 23	19 ³¹ 00	11 ³¹ 31	7 ¹⁷ 17	6 ¹⁵ 15	21 ⁰ 0	14 ¹³ 13	29 ⁴⁷ 47	9 ²⁶ 26	4 ⁵ 5	22 ⁴³ 43	5 ¹⁴ 14	6 ¹³ 13	17 ¹⁵ 15	n.a.	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	9 14 19	20 ²⁹ 14	26 ²⁷ 27	7 ³⁷ 37	7 ²⁸ 28	21 ⁴⁶ 46	14 ¹³ 13	29 ⁵⁴ 54	9 ²⁹ 29	4 ⁶ 6	22 ⁴⁵ 45	5 ¹² 12	6 ¹⁰ 10	17 ²¹ 21	n.a.	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	9 18 16	21 ²⁷ 25	11 ³⁰ 30	7 ⁵¹ 51	8 ⁴² 42	22 ³² 32	14 ¹⁴ 14	0 ² 2	9 ³³ 33	4 ⁸ 8	22 ⁴⁶ 46	5 ¹¹ 11	6 ⁶ 6	17 ²⁸ 28	n.a.	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	9 22 13	22 ²⁵ 35	26 ⁵⁰ 50	7 ⁵⁹ 59	9 ⁵⁶ 56	23 ¹⁷ 17	14 ¹⁴ 14	0 ⁹ 9	9 ³⁶ 36	4 ¹⁰ 10	22 ⁴⁸ 48	5 ¹⁰ 10	6 ³ 3	17 ³⁵ 35	n.a.	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	9 26 9	23 ²³ 42	11 ⁵⁸ 58	8 ^R 1	11 ⁹ 9	24 ³ 3	14 ¹⁵ 15	0 ¹⁶ 16	9 ³⁹ 39	4 ¹¹ 11	22 ⁴⁹ 49	5 ^D 10	6 ⁰ 0	17 ⁴¹ 41	n.a.	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	9 30 6	24 ²¹ 47	26 ⁵² 52	7 ⁵⁷ 57	12 ²³ 23	24 ⁴⁹ 49	14 ¹⁵ 15	0 ²⁴ 24	9 ⁴³ 43	4 ¹³ 13	22 ⁵⁰ 50	5 ¹¹ 11	5 ⁵⁷ 57	17 ⁴⁸ 48	n.a.	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	9 34 2	25 ¹⁹ 51	11 ⁵² 25	7 ⁴⁹ 49	13 ³⁶ 36	25 ³⁴ 34	14 ¹⁶ 16	0 ³¹ 31	9 ⁴⁶ 46	4 ¹⁵ 15	22 ⁵² 52	5 ¹¹ 11	5 ⁵⁴ 54	17 ⁵⁵ 55	n.a.	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	9 37 59	26 ¹⁷ 53	25 ³³ 33	7 ³⁴ 34	14 ⁴⁹ 49	26 ²⁰ 20	14 ¹⁷ 17	0 ³⁸ 38	9 ⁴⁹ 49	4 ¹⁶ 16	22 ⁵³ 53	5 ¹² 12	5 ⁵⁰ 50	18 ¹ 1	n.a.	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	9 41 55	27 ¹⁵ 54	9 ¹¹ 14	7 ¹⁶ 16	16 ³ 3	27 ⁵ 5	14 ¹⁸ 18	0 ⁴⁵ 45	9 ⁵³ 53	4 ¹⁸ 18	22 ⁵⁵ 55	5 ¹³ 13	5 ⁴⁷ 47	18 ⁸ 8	n.a.	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	9 45 52	28 ¹³ 53	22 ²⁹ 29	6 ⁵³ 53	17 ¹⁶ 16	27 ⁵¹ 51	14 ²⁰ 20	0 ⁵² 52	9 ⁵⁶ 56	4 ¹⁹ 19	22 ⁵⁶ 56	5 ¹³ 13	5 ⁴⁴ 44	18 ¹⁵ 15	n.a.	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	9 49 48	29 ¹¹ 51	5 ²¹ 21	6 ²⁵ 25	18 ³⁰ 30	28 ³⁶ 36	14 ²² 22	1 ⁰ 0	10 ⁰ 0	4 ²¹ 21	22 ⁵⁷ 57	5 ^R 13	5 ⁴¹ 41	18 ²¹ 21	n.a.	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	9 53 45	0 ⁹ 47	17 ⁵² 52	5 ⁵⁵ 55	19 ⁴³ 43	29 ²² 22	14 ²³ 23	1 ⁷ 7	10 ³ 3	4 ²² 22	22 ⁵⁹ 59	5 ¹³ 13	5 ³⁸ 38	18 ²⁸ 28	n.a.	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	9 57 41	1 ⁷ 41	0 ⁸ 8	5 ²² 22	20 ⁵⁶ 56	0 ⁷ 7	14 ²⁵ 25	1 ¹⁴ 14	10 ⁶ 6	4 ²⁴ 24	23 ⁰ 0	5 ¹³ 13	5 ³⁵ 35	18 ³⁵ 35	n.a.	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	10 1 38	2 ⁵ 34	12 ¹¹ 11	4 ⁴⁶ 46	22 ⁹ 9	0 ⁵² 52	14 ²⁸ 28	1 ²¹ 21	10 ¹⁰ 10	4 ²⁵ 25	23 ² 2	5 ¹² 12	5 ³¹ 31	18 ⁴¹ 41	n.a.	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	10 5 35	3 ³ 26	24 ⁶ 6	4 ⁹ 9	23 ²³ 23	1 ³⁸ 38	14 ³⁰ 30	1 ²⁸ 28	10 ¹³ 13	4 ²⁷ 27	23 ³ 3	5 ¹² 12	5 ²⁸ 28	18 ⁴⁸ 48	n.a.	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	10 9 31	4 ¹ 16	5 ⁵⁵ 55	3 ³¹ 31	24 ³⁶ 36	2 ²³ 23	14 ³² 32	1 ³⁵ 35	10 ¹⁷ 17	4 ²⁸ 28	23 ⁴ 4	5 ¹² 12	5 ²⁵ 25	18 ⁵⁵ 55	n.a.	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	10 13 28	4 ⁵⁹ 04	17 ⁴² 42	2 ⁵³ 53	25 ⁴⁹ 49	3 ⁸ 8	14 ³⁵ 35	1 ⁴² 42	10 ²⁰ 20	4 ²⁹ 29	23 ⁶ 6	5 ^D 12	5 ²² 22	19 ¹ 1	n.a.	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	10 17 24	5 ⁵⁶ 51	29 ³⁰ 30	2 ¹⁶ 16	27 ² 2	3 ⁵³ 53	14 ³⁸ 38	1 ⁴⁸ 48	10 ²⁴ 24	4 ³¹ 31	23 ⁷ 7	5 ^R 12	5 ¹⁹ 19	19 ⁸ 8	n.a.	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	10 21 21	6 ⁵⁴ 36	11 ²⁰ 20	1 ³⁹ 39	28 ¹⁵ 15	4 ³⁸ 38	14 ⁴¹ 41	1 ⁵⁵ 55	10 ²⁷ 27	4 ³² 32	23 ⁸ 8	5 ¹² 12	5 ¹⁵ 15	19 ¹⁴ 14	n.a.	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	10 25 17	7 ⁵² 20	23 ¹⁶ 16	1 ⁴ 4	29 ²⁹ 29	5 ²³ 23	14 ⁴⁴ 44	2 ² 2	10 ³¹ 31	4 ³³ 33	23 ¹⁰ 10	5 ¹¹ 11	5 ¹² 12	19 ²¹ 21	n.a.	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	10 29 14	8 ⁵⁰ 02	5 ¹⁹ 19	0 ³² 32	0 ⁴² 42	6 ⁸ 8	14 ⁴⁸ 48	2 ⁹ 9	10 ³⁴ 34	4 ³⁴ 34	23 ¹¹ 11	5 ¹¹ 11	5 ⁹ 9	19 ²⁸ 28	n.a.	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	10 33 10	9 ⁴⁷ 42	17 ³¹ 31	0 ² 2	1 ⁵⁵ 55	6 ⁵³ 53	14 ⁵¹ 51	2 ¹⁵ 15	10 ³⁷ 37	4 ³⁶ 36	23 ¹³ 13	5 ¹¹ 11	5 ⁶ 6	19 ³⁴ 34	n.a.	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	10 37 7	10 ⁴⁵ 20	29 ⁵⁵ 55	29 ³⁶ 36	3 ⁸ 8	7 ³⁸ 38	14 ⁵⁵ 55	2 ²² 22	10 ⁴¹ 41	4 ³⁷ 37	23 ¹⁴ 14	5 ¹⁰ 10	5 ³ 3	19 ⁴¹ 41	n.a.	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	10 41 3	11 ⁴² 57	12 ³³ 33	29 ¹³ 13	4 ²¹ 21	8 ²³ 23	14 ⁵⁹ 59	2 ²⁹ 29	10 ⁴⁴ 44	4 ³⁸ 38	23 ¹⁵ 15	5 ⁹ 9	5 ⁰ 0	19 ⁴⁸ 48	n.a.	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	10 45 0	12 ⁴⁰ 32	25 ²⁸ 28	28 ⁵⁴ 54	5 ³⁴ 34	9 ⁷ 7	15 ³ 3	2 ³⁵ 35	10 ⁴⁸ 48	4 ³⁹ 39	23 ¹⁷ 17	5 ⁹ 9	4 ⁵⁶ 56	19 ⁵⁴ 54	n.a.	n.a.	n.a.	W 25	
T 26	10 48 57	13 ³⁸ 06	8 ⁴² 42	28 ³⁹ 39	6 ⁴⁶ 46	9 ⁵² 52	15 ⁷ 7	2 ⁴² 42	10 ⁵¹ 51	4 ⁴⁰ 40	23 ¹⁸ 18	5 ^D 8	4 ⁵³ 53	20 ¹ 1	n.a.	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	10 52 53	14 ³⁵ 38	22 ¹⁸ 18	28 ²⁹ 29	7 ⁵⁹ 59	10 ³⁷ 37	15 ¹² 12	2 ⁴⁸ 48	10 ⁵⁵ 55	4 ⁴¹ 41	23 ¹⁹ 19	5 ⁸ 8	4 ⁵⁰ 50	20 ⁸ 8	n.a.	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	10 56 50	15 ³³ 08	6 ¹⁵ 15	28 ²³ 23	9 ¹² 12	11 ²¹ 21	15 ¹⁶ 16	2 ⁵⁵ 55	10 ⁵⁸ 58	4 ⁴² 42	23 ²¹ 21	5 ⁹ 9	4 ⁴⁷ 47	20 ¹⁴ 14	n.a.	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	11 0 46	16 ³⁰ 37	20 ³⁵ 35	28 ^D 21	10 ²⁵ 25	12 ⁶ 6	15 ²¹ 21	3 ¹ 1	11 ² 2	4 ⁴³ 43	23 ²² 22	5 ¹⁰ 10	4 ⁴⁴ 44	20 ²¹ 21	n.a.	n.a.	n.a.	S 29	
M 30	11 4 43	17 ²⁸ 03	5 ¹⁴ 14	28 ²⁵ 25	11 ³⁸ 38	12 ⁵⁰ 50	15 ²⁶ 26	3 ⁷ 7	11 ⁵ 5	4 ⁴⁴ 44	23 ²³ 23	5 ¹¹ 11	4 ⁴¹ 41	20 ²⁸ 28	n.a.	n.a.	n.a.	M 30	
T 31	11 8 39	18 ²⁵ 29	20 ⁶ 6	28 ³² 32	12 ⁵⁰ 50	13 ³⁵ 35	15 ³¹ 31	3 ¹³ 13	11 ⁹ 9	4 ⁴⁵ 45	23 ²⁵ 25	5 ¹¹ 11	4 ³⁷ 37	20 ³⁴ 34	n.a.	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h30m11s

Julian Calendar 1 March 2600 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2600 BCE

APRIL 2600 BCE (-2599) JC

00:00 UT

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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2600 BCE
geocentric

MAY 2600 BCE (-2599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	13 10 53	17°58'15	13♌29	3♃6	20♈6	6♃2	19♏15	5♌54	12♋50	4♃59	23♌59	4♃R31	2♎59	24♌0	n.a.	F 1					
S 2	13 14 49	18°55'16	27°56	5° 0	21°18	6°44	19°24	5°58	12°53	4♃58	24° 0	4♎25	2°56	24° 7	n.a.	S 2					
S 3	13 18 46	19°52'16	12♎5	6°58	22°29	7°27	19°33	6° 2	12°55	4°58	24° 1	4°18	2°52	24°14	n.a.	S 3					
M 4	13 22 42	20°49'16	25°53	8°57	23°41	8° 9	19°42	6° 5	12°58	4°58	24° 2	4°11	2°49	24°20	n.a.	M 4					
T 5	13 26 39	21°46'16	9♌16	10°58	24°52	8°51	19°52	6° 9	13° 1	4°58	24° 3	4° 4	2°46	24°27	n.a.	T 5					
W 6	13 30 35	22°43'17	22°15	13° 2	26° 3	9°34	20° 1	6°13	13° 4	4°58	24° 3	3°59	2°43	24°34	n.a.	W 6					
T 7	13 34 32	23°40'17	4♃50	15° 7	27°14	10°16	20°11	6°16	13° 7	4°58	24° 4	3°55	2°40	24°40	n.a.	T 7					
F 8	13 38 29	24°37'18	17° 7	17°14	28°25	10°58	20°21	6°20	13°10	4°57	24° 5	3°53	2°37	24°47	n.a.	F 8					
S 9	13 42 25	25°34'19	29° 9	19°21	29°36	11°40	20°30	6°23	13°13	4°57	24° 6	3°D53	2°33	24°54	n.a.	S 9					
S 10	13 46 22	26°31'20	11♌1	21°30	0♏48	12°22	20°40	6°26	13°15	4°57	24° 7	3°54	2°30	25° 0	n.a.	S 10					
M 11	13 50 18	27°28'22	22°50	23°40	1°59	13° 4	20°50	6°29	13°18	4°56	24° 7	3°55	2°27	25° 7	n.a.	M 11					
T 12	13 54 15	28°25'24	4♃38	25°50	3° 9	13°45	21° 1	6°32	13°21	4°56	24° 8	3°R55	2°24	25°13	n.a.	T 12					
W 13	13 58 11	29°22'26	16°32	28° 0	4°20	14°27	21°11	6°35	13°23	4°56	24° 9	3°54	2°21	25°20	n.a.	W 13					
T 14	14 2 8	0♃19'29	28°36	0♃10	5°31	15° 9	21°21	6°38	13°26	4°55	24° 9	3°51	2°17	25°27	n.a.	T 14					
F 15	14 6 4	1°16'32	10♃52	2°20	6°42	15°50	21°31	6°41	13°28	4°55	24°10	3°46	2°14	25°33	n.a.	F 15					
S 16	14 10 1	2°13'35	23°22	4°29	7°53	16°32	21°42	6°44	13°31	4°54	24°11	3°39	2°11	25°40	n.a.	S 16					
S 17	14 13 58	3°10'38	6♃8	6°37	9° 3	17°13	21°52	6°46	13°34	4°53	24°11	3°29	2° 8	25°47	n.a.	S 17					
M 18	14 17 54	4° 7'42	19° 9	8°45	10°14	17°54	22° 3	6°49	13°36	4°53	24°12	3°19	2° 5	25°53	n.a.	M 18					
T 19	14 21 51	5° 4'47	2♏24	10°51	11°24	18°36	22°14	6°51	13°39	4°52	24°13	3° 9	2° 2	26° 0	n.a.	T 19					
W 20	14 25 47	6° 1'51	15°52	12°56	12°35	19°17	22°24	6°54	13°41	4°52	24°13	3° 0	1°58	26° 7	n.a.	W 20					
T 21	14 29 44	6°58'56	29°31	14°59	13°45	19°58	22°35	6°56	13°43	4°51	24°14	2°53	1°55	26°13	n.a.	T 21					
F 22	14 33 40	7°56'01	13♃19	17° 0	14°56	20°39	22°46	6°58	13°46	4°50	24°14	2°48	1°52	26°20	n.a.	F 22					
S 23	14 37 37	8°53'06	27°15	19° 1	16° 6	21°20	22°57	7° 0	13°48	4°50	24°15	2°46	1°49	26°27	n.a.	S 23					
S 24	14 41 34	9°50'12	11♌18	20°59	17°16	22° 1	23° 8	7° 2	13°50	4°49	24°15	2°D45	1°46	26°33	n.a.	S 24					
M 25	14 45 30	10°47'17	25°28	22°56	18°26	22°42	23°19	7° 3	13°53	4°48	24°16	2°R46	1°43	26°40	n.a.	M 25					
T 26	14 49 27	11°44'23	9♎42	24°50	19°36	23°23	23°31	7° 5	13°55	4°47	24°16	2°46	1°39	26°47	n.a.	T 26					
W 27	14 53 23	12°41'29	24° 0	26°44	20°46	24° 3	23°42	7° 7	13°57	4°46	24°17	2°44	1°36	26°53	n.a.	W 27					
T 28	14 57 20	13°38'36	8♌18	28°35	21°56	24°44	23°53	7° 8	13°59	4°46	24°17	2°40	1°33	27° 0	n.a.	T 28					
F 29	15 1 16	14°35'43	22°32	0♏24	23° 6	25°24	24° 5	7°10	14° 1	4°45	24°17	2°34	1°30	27° 6	n.a.	F 29					
S 30	15 5 13	15°32'51	6♎38	2°12	24°16	26° 5	24°16	7°11	14° 3	4°44	24°18	2°25	1°27	27°13	n.a.	S 30					
S 31	15 9 10	16°29'59	20♎31	3♏58	25♏26	26♃45	24♏28	7♌12	14♃5	4♃43	24♌18	2♎14	1♎23	27♌20	n.a.	S 31					

Delta T = 17h30m06s

Julian Calendar 1 May 2600 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2600 BCE

JUNE 2600 BCE (-2599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	15 13 6	17♌27'09	4♌6	5♏42	26♏35	27♃25	24♏39	7♌13	14♃7	4♃R42	24♌18	2°R 2	1♎20	27♌26	n.a.	M 1					
T 2	15 17 3	18°24'19	17°21	7°24	27°45	28° 6	24°51	7°14	14° 9	4♃41	24°19	1♎51	1°17	27°33	n.a.	T 2					
W 3	15 20 59	19°21'30	0♃16	9° 5	28°54	28°46	25° 3	7°15	14°11	4°40	24°19	1°42	1°14	27°40	n.a.	W 3					
T 4	15 24 56	20°18'43	12°49	10°43	0♃3	29°26	25°14	7°16	14°13	4°39	24°19	1°35	1°11	27°46	n.a.	T 4					
F 5	15 28 52	21°15'56	25° 5	12°20	1°13	0♃6	25°26	7°16	14°15	4°38	24°19	1°30	1° 8	27°53	n.a.	F 5					
S 6	15 32 49	22°13'11	7♌7	13°55	2°22	0°46	25°38	7°17	14°16	4°37	24°20	1°28	1° 4	28° 0	n.a.	S 6					
S 7	15 36 46	23°10'27	18°59	15°28	3°31	1°25	25°50	7°17	14°18	4°35	24°20	1°27	1° 1	28° 6	n.a.	S 7					
M 8	15 40 42	24° 7'44	0♃48	17° 0	4°40	2° 5	26° 2	7°18	14°20	4°34	24°20	1°27	0°58	28°13	n.a.	M 8					
T 9	15 44 39	25° 5'02	12°38	18°30	5°49	2°45	26°14	7°18	14°21	4°33	24°20	1°26	0°55	28°20	n.a.	T 9					
W 10	15 48 35	26° 2'22	24°34	19°57	6°58	3°24	26°26	7°18	14°23	4°32	24°20	1°25	0°52	28°26	n.a.	W 10					
T 11	15 52 32	26°59'43	6♃43	21°23	8° 6	4° 4	26°38	7°R18	14°24	4°31	24°20	1°21	0°49	28°33	n.a.	T 11					
F 12	15 56 28	27°57'05	19° 7	22°47	9°15	4°43	26°51	7°18	14°26	4°29	24°20	1°15	0°45	28°39	n.a.	F 12					
S 13	16 0 25	28°54'29	1♃49	24°10	10°24	5°23	27° 3	7°18	14°27	4°28	24°21	1° 6	0°42	28°46	n.a.	S 13					
S 14	16 4 21	29°51'54	14°52	25°30	11°32	6° 2	27°15	7°18	14°29	4°27	24°21	0°55	0°39	28°53	n.a.	S 14					
M 15	16 8 18	0♏49'21	28°13	26°48	12°40	6°41	27°27	7°17	14°30	4°26	24°21	0°42	0°36	28°59	n.a.	M 15					
T 16	16 12 15	1°46'49	11♏52	28° 4	13°49	7°20	27°40	7°17	14°31	4°24	24°R21	0°30	0°33	29° 6	n.a.	T 16					
W 17	16 16 11	2°44'18	25°45	29°18	14°57	7°59	27°52	7°16	14°33	4°23	24°21	0°19	0°29	29°13	n.a.	W 17					
T 18	16 20 8	3°41'48	9♃48	0♃30	16° 5	8°38	28° 5	7°15	14°34	4°22	24°21	0°11	0°26	29°19	n.a.	T 18					
F 19	16 24 4	4°39'20	23°57	1°40	17°12	9°17	28°17	7°14	14°35	4°20	24°20	0° 5	0°23	29°26	n.a.	F 19					
S 20	16 28 1	5°36'52	8♌8	2°47	18°20	9°55	28°30	7°14	14°36	4°19	24°20	0° 1	0°20	29°33	n.a.	S 20					
S 21	16 31 57	6°34'26	22°18	3°52	19°28	10°34	28°42	7°13	14°37	4°18	24°20	0° 0	0°17	29°39	n.a.	S 21					
M 22	16 35 54	7°32'01	6♎26	4°54	20°35	11°13	28°55	7°11	14°38	4°16	24°20	0° 0	0°14	29°46	n.a.	M 22					
T 23	16 39 51	8°29'37	20°32	5°53	21°43	11°51	29° 8	7°10	14°39	4°15	24°20	29♏59	0°10	29°53	n.a.	T 23					
W 24	16 43 47	9°27'14	4♌33	6°50	22°50	12°29	29°20	7° 9	14°40	4°13	24°20	29°58	0° 7	29°59	n.a.	W 24					
T 25	16 47 44	10°24'52	18°29	7°44	23°57	13° 8	29°33	7° 7	14°41	4°12	24°20	29°54	0° 4	0♃6	n.a.	T 25					
F 26	16 51 40	11°22'32	2♎19	8°35	25° 4	13°46	29°46	7° 6	14°42	4°10	24°19	29°47	0° 1	0°13	n.a.	F 26					
S 27	16 55 37	12°20'13	16° 0	9°22	26°11	14°24	29°58	7° 4	14°43	4° 9	24°19	29°38	29♏58	0°19	n.a.	S 27					
S 28	16 59 33	13°17'55	29°29	10° 7	27°17	15° 2	0♃11	7° 2	14°43	4° 7	24°19	29°26	29°54	0°26	n.a.	S 28					
M 29	17 3 30	14°15'39	12♌44	10°47	28°24	15°40	0°24	7° 1	14°44	4° 6	24°19	29°14	29°51	0°32	n.a.	M 29					
T 30	17 7 26	15°11'25	25♌44	11♃24	29♃30	16♃17	0♃37	6♌59	14♃45	4♃4	24♌18	29♏3	29♏48	0♃39	n.a.	T 30					

Delta T = 17h30m03s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2600 BCE
geocentric

JULY 2600 BCE (-2599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	17 11 23	16II11'13	8☾26	11☾56	0♂36	16♂55	0☽50	6°R57	14♂45	4°R 3	24°R18	28°R53	29♂45	0♂46	n.a.	W 1	
T 2	17 15 20	17° 9'02	20°52	12°25	1°42	17°33	1° 3	6♂54	14°46	4☾ 1	24♂18	28♂45	29°42	0°52	n.a.	T 2	
F 3	17 19 16	18° 6'53	3♂ 3	12°48	2°48	18°10	1°16	6°52	14°46	4° 0	24°17	28°39	29°39	0°59	n.a.	F 3	
S 4	17 23 13	19° 4'46	15° 3	13° 7	3°54	18°48	1°28	6°50	14°47	3°58	24°17	28°36	29°35	1° 6	n.a.	S 4	
S 5	17 27 9	20° 2'41	26°54	13°21	4°59	19°25	1°41	6°48	14°47	3°56	24°17	28°D36	29°32	1°12	n.a.	S 5	
M 6	17 31 6	21° 0'38	8♂42	13°30	6° 5	20° 2	1°54	6°45	14°48	3°55	24°16	28°36	29°29	1°19	n.a.	M 6	
T 7	17 35 2	21°58'37	20°31	13°R33	7°10	20°39	2° 7	6°42	14°48	3°53	24°16	28°R36	29°26	1°26	n.a.	T 7	
W 8	17 38 59	22°56'38	2♂28	13°31	8°15	21°16	2°20	6°40	14°48	3°52	24°15	28°36	29°23	1°32	n.a.	W 8	
T 9	17 42 55	23°54'41	14°38	13°22	9°19	21°53	2°33	6°37	14°48	3°50	24°15	28°34	29°20	1°39	n.a.	T 9	
F 10	17 46 52	24°52'47	27° 5	13° 8	10°24	22°30	2°46	6°34	14°48	3°48	24°14	28°29	29°16	1°46	n.a.	F 10	
S 11	17 50 48	25°50'54	9♂53	12°47	11°28	23° 7	3° 0	6°31	14°49	3°47	24°14	28°23	29°13	1°52	n.a.	S 11	
S 12	17 54 45	26°49'04	23° 5	12°20	12°32	23°43	3°13	6°28	14°R49	3°45	24°13	28°14	29°10	1°59	n.a.	S 12	
M13	17 58 42	27°47'16	6II41	11°48	13°36	24°20	3°26	6°25	14°49	3°43	24°13	28° 4	29° 7	2° 6	n.a.	M13	
T 14	18 2 38	28°45'30	20°39	11° 9	14°40	24°56	3°39	6°22	14°49	3°42	24°12	27°55	29° 4	2°12	n.a.	T 14	
W15	18 6 35	29°43'46	4☽55	10°25	15°43	25°32	3°52	6°18	14°48	3°40	24°12	27°46	29° 0	2°19	n.a.	W15	
T 16	18 10 31	0☽42'04	19°23	9°37	16°47	26° 8	4° 5	6°15	14°48	3°38	24°11	27°39	28°57	2°25	n.a.	T 16	
F 17	18 14 28	1°40'23	3♂56	8°44	17°50	26°44	4°18	6°12	14°48	3°37	24°10	27°34	28°54	2°32	n.a.	F 17	
S 18	18 18 24	2°38'45	18°30	7°47	18°52	27°20	4°31	6° 8	14°48	3°35	24°10	27°32	28°51	2°39	n.a.	S 18	
S 19	18 22 21	3°37'08	2♂58	6°49	19°55	27°56	4°44	6° 4	14°47	3°34	24° 9	27°D32	28°48	2°45	n.a.	S 19	
M20	18 26 17	4°35'33	17°17	5°49	20°57	28°32	4°57	6° 1	14°47	3°32	24° 8	27°R33	28°45	2°52	n.a.	M20	
T 21	18 30 14	5°34'00	1♂25	4°49	21°59	29° 7	5°11	5°57	14°47	3°30	24° 8	27°R33	28°41	2°59	n.a.	T 21	
W22	18 34 11	6°32'29	15°21	3°51	23° 0	29°42	5°24	5°53	14°46	3°29	24° 7	27°R33	28°38	3° 5	n.a.	W22	
T 23	18 38 7	7°30'59	29° 4	2°56	24° 1	0♂18	5°37	5°49	14°46	3°27	24° 6	27°31	28°35	3°12	n.a.	T 23	
F 24	18 42 4	8°29'31	12♂35	2° 5	25° 2	0°53	5°50	5°45	14°45	3°25	24° 6	27°27	28°32	3°19	n.a.	F 24	
S 25	18 46 0	9°28'05	25°54	1°20	26° 3	1°28	6° 3	5°41	14°44	3°24	24° 5	27°21	28°29	3°25	n.a.	S 25	
S 26	18 49 57	10°26'41	8♂59	0°41	27° 3	2° 3	6°16	5°37	14°44	3°22	24° 4	27°13	28°26	3°32	n.a.	S 26	
M27	18 53 53	11°25'20	21°52	0°10	28° 3	2°37	6°29	5°33	14°43	3°20	24° 3	27° 5	28°22	3°39	n.a.	M27	
T 28	18 57 50	12°24'00	4☾32	29II47	29° 3	3°12	6°42	5°29	14°42	3°19	24° 2	26°57	28°19	3°45	n.a.	T 28	
W29	19 1 46	13°22'42	16°59	29°34	0♂ 2	3°47	6°55	5°25	14°42	3°17	24° 2	26°50	28°16	3°52	n.a.	W29	
T 30	19 5 43	14°21'27	29°13	29°D29	1° 1	4°21	7° 8	5°20	14°41	3°15	24° 1	26°45	28°13	3°59	n.a.	T 30	
F 31	19 9 39	15°20'13	11♂17	29II34	1♂59	4♂55	7☽22	5♂16	14♂40	3☾14	24♂ 0	26♂42	28♂10	4♂ 5	n.a.	F 31	

Delta T = 17h30m01s

Julian Calendar 1 July 2600 BCE == Greg. Calendar 10 June 2600 BCE

AUGUST 2600 BCE (-2599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	19 13 36	16☽19'02	23♂12	29II49	2♂57	5♂29	7☽35	5°R12	14°R39	3°R12	23°R59	26°D40	28♂ 6	4♂12	n.a.	S 1	
S 2	19 17 33	17°17'53	5♂ 1	0☽14	3°54	6° 3	7°48	5♂ 7	14♂38	3☾11	23♂58	26♂41	28° 3	4°18	n.a.	S 2	
M 3	19 21 29	18°16'47	16°47	0°47	4°52	6°37	8° 1	5° 3	14°37	3° 9	23°57	26°42	28° 0	4°25	n.a.	M 3	
T 4	19 25 26	19°15'43	28°36	1°30	5°48	7°11	8°14	4°58	14°36	3° 8	23°56	26°44	27°57	4°32	n.a.	T 4	
W 5	19 29 22	20°14'42	10♂32	2°21	6°44	7°44	8°27	4°54	14°35	3° 6	23°55	26°45	27°54	4°38	n.a.	W 5	
T 6	19 33 19	21°13'43	22°40	3°19	7°40	8°18	8°40	4°49	14°33	3° 4	23°54	26°R45	27°51	4°45	n.a.	T 6	
F 7	19 37 15	22°12'46	5♂ 6	4°25	8°35	8°51	8°53	4°45	14°32	3° 3	23°53	26°45	27°47	4°52	n.a.	F 7	
S 8	19 41 12	23°11'52	17°52	5°38	9°30	9°24	9° 6	4°40	14°31	3° 1	23°53	26°42	27°44	4°58	n.a.	S 8	
S 9	19 45 8	24°11'01	1II 4	6°56	10°24	9°57	9°18	4°35	14°30	3° 0	23°52	26°39	27°41	5° 5	n.a.	S 9	
M10	19 49 5	25°10'12	14°43	8°19	11°17	10°30	9°31	4°30	14°28	2°58	23°51	26°34	27°38	5°12	n.a.	M10	
T 11	19 53 1	26° 9'26	28°48	9°47	12°10	11° 2	9°44	4°26	14°27	2°57	23°50	26°29	27°35	5°18	n.a.	T 11	
W12	19 56 58	27° 8'42	13☽16	11°19	13° 3	11°35	9°57	4°21	14°25	2°55	23°49	26°25	27°32	5°25	n.a.	W12	
T 13	20 0 55	28° 8'00	28° 1	12°54	13°54	12° 7	10°10	4°16	14°24	2°54	23°48	26°22	27°28	5°32	n.a.	T 13	
F 14	20 4 51	29° 7'20	12♂57	14°32	14°45	12°39	10°23	4°11	14°22	2°52	23°47	26°20	27°25	5°38	n.a.	F 14	
S 15	20 8 48	0♂ 6'43	27°55	16°12	15°36	13°11	10°35	4° 7	14°21	2°51	23°45	26°D19	27°22	5°45	n.a.	S 15	
S 16	20 12 44	1° 6'08	12♂46	17°54	16°25	13°43	10°48	4° 2	14°19	2°50	23°44	26°20	27°19	5°52	n.a.	S 16	
M17	20 16 41	2° 5'34	27°25	19°37	17°14	14°14	11° 1	3°57	14°18	2°48	23°43	26°21	27°16	5°58	n.a.	M17	
T 18	20 20 37	3° 5'03	11♂47	21°21	18° 3	14°46	11°13	3°52	14°16	2°47	23°42	26°23	27°12	6° 5	n.a.	T 18	
W19	20 24 34	4° 4'34	25°49	23° 6	18°50	15°17	11°26	3°47	14°14	2°45	23°41	26°24	27° 9	6°11	n.a.	W19	
T 20	20 28 30	5° 4'06	9♂30	24°52	19°36	15°48	11°39	3°42	14°12	2°44	23°40	26°R24	27° 6	6°18	n.a.	T 20	
F 21	20 32 27	6° 3'40	22°53	26°38	20°22	16°18	11°51	3°38	14°11	2°43	23°39	26°23	27° 3	6°25	n.a.	F 21	
S 22	20 36 23	7° 3'17	5♂57	28°24	21° 7	16°49	12° 4	3°33	14° 9	2°41	23°38	26°21	27° 0	6°31	n.a.	S 22	
S 23	20 40 20	8° 2'55	18°46	0♂10	21°50	17°19	12°16	3°28	14° 7	2°40	23°37	26°19	26°57	6°38	n.a.	S 23	
M24	20 44 16	9° 2'36	1☾20	1°55	22°33	17°50	12°29	3°23	14° 5	2°39	23°36	26°16	26°53	6°45	n.a.	M24	
T 25	20 48 13	10° 2'18	13°42	3°41	23°15	18°20	12°41	3°18	14° 3	2°38	23°35	26°13	26°50	6°51	n.a.	T 25	
W26	20 52 10	11° 2'03	25°53	5°26	23°56	18°49	12°53	3°14	14° 1	2°36	23°34	26°11	26°47	6°58	n.a.	W26	
T 27	20 56 6	12° 1'49	7♂55	7°11	24°35	19°19	13° 6	3° 9	13°59	2°35	23°32	26°10	26°44	7° 5	n.a.	T 27	
F 28	21 0 3	13° 1'38	19°51	8°55	25°13	19°48	13°18	3° 4	13°57	2°34	23°31	26° 9	26°41	7°11	n.a.	F 28	
S 29	21 3 59	14° 1'29	1♂41	10°38	25°51	20°18	13°30	2°59	13°55	2°33	23°30	26°D 9	26°38	7°18	n.a.	S 29	
S 30	21 7 56	15° 1'22	13°29	12°22	26°26	20°47	13°42	2°55	13°53	2°32	23°29	26° 9	26°34	7°25	n.a.	S 30	
M31	21 11 52	16♂ 1'17	25♂16	14♂ 4	27♂ 1	21♂15	13☽54	2♂50	13♂51	2☾31	23♂28	26♂10	26♂31	7♂31	n.a.	M31	

Delta T = 17h29m59s

Julian Calendar

The year -2599 astronomical counting style corresponds to year 2600 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2600 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2600 BCE (-2599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 15 49	17♌1'15	7♍6	15♌46	27♍34	21♌44	14♄6	2°R46	13°R49	2°R30	23°R27	26♌11	26♌28	7♍38	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	21 19 45	18° 1'14	19° 3	17°27	28° 6	22°12	14°18	2♌41	13♌47	2♌29	23♌26	26°12	26°25	7°45	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	21 23 42	19° 1'17	1♌11	19° 8	28°36	22°40	14°30	2°36	13°44	2°28	23°24	26°13	26°22	7°51	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	21 27 38	20° 1'21	13°33	20°48	29° 5	23° 8	14°42	2°32	13°42	2°27	23°23	26°13	26°18	7°58	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	21 31 35	21° 1'28	26°15	22°28	29°32	23°35	14°54	2°27	13°40	2°26	23°22	26°R13	26°15	8° 4	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	21 35 32	22° 1'38	9♌20	24° 7	29°58	24° 2	15° 5	2°23	13°38	2°25	23°21	26°13	26°12	8°11	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	21 39 28	23° 1'49	22°51	25°45	0♌22	24°29	15°17	2°19	13°35	2°24	23°20	26°13	26° 9	8°18	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	21 43 25	24° 2'04	6♌49	27°23	0°44	24°56	15°29	2°14	13°33	2°23	23°19	26°13	26° 6	8°24	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	21 47 21	25° 2'20	21°14	29° 1	1° 4	25°23	15°40	2°10	13°31	2°22	23°17	26°12	26° 3	8°31	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	21 51 18	26° 2'38	6♌2	0♍38	1°23	25°49	15°52	2° 6	13°28	2°21	23°16	26°D12	25°59	8°38	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	21 55 14	27° 2'59	21° 6	2°14	1°39	26°15	16° 3	2° 2	13°26	2°20	23°15	26°R12	25°56	8°44	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	21 59 11	28° 3'21	6♍18	3°50	1°54	26°40	16°15	1°58	13°24	2°20	23°14	26°12	25°53	8°51	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	22 3 7	29° 3'45	21°28	5°26	2° 6	27° 5	16°26	1°54	13°21	2°19	23°13	26°12	25°50	8°58	n.a.	n.a.	S 13	
M14	22 7 4	0♍4'11	6♌27	7° 1	2°17	27°30	16°37	1°50	13°19	2°18	23°12	26°12	25°47	9° 4	n.a.	n.a.	M14	
T 15	22 11 0	1° 4'39	21° 8	8°35	2°25	27°55	16°48	1°46	13°16	2°18	23°11	26°11	25°43	9°11	n.a.	n.a.	T 15	
W16	22 14 57	2° 5'08	5♌25	10° 9	2°31	28°19	16°59	1°42	13°14	2°17	23° 9	26°11	25°40	9°18	n.a.	n.a.	W16	
T 17	22 18 54	3° 5'39	19°15	11°43	2°34	28°43	17°10	1°38	13°12	2°16	23° 8	26°10	25°37	9°24	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	22 22 50	4° 6'12	2♌40	13°16	2°R35	29° 7	17°21	1°35	13° 9	2°16	23° 7	26°D10	25°34	9°31	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	22 26 47	5° 6'46	15°42	14°49	2°34	29°30	17°32	1°31	13° 7	2°15	23° 6	26°10	25°31	9°38	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	22 30 43	6° 7'21	28°22	16°22	2°30	29°53	17°42	1°27	13° 4	2°15	23° 5	26°11	25°28	9°44	n.a.	n.a.	S 20	
M21	22 34 40	7° 7'58	10♌45	17°54	2°24	0♍16	17°53	1°24	13° 2	2°14	23° 4	26°12	25°24	9°51	n.a.	n.a.	M21	
T 22	22 38 36	8° 8'37	22°55	19°26	2°16	0°38	18° 3	1°21	12°59	2°14	23° 3	26°13	25°21	9°58	n.a.	n.a.	T 22	
W23	22 42 33	9° 9'16	4♌54	20°58	2° 5	1° 0	18°14	1°17	12°57	2°13	23° 2	26°14	25°18	10° 4	n.a.	n.a.	W23	
T 24	22 46 29	10° 9'58	16°47	22°29	1°51	1°22	18°24	1°14	12°54	2°13	23° 0	26°15	25°15	10°11	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	22 50 26	11°10'41	28°37	24° 0	1°35	1°43	18°34	1°11	12°52	2°12	22°59	26°R15	25°12	10°17	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	22 54 22	12°11'25	10♌25	25°30	1°17	2° 4	18°45	1° 8	12°49	2°12	22°58	26°15	25° 9	10°24	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	22 58 19	13°12'11	22°13	27° 1	0°56	2°24	18°55	1° 5	12°47	2°12	22°57	26°13	25° 5	10°31	n.a.	n.a.	S 27	
M28	23 2 16	14°12'59	4♍5	28°30	0°34	2°44	19° 5	1° 2	12°44	2°12	22°56	26°11	25° 2	10°37	n.a.	n.a.	M28	
T 29	23 6 12	15°13'48	16° 1	29°59	0° 9	3° 3	19°14	0°59	12°42	2°11	22°55	26° 8	24°59	10°44	n.a.	n.a.	T 29	
W30	23 10 9	16♍14'38	28♍4	1♌29	29♍42	3♌23	19♌24	0♌57	12♌39	2♌11	22♌54	26♌4	24♌56	10♌51	n.a.	n.a.	W30	

Delta T = 17h29m56s

Julian Calendar 1 Sept. 2600 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2600 BCE

OCTOBER 2600 BCE (-2599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	23 14 5	17♍15'31	10♌17	2♌57	29°R13	3♌41	19♌34	0°R54	12°R37	2°R11	22°R53	26°R 1	24♌53	10♌57	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	23 18 2	18°16'25	22°42	4°25	28♍42	4° 0	19°43	0°52	12♌34	2♌11	22°52	25♌58	24°49	11° 4	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	23 21 58	19°17'21	5♌23	5°53	28°10	4°17	19°53	0°49	12°32	2°11	22°51	25°56	24°46	11°11	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	23 25 55	20°18'18	18°22	7°20	27°37	4°35	20° 2	0°47	12°29	2°11	22°50	25°D56	24°43	11°17	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	23 29 51	21°19'17	1♌42	8°47	27° 3	4°52	20°11	0°45	12°27	2°D11	22°49	25°56	24°40	11°24	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	23 33 48	22°20'18	15°27	10°12	26°28	5° 8	20°21	0°43	12°24	2°11	22°48	25°57	24°37	11°31	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	23 37 45	23°21'20	29°37	11°37	25°52	5°24	20°30	0°41	12°22	2°11	22°47	25°59	24°34	11°37	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	23 41 41	24°22'24	14♌10	13° 1	25°16	5°39	20°38	0°39	12°19	2°11	22°46	26° 0	24°30	11°44	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	23 45 38	25°23'29	29° 4	14°24	24°39	5°54	20°47	0°37	12°17	2°11	22°45	26°R 0	24°27	11°51	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	23 49 34	26°24'35	14♍12	15°46	24° 3	6° 9	20°56	0°36	12°15	2°11	22°44	25°59	24°24	11°57	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	23 53 31	27°25'42	29°25	17° 7	23°27	6°22	21° 4	0°34	12°12	2°11	22°43	25°57	24°21	12° 4	n.a.	n.a.	S 11	
M12	23 57 27	28°26'51	14♌33	18°26	22°52	6°36	21°13	0°33	12°10	2°12	22°42	25°52	24°18	12°11	n.a.	n.a.	M12	
T 13	0 1 24	29°28'00	29°27	19°43	22°18	6°48	21°21	0°31	12° 7	2°12	22°41	25°47	24°14	12°17	n.a.	n.a.	T 13	
W14	0 5 20	0♌29'11	13♌58	20°58	21°44	7° 0	21°29	0°30	12° 5	2°12	22°40	25°42	24°11	12°24	n.a.	n.a.	W14	
T 15	0 9 17	1°30'22	28° 1	22°11	21°12	7°12	21°37	0°29	12° 3	2°12	22°39	25°37	24° 8	12°31	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	0 13 14	2°31'34	11♌35	23°21	20°42	7°23	21°45	0°28	12° 0	2°13	22°39	25°33	24° 5	12°37	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	0 17 10	3°32'46	24°42	24°28	20°13	7°33	21°53	0°27	11°58	2°13	22°38	25°31	24° 2	12°44	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	0 21 7	4°33'59	7♌23	25°31	19°46	7°43	22° 0	0°26	11°56	2°14	22°37	25°D31	23°59	12°50	n.a.	n.a.	S 18	
M19	0 25 3	5°35'13	19°44	26°30	19°21	7°52	22° 8	0°26	11°54	2°14	22°36	25°32	23°55	12°57	n.a.	n.a.	M19	
T 20	0 29 0	6°36'27	1♌49	27°24	18°58	8° 0	22°15	0°25	11°51	2°15	22°35	25°34	23°52	13° 4	n.a.	n.a.	T 20	
W21	0 32 56	7°37'41	13°43	28°13	18°37	8° 8	22°22	0°25	11°49	2°15	22°35	25°35	23°49	13°10	n.a.	n.a.	W21	
T 22	0 36 53	8°38'56	25°32	28°56	18°19	8°15	22°29	0°24	11°47	2°16	22°34	25°R36	23°46	13°17	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	0 40 49	9°40'12	7♌18	29°31	18° 3	8°22	22°36	0°24	11°45	2°16	22°33	25°35	23°43	13°24	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	0 44 46	10°41'28	19° 6	29°59	17°49	8°27	22°43	0°D24	11°43	2°17	22°32	25°32	23°40	13°30	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	0 48 43	11°42'44	0♍59	0♌18	17°38	8°33	22°50	0°24	11°41	2°18	22°32	25°27	23°36	13°37	n.a.	n.a.	S 25	
M26	0 52 39	12°44'01	12°58	0°R28	17°30	8°37	22°56	0°24	11°39	2°18	22°31	25°19	23°33	13°44	n.a.	n.a.	M26	
T 27	0 56 36	13°45'18	25° 4	0°27	17°24	8°41	23° 2	0°24	11°37	2°19	22°30	25°10	23°30	13°50	n.a.	n.a.	T 27	
W28	1 0 32	14°46'36	7♌20	0°15	17°20	8°44	23° 8	0°25	11°35	2°20	22°30	25° 1	23°27	13°57	n.a.	n.a.	W28	
T 29	1 4 29	15°47'54	19°46	29♌52	17°D19	8°46	23°14	0°25	11°33	2°21	22°29	24°51	23°24	14° 4	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	1 8 25	16°49'13	2♌23	29°17	17°20	8°47	23°20	0°26	11°31	2°21	22°28	24°42	23°20	14°10	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	1 12 22	17°50'33	15♌11	28♌30	17♍24	8°R48	23♌26	0°26	11♌29	2♌22	22°28	24♌35	23♌17	14♌17	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h29m54s

Julian Calendar

The year -2599 astronomical counting style corresponds to year 2600 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2600 BCE
geocentric

NOVEMBER 2600 BCE (-2599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	1 16 19	18♁51'53	28♂14	27°R33	17♎31	8°R48	23♁32	0♁27	11°R27	2♁23	22°R27	24°R31	23♂14	14♁24	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	1 20 15	19°53'14	11♁32	26♁26	17°39	8♂47	23°37	0°28	11♁25	2°24	22♁27	24♂28	23°11	14°30	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	1 24 12	20°54'35	25° 7	25°12	17°50	8°45	23°42	0°29	11°23	2°25	22°26	24°D28	23° 8	14°37	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	1 28 8	21°55'56	9♂ 1	23°53	18° 3	8°43	23°47	0°30	11°22	2°26	22°26	24°29	23° 5	14°44	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	1 32 5	22°57'18	23°15	22°31	18°18	8°40	23°52	0°32	11°20	2°27	22°25	24°R29	23° 1	14°50	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	1 36 1	23°58'41	7♎48	21° 9	18°36	8°36	23°57	0°33	11°18	2°28	22°25	24°29	22°58	14°57	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	1 39 58	25° 0'03	22°35	19°51	18°55	8°31	24° 1	0°34	11°17	2°29	22°24	24°26	22°55	15° 4	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	1 43 55	26° 1'26	7♁32	18°37	19°16	8°25	24° 6	0°36	11°15	2°30	22°24	24°20	22°52	15°10	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	1 47 51	27° 2'48	22°30	17°31	19°39	8°18	24°10	0°38	11°13	2°32	22°23	24°12	22°49	15°17	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	1 51 48	28° 4'11	7♂19	16°33	20° 4	8°11	24°14	0°40	11°12	2°33	22°23	24° 1	22°45	15°24	n.a.	n.a.	T 10	
W11	1 55 44	29° 5'34	21°51	15°45	20°31	8° 3	24°18	0°41	11°10	2°34	22°22	23°51	22°42	15°30	n.a.	n.a.	W11	
T 12	1 59 41	0♂ 6'56	5♁59	15° 8	21° 0	7°54	24°21	0°44	11° 9	2°35	22°22	23°40	22°39	15°37	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	2 3 37	1° 8'18	19°40	14°41	21°30	7°44	24°25	0°46	11° 8	2°37	22°22	23°32	22°36	15°44	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	2 7 34	2° 9'40	2♁53	14°24	22° 1	7°34	24°28	0°48	11° 6	2°38	22°21	23°25	22°33	15°50	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	2 11 30	3°11'01	15°40	14°D16	22°35	7°22	24°31	0°50	11° 5	2°39	22°21	23°22	22°30	15°57	n.a.	n.a.	S 15	
M16	2 15 27	4°12'21	28° 4	14°18	23° 9	7°10	24°34	0°53	11° 4	2°41	22°21	23°20	22°26	16° 3	n.a.	n.a.	M16	
T 17	2 19 24	5°13'40	10♁10	14°29	23°45	6°57	24°37	0°55	11° 3	2°42	22°21	23°D20	22°23	16°10	n.a.	n.a.	T 17	
W18	2 23 20	6°14'59	22° 4	14°47	24°23	6°43	24°39	0°58	11° 1	2°43	22°20	23°R20	22°20	16°17	n.a.	n.a.	W18	
T 19	2 27 17	7°16'17	3♁52	15°13	25° 1	6°29	24°42	1° 1	11° 0	2°45	22°20	23°20	22°17	16°23	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	2 31 13	8°17'35	15°39	15°45	25°41	6°13	24°44	1° 4	10°59	2°46	22°20	23°17	22°14	16°30	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	2 35 10	9°18'51	27°29	16°22	26°22	5°57	24°46	1° 7	10°58	2°48	22°20	23°13	22°11	16°37	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	2 39 6	10°20'07	9♁27	17° 5	27° 4	5°41	24°48	1°10	10°57	2°49	22°20	23° 5	22° 7	16°43	n.a.	n.a.	S 22	
M23	2 43 3	11°21'22	21°34	17°53	27°48	5°23	24°49	1°13	10°56	2°51	22°20	22°54	22° 4	16°50	n.a.	n.a.	M23	
T 24	2 47 0	12°22'37	3♁53	18°45	28°32	5° 5	24°51	1°16	10°56	2°53	22°20	22°41	22° 1	16°57	n.a.	n.a.	T 24	
W25	2 50 56	13°23'50	16°25	19°41	29°17	4°47	24°52	1°20	10°55	2°54	22°20	22°27	21°58	17° 3	n.a.	n.a.	W25	
T 26	2 54 53	14°25'03	29° 9	20°40	0♁ 4	4°27	24°53	1°23	10°54	2°56	22°19	22°13	21°55	17°10	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	2 58 49	15°26'15	12♂ 5	21°42	0°51	4° 8	24°54	1°27	10°53	2°57	22°D19	22° 1	21°51	17°17	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	3 2 46	16°27'27	25°13	22°46	1°39	3°47	24°55	1°30	10°53	2°59	22°19	21°50	21°48	17°23	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	3 6 42	17°28'38	8♁31	23°53	2°29	3°26	24°55	1°34	10°52	3° 1	22°19	21°43	21°45	17°30	n.a.	n.a.	S 29	
M30	3 10 39	18♂29'48	21♁59	25♁ 3	3♁19	3♂ 5	24♁56	1♁38	10♁51	3♁ 3	22♁20	21♂38	21♂42	17♁37	n.a.	n.a.	M30	

Delta T = 17h29m51s

Julian Calendar 1 Nov. 2600 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2600 BCE

DECEMBER 2600 BCE (-2599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	3 14 36	19♂30'57	5♂38	26♁14	4♁ 9	2°R43	24°R56	1♁42	10°R51	3♁ 4	22♁20	21°R37	21♂39	17♁43	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	3 18 32	20°32'06	19°28	27°27	5° 1	2♂21	24♁56	1°46	10♁51	3° 6	22°20	21♂36	21°36	17°50	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	3 22 29	21°33'14	3♎30	28°42	5°53	1°58	24°55	1°50	10°50	3° 8	22°20	21°36	21°32	17°57	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	3 26 25	22°34'21	17°44	29°59	6°46	1°35	24°55	1°54	10°50	3°10	22°20	21°35	21°29	18° 3	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	3 30 22	23°35'28	2♁ 7	1♂17	7°40	1°12	24°54	1°59	10°49	3°11	22°20	21°31	21°26	18°10	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	3 34 18	24°36'33	16°38	2°36	8°34	0°48	24°53	2° 3	10°49	3°13	22°20	21°24	21°23	18°17	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	3 38 15	25°37'38	1♂10	3°56	9°29	0°24	24°52	2° 8	10°49	3°15	22°21	21°15	21°20	18°23	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	3 42 11	26°38'42	15°37	5°18	10°25	0° 0	24°51	2°12	10°49	3°17	22°21	21° 3	21°17	18°30	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	3 46 8	27°39'44	29°53	6°40	11°21	29♁36	24°49	2°17	10°49	3°19	22°21	20°50	21°13	18°37	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	3 50 5	28°40'45	13♁51	8° 4	12°17	29°12	24°48	2°22	10°D49	3°21	22°21	20°38	21°10	18°43	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	3 54 1	29°41'45	27°27	9°28	13°14	28°48	24°46	2°27	10°49	3°23	22°22	20°27	21° 7	18°50	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	3 57 58	0♁42'44	10♁39	10°54	14°12	28°24	24°44	2°31	10°49	3°25	22°22	20°19	21° 4	18°57	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	4 1 54	1°43'41	23°27	12°20	15°10	28° 0	24°42	2°37	10°49	3°27	22°22	20°14	21° 1	19° 3	n.a.	n.a.	S 13	
M14	4 5 51	2°44'36	5♁53	13°48	16° 9	27°36	24°39	2°42	10°49	3°29	22°23	20°11	20°57	19°10	n.a.	n.a.	M14	
T 15	4 9 47	3°45'29	18° 2	15°16	17° 8	27°13	24°37	2°47	10°49	3°31	22°23	20°D10	20°54	19°17	n.a.	n.a.	T 15	
W16	4 13 44	4°46'21	29°59	16°45	18° 8	26°49	24°34	2°52	10°50	3°33	22°23	20°R10	20°51	19°23	n.a.	n.a.	W16	
T 17	4 17 41	5°47'11	11♁49	18°14	19° 7	26°26	24°31	2°57	10°50	3°35	22°24	20°10	20°48	19°30	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	4 21 37	6°47'59	23°37	19°45	20° 8	26° 3	24°28	3° 3	10°50	3°37	22°24	20° 9	20°45	19°37	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	4 25 34	7°48'45	5♁29	21°16	21° 8	25°41	24°25	3° 8	10°51	3°39	22°25	20° 5	20°42	19°43	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	4 29 30	8°49'30	17°30	22°48	22°10	25°19	24°21	3°14	10°51	3°41	22°25	19°59	20°38	19°50	n.a.	n.a.	S 20	
M21	4 33 27	9°50'12	29°43	24°21	23°11	24°57	24°17	3°19	10°52	3°43	22°26	19°50	20°35	19°57	n.a.	n.a.	M21	
T 22	4 37 23	10°50'53	12♁12	25°55	24°13	24°36	24°14	3°25	10°53	3°45	22°26	19°40	20°32	20° 3	n.a.	n.a.	T 22	
W23	4 41 20	11°51'32	24°58	27°30	25°15	24°15	24°10	3°31	10°53	3°48	22°27	19°27	20°29	20°10	n.a.	n.a.	W23	
T 24	4 45 16	12°52'10	8♂ 0	29° 5	26°17	23°55	24° 5	3°37	10°54	3°50	22°27	19°15	20°26	20°17	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	4 49 13	13°52'45	21°18	0♁42	27°20	23°35	24° 1	3°43	10°55	3°52	22°28	19° 4	20°23	20°23	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	4 53 10	14°53'19	4♁50	2°19	28°23	23°16	23°57	3°49	10°55	3°54	22°29	18°55	20°19	20°30	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	4 57 6	15°53'51	18°33	3°57	29°27	22°58	23°52	3°55	10°56	3°56	22°29	18°49	20°16	20°37	n.a.	n.a.	S 27	
M28	5 1 3	16°54'22	2♂24	5°36	0♂30	22°40	23°47	4° 1	10°57	3°58	22°30	18°45	20°13	20°43	n.a.	n.a.	M28	
T 29	5 4 59	17°54'51	16°21	7°15	1°34	22°23	23°42	4° 7	10°58	4° 1	22°31	18°D44	20°10	20°50	n.a.	n.a.	T 29	
W30	5 8 56	18°55'18	0♎22	8°56	2°38	22° 7	23°37	4°13	10°59	4° 3	22°31	18°44	20° 7	20°57	n.a.	n.a.	W30	
T 31	5 12 52	19♁55'44	14♎27	10♁38	3♂43	21♁51	23♁32	4♁19	11♁ 0	4♁ 5	22♁32	18°R45	20♂ 3	21♁ 3	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h29m49s

Julian Calendar

The year -2599 astronomical counting style corresponds to year 2600 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2599 BCE
geocentric

JANUARY 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
F 1	5 16 49	20 [♌] 56°08	28 [♎] 34	12 [♌] 20	4 [♌] 47	21°R36	23°R26	4 [♌] 26	11 [♋] 1	4 [♌] 7	22 [♌] 33	18°R45	20 [♌] 0	21 [♋] 10	n.a.	F 1
S 2	5 20 46	21°56'31	12 [♌] 42	14° 3	5°52	21 [♋] 22	23 [♋] 21	4°32	11° 3	4° 9	22°34	18 [♋] 43	19°57	21°17	n.a.	S 2
S 3	5 24 42	22°56'51	26°50	15°48	6°57	21° 8	23°15	4°39	11° 4	4°12	22°34	18°39	19°54	21°23	n.a.	S 3
M 4	5 28 39	23°57'11	10 [♌] 55	17°33	8° 3	20°55	23° 9	4°45	11° 5	4°14	22°35	18°32	19°51	21°30	n.a.	M 4
T 5	5 32 35	24°57'28	24°53	19°20	9° 8	20°43	23° 3	4°52	11° 6	4°16	22°36	18°24	19°48	21°37	n.a.	T 5
W 6	5 36 32	25°57'44	8 [♌] 42	21° 7	10°14	20°32	22°57	4°58	11° 8	4°18	22°37	18°15	19°44	21°43	n.a.	W 6
T 7	5 40 28	26°57'58	22°17	22°55	11°20	20°22	22°51	5° 5	11° 9	4°21	22°38	18° 5	19°41	21°50	n.a.	T 7
F 8	5 44 25	27°58'10	5 [♌] 35	24°45	12°26	20°12	22°44	5°12	11°11	4°23	22°39	17°58	19°38	21°57	n.a.	F 8
S 9	5 48 21	28°58'19	18°34	26°35	13°33	20° 3	22°38	5°19	11°12	4°25	22°39	17°52	19°35	22° 3	n.a.	S 9
S 10	5 52 18	29°58'27	1 [♌] 15	28°26	14°39	19°55	22°31	5°25	11°14	4°28	22°40	17°48	19°32	22°10	n.a.	S 10
M 11	5 56 15	0 [♌] 58'32	13°39	0 [♌] 18	15°46	19°48	22°24	5°32	11°15	4°30	22°41	17°D46	19°29	22°17	n.a.	M 11
T 12	6 0 11	1°58'35	25°47	2°12	16°52	19°42	22°18	5°39	11°17	4°32	22°42	17°47	19°25	22°23	n.a.	T 12
W 13	6 4 8	2°58'36	7 [♌] 45	4° 6	17°59	19°36	22°11	5°46	11°19	4°34	22°43	17°48	19°22	22°30	n.a.	W 13
T 14	6 8 4	3°58'34	19°35	6° 0	19° 6	19°31	22° 4	5°53	11°20	4°37	22°44	17°49	19°19	22°37	n.a.	T 14
F 15	6 12 1	4°58'30	1 [♌] 25	7°56	20°14	19°27	21°56	6° 0	11°22	4°39	22°45	17°R50	19°16	22°43	n.a.	F 15
S 16	6 15 57	5°58'23	13°18	9°52	21°21	19°24	21°49	6° 7	11°24	4°41	22°46	17°50	19°13	22°50	n.a.	S 16
S 17	6 19 54	6°58'14	25°19	11°49	22°29	19°22	21°42	6°14	11°26	4°43	22°47	17°48	19° 9	22°57	n.a.	S 17
M 18	6 23 50	7°58'02	7 [♌] 35	13°46	23°36	19°20	21°35	6°22	11°28	4°46	22°48	17°45	19° 6	23° 3	n.a.	M 18
T 19	6 27 47	8°57'49	20° 7	15°44	24°44	19°19	21°27	6°29	11°30	4°48	22°49	17°39	19° 3	23°10	n.a.	T 19
W 20	6 31 43	9°57'32	3 [♌] 11	0 17°41	25°52	19°D19	21°20	6°36	11°32	4°50	22°50	17°33	19° 0	23°17	n.a.	W 20
T 21	6 35 40	10°57'14	16°13	19°38	27° 0	19°19	21°12	6°43	11°34	4°52	22°51	17°27	18°57	23°23	n.a.	T 21
F 22	6 39 37	11°56'53	29°48	21°35	28° 8	19°21	21° 5	6°51	11°36	4°55	22°53	17°21	18°54	23°30	n.a.	F 22
S 23	6 43 33	12°56'30	13 [♌] 41	23°31	29°16	19°23	20°57	6°58	11°38	4°57	22°54	17°16	18°50	23°37	n.a.	S 23
S 24	6 47 30	13°56'05	27°49	25°26	0 [♌] 24	19°25	20°50	7° 5	11°40	4°59	22°55	17°13	18°47	23°43	n.a.	S 24
M 25	6 51 26	14°55'37	12 [♌] 8	27°20	1°33	19°29	20°42	7°13	11°42	5° 2	22°56	17°D12	18°44	23°50	n.a.	M 25
T 26	6 55 23	15°55'08	26°31	29°11	2°41	19°33	20°34	7°20	11°44	5° 4	22°57	17°12	18°41	23°57	n.a.	T 26
W 27	6 59 19	16°54'36	10 [♌] 56	1 [♌] 1	3°50	19°38	20°26	7°28	11°47	5° 6	22°58	17°13	18°38	24° 3	n.a.	W 27
T 28	7 3 16	17°54'02	25°17	2°47	4°59	19°43	20°19	7°35	11°49	5° 8	22°59	17°15	18°34	24°10	n.a.	T 28
F 29	7 7 12	18°53'26	9 [♌] 33	4°31	6° 8	19°49	20°11	7°43	11°51	5°10	23° 1	17°16	18°31	24°17	n.a.	F 29
S 30	7 11 9	19°52'49	23°40	6°10	7°17	19°56	20° 3	7°50	11°54	5°13	23° 2	17°R16	18°28	24°23	n.a.	S 30
S 31	7 15 5	20 [♌] 52'09	7 [♌] 37	7 [♌] 46	8 [♌] 26	20° 3	19°55	7 [♌] 58	11 [♋] 56	5 [♌] 15	23 [♌] 3	17 [♌] 15	18 [♌] 25	24 [♋] 30	n.a.	S 31

Delta T = 17h29m47s

Julian Calendar 1 Jan. 2599 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2600 BCE

FEBRUARY 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
M 1	7 19 2	21 [♌] 51'28	21 [♌] 23	9 [♌] 17	9 [♌] 35	20°R11	19°R48	8 [♌] 5	11 [♋] 59	5 [♌] 17	23 [♌] 4	17°R13	18 [♌] 22	24 [♋] 37	n.a.	M 1
T 2	7 22 59	22°50'45	4 [♌] 58	10°43	10°44	20°20	19°40	8°13	12° 1	5°19	23° 5	17 [♌] 10	18°19	24°43	n.a.	T 2
W 3	7 26 55	23°49'59	18°19	12° 3	11°53	20°29	19°32	8°21	12° 4	5°21	23° 7	17° 6	18°15	24°50	n.a.	W 3
T 4	7 30 52	24°49'12	1 [♌] 38	13°18	13° 3	20°39	19°24	8°28	12° 6	5°24	23° 8	17° 3	18°12	24°57	n.a.	T 4
F 5	7 34 48	25°48'22	14°23	14°27	14°12	20°49	19°17	8°36	12° 9	5°26	23° 9	17° 0	18° 9	25° 3	n.a.	F 5
S 6	7 38 45	26°47'31	27° 3	15°29	15°22	21° 0	19° 9	8°44	12°12	5°28	23°10	16°58	18° 6	25°10	n.a.	S 6
S 7	7 42 41	27°46'37	9 [♌] 30	16°25	16°31	21°11	19° 1	8°51	12°14	5°30	23°12	16°57	18° 3	25°17	n.a.	S 7
M 8	7 46 38	28°45'40	21°44	17°14	17°41	21°23	18°54	8°59	12°17	5°32	23°13	16°D57	18° 0	25°24	n.a.	M 8
T 9	7 50 34	29°44'41	3 [♌] 48	17°56	18°51	21°36	18°46	9° 7	12°20	5°34	23°14	16°57	17°56	25°30	n.a.	T 9
W 10	7 54 31	0 [♌] 43'40	15°43	18°31	20° 0	21°49	18°39	9°14	12°22	5°36	23°16	16°59	17°53	25°37	n.a.	W 10
T 11	7 58 27	1°42'37	27°33	18°59	21°10	22° 3	18°31	9°22	12°25	5°39	23°17	17° 0	17°50	25°44	n.a.	T 11
F 12	8 2 24	2°41'31	9 [♌] 23	19°19	22°20	22°17	18°24	9°30	12°28	5°41	23°18	17° 1	17°47	25°50	n.a.	F 12
S 13	8 6 21	3°40'22	21°16	19°32	23°30	22°31	18°16	9°38	12°31	5°43	23°20	17° 2	17°44	25°57	n.a.	S 13
S 14	8 10 17	4°39'12	3 [♌] 17	19°R38	24°40	22°46	18° 9	9°46	12°34	5°45	23°21	17°R 3	17°40	26° 4	n.a.	S 14
M 15	8 14 14	5°37'58	15°31	19°38	25°50	23° 2	18° 2	9°53	12°37	5°47	23°22	17° 2	17°37	26°10	n.a.	M 15
T 16	8 18 10	6°36'43	28° 2	19°30	27° 0	23°18	17°55	10° 1	12°40	5°49	23°24	17° 2	17°34	26°17	n.a.	T 16
W 17	8 22 7	7°35'24	10 [♌] 53	19°16	28°10	23°34	17°48	10° 9	12°43	5°51	23°25	17° 1	17°31	26°24	n.a.	W 17
T 18	8 26 3	8°34'04	24° 9	18°57	29°20	23°51	17°41	10°17	12°46	5°53	23°26	17° 0	17°28	26°30	n.a.	T 18
F 19	8 30 0	9°32'41	7 [♌] 49	18°31	0 [♌] 31	24° 9	17°34	10°25	12°49	5°55	23°28	16°59	17°25	26°37	n.a.	F 19
S 20	8 33 56	10°31'16	21°54	18° 1	1°41	24°26	17°28	10°32	12°52	5°57	23°29	16°58	17°21	26°44	n.a.	S 20
S 21	8 37 53	11°29'49	6 [♌] 19	17°27	2°51	24°45	17°21	10°40	12°55	5°59	23°30	16°57	17°18	26°50	n.a.	S 21
M 22	8 41 49	12°28'19	20°59	16°49	4° 2	25° 3	17°15	10°48	12°58	6° 1	23°32	16°D57	17°15	26°57	n.a.	M 22
T 23	8 45 46	13°26'47	5 [♌] 49	16° 8	5°12	25°22	17° 8	10°56	13° 1	6° 3	23°33	16°58	17°12	27° 4	n.a.	T 23
W 24	8 49 42	14°25'14	20°40	15°25	6°23	25°41	17° 2	11° 4	13° 4	6° 4	23°35	16°58	17° 9	27°10	n.a.	W 24
T 25	8 53 39	15°23'38	5 [♌] 26	14°41	7°33	26° 1	16°56	11°11	13° 7	6° 6	23°36	16°58	17° 6	27°17	n.a.	T 25
F 26	8 57 36	16°22'01	19°59	13°57	8°44	26°21	16°50	11°19	13°10	6° 8	23°37	16°58	17° 2	27°24	n.a.	F 26
S 27	9 1 32	17°20'22	4 [♌] 17	13°13	9°54	26°41	16°44	11°27	13°14	6°10	23°39	16°R58	16°59	27°30	n.a.	S 27
S 28	9 5 29	18 [♌] 18'41	18 [♌] 16	12 [♌] 30	11 [♌] 5	27° 2	16°38	11 [♌] 35	13 [♌] 17	6 [♌] 12	23 [♌] 40	16°D58	16 [♌] 56	27 [♋] 37	n.a.	S 28

Delta T = 17h29m44s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2599 BCE
geocentric

MARCH 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	9 9 25	19♌16'58	1♌56	11°R50	12♌16	27♌23	16°R33	11♌42	13♌20	6♌14	23♌42	16♌58	16♌53	27♌44	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	9 13 22	20°15'14	15°17	11♌12	13°27	27°45	16♌27	11°50	13°23	6°15	23°43	16°58	16°50	27°50	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	9 17 18	21°13'28	28°20	10°37	14°37	28° 7	16°22	11°58	13°27	6°17	23°44	16°59	16°46	27°57	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	9 21 15	22°11'41	11♌8	10° 7	15°48	28°29	16°17	12° 6	13°30	6°19	23°46	16°59	16°43	28° 4	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	9 25 11	23° 9'51	23°42	9°40	16°59	28°51	16°12	12°13	13°33	6°20	23°47	17° 0	16°40	28°10	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	9 29 8	24° 8'00	6♌4	9°17	18°10	29°14	16° 7	12°21	13°36	6°22	23°49	17° 0	16°37	28°17	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	9 33 4	25° 6'07	18°15	8°59	19°21	29°37	16° 2	12°29	13°40	6°24	23°50	17°R 0	16°34	28°24	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	9 37 1	26° 4'12	0♌18	8°46	20°32	0♌0	15°57	12°36	13°43	6°25	23°51	17° 0	16°31	28°30	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	9 40 58	27° 2'15	12°15	8°38	21°43	0°24	15°53	12°44	13°46	6°27	23°53	16°59	16°27	28°37	n.a.	n.a.	T 9	
W10	9 44 54	28° 0'16	24° 6	8°D35	22°54	0°48	15°49	12°52	13°50	6°29	23°54	16°58	16°24	28°44	n.a.	n.a.	W10	
T 11	9 48 51	28°58'16	5♌56	8°37	24° 5	1°12	15°45	12°59	13°53	6°30	23°56	16°56	16°21	28°51	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	9 52 47	29°56'13	17°46	8°43	25°16	1°36	15°41	13° 7	13°57	6°32	23°57	16°54	16°18	28°57	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	9 56 44	0♌54'08	29°40	8°54	26°27	2° 1	15°37	13°15	14° 0	6°33	23°58	16°53	16°15	29° 4	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	10 0 40	1°52'02	11♌41	9°10	27°39	2°26	15°33	13°22	14° 3	6°35	24° 0	16°51	16°11	29°11	n.a.	n.a.	S 14	
M15	10 4 37	2°49'53	23°53	9°31	28°50	2°52	15°30	13°30	14° 7	6°36	24° 1	16°50	16° 8	29°17	n.a.	n.a.	M15	
T 16	10 8 33	3°47'42	6♌21	9°56	0♌1	3°17	15°27	13°37	14°10	6°38	24° 3	16°D50	16° 5	29°24	n.a.	n.a.	T 16	
W17	10 12 30	4°45'30	19° 8	10°25	1°12	3°43	15°24	13°45	14°14	6°39	24° 4	16°51	16° 2	29°31	n.a.	n.a.	W17	
T 18	10 16 26	5°43'16	2♌19	10°58	2°24	4° 9	15°21	13°52	14°17	6°40	24° 5	16°52	15°59	29°37	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	10 20 23	6°40'59	15°55	11°35	3°35	4°35	15°18	14° 0	14°21	6°42	24° 7	16°53	15°56	29°44	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	10 24 20	7°38'41	29°58	12°16	4°46	5° 2	15°16	14° 7	14°24	6°43	24° 8	16°54	15°52	29°51	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	10 28 16	8°36'21	14♌27	13° 1	5°58	5°28	15°13	14°14	14°27	6°44	24° 9	16°R55	15°49	29°57	n.a.	n.a.	S 21	
M22	10 32 13	9°34'00	29°17	13°49	7° 9	5°55	15°11	14°22	14°31	6°46	24°11	16°54	15°46	0♌4	n.a.	n.a.	M22	
T 23	10 36 9	10°31'36	14♌22	14°41	8°21	6°23	15° 9	14°29	14°34	6°47	24°12	16°53	15°43	0°11	n.a.	n.a.	T 23	
W24	10 40 6	11°29'11	29°33	15°36	9°32	6°50	15° 7	14°36	14°38	6°48	24°13	16°50	15°40	0°17	n.a.	n.a.	W24	
T 25	10 44 2	12°26'45	14♌40	16°34	10°44	7°17	15° 6	14°43	14°41	6°49	24°15	16°47	15°37	0°24	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	10 47 59	13°24'18	29°33	17°35	11°55	7°45	15° 4	14°51	14°45	6°51	24°16	16°44	15°33	0°31	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	10 51 55	14°21'49	14♌7	18°40	13° 7	8°13	15° 3	14°58	14°48	6°52	24°18	16°41	15°30	0°37	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	10 55 52	15°19'19	28°16	19°47	14°18	8°41	15° 2	15° 5	14°52	6°53	24°19	16°38	15°27	0°44	n.a.	n.a.	S 28	
M29	10 59 48	16°16'49	11♌59	20°57	15°30	9°10	15° 1	15°12	14°55	6°54	24°20	16°D37	15°24	0°51	n.a.	n.a.	M29	
T 30	11 3 45	17°14'17	25°17	22° 9	16°42	9°38	15° 0	15°19	14°59	6°55	24°21	16°38	15°21	0°58	n.a.	n.a.	T 30	
W31	11 7 42	18♌11'44	8♌12	23♌25	17♌53	10♌7	14♌59	15♌26	15♌2	6♌56	24♌23	16♌39	15♌17	1♌4	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h29m42s

Julian Calendar 1 March 2599 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2599 BCE

APRIL 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	11 11 38	19♌9'10	20♌48	24♌43	19♌5	10♌36	14°R59	15♌33	15♌6	6♌57	24♌24	16♌40	15♌14	1♌11	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	11 15 35	20° 6'35	3♌9	26° 3	20°17	11° 5	14♌59	15°40	15° 9	6°58	24°25	16°42	15°11	1°18	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	11 19 31	21° 3'59	15°17	27°26	21°29	11°35	14°D59	15°47	15°12	6°59	24°27	16°R42	15° 8	1°24	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	11 23 28	22° 1'22	27°17	28°52	22°40	12° 4	14°59	15°54	15°16	7° 0	24°28	16°42	15° 5	1°31	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	11 27 24	22°58'44	9♌12	0♌20	23°52	12°34	14°59	16° 1	15°19	7° 1	24°29	16°40	15° 2	1°38	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	11 31 21	23°56'05	21° 3	1°50	25° 4	13° 4	15° 0	16° 7	15°23	7° 1	24°30	16°36	14°58	1°44	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	11 35 17	24°53'25	2♌52	3°23	26°16	13°34	15° 1	16°14	15°26	7° 2	24°32	16°30	14°55	1°51	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	11 39 14	25°50'43	14°42	4°58	27°28	14° 4	15° 2	16°21	15°30	7° 3	24°33	16°23	14°52	1°58	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	11 43 11	26°48'01	26°35	6°36	28°40	14°34	15° 3	16°27	15°33	7° 4	24°34	16°16	14°49	2° 4	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	11 47 7	27°45'17	8♌32	8°16	29°52	15° 5	15° 4	16°34	15°37	7° 4	24°35	16° 9	14°46	2°11	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	11 51 4	28°42'32	20°37	9°58	1♌4	15°36	15° 5	16°40	15°40	7° 5	24°37	16° 2	14°42	2°18	n.a.	n.a.	S 11	
M12	11 55 0	29°39'46	2♌51	11°43	2°16	16° 7	15° 7	16°47	15°43	7° 6	24°38	15°57	14°39	2°24	n.a.	n.a.	M12	
T 13	11 58 57	0♌36'59	15°18	13°30	3°28	16°38	15° 9	16°53	15°47	7° 6	24°39	15°54	14°36	2°31	n.a.	n.a.	T 13	
W14	12 2 53	1°34'11	28° 2	15°19	4°40	17° 9	15°11	17° 0	15°50	7° 7	24°40	15°D53	14°33	2°38	n.a.	n.a.	W14	
T 15	12 6 50	2°31'22	11♌7	17°11	5°52	17°40	15°13	17° 6	15°54	7° 7	24°41	15°53	14°30	2°45	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	12 10 46	3°28'32	24°36	19° 5	7° 4	18°12	15°15	17°12	15°57	7° 8	24°42	15°54	14°27	2°51	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	12 14 43	4°25'41	8♌30	21° 1	8°16	18°43	15°18	17°18	16° 0	7° 8	24°44	15°R55	14°23	2°58	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	12 18 40	5°22'48	22°51	22°59	9°29	19°15	15°20	17°24	16° 4	7° 9	24°45	15°55	14°20	3° 5	n.a.	n.a.	S 18	
M19	12 22 36	6°19'55	7♌37	25° 0	10°41	19°47	15°23	17°30	16° 7	7° 9	24°46	15°53	14°17	3°11	n.a.	n.a.	M19	
T 20	12 26 33	7°17'00	22°42	27° 2	11°53	20°19	15°26	17°36	16°10	7°10	24°47	15°50	14°14	3°18	n.a.	n.a.	T 20	
W21	12 30 29	8°14'05	7♌58	29° 6	13° 5	20°51	15°29	17°42	16°13	7°10	24°48	15°44	14°11	3°25	n.a.	n.a.	W21	
T 22	12 34 26	9°11'10	23°14	1♌12	14°17	21°23	15°33	17°48	16°17	7°10	24°49	15°36	14° 8	3°31	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	12 38 22	10° 8'14	8♌20	3°19	15°30	21°56	15°36	17°54	16°20	7°11	24°50	15°28	14° 4	3°38	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	12 42 19	11° 5'17	23° 6	5°28	16°42	22°28	15°40	18° 0	16°23	7°11	24°51	15°21	14° 1	3°45	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	12 46 15	12° 2'20	7♌25	7°37	17°54	23° 1	15°44	18° 5	16°26	7°11	24°52	15°15	13°58	3°51	n.a.	n.a.	S 25	
M26	12 50 12	12°59'24	21°16	9°48	19° 7	23°34	15°48	18°11	16°30	7°11	24°53	15°11	13°55	3°58	n.a.	n.a.	M26	
T 27	12 54 9	13°56'27	4♌38	11°59	20°19	24° 7	15°52	18°17	16°33	7°12	24°54	15° 9	13°52	4° 5	n.a.	n.a.	T 27	
W28	12 58 5	14°53'29	17°33	14°10	21°32	24°40	15°56	18°22	16°36	7°12	24°55	15°D 8	13°48	4°12	n.a.	n.a.	W28	
T 29	13 2 2	15°50'32	0♌6	16°21	22°44	25°13	16° 1	18°28	16°39	7°12	24°56	15° 9	13°45	4°18	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	13 5 58	16°47'35	12♌21	18°32	23♌57	25♌47	16♌5	18♌33	16♌42	7♌12	24♌57	15°R 9	13♌42	4♌25	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 17h29m40s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2599 BCE
geocentric

MAY 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	13 9 55	17°44'37"	24°23'	20°43'	25°K 9	26°II20	16°E10	18°38'	16°K45	7°Z12	24°58'	15°R 9	13°Ω39	4°Υ32	n.a.	S 1	
S 2	13 13 51	18°41'40"	6°K17	22°52'	26°22'	26°54'	16°15'	18°43'	16°48'	7°R12	24°59'	15°Ω 7	13°36'	4°38'	n.a.	S 2	
M 3	13 17 48	19°38'42"	18° 7'	25° 1'	27°34'	27°27'	16°20'	18°48'	16°51'	7°12'	25° 0'	15° 2'	13°33'	4°45'	n.a.	M 3	
T 4	13 21 45	20°35'45"	29°56'	27° 8'	28°47'	28° 1'	16°25'	18°54'	16°54'	7°12'	25° 1'	14°55'	13°29'	4°52'	n.a.	T 4	
W 5	13 25 41	21°32'47"	11°Υ46	29°15'	29°59'	28°35'	16°31'	18°58'	16°58'	7°12'	25° 1'	14°45'	13°26'	4°58'	n.a.	W 5	
T 6	13 29 38	22°29'49"	23°40'	18°19'	1°Υ12	29° 9'	16°36'	19° 3'	17° 0'	7°12'	25° 2'	14°34'	13°23'	5° 5'	n.a.	T 6	
F 7	13 33 34	23°26'51"	5°K38	3°22'	2°25'	29°43'	16°42'	19° 8'	17° 3'	7°11'	25° 3'	14°22'	13°20'	5°12'	n.a.	F 7	
S 8	13 37 31	24°23'53"	17°43'	5°23'	3°38'	0°E18	16°48'	19°13'	17° 6'	7°11'	25° 4'	14° 9'	13°17'	5°18'	n.a.	S 8	
S 9	13 41 27	25°20'55"	29°56'	7°23'	4°50'	0°52'	16°54'	19°18'	17° 9'	7°11'	25° 5'	13°58'	13°14'	5°25'	n.a.	S 9	
M10	13 45 24	26°17'57"	12°II18	9°20'	6° 3'	1°26'	17° 0'	19°22'	17°12'	7°11'	25° 5'	13°49'	13°10'	5°32'	n.a.	M10	
T 11	13 49 21	27°14'59"	24°51'	11°16'	7°16'	2° 1'	17° 6'	19°27'	17°15'	7°10'	25° 6'	13°43'	13° 7'	5°39'	n.a.	T 11	
W12	13 53 17	28°12'01"	7°E38	13° 9'	8°29'	2°36'	17°12'	19°31'	17°18'	7°10'	25° 7'	13°39'	13° 4'	5°45'	n.a.	W12	
T 13	13 57 14	29° 9'02"	20°42'	15° 1'	9°42'	3°11'	17°19'	19°35'	17°21'	7°10'	25° 8'	13°38'	13° 1'	5°52'	n.a.	T 13	
F 14	14 1 10	0°K 6'03"	4°Ω 6'	16°50'	10°54'	3°46'	17°26'	19°40'	17°23'	7° 9'	25° 8'	13°D37	12°58'	5°59'	n.a.	F 14	
S 15	14 5 7	1° 3'05"	18°38'	12° 7'	4°21'	17°32'	19°44'	17°26'	7° 9'	25° 9'	13°R37	12°54'	6° 5'	n.a.	S 15		
S 16	14 9 3	2° 0'06"	2°η 1	20°23'	13°20'	4°56'	17°39'	19°48'	17°29'	7° 9'	25°10'	13°36'	12°51'	6°12'	n.a.	S 16	
M17	14 13 0	2°57'07"	16°33'	22° 7'	14°33'	5°31'	17°47'	19°52'	17°32'	7° 8'	25°10'	13°34'	12°48'	6°19'	n.a.	M17	
T 18	14 16 56	3°54'08"	1°Ω25	23°48'	15°46'	6° 6'	17°54'	19°56'	17°34'	7° 8'	25°11'	13°28'	12°45'	6°25'	n.a.	T 18	
W19	14 20 53	4°51'09"	16°31'	25°27'	16°59'	6°42'	18° 1'	20° 0'	17°37'	7° 7'	25°12'	13°20'	12°42'	6°32'	n.a.	W19	
T 20	14 24 50	5°48'11"	1°Λ40	27° 5'	18°12'	7°17'	18° 9'	20° 3'	17°39'	7° 6'	25°12'	13°10'	12°39'	6°39'	n.a.	T 20	
F 21	14 28 46	6°45'13"	16°43'	28°40'	19°25'	7°53'	18°16'	20° 7'	17°42'	7° 6'	25°13'	12°59'	12°35'	6°45'	n.a.	F 21	
S 22	14 32 43	7°42'15"	1°K31	0°II13	20°38'	8°29'	18°24'	20°11'	17°44'	7° 5'	25°13'	12°49'	12°32'	6°52'	n.a.	S 22	
S 23	14 36 39	8°39'18"	15°54'	1°44'	21°51'	9° 5'	18°32'	20°14'	17°47'	7° 5'	25°14'	12°40'	12°29'	6°59'	n.a.	S 23	
M24	14 40 36	9°36'22"	29°49'	3°13'	23° 5'	9°40'	18°40'	20°17'	17°49'	7° 4'	25°14'	12°34'	12°26'	7° 6'	n.a.	M24	
T 25	14 44 32	10°33'27"	13°Z15	4°40'	24°18'	10°17'	18°48'	20°21'	17°52'	7° 3'	25°15'	12°30'	12°23'	7°12'	n.a.	T 25	
W26	14 48 29	11°30'32"	26°14'	6° 4'	25°31'	10°53'	18°56'	20°24'	17°54'	7° 2'	25°15'	12°28'	12°19'	7°19'	n.a.	W26	
T 27	14 52 26	12°27'38"	8°K49	7°27'	26°44'	11°29'	19° 4'	20°27'	17°57'	7° 2'	25°16'	12°27'	12°16'	7°26'	n.a.	T 27	
F 28	14 56 22	13°24'46"	21° 4'	8°47'	27°57'	12° 5'	19°13'	20°30'	17°59'	7° 1'	25°16'	12°27'	12°13'	7°32'	n.a.	F 28	
S 29	15 0 19	14°21'54"	3°K 6'	10° 5'	29°11'	12°42'	19°21'	20°33'	18° 1'	7° 0'	25°17'	12°27'	12°10'	7°39'	n.a.	S 29	
S 30	15 4 15	15°19'03"	14°59'	11°21'	0°Z24	13°18'	19°30'	20°36'	18° 3'	6°59'	25°17'	12°24'	12° 7'	7°46'	n.a.	S 30	
M31	15 8 12	16°16'13"	26°K48	12°II34	18°37'	13°E55	19°E38	20°38'	18°K 6'	6°Z58	25°17'	12°Ω19	12°Ω 4'	7°Υ52	n.a.	M31	

Delta T = 17h29m37s

Julian Calendar 1 May 2599 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2599 BCE

JUNE 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	15 12 8	17°K13'24"	8°Υ38'	13°II45	2°Z51	14°E31	19°E47	20°K41	18°K 8'	6°R57	25°K18	12°R11	12°Ω 0'	7°Υ59	n.a.	T 1	
W 2	15 16 5	18°10'36"	20°31'	14°53'	4° 4'	15° 8'	19°56'	20°44'	18°10'	6°Z57	25°18'	12°Ω 1'	11°57'	8° 6'	n.a.	W 2	
T 3	15 20 2	19° 7'49"	2°B30	15°59'	5°18'	15°45'	20° 5'	20°46'	18°12'	6°56'	25°18'	11°48'	11°54'	8°13'	n.a.	T 3	
F 4	15 23 58	20° 5'03"	14°38'	17° 2'	6°31'	16°22'	20°15'	20°48'	18°14'	6°55'	25°19'	11°35'	11°51'	8°19'	n.a.	F 4	
S 5	15 27 55	21° 2'17"	26°54'	18° 2'	7°45'	16°59'	20°24'	20°50'	18°16'	6°54'	25°19'	11°22'	11°48'	8°26'	n.a.	S 5	
S 6	15 31 51	21°59'33"	9°II20	19° 0'	8°58'	17°36'	20°33'	20°53'	18°18'	6°53'	25°19'	11°10'	11°45'	8°33'	n.a.	S 6	
M 7	15 35 48	22°56'50"	21°56'	19°54'	10°12'	18°14'	20°43'	20°55'	18°20'	6°51'	25°19'	11° 0'	11°41'	8°39'	n.a.	M 7	
T 8	15 39 44	23°54'08"	4°E43	20°45'	11°26'	18°51'	20°52'	20°56'	18°22'	6°50'	25°20'	10°53'	11°38'	8°46'	n.a.	T 8	
W 9	15 43 41	24°51'26"	17°42'	21°33'	12°39'	19°28'	21° 2'	20°58'	18°23'	6°49'	25°20'	10°49'	11°35'	8°53'	n.a.	W 9	
T 10	15 47 38	25°48'46"	0°Ω54	22°17'	13°53'	20° 6'	21°12'	21° 0'	18°25'	6°48'	25°20'	10°47'	11°32'	8°59'	n.a.	T 10	
F 11	15 51 34	26°46'06"	14°20'	22°58'	15° 7'	20°44'	21°22'	21° 2'	18°27'	6°47'	25°20'	10°D47	11°29'	9° 6'	n.a.	F 11	
S 12	15 55 31	27°43'27"	28° 3'	23°35'	16°20'	21°21'	21°32'	21° 3'	18°29'	6°46'	25°20'	10°R47	11°25'	9°13'	n.a.	S 12	
S 13	15 59 27	28°40'49"	12°η 4	24° 8'	17°34'	21°59'	21°42'	21° 4'	18°30'	6°45'	25°20'	10°46'	11°22'	9°20'	n.a.	S 13	
M14	16 3 24	29°38'11"	26°22'	24°37'	18°48'	22°37'	21°52'	21° 6'	18°32'	6°43'	25°20'	10°44'	11°19'	9°26'	n.a.	M14	
T 15	16 7 20	0°II35'35"	10°Ω56	25° 2'	20° 2'	23°15'	22° 2'	21° 7'	18°34'	6°42'	25°20'	10°39'	11°16'	9°33'	n.a.	T 15	
W16	16 11 17	1°32'59"	25°41'	25°22'	21°15'	23°53'	22°12'	21° 8'	18°35'	6°41'	25°20'	10°32'	11°13'	9°40'	n.a.	W16	
T 17	16 15 13	2°30'25"	10°Λ31	25°37'	22°29'	24°31'	22°23'	21° 9'	18°37'	6°40'	25°R20	10°23'	11°10'	9°46'	n.a.	T 17	
F 18	16 19 10	3°27'52"	3°27'52"	25°47'	23°43'	25° 9'	22°33'	21°10'	18°38'	6°38'	25°20'	10°13'	11° 6'	9°53'	n.a.	F 18	
S 19	16 23 7	4°25'20"	9°K51	25°R52	24°57'	25°47'	22°44'	21°10'	18°39'	6°37'	25°20'	10° 3'	11° 3'	10° 0'	n.a.	S 19	
S 20	16 27 3	5°22'50"	24° 6'	25°52'	26°11'	26°26'	22°54'	21°11'	18°41'	6°36'	25°20'	9°55'	11° 0'	10° 7'	n.a.	S 20	
M21	16 31 0	6°20'22"	7°Z57	25°47'	27°25'	27° 4'	23° 5'	21°12'	18°42'	6°34'	25°20'	9°49'	10°57'	10°13'	n.a.	M21	
T 22	16 34 56	7°17'54"	21°22'	25°36'	28°39'	27°43'	23°16'	21°12'	18°43'	6°33'	25°20'	9°45'	10°54'	10°20'	n.a.	T 22	
W23	16 38 53	8°15'29"	4°K22	25°20'	29°53'	28°21'	23°27'	21°12'	18°44'	6°32'	25°20'	9°D44	10°51'	10°27'	n.a.	W23	
T 24	16 42 49	9°13'05"	16°59'	24°58'	1°II 7	29° 0'	23°38'	21°13'	18°46'	6°30'	25°20'	9°44'	10°47'	10°33'	n.a.	T 24	
F 25	16 46 46	10°10'43"	29°17'	24°31'	2°21'	29°39'	23°49'	21°R13	18°47'	6°29'	25°20'	9°44'	10°44'	10°40'	n.a.	F 25	
S 26	16 50 43	11° 8'23"	11°K20	23°59'	3°35'	0°Ω18	24° 0'	21°13'	18°48'	6°27'	25°19'	9°R45	10°41'	10°47'	n.a.	S 26	
S 27	16 54 39	12° 6'04"	23°15'	23°22'	4°50'	0°57'	24°11'	21°13'	18°49'	6°26'	25°19'	9°44'	10°38'	10°53'	n.a.	S 27	
M28	16 58 36	13° 3'47"	5°Υ 6'	22°40'	6° 4'	1°36'	24°22'	21°12'	18°50'	6°24'	25°19'	9°42'	10°35'	11° 0'	n.a.	M28	
T 29	17 2 32	14° 1'32"	16°58'	21°55'	7°18'	2°15'	24°34'	21°12'	18°51'	6°23'	25°19'	9°37'	10°31'	11° 7'	n.a.	T 29	
W30	17 6 29	14°II59'19"	28°Υ54	21°II 7	8°II32	2°Ω54	24°E45	21°K12	18°K52	6°Z21	25°K19	9°Ω30	10°Ω28	11°Υ14	n.a.	W30	

Delta T = 17h29m35s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2599 BCE
geocentric

JULY 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	17 10 25	15II5708	118 0	20°R16	9II46	3Ω33	24Ω57	21°R11	18X52	6°R20	25°R18	9°R21	10Ω25	11Y20	n.a.	T 1
F 2	17 14 22	16°54'59	23°16	19II24	11° 1	4°13	25° 8	21≈10	18°53	6Z18	25≈18	9Ω12	10°22	11°27	n.a.	F 2
S 3	17 18 18	17°52'52	5II45	18°31	12°15	4°52	25°20	21°10	18°54	6°17	25°18	9° 2	10°19	11°34	n.a.	S 3
S 4	17 22 15	18°50'46	18°27	17°39	13°30	5°31	25°31	21° 9	18°55	6°15	25°17	8°54	10°16	11°40	n.a.	S 4
M 5	17 26 11	19°48'42	1Ω21	16°48	14°44	6°11	25°43	21° 8	18°55	6°14	25°17	8°47	10°12	11°47	n.a.	M 5
T 6	17 30 8	20°46'40	14°28	16° 0	15°58	6°51	25°55	21° 7	18°56	6°12	25°17	8°42	10° 9	11°54	n.a.	T 6
W 7	17 34 5	21°44'40	27°47	15°16	17°13	7°31	26° 7	21° 6	18°56	6°10	25°16	8°40	10° 6	12° 1	n.a.	W 7
T 8	17 38 1	22°42'41	11Ω17	14°36	18°27	8°10	26°19	21° 4	18°57	6° 9	25°16	8°D39	10° 3	12° 7	n.a.	T 8
F 9	17 41 58	23°40'44	24°58	14° 3	19°42	8°50	26°30	21° 3	18°57	6° 7	25°15	8°40	10° 0	12°14	n.a.	F 9
S 10	17 45 54	24°38'49	8III49	13°35	20°56	9°30	26°42	21° 1	18°57	6° 6	25°15	8°41	9°57	12°21	n.a.	S 10
S 11	17 49 51	25°36'55	22°50	13°15	22°11	10°10	26°55	21° 0	18°58	6° 4	25°14	8°R42	9°53	12°27	n.a.	S 11
M12	17 53 47	26°35'02	7Ω 1	13° 2	23°25	10°50	27° 7	20°58	18°58	6° 2	25°14	8°42	9°50	12°34	n.a.	M12
T 13	17 57 44	27°33'12	21°19	12°D57	24°40	11°31	27°19	20°56	18°58	6° 1	25°13	8°39	9°47	12°41	n.a.	T 13
W14	18 1 40	28°31'22	5III42	13° 1	25°55	12°11	27°31	20°54	18°58	5°59	25°13	8°36	9°44	12°48	n.a.	W14
T 15	18 5 37	29°29'35	20° 5	13°13	27° 9	12°51	27°43	20°52	18°59	5°58	25°12	8°30	9°41	12°54	n.a.	T 15
F 16	18 9 34	0Ω27'50	4X25	13°33	28°24	13°32	27°56	20°50	18°59	5°56	25°12	8°25	9°37	13° 1	n.a.	F 16
S 17	18 13 30	1°26'06	18°34	14° 2	29°39	14°12	28° 8	20°48	18°R59	5°54	25°11	8°19	9°34	13° 8	n.a.	S 17
S 18	18 17 27	2°24'24	2Z29	14°40	0Ω53	14°53	28°20	20°46	18°59	5°53	25°10	8°14	9°31	13°14	n.a.	S 18
M19	18 21 23	3°22'45	16° 6	15°25	2° 8	15°34	28°33	20°43	18°58	5°51	25°10	8°11	9°28	13°21	n.a.	M19
T 20	18 25 20	4°21'07	29° 22	16°19	3°23	16°14	28°45	20°41	18°58	5°49	25° 9	8° 9	9°25	13°28	n.a.	T 20
W21	18 29 16	5°19'32	12≈16	17°19	4°38	16°55	28°58	20°38	18°58	5°48	25° 8	8°D 8	9°22	13°34	n.a.	W21
T 22	18 33 13	6°17'58	24°52	18°27	5°52	17°36	29°10	20°36	18°58	5°46	25° 8	8° 9	9°18	13°41	n.a.	T 22
F 23	18 37 9	7°16'28	7X10	19°41	7° 7	18°17	29°23	20°33	18°58	5°44	25° 7	8°11	9°15	13°48	n.a.	F 23
S 24	18 41 6	8°14'59	19°15	21° 1	8°22	18°58	29°35	20°30	18°57	5°43	25° 6	8°13	9°12	13°55	n.a.	S 24
S 25	18 45 3	9°13'33	1Y11	22°26	9°37	19°39	29°48	20°27	18°57	5°41	25° 5	8°14	9° 9	14° 1	n.a.	S 25
M26	18 48 59	10°12'09	13° 3	23°56	10°52	20°20	0Ω 1	20°24	18°56	5°39	25° 5	8°R14	9° 6	14° 8	n.a.	M26
T 27	18 52 56	11°10'47	24°56	25°31	12° 7	21° 2	0°13	20°21	18°56	5°38	25° 4	8°13	9° 2	14°15	n.a.	T 27
W28	18 56 52	12° 9'28	6Z55	27° 9	13°22	21°43	0°26	20°18	18°55	5°36	25° 3	8°11	8°59	14°21	n.a.	W28
T 29	19 0 49	13° 8'12	19° 4	28°50	14°37	22°24	0°39	20°14	18°55	5°34	25° 2	8° 8	8°56	14°28	n.a.	T 29
F 30	19 4 45	14° 6'58	1II25	0Ω33	15°51	23° 6	0°52	20°11	18°54	5°33	25° 2	8° 4	8°53	14°35	n.a.	F 30
S 31	19 8 42	15Ω 5'46	14II 3	2Ω19	17Ω 6	23Ω47	1Ω 5	20≈ 7	18X53	5Z31	25≈ 1	8Ω 1	8Ω50	14Y42	n.a.	S 31

Delta T = 17h29m32s

Julian Calendar 1 July 2599 BCE == Greg. Calendar 10 June 2599 BCE

AUGUST 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	19 12 38	16Ω 4'36	26II58	4Ω 7	18Ω21	24Ω29	1Ω18	20°R 4	18°R53	5°R30	25°R 0	7°R57	8Ω47	14Y48	n.a.	S 1
M 2	19 16 35	17° 3'29	10Ω11	5°56	19°36	25°11	1°30	20≈ 0	18X52	5Z28	24≈59	7Ω55	8°43	14°55	n.a.	M 2
T 3	19 20 31	18° 2'24	23°10	7°46	20°52	25°52	1°43	19°57	18°51	5°26	24°58	7°53	8°40	15° 2	n.a.	T 3
W 4	19 24 28	19° 1'22	7Ω24	9°36	22° 7	26°34	1°56	19°53	18°50	5°25	24°57	7°D53	8°37	15° 8	n.a.	W 4
T 5	19 28 25	20° 0'21	21°20	11°27	23°22	27°16	2° 9	19°49	18°49	5°23	24°56	7°53	8°34	15°15	n.a.	T 5
F 6	19 32 11	20°59'23	5III25	13°18	24°37	27°58	2°22	19°45	18°48	5°22	24°55	7°54	8°31	15°22	n.a.	F 6
S 7	19 36 18	21°58'26	19°36	15° 9	25°52	28°40	2°35	19°41	18°47	5°20	24°54	7°55	8°28	15°29	n.a.	S 7
S 8	19 40 14	22°57'31	3Ω50	16°59	27° 7	29°23	2°48	19°37	18°46	5°18	24°54	7°56	8°24	15°35	n.a.	S 8
M 9	19 44 11	23°56'39	18° 4	18°50	28°22	0III 5	3° 1	19°33	18°45	5°17	24°53	7°R57	8°21	15°42	n.a.	M 9
T 10	19 48 7	24°55'48	2III16	20°39	29°37	0°47	3°15	19°29	18°44	5°15	24°52	7°57	8°18	15°49	n.a.	T 10
W11	19 52 4	25°54'59	16Z23	22°29	0Ω52	1°29	3°28	19°25	18°43	5°14	24°51	7°56	8°15	15°55	n.a.	W11
T 12	19 56 0	26°54'12	0X24	24°17	2° 7	2°12	3°41	19°20	18°42	5°12	24°50	7°55	8°12	16° 2	n.a.	T 12
F 13	19 59 57	27°53'27	14°16	26° 5	3°23	2°54	3°54	19°16	18°40	5°11	24°49	7°54	8° 8	16° 9	n.a.	F 13
S 14	20 3 53	28°52'45	27°57	27°52	4°38	3°37	4° 7	19°12	18°39	5° 9	24°48	7°53	8° 5	16°16	n.a.	S 14
S 15	20 7 50	29°52'04	11Z25	29°39	5°53	4°19	4°20	19° 7	18°38	5° 8	24°47	7°52	8° 2	16°22	n.a.	S 15
M16	20 11 46	0Ω51'26	24°39	1Ω25	7° 8	5° 2	4°33	19° 3	18°36	5° 6	24°46	7°51	7°59	16°29	n.a.	M16
T 17	20 15 43	1°50'49	7≈38	3°10	8°23	5°45	4°46	18°58	18°35	5° 5	24°44	7°D51	7°56	16°36	n.a.	T 17
W18	20 19 40	2°50'15	20°21	4°54	9°38	6°28	4°59	18°54	18°33	5° 4	24°43	7°51	7°53	16°42	n.a.	W18
T 19	20 23 36	3°49'44	2X49	6°37	10°54	7°11	5°13	18°49	18°32	5° 2	24°42	7°51	7°49	16°49	n.a.	T 19
F 20	20 27 33	4°49'14	15° 3	8°20	12° 9	7°54	5°26	18°44	18°30	5° 1	24°41	7°52	7°46	16°56	n.a.	F 20
S 21	20 31 29	5°48'47	27° 7	10° 1	13°24	8°37	5°39	18°40	18°28	4°59	24°40	7°52	7°43	17° 3	n.a.	S 21
S 22	20 35 26	6°48'22	9Y 3	11°42	14°39	9°20	5°52	18°35	18°27	4°58	24°39	7°52	7°40	17° 9	n.a.	S 22
M23	20 39 22	7°48'00	13°23	15°54	10° 3	6° 5	6° 5	18°30	18°25	4°57	24°38	7°R52	7°37	17°16	n.a.	M23
T 24	20 43 19	8°47'40	2Z48	15° 2	17°10	10°46	6°18	18°25	18°23	4°55	24°37	7°D52	7°34	17°23	n.a.	T 24
W25	20 47 15	9°47'23	14°46	16°41	18°25	11°29	6°32	18°21	18°21	4°54	24°36	7°52	7°30	17°29	n.a.	W25
T 26	20 51 12	10°47'09	26°53	18°19	19°40	12°13	6°45	18°16	18°20	4°53	24°35	7°52	7°27	17°36	n.a.	T 26
F 27	20 55 8	11°46'56	9III15	19°56	20°55	12°56	6°58	18°11	18°18	4°52	24°34	7°53	7°24	17°43	n.a.	F 27
S 28	20 59 5	12°46'47	21°54	21°33	22°11	13°40	7°11	18° 6	18°16	4°50	24°32	7°53	7°21	17°50	n.a.	S 28
S 29	21 3 2	13°46'39	4Ω55	23° 9	23°26	14°23	7°24	18° 1	18°14	4°49	24°31	7°54	7°18	17°56	n.a.	S 29
M30	21 6 58	14°46'34	18°18	24°45	24°41	15° 7	7°37	17°56	18°12	4°48	24°30	7°54	7°14	18° 3	n.a.	M30
T 31	21 10 55	15Ω46'32	2Ω 4	26Ω19	25Ω56	15III51	7Ω50	17≈51	18X10	4Z47	24≈29	7°R55	7Ω11	18Y10	n.a.	T 31

Delta T = 17h29m30s

Julian Calendar

The year -2598 astronomical counting style corresponds to year 2599 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2599 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	21 14 51	16Ω46'31	16Ω11	27Ω54	27Ω12	16♁34	8♃ 4	17°R47	18°R 8	4°R46	24°R28	7°R55	7Ω 8	18Υ16	n.a.	W 1								
T 2	21 18 48	17°46'32	0♁34	29°27	28°27	17°18	8°17	17°42	18°6	4°44	24°27	7Ω54	7° 5	18°23	n.a.	T 2								
F 3	21 22 44	18°46'36	15° 8	1♁ 0	29°42	18° 2	8°30	17°37	18° 4	4°43	24°26	7°53	7° 2	18°30	n.a.	F 3								
S 4	21 26 41	19°46'41	29°47	2°33	0♁57	18°46	8°43	17°32	18° 2	4°42	24°25	7°52	6°59	18°37	n.a.	S 4								
S 5	21 30 37	20°46'49	14Ω24	4° 5	2°13	19°30	8°56	17°27	18° 0	4°41	24°23	7°50	6°55	18°43	n.a.	S 5								
M 6	21 34 34	21°46'58	28°54	5°36	3°28	20°14	9° 9	17°22	17°57	4°40	24°22	7°49	6°52	18°50	n.a.	M 6								
T 7	21 38 30	22°47'09	13♁12	7° 7	4°43	20°58	9°22	17°17	17°55	4°39	24°21	7°48	6°49	18°57	n.a.	T 7								
W 8	21 42 27	23°47'21	27°15	8°37	5°58	21°43	9°35	17°12	17°53	4°38	24°20	7°D48	6°46	19° 3	n.a.	W 8								
T 9	21 46 23	24°47'36	11♁ 3	10° 6	7°14	22°27	9°48	17° 7	17°51	4°37	24°19	7°48	6°43	19°10	n.a.	T 9								
F 10	21 50 20	25°47'52	24°36	11°35	8°29	23°11	10° 1	17° 3	17°49	4°37	24°18	7°49	6°40	19°17	n.a.	F 10								
S 11	21 54 17	26°48'10	7Ω53	13° 4	9°44	23°56	10°14	16°58	17°46	4°36	24°16	7°51	6°36	19°24	n.a.	S 11								
S 12	21 58 13	27°48'30	20°56	14°32	10°59	24°40	10°26	16°53	17°44	4°35	24°15	7°52	6°33	19°30	n.a.	S 12								
M13	22 2 10	28°48'51	3Ω47	15°59	12°15	25°24	10°39	16°48	17°42	4°34	24°14	7°R53	6°30	19°37	n.a.	M13								
T 14	22 6 6	29°49'14	16°25	17°26	13°30	26° 9	10°52	16°44	17°39	4°33	24°13	7°53	6°27	19°44	n.a.	T 14								
W15	22 10 3	0♁49'39	28°52	18°52	14°45	26°54	11° 5	16°39	17°37	4°32	24°12	7°51	6°24	19°51	n.a.	W15								
T 16	22 13 59	1°50'06	11♁ 8	20°17	16° 0	27°38	11°18	16°34	17°35	4°32	24°11	7°49	6°20	19°57	n.a.	T 16								
F 17	22 17 56	2°50'34	23°16	21°41	17°15	28°23	11°30	16°30	17°32	4°31	24°10	7°45	6°17	20° 4	n.a.	F 17								
S 18	22 21 52	3°51'05	5Υ16	23° 5	18°31	29° 8	11°43	16°25	17°30	4°30	24° 8	7°40	6°14	20°11	n.a.	S 18								
S 19	22 25 49	4°51'37	17°11	24°28	19°46	29°53	11°56	16°21	17°27	4°30	24° 7	7°35	6°11	20°17	n.a.	S 19								
M20	22 29 46	5°52'12	29° 2	25°50	21° 1	0Ω38	12° 8	16°16	17°25	4°29	24° 6	7°31	6° 8	20°24	n.a.	M20								
T 21	22 33 42	6°52'48	10Ω54	27°11	22°16	1°22	12°21	16°12	17°22	4°29	24° 5	7°27	6° 5	20°31	n.a.	T 21								
W22	22 37 39	7°53'26	22°49	28°31	23°31	2° 7	12°34	16° 7	17°20	4°28	24° 4	7°24	6° 1	20°38	n.a.	W22								
T 23	22 41 35	8°54'07	4Π53	29°49	24°46	2°53	12°46	16° 3	17°17	4°28	24° 3	7°D23	5°58	20°44	n.a.	T 23								
F 24	22 45 32	9°54'49	17°10	1Ω 7	26° 1	3°38	12°59	15°59	17°15	4°27	24° 2	7°23	5°55	20°51	n.a.	F 24								
S 25	22 49 28	10°55'33	29°45	2°22	27°17	4°23	13°11	15°55	17°12	4°27	24° 1	7°25	5°52	20°58	n.a.	S 25								
S 26	22 53 25	11°56'20	12Ω42	3°36	28°32	5° 8	13°23	15°50	17°10	4°26	23°59	7°26	5°49	21° 4	n.a.	S 26								
M27	22 57 21	12°57'08	26° 4	4°48	29°47	5°53	13°36	15°46	17° 7	4°26	23°58	7°28	5°45	21°11	n.a.	M27								
T 28	23 1 18	13°57'57	9Ω54	5°58	1Ω 2	6°39	13°48	15°42	17° 5	4°26	23°57	7°R28	5°42	21°18	n.a.	T 28								
W29	23 5 14	14°58'49	24°11	7° 6	2°17	7°24	14° 0	15°38	17° 2	4°25	23°56	7°27	5°39	21°25	n.a.	W29								
T 30	23 9 11	15♁59'42	8♁51	8Ω10	3Ω32	8Ω10	14Ω12	15Ω35	17♁ 0	4Ω25	23Ω55	7Ω24	5Ω36	21Υ31	n.a.	T 30								

Delta T = 17h29m28s

Julian Calendar 1 Sept. 2599 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2599 BCE

OCTOBER 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	23 13 8	17♁ 0'36	23♁48	9Ω12	4Ω47	8Ω55	14Ω24	15°R31	16°R57	4°R25	23°R54	7°R19	5Ω33	21Υ38	n.a.	F 1								
S 2	23 17 4	18° 1'32	8Ω54	10°10	6° 2	9°41	14°36	15°27	16°55	4Ω24	23°53	7Ω13	5°30	21°45	n.a.	S 2								
S 3	23 21 1	19° 2'29	23°58	11° 3	7°17	10°26	14°48	15°23	16°52	4°24	23°52	7° 6	5°26	21°51	n.a.	S 3								
M 4	23 24 57	20° 3'28	8♁51	11°53	8°33	11°12	15° 0	15°20	16°50	4°24	23°51	7° 0	5°23	21°58	n.a.	M 4								
T 5	23 28 54	21° 4'27	23°26	12°37	9°48	11°57	15°12	15°16	16°47	4°24	23°50	6°55	5°20	22° 5	n.a.	T 5								
W 6	23 32 50	22° 5'28	7♁39	13°15	11° 3	12°43	15°24	15°13	16°45	4°24	23°49	6°52	5°17	22°12	n.a.	W 6								
T 7	23 36 47	23° 6'30	21°28	13°46	12°18	13°29	15°36	15°10	16°42	4°D24	23°48	6°D51	5°14	22°18	n.a.	T 7								
F 8	23 40 43	24° 7'32	4Ω53	14°11	13°33	14°15	15°47	15° 6	16°40	4°24	23°47	6°52	5°11	22°25	n.a.	F 8								
S 9	23 44 40	25° 8'35	17°58	14°27	14°48	15° 1	15°59	15° 3	16°37	4°24	23°46	6°53	5° 7	22°32	n.a.	S 9								
S 10	23 48 37	26° 9'40	0Ω44	14°R34	16° 3	15°47	16°11	15° 0	16°35	4°24	23°45	6°R54	5° 4	22°39	n.a.	S 10								
M11	23 52 33	27°10'45	13°17	14°31	17°18	16°33	16°22	14°57	16°32	4°24	23°44	6°54	5° 1	22°45	n.a.	M11								
T 12	23 56 30	28°11'51	25°37	14°18	18°33	17°19	16°34	14°54	16°30	4°24	23°43	6°52	4°58	22°52	n.a.	T 12								
W13	0 0 26	29°12'58	7♁49	13°54	19°47	18° 5	16°45	14°52	16°28	4°24	23°42	6°48	4°55	22°59	n.a.	W13								
T 14	0 4 23	0Ω14'06	19°54	13°19	21° 2	18°51	16°56	14°49	16°25	4°25	23°41	6°41	4°51	23° 5	n.a.	T 14								
F 15	0 8 19	1°15'14	1Υ54	12°32	22°17	19°37	17° 7	14°46	16°23	4°25	23°40	6°31	4°48	23°12	n.a.	F 15								
S 16	0 12 16	2°16'24	13°50	11°36	23°32	20°23	17°18	14°44	16°20	4°25	23°40	6°20	4°45	23°19	n.a.	S 16								
S 17	0 16 12	3°17'34	25°42	10°30	24°47	21° 9	17°29	14°41	16°18	4°26	23°39	6° 9	4°42	23°26	n.a.	S 17								
M18	0 20 9	4°18'46	7Ω34	9°16	26° 2	21°55	17°40	14°39	16°16	4°26	23°38	5°57	4°39	23°32	n.a.	M18								
T 19	0 24 6	5°19'59	19°27	7°57	27°17	22°42	17°51	14°37	16°13	4°26	23°37	5°47	4°36	23°39	n.a.	T 19								
W20	0 28 2	6°21'12	1Π23	6°34	28°32	23°28	18° 2	14°35	16°11	4°27	23°36	5°39	4°32	23°46	n.a.	W20								
T 21	0 31 59	7°22'27	13°25	5°11	29°46	24°14	18°13	14°33	16° 9	4°27	23°35	5°33	4°29	23°52	n.a.	T 21								
F 22	0 35 55	8°23'42	25°39	3°51	1♁ 1	25° 1	18°23	14°31	16° 6	4°28	23°35	5°30	4°26	23°59	n.a.	F 22								
S 23	0 39 52	9°24'59	8Ω 8	2°36	2°16	25°47	18°34	14°29	16° 4	4°28	23°34	5°D29	4°23	24° 6	n.a.	S 23								
S 24	0 43 48	10°26'16	20°57	1°29	3°31	26°34	18°44	14°28	16° 2	4°29	23°33	5°29	4°20	24°13	n.a.	S 24								
M25	0 47 45	11°27'35	4Ω10	0°31	4°45	27°20	18°55	14°26	16° 0	4°29	23°32	5°R30	4°16	24°19	n.a.	M25								
T 26	0 51 42	12°28'54	17°52	29♁43	6° 0	28° 7	19° 5	14°25	15°57	4°30	23°32	5°29	4°13	24°26	n.a.	T 26								
W27	0 55 38	13°30'13	2♁ 3	29° 5	7°15	28°53	19°15	14°23	15°55	4°31	23°31	5°27	4°10	24°33	n.a.	W27								
T 28	0 59 35	14°31'34	16°42	28°39	8°30	29°40	19°25	14°22	15°53	4°31	23°30	5°21	4° 7	24°40	n.a.	T 28								
F 29	1 3 31	15°32'55	1Ω45	28°24	9°44	0♁27	19°35	14°21	15°51	4°32	23°30	5°13	4° 4	24°46	n.a.	F 29								
S 30	1 7 28	16°34'16	17° 3	28°D20	10°59	1°13	19°45	14°20	15°49	4°33	23°29	5° 3	4° 1	24°53	n.a.	S 30								
S 31	1 11 24	17Ω35'38	2♁24	28♁25	12♁14	2♁ 0	19Ω55	14Ω19	15♁47	4Ω34	23Ω28	4Ω52	3Ω57	25Υ 0	n.a.	S 31								

Delta T = 17h29m25s

Julian Calendar

The year -2598 astronomical counting style corresponds to year 2599 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2599 BCE
geocentric

NOVEMBER 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	1 15 21	18♁37°00	17♏37	28♏39	13♏28	2♏47	20♏ 4	14°R18	15°R45	4♁34	23°R28	4°R41	3♁54	25°Y 6	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	1 19 17	19°38'22	2♁32	29° 2	14°43	3°34	20°14	14♁18	15♁43	4°35	23♁27	4♁32	3°51	25°13	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	1 23 14	20°39'45	17° 1	29°32	15°57	4°21	20°23	14°17	15°41	4°36	23°27	4°25	3°48	25°20	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	1 27 11	21°41'07	1♁ 0	0♁ 9	17°12	5° 7	20°32	14°17	15°39	4°37	23°26	4°22	3°45	25°27	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	1 31 7	22°42'29	14°31	0°52	18°27	5°54	20°42	14°16	15°37	4°38	23°26	4°20	3°42	25°33	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	1 35 4	23°43'51	27°36	1°40	19°41	6°41	20°51	14°16	15°35	4°39	23°25	4°20	3°38	25°40	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	1 39 0	24°45'12	10♁18	2°33	20°56	7°28	21° 0	14°D16	15°33	4°40	23°25	4°20	3°35	25°47	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	1 42 57	25°46'33	22°42	3°30	22°10	8°15	21° 8	14°16	15°32	4°41	23°24	4°19	3°32	25°53	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	1 46 53	26°47'54	4♁54	4°31	23°25	9° 2	21°17	14°16	15°30	4°42	23°24	4°15	3°29	26° 0	n.a.	n.a.	T 9	
W10	1 50 50	27°49'15	16°56	5°35	24°39	9°49	21°26	14°17	15°28	4°43	23°23	4° 9	3°26	26° 7	n.a.	n.a.	W10	
T 11	1 54 47	28°50'35	28°53	6°42	25°53	10°36	21°34	14°17	15°27	4°44	23°23	4° 0	3°22	26°14	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	1 58 43	29°51'55	10°Y46	7°52	27° 8	11°23	21°43	14°17	15°25	4°46	23°22	3°47	3°19	26°20	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	2 2 40	0♏53'14	22°39	9° 3	28°22	12°10	21°51	14°18	15°23	4°47	23°22	3°33	3°16	26°27	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	2 6 36	1°54'34	4♁31	10°17	29°36	12°57	21°59	14°19	15°22	4°48	23°22	3°18	3°13	26°34	n.a.	n.a.	S 14	
M15	2 10 33	2°55'53	16°26	11°33	0♁51	13°44	22° 7	14°20	15°20	4°49	23°21	3° 3	3°10	26°41	n.a.	n.a.	M15	
T 16	2 14 29	3°57'12	28°23	12°50	2° 5	14°31	22°15	14°21	15°19	4°51	23°21	2°49	3° 7	26°47	n.a.	n.a.	T 16	
W17	2 18 26	4°58'30	10♏24	14° 9	3°19	15°19	22°22	14°22	15°18	4°52	23°21	2°38	3° 3	26°54	n.a.	n.a.	W17	
T 18	2 22 23	5°59'49	22°32	15°29	4°33	16° 6	22°30	14°23	15°16	4°53	23°21	2°30	3° 0	27° 1	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	2 26 19	7° 1'07	4♁49	16°50	5°47	16°53	22°37	14°24	15°15	4°55	23°20	2°24	2°57	27° 7	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	2 30 16	8° 2'25	17°18	18°12	7° 2	17°40	22°45	14°25	15°14	4°56	23°20	2°22	2°54	27°14	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	2 34 12	9° 3'42	0♁ 4	19°35	8°16	18°27	22°52	14°27	15°13	4°57	23°20	2°D21	2°51	27°21	n.a.	n.a.	S 21	
M22	2 38 9	10° 5'00	13°10	20°59	9°30	19°14	22°59	14°29	15°11	4°59	23°20	2°R21	2°48	27°28	n.a.	n.a.	M22	
T 23	2 42 5	11° 6'17	26°41	22°24	10°44	20° 2	23° 6	14°30	15°10	5° 0	23°20	2°21	2°44	27°34	n.a.	n.a.	T 23	
W24	2 46 2	12° 7'33	10♏38	23°50	11°58	20°49	23°12	14°32	15° 9	5° 2	23°20	2°18	2°41	27°41	n.a.	n.a.	W24	
T 25	2 49 58	13° 8'49	25° 4	25°16	13°12	21°36	23°19	14°34	15° 8	5° 3	23°20	2°13	2°38	27°48	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	2 53 55	14°10'05	9♁54	26°43	14°26	22°23	23°25	14°36	15° 7	5° 5	23°19	2° 5	2°35	27°54	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	2 57 52	15°11'20	25° 3	28°11	15°40	23°11	23°31	14°38	15° 6	5° 7	23°19	1°55	2°32	28° 1	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	3 1 48	16°12'34	10♏21	29°40	16°54	23°58	23°38	14°41	15° 5	5° 8	23°19	1°43	2°28	28° 8	n.a.	n.a.	S 28	
M29	3 5 45	17°13'48	25°37	1♏ 9	18° 7	24°45	23°43	14°43	15° 4	5°10	23°D19	1°32	2°25	28°15	n.a.	n.a.	M29	
T 30	3 9 41	18♏15'00	10♁39	2♏38	19♁21	25♏33	23♁49	14♁46	15♁ 4	5♁12	23♁19	1♁23	2♁22	28°Y21	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h29m23s

Julian Calendar 1 Nov. 2599 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2599 BCE

DECEMBER 2599 BCE (-2598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	3 13 38	19♏16'12	25♁18	4♏ 9	20♁35	26♏20	23♁55	14♁48	15°R 3	5♁13	23♁19	1°R15	2♁19	28°Y28	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	3 17 34	20°17'23	9♁30	5°40	21°49	27° 7	24° 0	14°51	15°R 2	5°15	23°20	1♁11	2°16	28°35	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	3 21 31	21°18'32	23°11	7°11	23° 2	27°55	24° 6	14°54	15° 2	5°17	23°20	1° 9	2°13	28°42	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	3 25 28	22°19'40	6♁23	8°43	24°16	28°42	24°11	14°57	15° 1	5°18	23°20	1°D 9	2° 9	28°48	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	3 29 24	23°20'46	19°11	10°16	25°30	29°29	24°16	15° 0	15° 1	5°20	23°20	1°R10	2° 6	28°55	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	3 33 21	24°21'51	1♁37	11°49	26°43	0♁17	24°21	15° 3	15° 0	5°22	23°20	1° 9	2° 3	29° 2	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	3 37 17	25°22'55	13°47	13°23	27°57	1° 4	24°25	15° 6	15° 0	5°24	23°20	1° 7	2° 0	29° 8	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	3 41 14	26°23'57	25°47	14°58	29°10	1°51	24°30	15°10	14°59	5°26	23°20	1° 3	1°57	29°15	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	3 45 10	27°24'57	7°Y41	16°33	0♁23	2°39	24°34	15°13	14°59	5°28	23°21	0°56	1°53	29°22	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	3 49 7	28°25'56	19°32	18° 9	1°37	3°26	24°38	15°17	14°59	5°29	23°21	0°47	1°50	29°29	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	3 53 4	29°26'54	1♁23	19°45	2°50	4°13	24°42	15°20	14°59	5°31	23°21	0°36	1°47	29°35	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	3 57 0	0♁27'50	13°18	21°22	4° 3	5° 1	24°46	15°24	14°58	5°33	23°21	0°24	1°44	29°42	n.a.	n.a.	S 12	
M13	4 0 57	1°28'45	25°17	23° 0	5°16	5°48	24°49	15°28	14°58	5°35	23°22	0°12	1°41	29°49	n.a.	n.a.	M13	
T 14	4 4 53	2°29'39	7♏22	24°39	6°30	6°35	24°53	15°32	14°D58	5°37	23°22	0° 1	1°38	29°56	n.a.	n.a.	T 14	
W15	4 8 50	3°30'31	19°34	26°18	7°43	7°23	24°56	15°36	14°58	5°39	23°22	29°52	1°34	0♁ 2	n.a.	n.a.	W15	
T 16	4 12 46	4°31'21	1♁54	27°58	8°56	8°10	24°59	15°40	14°58	5°41	23°23	29°45	1°31	0° 9	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	4 16 43	5°32'11	14°23	29°39	10° 8	8°57	25° 2	15°44	14°58	5°43	23°23	29°42	1°28	0°16	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	4 20 39	6°32'59	27° 3	1♁20	11°21	9°45	25° 5	15°48	14°59	5°45	23°24	29°D40	1°25	0°22	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	4 24 36	7°33'45	9♁56	3° 2	12°34	10°32	25° 7	15°53	14°59	5°47	23°24	29°41	1°22	0°29	n.a.	n.a.	S 19	
M20	4 28 33	8°34'31	23° 6	4°46	13°47	11°19	25°10	15°57	14°59	5°49	23°25	29°42	1°19	0°36	n.a.	n.a.	M20	
T 21	4 32 29	9°35'15	6♏34	6°29	14°59	12° 6	25°12	16° 2	14°59	5°51	23°25	29°R43	1°15	0°43	n.a.	n.a.	T 21	
W22	4 36 26	10°35'57	20°23	8°14	16°12	12°54	25°14	16° 6	15° 0	5°54	23°26	29°42	1°12	0°49	n.a.	n.a.	W22	
T 23	4 40 22	11°36'38	4♁33	10° 0	17°25	13°41	25°16	16°11	15° 0	5°56	23°26	29°40	1° 9	0°56	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	4 44 19	12°37'18	19° 3	11°46	18°37	14°28	25°17	16°16	15° 1	5°58	23°27	29°36	1° 6	1° 3	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	4 48 15	13°37'56	3♏50	13°33	19°49	15°15	25°19	16°21	15° 1	6° 0	23°27	29°30	1° 3	1°10	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	4 52 12	14°38'33	18°46	15°21	21° 2	16° 3	25°20	16°26	15° 2	6° 2	23°28	29°23	0°59	1°16	n.a.	n.a.	S 26	
M27	4 56 9	15°39'09	3♁44	17°10	22°14	16°50	25°21	16°31	15° 2	6° 4	23°28	29°16	0°56	1°23	n.a.	n.a.	M27	
T 28	5 0 5	16°39'42	18°35	18°59	23°26	17°37	25°22	16°36	15° 3	6° 6	23°29	29° 9	0°53	1°30	n.a.	n.a.	T 28	
W29	5 4 2	17°40'14	3♁ 9	20°49	24°38	18°24	25°22	16°41	15° 4	6° 8	23°30	29° 5	0°50	1°36	n.a.	n.a.	W29	
T 30	5 7 58	18°40'44	17°20	22°40	25°50	19°12	25°23	16°47	15° 5	6°11	23°30	29° 2	0°47	1°43	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	5 11 55	19♁41'12	1♁ 6	24♁31	27♁ 2	19♁59	25♁23	16♁52	15♁ 5	6♁13	23♁31	29°D 2	0♁44	1♁50	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h29m20s

Julian Calendar

The year -2598 astronomical counting style corresponds to year 2599 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2598 BCE
geocentric

JANUARY 2598 BCE (-2597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	5 15 51	20 ²⁷ 41'37	14 ²² 25	26 ²⁷ 23	28 ²⁸ 14	20 ²⁷ 46	25 ²⁰ R23	16 ²² 58	15 ²¹ 6	6 ²³ 15	23 ²³ 32	29 ²⁹ 3	0 ⁰ 40	1 ² 57	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	5 19 48	21 ²⁴ 42'01	27 ¹⁹	28 ¹⁶	29 ²⁶	21 ³³	25 ²³ Q23	17 ³	15 ⁷	6 ¹⁷	23 ³³	29 ⁴	0 ³⁷	2 ³	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	5 23 44	22 ²² 42'22	9 ²¹ 51	0 ²⁸ 8	0 ³⁷	22 ²⁰	25 ²³	17 ⁹	15 ⁸	6 ²⁰	23 ³³	29 ⁶	0 ³⁴	2 ¹⁰	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	5 27 41	23 ²³ 42'41	22 ⁶	2 ¹	1 ⁴⁹	23 ⁷	25 ²²	17 ¹⁴	15 ⁹	6 ²²	23 ³⁴	29 ^{R 7}	0 ³¹	2 ¹⁷	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	5 31 38	24 ²⁴ 42'58	4 ²⁷ 8	3 ⁵⁴	3 ⁰	23 ⁵⁴	25 ²²	17 ²⁰	15 ¹⁰	6 ²⁴	23 ³⁵	29 ⁶	0 ²⁸	2 ²⁴	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	5 35 34	25 ²⁵ 43'12	16 ³	5 ⁴⁶	4 ¹¹	24 ⁴¹	25 ²¹	17 ²⁶	15 ¹²	6 ²⁶	23 ³⁶	29 ⁴	0 ²⁵	2 ³⁰	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	5 39 31	26 ²⁶ 43'24	27 ⁵⁵	7 ³⁸	5 ²³	25 ²⁸	25 ²⁰	17 ³²	15 ¹³	6 ²⁸	23 ³⁷	29 ⁰	0 ²¹	2 ³⁷	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	5 43 27	27 ²⁷ 43'34	9 ²⁸ 47	9 ²⁹	6 ³⁴	26 ¹⁵	25 ¹⁸	17 ³⁸	15 ¹⁴	6 ³¹	23 ³⁷	28 ⁵⁶	0 ¹⁸	2 ⁴⁴	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	5 47 24	28 ²⁸ 43'42	21 ⁴⁴	11 ¹⁹	7 ⁴⁵	27 ²	25 ¹⁷	17 ⁴⁴	15 ¹⁵	6 ³³	23 ³⁸	28 ⁵⁰	0 ¹⁵	2 ⁵⁰	n.a.	n.a.	S 9	
M10	5 51 20	29 ²⁹ 43'48	3 ²² 49	13 ⁷	8 ⁵⁶	27 ⁴⁹	25 ¹⁵	17 ⁵⁰	15 ¹⁷	6 ³⁵	23 ³⁹	28 ⁴⁵	0 ¹²	2 ⁵⁷	n.a.	n.a.	M10	
T 11	5 55 17	0 ²³ 43'51	16 ²	14 ⁵³	10 ⁶	28 ³⁶	25 ¹⁴	17 ⁵⁶	15 ¹⁸	6 ³⁷	23 ⁴⁰	28 ⁴⁰	0 ⁹	3 ⁴	n.a.	n.a.	T 11	
W12	5 59 13	1 ¹ 43'52	28 ²⁷	16 ³⁷	11 ¹⁷	29 ²³	25 ¹²	18 ²	15 ²⁰	6 ⁴⁰	23 ⁴¹	28 ³⁶	0 ⁵	3 ¹¹	n.a.	n.a.	W12	
T 13	6 3 10	2 ² 43'52	11 ²⁸ 3	18 ¹⁸	12 ²⁸	0 ²¹ 10	25 ⁹	18 ⁹	15 ²¹	6 ⁴²	23 ⁴²	28 ³⁴	0 ²	3 ¹⁷	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	6 7 7	3 ³ 43'49	23 ⁵¹	19 ⁵⁵	13 ³⁸	0 ⁵⁷	25 ⁷	18 ¹⁵	15 ²³	6 ⁴⁴	23 ⁴³	28 ^{D33}	29 ²⁵ 59	3 ²⁴	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	6 11 3	4 ⁴ 43'44	6 ²⁰ 51	21 ²⁹	14 ⁴⁸	1 ⁴⁴	25 ⁵	18 ²¹	15 ²⁴	6 ⁴⁷	23 ⁴⁴	28 ³³	29 ⁵⁶	3 ³¹	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	6 15 0	5 ⁵ 43'37	20 ⁴	22 ⁵⁸	15 ⁵⁸	2 ³⁰	25 ²	18 ²⁸	15 ²⁶	6 ⁴⁹	23 ⁴⁵	28 ³⁴	29 ⁵³	3 ³⁸	n.a.	n.a.	S 16	
M17	6 18 56	6 ⁶ 43'28	3 ²⁰ 30	24 ²²	17 ⁸	3 ¹⁷	24 ⁵⁹	18 ³⁴	15 ²⁷	6 ⁵¹	23 ⁴⁶	28 ³⁵	29 ⁵⁰	3 ⁴⁴	n.a.	n.a.	M17	
T 18	6 22 53	7 ⁷ 43'17	17 ⁹	25 ⁴⁰	18 ¹⁸	4 ⁴	24 ⁵⁶	18 ⁴¹	15 ²⁹	6 ⁵³	23 ⁴⁷	28 ³⁷	29 ⁴⁶	3 ⁵¹	n.a.	n.a.	T 18	
W19	6 26 49	8 ⁸ 43'04	1 ²¹ 6	26 ⁵²	19 ²⁸	4 ⁵¹	24 ⁵³	18 ⁴⁸	15 ³¹	6 ⁵⁶	23 ⁴⁸	28 ³⁸	29 ⁴³	3 ⁵⁸	n.a.	n.a.	W19	
T 20	6 30 46	9 ⁹ 42'49	15 ⁶	27 ⁵⁸	20 ³⁸	5 ³⁷	24 ⁴⁹	18 ⁵⁴	15 ³³	6 ⁵⁸	23 ⁴⁹	28 ^{R38}	29 ⁴⁰	4 ⁴	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	6 34 42	10 ¹⁰ 42'33	29 ²¹	28 ⁵⁶	21 ⁴⁷	6 ²⁴	24 ⁴⁶	19 ¹	15 ³⁵	7 ⁰	23 ⁵⁰	28 ³⁷	29 ³⁷	4 ¹¹	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	6 38 39	11 ¹¹ 42'14	13 ²² 46	29 ⁴⁷	22 ⁵⁶	7 ¹⁰	24 ⁴²	19 ⁸	15 ³⁶	7 ²	23 ⁵¹	28 ³⁵	29 ³⁴	4 ¹⁸	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	6 42 35	12 ¹² 41'54	28 ¹⁶	0 ²³ 30	24 ⁶	7 ⁵⁷	24 ³⁸	19 ¹⁵	15 ³⁸	7 ⁵	23 ⁵²	28 ³³	29 ³¹	4 ²⁵	n.a.	n.a.	S 23	
M24	6 46 32	13 ¹³ 41'31	12 ²⁷ 45	1 ⁴	25 ¹⁵	8 ⁴⁴	24 ³⁴	19 ²²	15 ⁴⁰	7 ⁷	23 ⁵³	28 ³¹	29 ²⁷	4 ³¹	n.a.	n.a.	M24	
T 25	6 50 29	14 ¹⁴ 41'07	27 ⁹	1 ³¹	26 ²⁴	9 ³⁰	24 ²⁹	19 ²⁸	15 ⁴²	7 ⁹	23 ⁵⁴	28 ³⁰	29 ²⁴	4 ³⁸	n.a.	n.a.	T 25	
W26	6 54 25	15 ¹⁵ 40'41	11 ²⁷ 22	1 ⁴⁹	27 ³²	10 ¹⁷	24 ²⁵	19 ³⁵	15 ⁴⁵	7 ¹¹	23 ⁵⁵	28 ²⁸	29 ²¹	4 ⁴⁵	n.a.	n.a.	W26	
T 27	6 58 22	16 ¹⁶ 40'12	25 ¹⁸	1 ⁵⁹	28 ⁴¹	11 ³	24 ²⁰	19 ⁴²	15 ⁴⁷	7 ¹⁴	23 ⁵⁷	28 ^{D28}	29 ¹⁸	4 ⁵¹	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	7 2 18	17 ¹⁷ 39'41	8 ²² 55	2 ^{R 0}	29 ⁴⁹	11 ⁵⁰	24 ¹⁶	19 ⁵⁰	15 ⁴⁹	7 ¹⁶	23 ⁵⁸	28 ²⁸	29 ¹⁵	4 ⁵⁸	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	7 6 15	18 ¹⁸ 39'08	22 ¹¹	1 ⁵³	0 ²¹ 58	12 ³⁶	24 ¹¹	19 ⁵⁷	15 ⁵¹	7 ¹⁸	23 ⁵⁹	28 ²⁹	29 ¹¹	5 ⁵	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	7 10 11	19 ¹⁹ 38'32	5 ²¹ 6	1 ³⁹	2 ⁶	13 ²²	24 ⁶	20 ⁴	15 ⁵³	7 ²⁰	24 ⁰	28 ³⁰	29 ⁸	5 ¹²	n.a.	n.a.	S 30	
M31	7 14 8	20 ²⁰ 37'54	17 ²¹ 41	1 ²⁷ 17	3 ²¹ 13	14 ²⁸ 9	24 ⁰	20 ²² 11	15 ⁵⁵	7 ²³	24 ¹	28 ³⁰	29 ⁵	5 ¹⁸	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 17h29m18s

Julian Calendar 1 Jan. 2598 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2599 BCE

FEBRUARY 2598 BCE (-2597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	7 18 4	21 ²¹ 37'13	29 ²¹ 59	0 ^{R 48}	4 ²¹ 21	14 ²⁵ 55	23 ^{R 55}	20 ²² 18	15 ²¹ 58	7 ²⁵ 25	24 ²² 2	28 ²³ 31	29 ²² 2	5 ²⁵ 25	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	7 22 1	22 ²² 36'29	12 ²⁷ 5	0 ²³ 13	5 ²⁹	15 ⁴¹	23 ^{Q 50}	20 ²⁶	16 ⁰	7 ²⁷	24 ⁴	28 ³²	28 ⁵⁹	5 ³²	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	7 25 57	23 ²³ 35'44	24 ²	29 ²³ 33	6 ³⁶	16 ²⁷	23 ⁴⁴	20 ³³	16 ³	7 ²⁹	24 ⁵	28 ^{R 32}	28 ⁵⁶	5 ³⁹	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	7 29 54	24 ²⁴ 34'55	5 ²⁸ 55	28 ⁴⁹	7 ⁴³	17 ¹³	23 ³⁸	20 ⁴⁰	16 ⁵	7 ³²	24 ⁶	28 ³²	28 ⁵²	5 ⁴⁵	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	7 33 51	25 ²⁵ 34'04	17 ⁴⁸	28 ¹	8 ⁵⁰	18 ⁰	23 ³²	20 ⁴⁸	16 ⁷	7 ³⁴	24 ⁷	28 ³¹	28 ⁴⁹	5 ⁵²	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	7 37 47	26 ²⁶ 33'11	29 ⁴⁷	27 ¹¹	9 ⁵⁷	18 ⁴⁶	23 ²⁶	20 ⁵⁵	16 ¹⁰	7 ³⁶	24 ⁹	28 ³¹	28 ⁴⁶	5 ⁵⁹	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	7 41 44	27 ²⁷ 32'16	11 ²² 55	26 ¹⁹	11 ³	19 ³²	23 ²⁰	21 ²	16 ¹²	7 ³⁸	24 ¹⁰	28 ³¹	28 ⁴³	6 ⁵	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	7 45 40	28 ²⁸ 31'17	24 ²¹	25 ²⁸	12 ⁹	20 ¹⁸	23 ¹⁴	21 ¹⁰	16 ¹⁵	7 ⁴⁰	24 ¹¹	28 ^{D 31}	28 ⁴⁰	6 ¹²	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	7 49 37	29 ²⁹ 30'17	6 ²⁸ 50	24 ³⁷	13 ¹⁵	21 ⁴	23 ⁷	21 ¹⁷	16 ¹⁸	7 ⁴²	24 ¹²	28 ³¹	28 ³⁷	6 ¹⁹	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	7 53 33	0 ²⁹ 29'14	19 ⁴¹	23 ⁴⁸	14 ²¹	21 ⁵⁰	23 ¹	21 ²⁵	16 ²⁰	7 ⁴⁵	24 ¹⁴	28 ³¹	28 ³³	6 ²⁶	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	7 57 30	1 ¹ 28'09	2 ²⁰ 50	23 ¹	15 ²⁷	22 ³⁵	22 ⁵⁴	21 ³²	16 ²³	7 ⁴⁷	24 ¹⁵	28 ^{R 31}	28 ³⁰	6 ³²	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	8 1 26	2 ² 27'02	16 ¹⁴	22 ¹⁸	16 ³²	23 ²¹	22 ⁴⁸	21 ⁴⁰	16 ²⁶	7 ⁴⁹	24 ¹⁶	28 ³¹	28 ²⁷	6 ³⁹	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	8 5 23	3 ³ 25'52	29 ⁵³	21 ³⁹	17 ³⁷	24 ⁷	22 ⁴¹	21 ⁴⁸	16 ²⁸	7 ⁵¹	24 ¹⁸	28 ³¹	28 ²⁴	6 ⁴⁶	n.a.	n.a.	S 13	
M14	8 9 19	4 ⁴ 24'41	13 ²⁷ 45	21 ⁵	18 ⁴²	24 ⁵³	22 ³⁴	21 ⁵⁵	16 ³¹	7 ⁵³	24 ¹⁹	28 ³⁰	28 ²¹	6 ⁵³	n.a.	n.a.	M14	
T 15	8 13 16	5 ⁵ 23'27	27 ⁴⁶	20 ³⁵	19 ⁴⁶	25 ³⁸	22 ²⁷	22 ³	16 ³⁴	7 ⁵⁵	24 ²⁰	28 ²⁹	28 ¹⁷	6 ⁵⁹	n.a.	n.a.	T 15	
W16	8 17 13	6 ⁶ 22'12	11 ²¹ 55	20 ¹⁰	20 ⁵¹	26 ²⁴	22 ²⁰	22 ¹¹	16 ³⁷	7 ⁵⁷	24 ²²	28 ²⁸	28 ¹⁴	7 ⁶	n.a.	n.a.	W16	
T 17	8 21 9	7 ⁷ 20'54	26 ⁷	19 ⁵¹	21 ⁵⁴	27 ¹⁰	22 ¹³	22 ¹⁸	16 ³⁹	7 ⁵⁹	24 ²³	28 ²⁸	28 ¹¹	7 ¹³	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	8 25 6	8 ⁸ 19'35	10 ²¹ 21	19 ³⁸	22 ⁵⁸	27 ⁵⁵	22 ⁶	22 ²⁶	16 ⁴²	8 ¹	24 ²⁴	28 ^{D 28}	28 ⁸	7 ¹⁹	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	8 29 2	9 ⁹ 18'14	24 ³³	19 ²⁹	24 ²	28 ⁴¹	21 ⁵⁸	22 ³⁴	16 ⁴⁵	8 ³	24 ²⁶	28 ²⁸	28 ⁵	7 ²⁶	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	8 32 59	10 ¹⁰ 16'51	8 ²⁷ 42	19 ^{D 26}	25 ⁵	29 ²⁶	21 ⁵¹	22 ⁴										

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2598 BCE
geocentric

MARCH 2598 BCE (-2597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	9 8 28	19 ³³ 25'56	7 ⁵¹ 51	22 ³⁴ 41	4 ¹⁸ 18	6 ¹⁴ 14	20 ⁴³ R43	23 ⁵² 52	17 ¹⁶ 16	8 ²² 22	24 ⁴⁰ 40	28 ^R 21	27 ³³ 33	8 ³³ 33	n.a.	T 1	
W 2	9 12 24	20 ¹ 1'13	19 ⁵⁷ 57	23 ²⁴ 24	5 ¹⁷ 17	6 ⁵⁹ 59	20 ³⁵ 35	24 ⁰ 0	17 ¹⁹ 19	8 ²⁴ 24	24 ⁴¹ 41	28 ¹⁸ 18	27 ³⁰ 30	8 ⁴⁰ 40	n.a.	W 2	
T 3	9 16 21	20 ⁵⁹ 27	1 ⁸ 54	24 ¹¹ 11	6 ¹⁷ 17	7 ⁴³ 43	20 ²⁸ 28	24 ⁸ 8	17 ²² 22	8 ²⁶ 26	24 ⁴² 42	28 ¹⁶ 16	27 ²⁷ 27	8 ⁴⁷ 47	n.a.	T 3	
F 4	9 20 17	21 ⁵⁷ 39	13 ⁴⁷ 47	25 ⁰ 0	7 ¹⁵ 15	8 ²⁸ 28	20 ²⁰ 20	24 ¹⁶ 16	17 ²⁵ 25	8 ²⁸ 28	24 ⁴⁴ 44	28 ¹⁴ 14	27 ²³ 23	8 ⁵⁴ 54	n.a.	F 4	
S 5	9 24 14	22 ⁵⁵ 49	25 ⁴¹ 41	25 ⁵³ 53	8 ¹⁴ 14	9 ¹³ 13	20 ¹² 12	24 ²³ 23	17 ²⁹ 29	8 ³⁰ 30	24 ⁴⁵ 45	28 ^D 14	27 ²⁰ 20	9 ⁰ 0	n.a.	S 5	
S 6	9 28 10	23 ⁵³ 57	7 ³⁹ 39	26 ⁵⁰ 50	9 ¹² 12	9 ⁵⁸ 58	20 ⁵ 5	24 ³¹ 31	17 ³² 32	8 ³¹ 31	24 ⁴⁷ 47	28 ¹⁵ 15	27 ¹⁷ 17	9 ⁷ 7	n.a.	S 6	
M 7	9 32 7	24 ⁵² 03	19 ⁴⁷ 47	27 ⁴⁹ 49	10 ⁹ 9	10 ⁴³ 43	19 ⁵⁷ 57	24 ³⁹ 39	17 ³⁵ 35	8 ³³ 33	24 ⁴⁸ 48	28 ¹⁶ 16	27 ¹⁴ 14	9 ¹⁴ 14	n.a.	M 7	
T 8	9 36 3	25 ⁵⁰ 07	2 ⁹ 9	28 ⁵¹ 51	11 ⁶ 6	11 ²⁷ 27	19 ⁴⁹ 49	24 ⁴⁷ 47	17 ³⁸ 38	8 ³⁵ 35	24 ⁴⁹ 49	28 ¹⁸ 18	27 ¹¹ 11	9 ²⁰ 20	n.a.	T 8	
W 9	9 40 0	26 ⁴⁸ 08	14 ⁴⁹ 49	29 ⁵⁶ 56	12 ² 2	12 ¹² 12	19 ⁴² 42	24 ⁵⁵ 55	17 ⁴² 42	8 ³⁶ 36	24 ⁵¹ 51	28 ¹⁹ 19	27 ⁸ 8	9 ²⁷ 27	n.a.	W 9	
T 10	9 43 56	27 ⁴⁶ 07	27 ⁵¹ 51	1 ³ 3	12 ⁵⁸ 58	12 ⁵⁷ 57	19 ³⁴ 34	25 ³ 3	17 ⁴⁵ 45	8 ³⁸ 38	24 ⁵² 52	28 ^R 20	27 ⁴ 4	9 ³⁴ 34	n.a.	T 10	
F 11	9 47 53	28 ⁴⁴ 05	11 ¹⁴ 14	2 ¹³ 13	13 ⁵⁴ 54	13 ⁴¹ 41	19 ²⁷ 27	25 ¹¹ 11	17 ⁴⁸ 48	8 ⁴⁰ 40	24 ⁵⁴ 54	28 ¹⁹ 19	27 ¹ 1	9 ⁴¹ 41	n.a.	F 11	
S 12	9 51 50	29 ⁴² 00	24 ⁵⁹ 59	3 ²⁵ 25	14 ⁴⁸ 48	14 ²⁶ 26	19 ¹⁹ 19	25 ¹⁹ 19	17 ⁵² 52	8 ⁴¹ 41	24 ⁵⁵ 55	28 ¹⁷ 17	26 ⁵⁸ 58	9 ⁴⁷ 47	n.a.	S 12	
S 13	9 55 46	0 ³⁹ 54	9 ⁴ 4	4 ⁴⁰ 40	15 ⁴³ 43	15 ¹⁰ 10	19 ¹² 12	25 ²⁶ 26	17 ⁵⁵ 55	8 ⁴³ 43	24 ⁵⁶ 56	28 ¹⁴ 14	26 ⁵⁵ 55	9 ⁵⁴ 54	n.a.	S 13	
M14	9 59 43	1 ³⁷ 46	23 ²⁴ 24	5 ⁵⁸ 58	16 ³⁶ 36	15 ⁵⁵ 55	19 ⁵ 5	25 ³⁴ 34	17 ⁵⁸ 58	8 ⁴⁴ 44	24 ⁵⁸ 58	28 ⁹ 9	26 ⁵² 52	10 ¹ 1	n.a.	M14	
T 15	10 3 39	2 ³⁵ 36	7 ⁵⁴ 54	7 ¹⁷ 17	17 ²⁹ 29	16 ³⁹ 39	18 ⁵⁷ 57	25 ⁴² 42	18 ² 2	8 ⁴⁶ 46	24 ⁵⁹ 59	28 ⁴ 4	26 ⁴⁸ 48	10 ⁷ 7	n.a.	T 15	
W16	10 7 36	3 ³³ 25	22 ²⁷ 27	8 ³⁹ 39	18 ²² 22	17 ²³ 23	18 ⁵⁰ 50	25 ⁵⁰ 50	18 ⁵ 5	8 ⁴⁷ 47	25 ⁰ 0	27 ⁵⁹ 59	26 ⁴⁵ 45	10 ¹⁴ 14	n.a.	W16	
T 17	10 11 32	4 ³¹ 12	6 ⁵⁷ 57	10 ³ 3	19 ¹⁴ 14	18 ⁷ 7	18 ⁴³ 43	25 ⁵⁸ 58	18 ⁸ 8	8 ⁴⁹ 49	25 ² 2	27 ⁵⁵ 55	26 ⁴² 42	10 ²¹ 21	n.a.	T 17	
F 18	10 15 29	5 ²⁸ 58	21 ²⁰ 20	11 ²⁹ 29	20 ⁵ 5	18 ⁵² 52	18 ³⁶ 36	26 ⁶ 6	18 ¹² 12	8 ⁵⁰ 50	25 ³ 3	27 ⁵³ 53	26 ³⁹ 39	10 ²⁸ 28	n.a.	F 18	
S 19	10 19 25	6 ²⁶ 43	5 ³³ 33	12 ⁵⁷ 57	20 ⁵⁵ 55	19 ³⁶ 36	18 ²⁹ 29	26 ¹³ 13	18 ¹⁵ 15	8 ⁵² 52	25 ⁵ 5	27 ^D 52	26 ³⁶ 36	10 ³⁴ 34	n.a.	S 19	
S 20	10 23 22	7 ²⁴ 26	19 ³² 32	14 ²⁷ 27	21 ⁴⁵ 45	20 ²⁰ 20	18 ²² 22	26 ²¹ 21	18 ¹⁹ 19	8 ⁵³ 53	25 ⁶ 6	27 ⁵³ 53	26 ³³ 33	10 ⁴¹ 41	n.a.	S 20	
M21	10 27 18	8 ²² 08	3 ¹⁸ 18	16 ⁰ 0	22 ³⁴ 34	21 ⁴ 4	18 ¹⁵ 15	26 ²⁹ 29	18 ²² 22	8 ⁵⁴ 54	25 ⁷ 7	27 ⁵⁴ 54	26 ²⁹ 29	10 ⁴⁸ 48	n.a.	M21	
T 22	10 31 15	9 ¹⁹ 49	16 ⁵⁰ 50	17 ³⁴ 34	23 ²² 22	21 ⁴⁸ 48	18 ⁸ 8	26 ³⁷ 37	18 ²⁶ 26	8 ⁵⁶ 56	25 ⁹ 9	27 ⁵⁵ 55	26 ²⁶ 26	10 ⁵⁵ 55	n.a.	T 22	
W23	10 35 12	10 ¹⁷ 29	0 ¹¹ 11	19 ¹¹ 11	24 ⁹ 9	22 ³² 32	18 ¹ 1	26 ⁴⁵ 45	18 ²⁹ 29	8 ⁵⁷ 57	25 ¹⁰ 10	27 ^R 56	26 ²³ 23	11 ¹ 1	n.a.	W23	
T 24	10 39 8	11 ¹⁵ 07	13 ¹⁸ 18	20 ⁵⁰ 50	24 ⁵⁶ 56	23 ¹⁵ 15	17 ⁵⁵ 55	26 ⁵² 52	18 ³³ 33	8 ⁵⁸ 58	25 ¹¹ 11	27 ⁵⁴ 54	26 ²⁰ 20	11 ⁸ 8	n.a.	T 24	
F 25	10 43 5	12 ¹² 43	26 ¹⁴ 14	22 ³⁰ 30	25 ⁴¹ 41	23 ⁵⁹ 59	17 ⁴⁸ 48	27 ⁰ 0	18 ³⁶ 36	9 ⁰ 0	25 ¹³ 13	27 ⁵¹ 51	26 ¹⁷ 17	11 ¹⁵ 15	n.a.	F 25	
S 26	10 47 1	13 ¹⁰ 19	8 ⁵⁸ 58	24 ¹³ 13	26 ²⁶ 26	24 ⁴³ 43	17 ⁴² 42	27 ⁸ 8	18 ³⁹ 39	9 ¹ 1	25 ¹⁴ 14	27 ⁴⁶ 46	26 ¹⁴ 14	11 ²¹ 21	n.a.	S 26	
S 27	10 50 58	14 ⁷ 53	21 ³⁰ 30	25 ⁵⁸ 58	27 ¹⁰ 10	25 ²⁷ 27	17 ³⁶ 36	27 ¹⁵ 15	18 ⁴³ 43	9 ² 2	25 ¹⁶ 16	27 ³⁹ 39	26 ¹⁰ 10	11 ²⁸ 28	n.a.	S 27	
M28	10 54 54	15 ⁵ 25	3 ⁵¹ 51	27 ⁴⁴ 44	27 ⁵³ 53	26 ¹⁰ 10	17 ³⁰ 30	27 ²³ 23	18 ⁴⁶ 46	9 ³ 3	25 ¹⁷ 17	27 ³¹ 31	26 ⁷ 7	11 ³⁵ 35	n.a.	M28	
T 29	10 58 51	16 ² 56	16 ² 2	29 ³³ 33	28 ³⁵ 35	26 ⁵⁴ 54	17 ²⁴ 24	27 ³¹ 31	18 ⁵⁰ 50	9 ⁴ 4	25 ¹⁸ 18	27 ²² 22	26 ⁴ 4	11 ⁴² 42	n.a.	T 29	
W30	11 2 47	17 ⁰ 25	28 ⁴ 4	1 ²⁴ 24	29 ¹⁶ 16	27 ³⁸ 38	17 ¹⁸ 18	27 ³⁸ 38	18 ⁵³ 53	9 ⁶ 6	25 ¹⁹ 19	27 ¹³ 13	26 ¹ 1	11 ⁴⁸ 48	n.a.	W30	
T 31	11 6 44	17 ⁵⁷ 53	9 ⁵⁹ 59	3 ¹⁷ 17	29 ⁵⁶ 56	28 ²¹ 21	17 ¹² 12	27 ⁴⁶ 46	18 ⁵⁷ 57	9 ⁷ 7	25 ²¹ 21	27 ⁶ 6	25 ⁵⁸ 58	11 ⁵⁵ 55	n.a.	T 31	

Delta T = 17h29m13s Julian Calendar 1 March 2598 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2598 BCE

APRIL 2598 BCE (-2597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	11 10 40	18 ⁵⁵ 20	21 ⁸ 51	5 ¹² 12	0 ³⁴ 34	29 ⁴ 4	17 ^R 6	27 ⁵³ 53	19 ⁰ 0	9 ⁸ 8	25 ²² 22	27 ^R 0	25 ⁵⁴ 54	12 ⁸ 8	n.a.	F 1	
S 2	11 14 37	19 ⁵² 45	3 ⁴³ 43	7 ⁸ 8	1 ¹² 12	29 ⁴⁸ 48	17 ¹² 12	28 ¹ 1	19 ⁴ 4	9 ⁹ 9	25 ²³ 23	26 ⁵⁷ 57	25 ⁵¹ 51	12 ⁸ 8	n.a.	S 2	
S 3	11 18 34	20 ⁵⁰ 08	15 ³⁹ 39	9 ⁷ 7	1 ⁴⁸ 48	0 ³¹ 31	16 ⁵⁶ 56	28 ⁸ 8	19 ⁷ 7	9 ¹⁰ 10	25 ²⁵ 25	26 ^D 55	25 ⁴⁸ 48	12 ¹⁵ 15	n.a.	S 3	
M 4	11 22 30	21 ⁴⁷ 31	27 ⁴⁵ 45	11 ⁸ 8	2 ²³ 23	1 ¹⁴ 14	16 ⁵⁰ 50	28 ¹⁶ 16	19 ¹¹ 11	9 ¹¹ 11	25 ²⁶ 26	26 ⁵⁵ 55	25 ⁴⁵ 45	12 ²² 22	n.a.	M 4	
T 5	11 26 27	22 ⁴⁴ 51	10 ⁶ 6	13 ¹⁰ 10	2 ⁵⁷ 57	1 ⁵⁸ 58	16 ⁴⁵ 45	28 ²³ 23	19 ¹⁴ 14	9 ¹² 12	25 ²⁷ 27	26 ⁵⁶ 56	25 ⁴² 42	12 ²⁹ 29	n.a.	T 5	
W 6	11 30 23	23 ⁴² 11	22 ⁴⁶ 46	15 ¹⁴ 14	3 ²⁹ 29	2 ⁴¹ 41	16 ⁴⁰ 40	28 ³¹ 31	19 ¹⁸ 18	9 ¹³ 13	25 ²⁹ 29	26 ^R 57	25 ³⁹ 39	12 ³⁵ 35	n.a.	W 6	
T 7	11 34 20	24 ³⁹ 29	5 ¹⁴ 14	17 ²⁰ 20	4 ⁰ 0	3 ²⁴ 24	16 ³⁶ 36	28 ³⁸ 38	19 ²¹ 21	9 ¹³ 13	25 ³⁰ 30	26 ⁵⁶ 56	25 ³⁵ 35	12 ⁴² 42	n.a.	T 7	
F 8	11 38 16	25 ³⁶ 45	19 ¹⁹ 19	19 ²⁷ 27	4 ³⁰ 30	4 ⁷ 7	16 ³¹ 31	28 ⁴⁵ 45	19 ²⁵ 25	9 ¹⁴ 14	25 ³¹ 31	26 ⁵⁴ 54	25 ³² 32	12 ⁴⁹ 49	n.a.	F 8	
S 9	11 42 13	26 ³⁴ 01	3 ¹⁶ 16	21 ³⁵ 35	4 ⁵⁸ 58	4 ⁵⁰ 50	16 ²⁷ 27	28 ⁵³ 53	19 ²⁸ 28	9 ¹⁵ 15	25 ³² 32	26 ⁵⁰ 50	25 ²⁹ 29	12 ⁵⁵ 55	n.a.	S 9	
S 10	11 46 9	27 ³¹ 15	17 ³⁸ 38	23 ⁴⁴ 44	5 ²⁴ 24	5 ³³ 33	16 ²² 22	29 ⁰ 0	19 ³² 32	9 ¹⁶ 16	25 ³³ 33	26 ⁴³ 43	25 ²⁶ 26	13 ² 2	n.a.	S 10	
M11	11 50 6	28 ²⁸ 28	2 ²⁰ 20	25 ⁵⁵ 55	5 ⁴⁹ 49	6 ¹⁵ 15	16 ¹⁸ 18	29 ⁷ 7	19 ³⁵ 35	9 ¹⁷ 17	25 ³⁵ 35	26 ³⁵ 35	25 ²³ 23	13 ⁹ 9	n.a.	M11	
T 12	11 54 3	29 ²⁵ 40	17 ¹⁵ 15	28 ⁶ 6	6 ¹² 12	6 ⁵⁸ 58	16 ¹⁴ 14	29 ¹⁴ 14	19 ³⁸ 38	9 ¹⁷ 17	25 ³⁶ 36	26 ²⁶ 26	25 ¹⁹ 19	13 ¹⁶ 16	n.a.	T 12	
W13	11 57 59	0 ²² 51	2 ¹³ 13	0 ¹⁷ 17	6 ³³ 33	7 ⁴¹ 41	16 ¹⁰ 10	29 ²² 22	19 ⁴² 42	9 ¹⁸ 18	25 ³⁷ 37	26 ¹⁷ 17	25 ¹⁶ 16	13 ²² 22	n.a.	W13	
T 14	12 1 56	1 ²⁰ 02	17 ⁶ 6	2 ²⁹ 29	6 ⁵³ 53	8 ²⁴ 24	16 ⁷ 7	29 ²⁹ 29	19 ⁴⁵ 45	9 ¹⁹ 19	25 ³⁸ 38	26 ⁹ 9	25 ¹³ 13	13 ²⁹ 29	n.a.	T 14	
F 15	12 5 52	2 ¹⁷ 12	1 ⁴⁶ 46	4 ⁴⁰ 40	7 ¹⁰ 10	9 ⁶ 6	16 ³ 3	29 ³⁶ 36	19 ⁴⁹ 49	9 ¹⁹ 19	25 ³⁹ 39	26 ⁴ 4	25 ¹⁰ 10	13 ³⁶ 36	n.a.	F 15	
S 16	12 9 49	3 ¹⁴ 22	16 ⁸ 8	6 ⁵¹ 5													

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2598 BCE
geocentric

MAY 2598 BCE (-2597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 8 57	17°30'51	24°11 4	6♁31	7°R 0	20♁21	15°R31	1♁23	20♁42	9♁25	25°56	24°R22	24°E19	15♁23	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	13 12 54	18°27'53	6♁8	8°13	6♁40	21° 2	15°L30	1°29	20°45	9°25	25°57	24°E20	24°16	15°30	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	13 16 50	19°24'54	18°26	9°52	6°18	21°44	15°30	1°35	20°48	9°25	25°58	24°20	24°13	15°37	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	13 20 47	20°21'56	1♁3	11°29	5°53	22°26	15°D30	1°42	20°51	9°R25	25°59	24°20	24°10	15°43	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	13 24 44	21°18'56	14° 4	13° 4	5°26	23° 7	15°30	1°48	20°55	9°25	26° 0	24°19	24° 6	15°50	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	13 28 40	22°15'56	27°32	14°36	4°58	23°48	15°30	1°54	20°58	9°25	26° 1	24°16	24° 3	15°57	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	13 32 37	23°12'56	11♁30	16° 6	4°27	24°30	15°31	2° 0	21° 1	9°25	26° 2	24°11	24° 0	16° 4	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	13 36 33	24° 9'56	25°56	17°33	3°55	25°11	15°31	2° 5	21° 4	9°25	26° 2	24° 3	23°57	16°10	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	13 40 30	25° 6'55	10♁48	18°58	3°22	25°52	15°32	2°11	21° 7	9°25	26° 3	23°54	23°54	16°17	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	13 44 26	26° 3'54	25°56	20°20	2°47	26°34	15°33	2°17	21°10	9°25	26° 4	23°43	23°50	16°24	n.a.	n.a.	T 10	
W11	13 48 23	27° 0'53	11♁12	21°40	2°12	27°15	15°34	2°23	21°13	9°25	26° 5	23°33	23°47	16°30	n.a.	n.a.	W11	
T 12	13 52 19	27°57'53	26°23	22°57	1°35	27°56	15°36	2°28	21°16	9°24	26° 6	23°24	23°44	16°37	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	13 56 16	28°54'53	11♁20	24°12	0°58	28°37	15°37	2°34	21°19	9°24	26° 6	23°17	23°41	16°44	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	14 0 13	29°51'53	25°55	25°23	0°21	29°18	15°39	2°39	21°22	9°24	26° 7	23°13	23°38	16°50	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	14 4 9	0♁48'54	10♁5	26°33	29°Y43	29°59	15°41	2°45	21°24	9°23	26° 8	23°11	23°35	16°57	n.a.	n.a.	S 15	
M16	14 8 6	1°45'55	23°50	27°39	29° 6	0°Y40	15°43	2°50	21°27	9°23	26° 8	23°10	23°31	17° 4	n.a.	n.a.	M16	
T 17	14 12 2	2°42'57	7♁10	28°42	28°29	1°20	15°45	2°55	21°30	9°23	26° 9	23°10	23°28	17°11	n.a.	n.a.	T 17	
W18	14 15 59	3°39'59	20° 8	29°43	27°53	2° 1	15°47	3° 1	21°33	9°22	26°10	23°10	23°25	17°17	n.a.	n.a.	W18	
T 19	14 19 55	4°37'02	2♁49	0♁40	27°17	2°42	15°50	3° 6	21°36	9°22	26°10	23° 7	23°22	17°24	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	14 23 52	5°34'05	15°16	1°34	26°43	3°23	15°52	3°11	21°38	9°21	26°11	23° 2	23°19	17°31	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	14 27 49	6°31'09	27°31	2°25	26°10	4° 3	15°55	3°16	21°41	9°21	26°12	22°54	23°16	17°37	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	14 31 45	7°28'14	9°Y38	3°12	25°38	4°44	15°58	3°21	21°44	9°20	26°12	22°43	23°12	17°44	n.a.	n.a.	S 22	
M23	14 35 42	8°25'19	21°38	3°56	25° 8	5°24	16° 1	3°25	21°46	9°20	26°13	22°31	23° 9	17°51	n.a.	n.a.	M23	
T 24	14 39 38	9°22'25	3♁34	4°36	24°40	6° 5	16° 5	3°30	21°49	9°19	26°13	22°18	23° 6	17°58	n.a.	n.a.	T 24	
W25	14 43 35	10°19'31	15°26	5°13	24°13	6°45	16° 8	3°35	21°52	9°18	26°14	22° 5	23° 3	18° 4	n.a.	n.a.	W25	
T 26	14 47 31	11°16'38	27°17	5°45	23°49	7°25	16°12	3°39	21°54	9°18	26°14	21°54	23° 0	18°11	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	14 51 28	12°13'46	9°II 8	6°13	23°27	8° 6	16°16	3°44	21°57	9°17	26°15	21°45	22°56	18°18	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	14 55 25	13°10'54	21° 0	6°37	23° 7	8°46	16°20	3°48	21°59	9°16	26°15	21°38	22°53	18°24	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	14 59 21	14° 8'03	2♁58	6°56	22°49	9°26	16°24	3°53	22° 2	9°16	26°16	21°34	22°50	18°31	n.a.	n.a.	S 29	
M30	15 3 18	15° 5'12	1°5 4	7°11	22°33	10° 6	16°29	3°57	22° 4	9°15	26°16	21°32	22°47	18°38	n.a.	n.a.	M30	
T 31	15 7 14	16♁2'21	27♁22	7°II21	22°Y20	10°Y46	16°L33	4°H 1	22°H 6	9°Z14	26°16	21°D32	22°E44	18°H45	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h29m09s

Julian Calendar 1 May 2598 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2598 BCE

JUNE 2598 BCE (-2597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	15 11 11	16♁59'31	9♁L58	7°II26	22°R 9	11°Y26	16°L38	4°H 5	22°H 9	9°R13	26°17	21°E33	22°E41	18°H51	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	15 15 7	17°56'42	22°55	7°R27	22°Y 1	12° 6	16°43	4° 9	22°11	9°Z12	26°17	21°R33	22°37	18°58	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	15 19 4	18°53'53	6♁18	7°22	21°55	12°46	16°48	4°13	22°13	9°11	26°17	21°31	22°34	19° 5	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	15 23 1	19°51'05	20° 9	7°13	21°51	13°25	16°53	4°17	22°16	9°10	26°18	21°28	22°31	19°11	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	15 26 57	20°48'17	4♁29	6°58	21°D50	14° 5	16°58	4°20	22°18	9° 9	26°18	21°23	22°28	19°18	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	15 30 54	21°45'30	19°16	6°39	21°50	14°45	17° 4	4°24	22°20	9° 9	26°18	21°15	22°25	19°25	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	15 34 50	22°42'44	4♁22	6°15	21°54	15°24	17° 9	4°27	22°22	9° 8	26°19	21° 7	22°22	19°32	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	15 38 47	23°39'59	19°39	5°46	21°59	16° 4	17°15	4°31	22°24	9° 7	26°19	20°58	22°18	19°38	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	15 42 43	24°37'14	4♁56	5°14	22° 7	16°43	17°21	4°34	22°26	9° 5	26°19	20°51	22°15	19°45	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	15 46 40	25°34'31	20° 3	4°37	22°17	17°23	17°27	4°37	22°28	9° 4	26°19	20°46	22°12	19°52	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	15 50 36	26°31'50	4♁49	3°58	22°28	18° 2	17°33	4°41	22°30	9° 3	26°19	20°43	22° 9	19°58	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	15 54 33	27°29'09	19°10	3°16	22°42	18°41	17°40	4°44	22°32	9° 2	26°20	20°D42	22° 6	20° 5	n.a.	n.a.	S 12	
M13	15 58 30	28°26'30	3♁3	2°31	22°58	19°21	17°46	4°46	22°34	9° 1	26°20	20°42	22° 2	20°12	n.a.	n.a.	M13	
T 14	16 2 26	29°23'53	16°28	1°46	23°16	20° 0	17°53	4°49	22°36	9° 0	26°20	20°43	21°59	20°19	n.a.	n.a.	T 14	
W15	16 6 23	0°II21'16	29°29	1° 0	23°36	20°39	17°59	4°52	22°37	8°59	26°20	20°R44	21°56	20°25	n.a.	n.a.	W15	
T 16	16 10 19	1°18'42	12♁9	0°15	23°57	21°18	18° 6	4°55	22°39	8°57	26°20	20°43	21°53	20°32	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	16 14 16	2°16'09	24°32	29♁31	24°21	21°57	18°13	4°57	22°41	8°56	26°20	20°41	21°50	20°39	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	16 18 12	3°13'37	6°Y42	28°48	24°45	22°36	18°20	5° 0	22°42	8°55	26°R20	20°36	21°47	20°45	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	16 22 9	4°11'07	18°43	28° 9	25°12	23°15	18°28	5° 2	22°44	8°54	26°20	20°30	21°43	20°52	n.a.	n.a.	S 19	
M20	16 26 6	5° 8'39	0♁38	27°34	25°40	23°54	18°35	5° 4	22°46	8°52	26°20	20°22	21°40	20°59	n.a.	n.a.	M20	
T 21	16 30 2	6° 6'12	12°30	27° 3	26°10	24°32	18°43	5° 6	22°47	8°51	26°20	20°14	21°37	21° 5	n.a.	n.a.	T 21	
W22	16 33 59	7° 3'46	24°21	26°37	26°41	25°11	18°50	5° 8	22°49	8°50	26°20	20° 6	21°34	21°12	n.a.	n.a.	W22	
T 23	16 37 55	8° 1'23	6°II12	26°17	27°13	25°50	18°58	5°10	22°50	8°48	26°20	19°58	21°31	21°19	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	16 41 52	8°59'00	18° 7	26° 3	27°47	26°28	19° 6	5°12	22°51	8°47	26°20	19°53	21°27	21°26	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	16 45 48	9°56'40	0♁6	25°55	28°22	27° 7	19°14	5°14	22°53	8°46	26°19	19°49	21°24	21°32	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	16 49 45	10°54'20	12°11	25°D54	28°58	27°45	19°22	5°16	22°54	8°44	26°19	19°47	21°21	21°39	n.a.	n.a.	S 26	
M27	16 53 41	11°52'02	24°25	26° 1	29°36	28°24	19°31	5°17	22°55	8°43	26°19	19°D47	21°18	21°46	n.a.	n.a.	M27	
T 28	16 57 38	12°49'46	6♁L51	26°14	0♁15	29° 2	19°39	5°19	22°56	8°41	26°19	19°48	21°15	21°52	n.a.	n.a.	T 28	
W29	17 1 35	13°47'31	19°32	26°35	0°54	29°40	19°48	5°20	22°58	8°40	26°19	19°49	21°12	21°59	n.a.	n.a.	W29	
T 30	17 5 31	14°II45'17	2♁31	27♁4	1♁35	0♁19	19°L56	5°H21	22°H59	8°Z38	26°18	19°E51	21°E 8	22♁6	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h29m06s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2598 BCE
geocentric

JULY 2598 BCE (-2597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	17 9 28	15II43'04	15II51	27III39	2II17	0III57	20II 5	5II22	23II 0	8°R37	26°R18	19°R51	21II 5	22II13	n.a.	F 1								
S 2	17 13 24	16°40'53	29°35	28°22	3° 0	1°35	20°14	5°23	23° 1	8II36	26II18	19II51	21° 2	22°19	n.a.	S 2								
S 3	17 17 21	17°38'43	13II44	29°12	3°44	2°13	20°23	5°24	23° 2	8°34	26°18	19°48	20°59	22°26	n.a.	S 3								
M 4	17 21 17	18°36'35	28°16	0III 9	4°29	2°51	20°32	5°25	23° 3	8°32	26°17	19°45	20°56	22°33	n.a.	M 4								
T 5	17 25 14	19°34'28	13III 7	1°13	5°14	3°29	20°41	5°25	23° 3	8°31	26°17	19°41	20°53	22°39	n.a.	T 5								
W 6	17 29 10	20°32'23	28°10	2°23	6° 1	4° 7	20°50	5°26	23° 4	8°29	26°17	19°37	20°49	22°46	n.a.	W 6								
T 7	17 33 7	21°30'20	13II17	3°39	6°48	4°44	21° 0	5°26	23° 5	8°28	26°16	19°34	20°46	22°53	n.a.	T 7								
F 8	17 37 4	22°28'19	28°18	5° 0	7°36	5°22	21° 9	5°27	23° 6	8°26	26°16	19°31	20°43	22°59	n.a.	F 8								
S 9	17 41 0	23°26'19	13II 4	6°27	8°25	6° 0	21°19	5°27	23° 6	8°25	26°15	19°D30	20°40	23° 6	n.a.	S 9								
S 10	17 44 57	24°24'21	27°29	7°59	9°15	6°37	21°29	5°R27	23° 7	8°23	26°15	19°30	20°37	23°13	n.a.	S 10								
M11	17 48 53	25°22'26	11II28	9°35	10° 5	7°15	21°39	5°27	23° 7	8°22	26°14	19°31	20°33	23°20	n.a.	M11								
T 12	17 52 50	26°20'32	25° 1	11°15	10°56	7°52	21°48	5°27	23° 8	8°20	26°14	19°32	20°30	23°26	n.a.	T 12								
W13	17 56 46	27°18'41	8II 8	12°58	11°48	8°30	21°58	5°27	23° 8	8°18	26°13	19°34	20°27	23°33	n.a.	W13								
T 14	18 0 43	28°16'51	20°52	14°45	12°41	9° 7	22° 9	5°26	23° 9	8°17	26°13	19°35	20°24	23°40	n.a.	T 14								
F 15	18 4 39	29°15'04	3II16	16°34	13°34	9°44	22°19	5°26	23° 9	8°15	26°12	19°R35	20°21	23°46	n.a.	F 15								
S 16	18 8 36	0II13'19	15°26	18°25	14°28	10°21	22°29	5°25	23° 9	8°13	26°12	19°34	20°18	23°53	n.a.	S 16								
S 17	18 12 33	1°11'37	27°26	20°18	15°22	10°59	22°39	5°25	23°10	8°12	26°11	19°32	20°14	24° 0	n.a.	S 17								
M18	18 16 29	2° 9'57	9II19	22°11	16°17	11°36	22°50	5°24	23°10	8°10	26°11	19°30	20°11	24° 6	n.a.	M18								
T 19	18 20 26	3° 8'19	21° 9	24° 6	17°12	12°13	23° 0	5°23	23°10	8° 8	26°10	19°28	20° 8	24°13	n.a.	T 19								
W20	18 24 22	4° 6'43	3II 1	26° 2	18° 8	12°50	23°11	5°22	23°10	8° 7	26° 9	19°25	20° 5	24°20	n.a.	W20								
T 21	18 28 19	5° 5'09	14°56	27°57	19° 5	13°26	23°22	5°21	23°R10	8° 5	26° 9	19°23	20° 2	24°27	n.a.	T 21								
F 22	18 32 15	6° 3'38	26°57	29°53	20° 2	14° 3	23°33	5°20	23°10	8° 4	26° 8	19°21	19°59	24°33	n.a.	F 22								
S 23	18 36 12	7° 2'09	9II 7	1II48	20°59	14°40	23°44	5°18	23°10	8° 2	26° 7	19°21	19°55	24°40	n.a.	S 23								
S 24	18 40 8	8° 0'42	21°25	3°44	21°57	15°16	23°55	5°17	23°10	8° 0	26° 7	19°D20	19°52	24°47	n.a.	S 24								
M25	18 44 5	8°59'17	3II55	5°38	22°56	15°53	24° 6	5°15	23°10	7°59	26° 6	19°21	19°49	24°53	n.a.	M25								
T 26	18 48 1	9°57'54	16°36	7°32	23°54	16°29	24°17	5°14	23°10	7°57	26° 5	19°21	19°46	25° 0	n.a.	T 26								
W27	18 51 58	10°56'33	29°32	9°26	24°54	17° 6	24°28	5°12	23° 9	7°55	26° 5	19°22	19°43	25° 7	n.a.	W27								
T 28	18 55 55	11°55'14	12II42	11°18	25°53	17°42	24°39	5°10	23° 9	7°54	26° 4	19°23	19°39	25°13	n.a.	T 28								
F 29	18 59 51	12°53'56	26° 8	13°10	26°54	18°18	24°51	5° 8	23° 9	7°52	26° 3	19°24	19°36	25°20	n.a.	F 29								
S 30	19 3 48	13°52'41	9II51	15° 1	27°54	18°55	25° 2	5° 6	23° 8	7°50	26° 2	19°R24	19°33	25°27	n.a.	S 30								
S 31	19 7 44	14II51'27	23II52	16II51	28II55	19II31	25II14	5II 4	23II 8	7II49	26II 1	19II24	19II30	25II34	n.a.	S 31								

Delta T = 17h29m04s Julian Calendar 1 July 2598 BCE == Greg. Calendar 10 June 2598 BCE

AUGUST 2598 BCE (-2597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	19 11 41	15II50'16	8III 8	18II39	29II56	20II 7	25II25	5°R 2	23°R 7	7°R47	26°R 0	19°R24	19II27	25II40	n.a.	M 1								
T 2	19 15 37	16°49'06	22°38	20°27	0III58	20°43	25°37	4°R59	23°R 7	7II45	26°R 0	19II23	19°24	25°47	n.a.	T 2								
W 3	19 19 34	17°47'58	7II17	22°14	2° 0	21°18	25°48	4°57	23° 6	7°44	25°59	19°23	19°20	25°54	n.a.	W 3								
T 4	19 23 30	18°46'53	22° 1	24° 0	3° 2	21°54	26° 0	4°54	23° 5	7°42	25°58	19°23	19°17	26° 0	n.a.	T 4								
F 5	19 27 27	19°45'49	6II42	25°45	4° 4	22°30	26°12	4°52	23° 5	7°41	25°57	19°D23	19°14	26° 7	n.a.	F 5								
S 6	19 31 23	20°44'48	21°14	27°29	5° 7	23° 6	26°24	4°49	23° 4	7°39	25°56	19°R23	19°11	26°14	n.a.	S 6								
S 7	19 35 20	21°43'49	5II30	29°12	6°11	23°41	26°36	4°46	23° 3	7°37	25°55	19°23	19° 8	26°20	n.a.	S 7								
M 8	19 39 17	22°42'52	19°27	0II54	7°14	24°16	26°48	4°43	23° 2	7°36	25°54	19°23	19° 5	26°27	n.a.	M 8								
T 9	19 43 13	23°41'57	3II 0	2°35	8°18	24°52	27° 0	4°40	23° 1	7°34	25°53	19°22	19° 1	26°34	n.a.	T 9								
W10	19 47 10	24°41'05	16°11	4°16	9°22	25°27	27°12	4°37	23° 0	7°33	25°52	19°22	18°58	26°41	n.a.	W10								
T 11	19 51 6	25°40'15	28°59	5°55	10°27	26° 2	27°24	4°34	22°59	7°31	25°51	19°21	18°55	26°47	n.a.	T 11								
F 12	19 55 3	26°39'28	11II27	7°33	11°32	26°37	27°37	4°31	22°58	7°29	25°50	19°20	18°52	26°54	n.a.	F 12								
S 13	19 58 59	27°38'43	23°39	9°11	12°37	27°12	27°49	4°27	22°57	7°28	25°49	19°D20	18°49	27° 1	n.a.	S 13								
S 14	20 2 56	28°38'01	5II39	10°48	13°42	27°47	28° 1	4°24	22°56	7°26	25°48	19°20	18°45	27° 7	n.a.	S 14								
M15	20 6 52	29°37'21	17°32	12°24	14°47	28°22	28°14	4°20	22°55	7°25	25°47	19°21	18°42	27°14	n.a.	M15								
T 16	20 10 49	0II36'44	29°23	13°59	15°53	28°57	28°26	4°17	22°54	7°23	25°46	19°22	18°39	27°21	n.a.	T 16								
W17	20 14 45	1°36'09	11II16	15°33	16°59	29°32	28°39	4°13	22°52	7°22	25°45	19°23	18°36	27°27	n.a.	W17								
T 18	20 18 42	2°35'37	23°15	17° 6	18° 6	0III 6	28°51	4° 9	22°51	7°20	25°44	19°24	18°33	27°34	n.a.	T 18								
F 19	20 22 39	3°35'08	5II23	18°39	19°12	0°41	29° 4	4° 5	22°50	7°19	25°43	19°25	18°30	27°41	n.a.	F 19								
S 20	20 26 35	4°34'40	17°43	20°11	20°19	1°15	29°16	4° 2	22°48	7°18	25°42	19°R25	18°26	27°47	n.a.	S 20								
S 21	20 30 32	5°34'15	0II 8	21°42	21°26	1°49	29°29	3°58	22°47	7°16	25°41	19°25	18°23	27°54	n.a.	S 21								
M22	20 34 28	6°33'52	13° 7	23°13	22°33	2°23	29°42	3°53	22°45	7°15	25°40	19°24	18°20	28° 1	n.a.	M22								
T 23	20 38 25	7°33'32	26°11	24°42	23°41	2°58	29°55	3°49	22°44	7°13	25°39	19°22	18°17	28° 8	n.a.	T 23								
W24	20 42 21	8°33'13	9II30	26°11	24°48	3°31	0III 7	3°45	22°42	7°12	25°38	19°19	18°14	28°14	n.a.	W24								
T 25	20 46 18	9°32'57	23° 2	27°39	25°56	4° 5	0°20	3°41	22°41	7°11	25°37	19°16	18°11	28°21	n.a.	T 25								
F 26	20 50 14	10°32'42	6II46	29° 6	27° 4	4°39	0°33	3°37	22°39	7° 9	25°36	19°13	18° 7	28°28	n.a.	F 26								
S 27	20 54 11	11°32'29	20°39	0III33	28°12	5°13	0°46	3°32	22°37	7° 8	25°35	19°11	18° 4	28°34	n.a.	S 27								
S 28	20 58 7	12°32'19	4III41	1°58	29°21	5°46	0°59	3°28	22°35	7° 7	25°34	19°10	18° 1	28°41	n.a.	S 28								
M29	21 2 4	13°32'10	18°49	3°23	0II30	6°20	1°12	3°23	22°34	7° 6	25°32	19°D10	17°58	28°48	n.a.	M29								
T 30	21 6 0	14°32'03	3II 2	4°47	1°38	6°53	1°25	3°19	22°32	7° 4	25°31	19°11	17°55	28°54	n.a.	T 30								
W31	21 9 57	15II31'58	17II18	6II10	2II47	7II26	1II38	3II14																

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2598 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2598 BCE (-2597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 13 54	16°31'55	1♁34	7♁32	3♁56	7♁59	1♁51	3°R10	22°R28	7°R 2	25°R29	19°E14	17°E48	29°U 8	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	21 17 50	17°31'54	15°47	8°52	5° 6	8°32	2° 4	3♁ 5	22°K26	7° 1	25°K28	19°R15	17°45	29°14	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	21 21 47	18°31'54	29°53	10°12	6°15	9° 5	2°17	3° 0	22°24	7° 0	25°27	19°14	17°42	29°21	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	21 25 43	19°31'57	13°K49	11°31	7°25	9°38	2°30	2°56	22°22	6°58	25°26	19°12	17°39	29°28	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	21 29 40	20°32'02	27°31	12°48	8°35	10°10	2°43	2°51	22°20	6°57	25°24	19° 9	17°36	29°35	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	21 33 36	21°32'09	10°K56	14° 4	9°45	10°43	2°57	2°46	22°18	6°56	25°23	19° 4	17°32	29°41	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	21 37 33	22°32'17	24° 2	15°19	10°55	11°15	3°10	2°41	22°16	6°55	25°22	18°58	17°29	29°48	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	21 41 29	23°32'28	6°K49	16°32	12° 5	11°47	3°23	2°36	22°14	6°54	25°21	18°52	17°26	29°55	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	21 45 26	24°32'42	19°18	17°43	13°16	12°19	3°36	2°32	22°12	6°53	25°20	18°47	17°23	0°II 1	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	21 49 22	25°32'57	1♁31	18°52	14°26	12°51	3°50	2°27	22°10	6°52	25°19	18°43	17°20	0° 8	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	21 53 19	26°33'15	13°32	19°59	15°37	13°23	4° 3	2°22	22° 8	6°51	25°17	18°40	17°17	0°15	n.a.	n.a.	S 11	
M12	21 57 16	27°33'35	25°25	21° 4	16°48	13°55	4°16	2°17	22° 5	6°50	25°16	18°D39	17°13	0°21	n.a.	n.a.	M12	
T 13	22 1 12	28°33'57	7°II15	22° 6	17°59	14°26	4°29	2°12	22° 3	6°49	25°15	18°39	17°10	0°28	n.a.	n.a.	T 13	
W14	22 5 9	29°34'22	19° 7	23° 5	19°10	14°58	4°43	2° 7	22° 1	6°49	25°14	18°41	17° 7	0°35	n.a.	n.a.	W14	
T 15	22 9 5	0°II34'48	1♁ 7	24° 1	20°21	15°29	4°56	2° 2	21°59	6°48	25°13	18°42	17° 4	0°41	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	22 13 2	1°35'17	13°19	24°54	21°33	16° 0	5° 9	1°57	21°56	6°47	25°12	18°R44	17° 1	0°48	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	22 16 58	2°35'48	25°47	25°42	22°44	16°31	5°23	1°52	21°54	6°46	25°11	18°43	16°57	0°55	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	22 20 55	3°36'21	8°K34	26°26	23°56	17° 2	5°36	1°47	21°52	6°45	25° 9	18°41	16°54	1° 2	n.a.	n.a.	S 18	
M19	22 24 51	4°36'56	21°41	27° 4	25° 8	17°33	5°50	1°42	21°49	6°45	25° 8	18°37	16°51	1° 8	n.a.	n.a.	M19	
T 20	22 28 48	5°37'32	5°II 8	27°37	26°20	18° 3	6° 3	1°37	21°47	6°44	25° 7	18°31	16°48	1°15	n.a.	n.a.	T 20	
W21	22 32 44	6°38'10	18°54	28° 4	27°32	18°33	6°16	1°32	21°45	6°43	25° 6	18°23	16°45	1°22	n.a.	n.a.	W21	
T 22	22 36 41	7°38'50	2°K55	28°24	28°44	19° 3	6°30	1°27	21°42	6°43	25° 5	18°15	16°42	1°28	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	22 40 38	8°39'32	17° 6	28°36	29°56	19°33	6°43	1°23	21°40	6°42	25° 4	18° 6	16°38	1°35	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	22 44 34	9°40'15	1°II22	28°R39	1°K 8	20° 3	6°56	1°18	21°37	6°42	25° 3	17°59	16°35	1°42	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	22 48 31	10°40'59	15°38	28°34	2°21	20°33	7°10	1°13	21°35	6°41	25° 2	17°55	16°32	1°48	n.a.	n.a.	S 25	
M26	22 52 27	11°41'45	29°52	28°19	3°33	21° 2	7°23	1° 8	21°32	6°41	25° 0	17°52	16°29	1°55	n.a.	n.a.	M26	
T 27	22 56 24	12°42'32	14°K 0	27°54	4°46	21°31	7°36	1° 3	21°30	6°40	24°59	17°D51	16°26	2° 2	n.a.	n.a.	T 27	
W28	23 0 20	13°43'21	28° 2	27°18	5°58	22° 1	7°50	0°58	21°27	6°40	24°58	17°52	16°22	2° 8	n.a.	n.a.	W28	
T 29	23 4 17	14°44'10	11°K57	26°33	7°11	22°29	8° 3	0°54	21°25	6°39	24°57	17°R53	16°19	2°15	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	23 8 13	15°45'01	25°K44	25°K37	8°K24	22°II58	8°II16	0°K49	21°K22	6°K39	24°K56	17°E53	16°E16	2°II22	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 17h28m59s

Julian Calendar 1 Sept. 2598 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2598 BCE

OCTOBER 2598 BCE (-2597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	23 12 10	16°II45'53	9°K22	24°R32	9°K37	23°II27	8°II30	0°R44	21°R20	6°R39	24°R55	17°R50	16°E13	2°II28	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	23 16 7	17°46'46	22°52	23°II20	10°50	23°55	8°43	0°K40	21°K17	6°K38	24°K54	17°E46	16°10	2°35	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	23 20 3	18°47'41	6°K11	22° 2	12° 3	24°23	8°56	0°35	21°15	6°38	24°53	17°38	16° 7	2°42	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	23 24 0	19°48'37	19°18	20°41	13°16	24°51	9°10	0°30	21°12	6°38	24°52	17°28	16° 3	2°48	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	23 27 56	20°49'34	2°K10	19°19	14°30	25°18	9°23	0°26	21°10	6°38	24°51	17°17	16° 0	2°55	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	23 31 53	21°50'32	14°49	17°59	15°43	25°46	9°36	0°22	21° 7	6°38	24°50	17° 4	15°57	3° 2	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	23 35 49	22°51'32	27°13	16°44	16°56	26°13	9°49	0°17	21° 5	6°38	24°49	16°53	15°54	3° 9	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	23 39 46	23°52'33	9°K23	15°37	18°10	26°40	10° 2	0°13	21° 2	6°37	24°48	16°43	15°51	3°15	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	23 43 42	24°53'36	21°22	14°38	19°24	27° 7	10°16	0° 9	21° 0	6°37	24°47	16°35	15°48	3°22	n.a.	n.a.	S 9	
M10	23 47 39	25°54'40	3°II14	13°49	20°37	27°33	10°29	0° 4	20°57	6°D37	24°46	16°30	15°44	3°29	n.a.	n.a.	M10	
T 11	23 51 36	26°55'46	15° 3	13°12	21°51	28° 0	10°42	0° 0	20°55	6°37	24°45	16°27	15°41	3°35	n.a.	n.a.	T 11	
W12	23 55 32	27°56'53	26°53	12°47	23° 5	28°26	10°55	29°K56	20°52	6°37	24°44	16°D26	15°38	3°42	n.a.	n.a.	W12	
T 13	23 59 29	28°58'01	8°E51	12°32	24°19	28°52	11° 8	29°52	20°50	6°38	24°43	16°26	15°35	3°49	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	0 3 25	29°59'10	21° 1	12°D30	25°32	29°17	11°21	29°48	20°47	6°38	24°42	16°R27	15°32	3°55	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	0 7 22	1° 0'21	3°K30	12°37	26°46	29°42	11°34	29°44	20°45	6°38	24°41	16°25	15°28	4° 2	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	0 11 18	2° 1'33	16°21	12°54	28° 0	0°E 7	11°47	29°41	20°42	6°38	24°40	16°22	15°25	4° 9	n.a.	n.a.	S 16	
M17	0 15 15	3° 2'46	29°37	13°20	29°15	0°32	12° 0	29°37	20°40	6°38	24°39	16°16	15°22	4°15	n.a.	n.a.	M17	
T 18	0 19 11	4° 4'00	13°II19	13°54	0°II29	0°57	12°13	29°33	20°37	6°38	24°39	16° 7	15°19	4°22	n.a.	n.a.	T 18	
W19	0 23 8	5° 5'15	27°26	14°36	1°43	1°21	12°26	29°30	20°35	6°39	24°38	15°55	15°16	4°29	n.a.	n.a.	W19	
T 20	0 27 5	6° 6'31	11°K52	15°23	2°57	1°45	12°39	29°26	20°32	6°39	24°37	15°43	15°13	4°35	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	0 31 1	7° 7'48	26°32	16°16	4°11	2° 8	12°52	29°23	20°30	6°39	24°36	15°31	15° 9	4°42	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	0 34 58	8° 9'05	11°II16	17°14	5°26	2°32	13° 4	29°20	20°28	6°40	24°35	15°21	15° 6	4°49	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	0 38 54	9°10'22	25°58	18°16	6°40	2°54	13°17	29°16	20°25	6°40	24°35	15°13	15° 3	4°55	n.a.	n.a.	S 23	
M24	0 42 51	10°11'41	10°K30	19°22	7°54	3°17	13°30	29°13	20°23	6°41	24°34	15° 8	15° 0	5° 2	n.a.	n.a.	M24	
T 25	0 46 47	11°12'59	24°48	20°31	9° 9	3°39	13°42	29°10	20°21	6°41	24°33	15° 5	14°57	5° 9	n.a.	n.a.	T 25	
W26	0 50 44	12°14'18	8°K51	21°43	10°23	4° 1	13°55	29° 7	20°18	6°42	24°32	15° 5	14°53	5°15	n.a.	n.a.	W26	
T 27	0 54 41	13°15'37	22°38	22°58	11°38	4°23	14° 7	29° 4	20°16	6°42	24°32	15° 5	14°50	5°22	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	0 58 37	14°16'56	6°K11	24°14	12°52	4°44	14°20	29° 2	20°14	6°43	24°31	15° 4	14°47	5°29	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	1 2 34	15°18'15	19°30	25°32	14° 7	5° 5	14°32	28°59	20°12	6°44	24°30	15° 0	14°44	5°35	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	1 6 30	16°19'34	2°K37	26°52	15°21	5°26	14°45	28°57	20° 9	6°44	24°29	14°55	14°41	5°42	n.a.	n.a.	S 30	
M31	1 10 27	17°20'54	15°K33	28°II14	16°II36	5°E46	14°II57	28°K54	20°K 7	6°K45	24°K29	14°E45	14°E38	5°II49	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 17h28m57s

Julian Calendar

The year -2597 astronomical counting style corresponds to year 2598 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2598 BCE
geocentric

NOVEMBER 2598 BCE (-2597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	1 14 23	18♌22'13	28♋18	29♎37	17♎51	6♌6	15♎9	28°R52	20°R 5	6♌46	24°R28	14°R33	14♌34	5♈55	n.a.	T 1	
W 2	1 18 20	19°23'33	10°Y'53	1♌0	19° 5	6°25	15°22	28♌50	20♋ 3	6°47	24♌28	14♌20	14°31	6° 2	n.a.	W 2	
T 3	1 22 16	20°24'53	23°17	2°25	20°20	6°44	15°34	28°48	20° 1	6°47	24°27	14° 5	14°28	6° 9	n.a.	T 3	
F 4	1 26 13	21°26'13	5♌31	3°51	21°35	7° 3	15°46	28°45	19°59	6°48	24°26	13°51	14°25	6°16	n.a.	F 4	
S 5	1 30 10	22°27'33	17°35	5°17	22°49	7°21	15°58	28°44	19°57	6°49	24°26	13°38	14°22	6°22	n.a.	S 5	
S 6	1 34 6	23°28'54	29°31	6°44	24° 4	7°39	16°10	28°42	19°55	6°50	24°25	13°28	14°19	6°29	n.a.	S 6	
M 7	1 38 3	24°30'14	11♈21	8°11	25°19	7°56	16°22	28°40	19°53	6°51	24°25	13°21	14°15	6°36	n.a.	M 7	
T 8	1 41 59	25°31'35	23° 8	9°40	26°34	8°13	16°34	28°39	19°51	6°52	24°24	13°17	14°12	6°42	n.a.	T 8	
W 9	1 45 56	26°32'57	4♌56	11° 8	27°48	8°30	16°45	28°37	19°49	6°53	24°24	13°15	14° 9	6°49	n.a.	W 9	
T 10	1 49 52	27°34'18	16°52	12°37	29° 3	8°46	16°57	28°36	19°47	6°54	24°23	13°D15	14° 6	6°56	n.a.	T 10	
F 11	1 53 49	28°35'40	28°59	14° 7	0♌18	9° 1	17° 9	28°34	19°45	6°55	24°23	13°R15	14° 3	7° 2	n.a.	F 11	
S 12	1 57 46	29°37'01	11♌23	15°37	1°33	9°16	17°20	28°33	19°43	6°56	24°23	13°15	13°59	7° 9	n.a.	S 12	
S 13	2 1 42	0♌38'23	24°10	17° 8	2°48	9°31	17°32	28°32	19°42	6°57	24°22	13°12	13°56	7°16	n.a.	S 13	
M14	2 5 39	1°39'45	7♎24	18°39	4° 3	9°45	17°43	28°31	19°40	6°58	24°22	13° 7	13°53	7°22	n.a.	M14	
T 15	2 9 35	2°41'06	21° 8	20°10	5°18	9°58	17°54	28°31	19°38	7° 0	24°22	13° 0	13°50	7°29	n.a.	T 15	
W16	2 13 32	3°42'28	5♌20	21°41	6°32	10°11	18° 6	28°30	19°37	7° 1	24°21	12°50	13°47	7°36	n.a.	W16	
T 17	2 17 28	4°43'49	19°58	23°13	7°47	10°24	18°17	28°29	19°35	7° 2	24°21	12°39	13°44	7°42	n.a.	T 17	
F 18	2 21 25	5°45'10	4♌55	24°46	9° 2	10°36	18°28	28°29	19°34	7° 3	24°21	12°28	13°40	7°49	n.a.	F 18	
S 19	2 25 22	6°46'30	20° 2	26°19	10°17	10°47	18°39	28°29	19°32	7° 5	24°20	12°19	13°37	7°56	n.a.	S 19	
S 20	2 29 18	7°47'50	5♎ 8	27°52	11°32	10°58	18°50	28°28	19°31	7° 6	24°20	12°12	13°34	8° 2	n.a.	S 20	
M21	2 33 15	8°49'10	20° 4	29°25	12°47	11° 8	19° 1	28°D28	19°29	7° 7	24°20	12° 7	13°31	8° 9	n.a.	M21	
T 22	2 37 11	9°50'28	4♌42	1♌0	14° 2	11°18	19°11	28°28	19°28	7° 9	24°20	12° 5	13°28	8°16	n.a.	T 22	
W23	2 41 8	10°51'46	19° 0	2°34	15°17	11°27	19°22	28°28	19°26	7°10	24°20	12°D 5	13°25	8°22	n.a.	W23	
T 24	2 45 4	11°53'03	2♌54	4° 9	16°32	11°35	19°33	28°29	19°25	7°12	24°19	12° 6	13°21	8°29	n.a.	T 24	
F 25	2 49 1	12°54'19	16°27	5°44	17°47	11°43	19°43	28°29	19°24	7°13	24°19	12°R 6	13°18	8°36	n.a.	F 25	
S 26	2 52 58	13°55'33	29°39	7°20	19° 2	11°50	19°53	28°30	19°23	7°15	24°19	12° 5	13°15	8°42	n.a.	S 26	
S 27	2 56 54	14°56'47	12♋35	8°56	20°16	11°57	20° 4	28°30	19°22	7°16	24°19	12° 1	13°12	8°49	n.a.	S 27	
M28	3 0 51	15°57'59	25°16	10°33	21°31	12° 2	20°14	28°31	19°21	7°18	24°19	11°55	13° 9	8°56	n.a.	M28	
T 29	3 4 47	16°59'10	7♎45	12°10	22°46	12° 8	20°24	28°32	19°20	7°19	24°19	11°46	13° 5	9° 2	n.a.	T 29	
W30	3 8 44	18♌0'21	20°Y 3	13♌48	24♌ 1	12♌12	20♎34	28♌33	19♋19	7♌21	24°D19	11♌36	13♌ 2	9♈ 9	n.a.	W30	

Delta T = 17h28m54s Julian Calendar 1 Nov. 2598 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2598 BCE

DECEMBER 2598 BCE (-2597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	3 12 40	19♌1'30	2♌13	15♌27	25♌16	12♌16	20♎44	28♌34	19°R18	7♌23	24♌19	11°R26	12♌59	9♈16	n.a.	T 1	
F 2	3 16 37	20° 2'38	14°16	17° 5	26°31	12°19	20°53	28°35	19°R17	7°24	24°19	11♌15	12°56	9°22	n.a.	F 2	
S 3	3 20 33	21° 3'45	26°12	18°45	27°46	12°21	21° 3	28°36	19°16	7°26	24°19	11° 6	12°53	9°29	n.a.	S 3	
S 4	3 24 30	22° 4'51	8♈ 3	20°25	29° 1	12°23	21°13	28°38	19°15	7°28	24°19	10°59	12°50	9°36	n.a.	S 4	
M 5	3 28 27	23° 5'56	19°52	22° 6	0♌16	12°24	21°22	28°39	19°14	7°29	24°19	10°54	12°46	9°42	n.a.	M 5	
T 6	3 32 23	24° 7'01	1♌39	23°47	1°30	12°R24	21°31	28°41	19°14	7°31	24°20	10°52	12°43	9°49	n.a.	T 6	
W 7	3 36 20	25° 8'04	13°29	25°29	2°45	12°24	21°41	28°42	19°13	7°33	24°20	10°D51	12°40	9°56	n.a.	W 7	
T 8	3 40 16	26° 9'06	25°26	27°12	4° 0	12°23	21°50	28°44	19°12	7°35	24°20	10°52	12°37	10° 2	n.a.	T 8	
F 9	3 44 13	27°10'07	7♌33	28°55	5°15	12°20	21°59	28°46	19°12	7°36	24°20	10°54	12°34	10° 9	n.a.	F 9	
S 10	3 48 9	28°11'07	19°55	0♌39	6°30	12°18	22° 7	28°48	19°11	7°38	24°20	10°55	12°30	10°16	n.a.	S 10	
S 11	3 52 6	29°12'07	2♎37	2°23	7°45	12°14	22°16	28°50	19°11	7°40	24°21	10°R55	12°27	10°22	n.a.	S 11	
M12	3 56 3	0♌13'05	15°44	4° 8	9° 0	12°10	22°25	28°53	19°10	7°42	24°21	10°54	12°24	10°29	n.a.	M12	
T 13	3 59 59	1°14'02	29°19	5°53	10°14	12° 4	22°33	28°55	19°10	7°44	24°21	10°51	12°21	10°36	n.a.	T 13	
W14	4 3 56	2°14'57	13♌23	7°40	11°29	11°59	22°42	28°58	19°10	7°46	24°21	10°46	12°18	10°42	n.a.	W14	
T 15	4 7 52	3°15'52	27°55	9°26	12°44	11°52	22°50	29° 0	19°10	7°48	24°22	10°41	12°15	10°49	n.a.	T 15	
F 16	4 11 49	4°16'46	12♌51	11°13	13°59	11°44	22°58	29° 3	19° 9	7°50	24°22	10°35	12°11	10°56	n.a.	F 16	
S 17	4 15 45	5°17'38	28° 2	13° 0	15°14	11°36	23° 6	29° 6	19° 9	7°52	24°22	10°30	12° 8	11° 2	n.a.	S 17	
S 18	4 19 42	6°18'28	13♎18	14°48	16°28	11°27	23°14	29° 9	19° 9	7°54	24°23	10°26	12° 5	11° 9	n.a.	S 18	
M19	4 23 39	7°19'18	28°29	16°35	17°43	11°17	23°21	29°12	19°D 9	7°56	24°23	10°23	12° 2	11°16	n.a.	M19	
T 20	4 27 35	8°20'05	13♌26	18°23	18°58	11° 6	23°29	29°15	19° 9	7°58	24°24	10°D23	11°59	11°22	n.a.	T 20	
W21	4 31 32	9°20'51	28° 2	20°10	20°13	10°54	23°36	29°18	19° 9	8° 0	24°24	10°24	11°56	11°29	n.a.	W21	
T 22	4 35 28	10°21'35	12♌12	21°57	21°27	10°42	23°44	29°22	19° 9	8° 2	24°25	10°25	11°52	11°36	n.a.	T 22	
F 23	4 39 25	11°22'16	25°55	23°44	22°42	10°29	23°51	29°25	19°10	8° 4	24°25	10°27	11°49	11°42	n.a.	F 23	
S 24	4 43 21	12°22'56	9♋14	25°29	23°57	10°15	23°58	29°29	19°10	8° 6	24°26	10°R28	11°46	11°49	n.a.	S 24	
S 25	4 47 18	13°23'34	22°10	27°13	25°12	10° 1	24° 4	29°32	19°10	8° 8	24°26	10°27	11°43	11°56	n.a.	S 25	
M26	4 51 14	14°24'09	4♎46	28°55	26°26	9°46	24°11	29°36	19°11	8°10	24°27	10°26	11°40	12° 2	n.a.	M26	
T 27	4 55 11	15°24'43	17° 7	0♌36	27°41	9°30	24°18	29°40	19°11	8°12	24°27	10°23	11°36	12° 9	n.a.	T 27	
W28	4 59 8	16°25'14	29°16	2°13	28°56	9°13	24°24	29°44	19°11	8°14	24°28	10°19	11°33	12°16	n.a.	W28	
T 29	5 3 4	17°25'44	11♌16	3°48	0♌10	8°56	24°30	29°48	19°12	8°17	24°29	10°15	11°30	12°22	n.a.	T 29	
F 30	5 7 1	18°26'11	23°10	5°18	1°25	8°38	24°36	29°52	19°13	8°19	24°29	10°12	11°27	12°29	n.a.	F 30	
S 31	5 10 57	19♌26'37	5♈ 0	6♌45	2♌39	8♌19	24♎42	29♌56	19♋13	8♌21	24♌30	10♌ 8	11♌24	12♈36	n.a.	S 31	

Delta T = 17h28m52s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2597 BCE
geocentric

JANUARY 2597 BCE (-2596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	5 14 54	20 ²⁷ 27'01	16 ^{II} 49	8 [♁] 7	3 [♂] 54	8 [♂] 0	24 [♃] 48	0 [♄] 0	19 [♅] 14	8 [♆] 23	24 [♇] 31	10 [♈] 6	11 [♉] 21	12 [♊] 42	n.a.	S 1							
M 2	5 18 50	21 ⁰ 27'22	28 [♃] 38	9 [♄] 23	5 [♅] 9	7 [♆] 41	24 [♇] 54	0 [♈] 5	19 [♉] 15	8 [♊] 25	24 [♋] 31	10 [♌] 4	11 [♍] 17	12 [♎] 49	n.a.	M 2							
T 3	5 22 47	22 ⁰ 27'42	10 [♄] 30	10 [♅] 32	6 [♆] 23	7 [♇] 20	24 [♈] 59	0 [♉] 9	19 [♊] 15	8 [♋] 27	24 [♌] 32	10 [♍] 4	11 [♎] 14	12 [♏] 56	n.a.	T 3							
W 4	5 26 43	23 ⁰ 28'00	22 ⁰ 26	11 [♈] 35	7 [♉] 38	7 [♊] 0	25 ⁰ 4	0 [♋] 14	19 [♌] 16	8 [♍] 30	24 [♎] 33	10 [♏] 4	11 [♐] 11	13 ⁰ 2	n.a.	W 4							
T 5	5 30 40	24 ⁰ 28'16	4 [♌] 30	12 [♍] 30	8 [♎] 52	6 [♏] 39	25 ⁰ 9	0 [♐] 19	19 [♒] 17	8 [♓] 32	24 [♁] 34	10 [♓] 5	11 [♔] 8	13 ⁰ 9	n.a.	T 5							
F 6	5 34 37	25 ⁰ 28'31	16 [♎] 44	13 [♏] 17	10 [♐] 7	6 [♑] 17	25 ⁰ 14	0 [♒] 23	19 [♔] 18	8 [♕] 34	24 [♓] 34	10 [♔] 7	11 [♕] 5	13 ⁰ 16	n.a.	F 6							
S 7	5 38 33	26 ⁰ 28'43	29 ⁰ 11	13 [♐] 56	11 [♑] 21	5 [♒] 55	25 ⁰ 19	0 [♔] 28	19 [♕] 19	8 [♖] 36	24 [♔] 35	10 [♕] 8	11 [♖] 2	13 ⁰ 22	n.a.	S 7							
S 8	5 42 30	27 ⁰ 28'54	11 [♑] 55	14 [♒] 25	12 [♓] 36	5 [♔] 33	25 ⁰ 24	0 [♕] 33	19 [♖] 20	8 [♗] 39	24 [♕] 36	10 [♖] 9	10 [♗] 58	13 ⁰ 29	n.a.	S 8							
M 9	5 46 26	28 ⁰ 29'03	24 ⁰ 59	14 [♓] 45	13 [♔] 50	5 [♕] 10	25 ⁰ 28	0 [♖] 38	19 [♗] 21	8 [♘] 41	24 [♖] 37	10 [♗] 9	10 [♘] 55	13 ⁰ 36	n.a.	M 9							
T 10	5 50 23	29 ⁰ 29'10	8 [♔] 26	14 [♔] 55	15 ⁰ 5	4 [♕] 47	25 ⁰ 33	0 [♗] 43	19 [♘] 22	8 [♙] 43	24 [♗] 38	10 [♘] 9	10 [♙] 52	13 ⁰ 42	n.a.	T 10							
W 11	5 54 19	0 [♕] 29'15	22 ⁰ 18	14 [♕] R56	16 ⁰ 19	4 [♖] 24	25 ⁰ 37	0 [♘] 48	19 [♙] 23	8 [♚] 45	24 [♗] 39	10 [♙] 9	10 [♚] 49	13 ⁰ 49	n.a.	W 11							
T 12	5 58 16	1 ⁰ 29'19	6 [♖] 15	14 [♖] 47	17 ⁰ 34	4 [♗] 1	25 ⁰ 41	0 [♙] 54	19 [♚] 25	8 [♛] 48	24 [♘] 39	10 [♚] 8	10 [♛] 46	13 ⁰ 56	n.a.	T 12							
F 13	6 2 12	2 ⁰ 29'20	21 ⁰ 14	14 [♗] 30	18 ⁰ 48	3 [♘] 37	25 ⁰ 44	0 [♚] 59	19 [♛] 26	8 [♜] 50	24 [♘] 40	10 [♛] 7	10 [♜] 42	14 ⁰ 2	n.a.	F 13							
S 14	6 6 9	3 ⁰ 29'20	6 [♘] 10	14 ⁰ 3	20 ⁰ 3	3 [♙] 13	25 ⁰ 48	1 ⁰ 4	19 [♜] 27	8 [♝] 52	24 [♙] 41	10 [♜] 6	10 [♝] 39	14 ⁰ 9	n.a.	S 14							
S 15	6 10 6	4 ⁰ 29'18	21 ⁰ 17	13 ⁰ 28	21 ⁰ 17	2 ⁰ 50	25 ⁰ 51	1 ⁰ 10	19 ⁰ 29	8 [♞] 54	24 [♚] 42	10 [♝] 5	10 [♞] 36	14 ⁰ 16	n.a.	S 15							
M 16	6 14 2	5 ⁰ 29'14	6 [♙] 26	12 ⁰ 47	22 ⁰ 32	2 ⁰ 26	25 ⁰ 55	1 ⁰ 15	19 ⁰ 30	8 [♟] 57	24 [♛] 43	10 [♞] 5	10 [♟] 33	14 ⁰ 22	n.a.	M 16							
T 17	6 17 59	6 ⁰ 29'08	21 ⁰ 26	11 ⁰ 59	23 ⁰ 46	2 ⁰ 3	25 ⁰ 58	1 ⁰ 21	19 ⁰ 31	8 [♠] 59	24 [♜] 44	10 [♟] 5	10 [♠] 30	14 ⁰ 29	n.a.	T 17							
W 18	6 21 55	7 ⁰ 29'00	6 [♚] 11	11 ⁰ 7	25 ⁰ 1	1 ⁰ 39	26 ⁰ 1	1 ⁰ 27	19 ⁰ 33	9 ⁰ 1	24 ⁰ 45	10 [♠] 5	10 [♡] 27	14 ⁰ 36	n.a.	W 18							
T 19	6 25 52	8 ⁰ 28'49	20 ⁰ 32	10 ⁰ 11	26 ⁰ 15	1 ⁰ 16	26 ⁰ 3	1 ⁰ 32	19 ⁰ 35	9 ⁰ 3	24 ⁰ 46	10 [♡] 6	10 [♢] 23	14 ⁰ 42	n.a.	T 19							
F 20	6 29 48	9 ⁰ 28'35	4 [♛] 28	9 ⁰ 12	27 ⁰ 29	0 ⁰ 53	26 ⁰ 6	1 ⁰ 38	19 ⁰ 36	9 ⁰ 6	24 ⁰ 47	10 [♢] 6	10 [♣] 20	14 ⁰ 49	n.a.	F 20							
S 21	6 33 45	10 ⁰ 28'19	17 ⁰ 57	8 ⁰ 13	28 ⁰ 44	0 ⁰ 30	26 ⁰ 8	1 ⁰ 44	19 ⁰ 38	9 ⁰ 8	24 ⁰ 48	10 [♣] 6	10 [♤] 17	14 ⁰ 56	n.a.	S 21							
S 22	6 37 41	11 ⁰ 28'01	1 [♜] 0	7 ⁰ 14	29 ⁰ 58	0 ⁰ 7	26 ⁰ 10	1 ⁰ 50	19 ⁰ 40	9 ⁰ 10	24 ⁰ 49	10 [♤] 6	10 [♥] 14	15 ⁰ 2	n.a.	S 22							
M 23	6 41 38	12 ⁰ 27'40	13 ⁰ 40	6 ⁰ 17	1 [♞] 12	29 ⁰ II45	26 ⁰ 12	1 ⁰ 56	19 ⁰ 41	9 ⁰ 13	24 ⁰ 50	10 [♥] 6	10 [♦] 11	15 ⁰ 9	n.a.	M 23							
T 24	6 45 34	13 ⁰ 27'17	26 ⁰ 1	5 ⁰ 23	2 ⁰ 27	29 ⁰ 23	26 ⁰ 14	2 ⁰ 2	19 ⁰ 43	9 ⁰ 15	24 ⁰ 51	10 [♦] 6	10 [♧] 8	15 ⁰ 16	n.a.	T 24							
W 25	6 49 31	14 ⁰ 26'51	8 [♞] 7	4 ⁰ 32	3 ⁰ 41	29 ⁰ 1	26 ⁰ 16	2 ⁰ 8	19 ⁰ 45	9 ⁰ 17	24 ⁰ 53	10 [♧] 6	10 [♨] 4	15 ⁰ 22	n.a.	W 25							
T 26	6 53 28	15 ⁰ 26'23	20 ⁰ 3	3 ⁰ 46	4 ⁰ 55	28 ⁰ 40	26 ⁰ 17	2 ⁰ 15	19 ⁰ 47	9 ⁰ 19	24 ⁰ 54	10 [♨] 7	10 [♩] 1	15 ⁰ 29	n.a.	T 26							
F 27	6 57 24	16 ⁰ 25'52	1 [♟] 53	3 ⁰ 5	6 ⁰ 10	28 ⁰ 19	26 ⁰ 18	2 ⁰ 21	19 ⁰ 49	9 ⁰ 22	24 ⁰ 55	10 [♩] 7	9 ⁰ 58	15 ⁰ 36	n.a.	F 27							
S 28	7 1 21	17 ⁰ 25'19	13 ⁰ 41	2 ⁰ 30	7 ⁰ 24	27 ⁰ 59	26 ⁰ 19	2 ⁰ 27	19 ⁰ 51	9 ⁰ 24	24 ⁰ 56	10 [♩] 8	9 ⁰ 55	15 ⁰ 42	n.a.	S 28							
S 29	7 5 17	18 ⁰ 24'44	25 ⁰ 29	2 ⁰ 1	8 ⁰ 38	27 ⁰ 39	26 ⁰ 20	2 ⁰ 34	19 ⁰ 53	9 ⁰ 26	24 ⁰ 57	10 [♩] 9	9 ⁰ 52	15 ⁰ 49	n.a.	S 29							
M 30	7 9 14	19 ⁰ 24'06	7 [♞] 22	1 ⁰ 38	9 ⁰ 52	27 ⁰ 20	26 ⁰ 21	2 ⁰ 40	19 ⁰ 55	9 ⁰ 28	24 ⁰ 58	10 [♩] 9	9 ⁰ 48	15 ⁰ 56	n.a.	M 30							
T 31	7 13 10	20 ⁰ 23'26	19 ⁰ 21	1 [♞] 21	11 ⁰ ♁ 7	27 ⁰ II 2	26 ⁰ II21	2 ⁰ 47	19 ⁰ 57	9 ⁰ 31	24 ⁰ 59	10 [♩] 9	9 ⁰ 45	16 ⁰ II 2	n.a.	T 31							

Delta T = 17h28m49s Julian Calendar 1 Jan. 2597 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2598 BCE

FEBRUARY 2597 BCE (-2596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	7 17 7	21 ⁰ 22'43	1 [♊] 29	1 [♋] R10	12 ⁰ 21	26 ⁰ R44	26 ⁰ II22	2 ⁰ 53	19 ⁰ 59	9 ⁰ 33	25 ⁰ ≈ 1	10 [♈] 8	9 ⁰ 24	16 ⁰ II 9	n.a.	W 1							
T 2	7 21 3	22 ⁰ 21'59	13 ⁰ 46	1 [♌] D 5	13 ⁰ 35	26 ⁰ II27	26 ⁰ R22	3 ⁰ 0	20 ⁰ 1	9 ⁰ 35	25 ⁰ 2	10 [♉] 7	9 ⁰ 39	16 ⁰ 16	n.a.	T 2							
F 3	7 25 0	23 ⁰ 21'12	26 ⁰ 14	1 [♍] 6	14 ⁰ 49	26 ⁰ 10	26 ⁰ 22	3 ⁰ 7	20 ⁰ 3	9 ⁰ 37	25 ⁰ 3	10 [♊] 5	9 ⁰ 36	16 ⁰ 22	n.a.	F 3							
S 4	7 28 56	24 ⁰ 20'23	8 [♎] 56	1 ⁰ 12	16 ⁰ 4	25 ⁰ 54	26 ⁰ 21	3 ⁰ 14	20 ⁰ 6	9 ⁰ 40	25 ⁰ 4	10 [♋] 3	9 ⁰ 33	16 ⁰ 29	n.a.	S 4							
S 5	7 32 53	25 ⁰ 19'32	21 ⁰ 51	1 ⁰ 25	17 ⁰ 18	25 ⁰ 39	26 ⁰ 21	3 ⁰ 20	20 ⁰ 8	9 ⁰ 42	25 ⁰ 5	10 [♌] 1	9 ⁰ 29	16 ⁰ 36	n.a.	S 5							
M 6	7 36 50	26 ⁰ 18'39	5 [♏] 2	1 ⁰ 42	18 ⁰ 32	25 ⁰ 25	26 ⁰ 20	3 ⁰ 27	20 ⁰ 10	9 ⁰ 44	25 ⁰ 7	9 ⁰ 59	9 ⁰ 26	16 ⁰ 42	n.a.	M 6							
T 7	7 40 46	27 ⁰ 17'44	18 ⁰ 30	2 ⁰ 4	19 ⁰ 46	25 ⁰ 11	26 ⁰ 19	3 ⁰ 34	20 ⁰ 13	9 ⁰ 46	25 ⁰ 8	9 ⁰ 58	9 ⁰ 23	16 ⁰ 49	n.a.	T 7							
W 8	7 44 43	28 ⁰ 16'47	2 [♐] 16	2 ⁰ 31	21 ⁰ 0	24 ⁰ 58	26 ⁰ 18	3 ⁰ 41	20 ⁰ 15	9 ⁰ 48	25 ⁰ 9	9 ⁰ D58	9 ⁰ 20	16 ⁰ 56	n.a.	W 8							
T 9	7 48 39	29 ⁰ 15'49	16 ⁰ 19	3 ⁰ 2	22 ⁰ 14	24 ⁰ 46	26 ⁰ 17	3 ⁰ 48	20 ⁰ 18	9 ⁰ 50	25 ⁰ 10	9 ⁰ 59	9 ⁰ 17	17 ⁰ 2	n.a.	T 9							
F 10	7 52 36	0 [♑] 14'48	0 [♒] 39	3 ⁰ 38	23 ⁰ 29	24 ⁰ 34	26 ⁰ 16	3 ⁰ 55	20 ⁰ 20	9 ⁰ 53	25 ⁰ 12	10 ⁰ 0	9 ⁰ 14	17 ⁰ 9	n.a.	F 10							
S 11	7 56 32	1 ⁰ 13'46	15 ⁰ 14	4 ⁰ 18	24 ⁰ 43	24 ⁰ 23	26 ⁰ 14	4 ⁰ 2	20 ⁰ 23	9 ⁰ 55	25 ⁰ 13	10 ⁰ 1	9 ⁰ 10	17 ⁰ 15	n.a.	S 11							
S 12	8 0 29	2 ⁰ 12'41	29 ⁰ 59	5 ⁰ 1	25 ⁰ 57	24 ⁰ 13	26 ⁰ 12	4 ⁰ 9	20 ⁰ 25	9 ⁰ 57	25 ⁰ 14	10 ⁰ 2	9 ⁰ 7	17 ⁰ 22	n.a.	S 12							
M 13	8 4 25	3 ⁰ 11'35	14 [♓] 48	5 ⁰ 48	27 ⁰ 11	24 ⁰ 4	26 ⁰ 11	4 ⁰ 16	20 ⁰ 28	9 ⁰ 59	25 ⁰ 16	10 ⁰ R 3	9 ⁰ 4	17 ⁰ 29	n.a.	M 13							
T 14	8 8 22	4 ⁰ 10'26	29 ⁰ 34	6 ⁰ 38	28 ⁰ 25	23 ⁰ 56	26 ⁰ 8	4 ⁰ 24	20 ⁰ 30	10 ⁰ 1	25 ⁰ 17	10 ⁰ 2	9 ⁰ 1	17 ⁰ 35	n.a.	T 14							
W 15	8 12 18	5 ⁰ 9'15	14 [♔] 11	7 ⁰ 31	29 ⁰ 39	23 ⁰ 48	26 ⁰ 6	4 ⁰ 31	20 ⁰ 33	10 ⁰ 3	25 ⁰ 18	9 ⁰ 59	8 ⁰ 58	17 ⁰ 42	n.a.	W 15							
T 16	8 16 15	6 ⁰ 8'02	28 ⁰ 31	8 ⁰ 28	0 [♓] 53																		

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2597 BCE
geocentric

MARCH 2597 BCE (-2596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	9 11 27	19°46'53	22°25'1	25°52'5	18°58'9	23°11'30	25°R10	6°24'21	21°16'16	10°33'33	25°39'39	9°R35	8°25'10	19°22'22	n.a.	T 1	
F 2	9 15 23	20°45'06	5°17'39	27°22'2	19°23'3	23°34'25	25°17'5	6°31'21	21°19'19	10°35'25	25°40'9	9°29'29	8°7'7	19°29'19	n.a.	F 2	
S 3	9 19 20	21°43'17	18°41'1	28°53'2	20°37'3	23°40'25	25°0'0	6°39'21	21°23'23	10°37'25	25°42'9	9°22'22	8°4'4	19°35'19	n.a.	S 3	
S 4	9 23 16	22°41'26	1°52'58	0°27'2	21°51'2	23°46'24	24°55'5	6°47'21	21°26'29	10°39'40	25°43'9	9°14'8	8°0'0	19°42'19	n.a.	S 4	
M 5	9 27 13	23°39'33	15°26'2	2°2'2	23°5'2	23°52'24	24°50'5	6°55'21	21°29'29	10°40'40	25°44'9	9°8'7	7°57'19	19°49'19	n.a.	M 5	
T 6	9 31 9	24°37'39	29°6'6	3°39'24	24°19'24	24°0'0	24°44'7	7°3'21	21°32'32	10°42'42	25°46'9	9°4'7	7°54'19	19°55'19	n.a.	T 6	
W 7	9 35 6	25°35'43	12°57'5	5°18'25	25°33'24	24°8'8	24°38'7	7°10'21	21°35'35	10°44'44	25°47'9	9°1'7	7°51'20	20°2'19	n.a.	W 7	
T 8	9 39 2	26°33'46	26°57'6	6°58'26	26°47'24	24°16'24	24°33'7	7°18'21	21°38'38	10°46'46	25°49'9	9°D0	7°48'20	20°9'19	n.a.	T 8	
F 9	9 42 59	27°31'47	11°7'5	8°41'28	28°1'24	24°25'24	24°27'7	7°26'21	21°42'42	10°47'47	25°50'9	9°1'7	7°45'20	20°15'19	n.a.	F 9	
S 10	9 46 55	28°29'46	25°21'10	10°25'29	29°14'24	24°35'24	24°21'7	7°34'21	21°45'45	10°49'49	25°51'9	9°2'7	7°41'20	20°22'19	n.a.	S 10	
S 11	9 50 52	29°27'44	9°32'4	12°11'0	0°28'28	24°46'24	24°14'7	7°42'21	21°48'48	10°51'51	25°53'9	9°R3	7°38'20	20°28'19	n.a.	S 11	
M12	9 54 49	0°25'41	24°6'6	13°58'1	1°42'24	24°57'24	24°8'7	7°50'21	21°52'52	10°52'52	25°54'9	9°2'7	7°35'20	20°35'19	n.a.	M12	
T 13	9 58 45	1°23'36	8°28'8	15°48'2	2°56'25	25°8'24	24°2'7	7°58'21	21°55'55	10°54'54	25°56'8	8°59'7	7°32'20	20°42'19	n.a.	T 13	
W14	10 2 42	2°21'29	22°44'17	17°39'4	4°10'25	25°21'23	23°55'8	8°6'21	21°58'58	10°56'56	25°57'8	8°53'7	7°29'20	20°48'19	n.a.	W14	
T 15	10 6 38	3°19'20	6°48'8	19°32'5	5°24'25	25°33'23	23°48'8	8°13'22	22°2'2	10°57'57	25°58'8	8°46'7	7°25'20	20°55'19	n.a.	T 15	
F 16	10 10 35	4°17'10	20°35'21	21°27'6	6°38'25	25°47'23	23°42'8	8°21'22	22°5'10	10°59'59	26°0'8	8°37'7	7°22'21	21°2'19	n.a.	F 16	
S 17	10 14 31	5°14'58	4°9'3	23°24'7	7°51'26	26°1'23	23°35'8	8°29'22	22°8'11	11°0'26	26°1'8	8°27'7	7°19'21	21°8'19	n.a.	S 17	
S 18	10 18 28	6°12'44	17°9'9	25°22'9	9°5'26	26°15'23	23°28'8	8°37'22	22°12'11	11°2'26	26°2'8	8°18'7	7°16'21	21°15'19	n.a.	S 18	
M19	10 22 24	7°10'29	29°53'27	27°22'10	10°19'26	26°30'23	23°21'8	8°45'22	22°15'11	11°3'26	26°4'8	8°11'7	7°13'21	21°22'19	n.a.	M19	
T 20	10 26 21	8°8'11	12°18'12	29°23'11	11°33'26	26°45'23	23°14'8	8°53'22	22°18'11	11°4'26	26°5'8	8°5'7	7°10'21	21°28'19	n.a.	T 20	
W21	10 30 17	9°5'52	24°26'1	12°46'27	1°27'12	27°1'23	23°7'9	9°1'22	22°22'11	11°6'26	26°7'8	8°2'7	7°6'21	21°35'19	n.a.	W21	
T 22	10 34 14	10°3'31	6°23'3	14°0'27	1°18'23	27°18'23	23°0'9	9°9'22	22°25'11	11°7'26	26°8'8	8°D1	7°3'21	21°42'19	n.a.	T 22	
F 23	10 38 11	11°1'08	18°13'5	15°14'27	1°34'22	27°34'22	22°52'9	9°17'22	22°29'11	11°9'26	26°9'8	8°1'7	7°0'21	21°48'19	n.a.	F 23	
S 24	10 42 7	11°58'44	0°2'7	16°28'27	1°52'27	27°52'22	22°45'9	9°25'22	22°32'11	11°10'26	26°11'8	8°2'7	6°57'21	21°55'19	n.a.	S 24	
S 25	10 46 4	12°56'18	11°54'9	17°41'17	1°53'17	28°10'22	22°38'9	9°33'22	22°36'11	11°11'26	26°12'8	8°R2	6°54'22	22°2'19	n.a.	S 25	
M26	10 50 0	13°53'50	23°56'12	18°55'18	2°55'28	28°28'22	22°30'9	9°41'22	22°39'11	11°13'26	26°13'8	8°1'7	6°51'22	22°8'19	n.a.	M26	
T 27	10 53 57	14°51'20	6°11'14	14°13'20	2°9'28	28°46'22	22°23'9	9°49'22	22°43'11	11°14'26	26°15'7	7°57'6	6°47'22	22°15'19	n.a.	T 27	
W28	10 57 53	15°48'49	18°42'16	16°23'21	2°23'29	28°56'22	22°15'9	9°57'22	22°46'11	11°15'26	26°16'7	7°52'6	6°44'22	22°22'19	n.a.	W28	
T 29	11 1 50	16°46'17	1°31'18	18°34'22	2°36'29	29°25'22	22°8'10	10°4'22	22°49'11	11°16'26	26°17'7	7°43'6	6°41'22	22°28'19	n.a.	T 29	
F 30	11 5 46	17°43'43	14°39'20	20°45'23	2°50'29	29°45'22	22°0'10	10°12'22	22°53'11	11°17'26	26°19'7	7°33'6	6°38'22	22°35'19	n.a.	F 30	
S 31	11 9 43	18°41'07	28°17'5	22°56'25	3°4'25	30°5'21	21°53'10	10°20'22	22°56'11	11°18'26	26°20'7	7°22'6	6°35'22	22°41'19	n.a.	S 31	

Delta T = 17h28m45s

Julian Calendar 1 March 2597 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2597 BCE

APRIL 2597 BCE (-2596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	11 13 40	19°38'31	11°46'1	25°26'6	26°17'17	0°26'21	21°R45	10°28'10	23°0'23	11°20'20	26°21'26	7°R11	6°31'6	22°48'22	n.a.	S 1	
M 2	11 17 36	20°35'53	25°39'25	27°15'27	27°31'27	0°47'21	21°17'21	10°36'10	23°3'23	11°21'21	26°23'26	7°D1	6°28'6	22°55'19	n.a.	M 2	
T 3	11 21 33	21°33'14	9°40'19	29°23'29	28°44'1	1°9'21	21°30'21	10°44'10	23°7'23	11°22'22	26°24'26	6°53'6	6°25'23	23°1'19	n.a.	T 3	
W 4	11 25 29	22°30'35	23°46'1	1°29'29	29°58'1	1°31'21	21°22'21	10°52'10	23°10'23	11°23'23	26°25'26	6°48'6	6°22'23	23°8'19	n.a.	W 4	
T 5	11 29 26	23°27'54	7°57'3	3°34'1	1°12'29	1°53'21	21°14'21	10°59'10	23°14'23	11°24'23	26°26'26	6°46'6	6°19'23	23°15'19	n.a.	T 5	
F 6	11 33 22	24°25'13	22°3'2	5°37'2	2°25'21	2°15'21	21°7'21	11°7'10	23°17'23	11°25'23	26°28'26	6°D45	6°16'23	23°21'19	n.a.	F 6	
S 7	11 37 19	25°22'31	6°10'7	7°38'3	3°39'29	2°38'29	20°59'11	11°15'10	23°21'23	11°26'23	26°29'26	6°R45	6°12'23	23°28'19	n.a.	S 7	
S 8	11 41 15	26°19'49	20°16'9	9°37'4	4°53'3	3°2'20	20°52'11	11°23'10	23°24'23	11°27'23	26°30'26	6°45'6	6°9'23	23°35'19	n.a.	S 8	
M 9	11 45 12	27°17'05	4°18'11	11°34'6	6°6'3	3°25'20	20°44'11	11°31'10	23°28'23	11°27'23	26°31'26	6°42'6	6°6'23	23°41'19	n.a.	M 9	
T 10	11 49 9	28°14'21	18°15'13	13°29'7	7°20'3	3°49'20	20°37'11	11°38'10	23°31'23	11°28'23	26°33'26	6°38'6	6°3'23	23°48'19	n.a.	T 10	
W11	11 53 5	29°11'36	2°26'15	15°20'8	8°33'4	4°13'20	20°29'11	11°46'10	23°35'23	11°29'23	26°34'26	6°30'6	6°0'23	23°55'19	n.a.	W11	
T 12	11 57 2	0°9'8	15°46'17	17°10'9	9°47'4	4°38'20	20°22'11	11°54'10	23°38'23	11°30'23	26°35'26	6°20'6	5°56'24	24°1'19	n.a.	T 12	
F 13	12 0 58	1°6'03	29°13'18	18°56'11	1°1'5	5°3'20	20°14'12	12°1'10	23°42'23	11°31'23	26°36'26	6°8'6	5°53'24	24°8'19	n.a.	F 13	
S 14	12 4 55	2°3'16	12°24'12	20°40'12	1°14'5	5°28'20	20°7'12	12°9'10	23°45'23	11°31'23	26°37'26	5°56'6	5°50'24	24°15'19	n.a.	S 14	
S 15	12 8 51	3°0'28	25°19'22	22°22'13	1°28'5	5°54'20	20°0'12	12°17'10	23°49'23	11°32'23	26°39'26	5°44'6	5°47'24	24°21'19	n.a.	S 15	
M16	12 12 48	3°57'38	7°56'7	24°0'14	1°41'6	6°19'19	19°52'12	12°24'10	23°52'23	11°33'23	26°40'26	5°33'6	5°44'24	24°28'19	n.a.	M16	
T 17	12 16 44	4°54'48	20°16'25	25°36'15	1°55'6	6°46'19	19°45'12	12°32'10	23°56'23	11°33'23	26°41'26	5°25'6	5°41'24	24°35'19	n.a.	T 17	
W18	12 20 41	5°51'57	2°22'27	27°9'17	1°8'7	7°12'19	19°38'12	12°39'10	23°59'23	11°34'23	26°42'26	5°20'6	5°37'24	24°41'19	n.a.	W18	
T 19	12 24 38	6°49'05	14°17'28	28°39'18	1°22'7	7°39'19	19°31'12	12°47'10	24°3'23	11°34'23	26°43'26	5°17'6	5°34'24	24°48'19	n.a.	T 19	
F 20	12 28 34	7°46'12	26°7'0	28°7'19	1°35'8	8°6'19	19°24'12	12°54'10	24°6'23	11°35'23	26°44'26	5°16'6	5°31'24	24°54'19	n.a.	F 20	
S 21	12 32 31	8°43'19	7°55'1	1°31'20	1°49'8	8°33'19	19°17'13	13°2'10	24°9'23	11°35'23	26°45'26	5°16'6	5°28'25	25°1'19	n.a.	S 21	
S 22	12 36 27	9°40'24	19°48'2	2°53'22	2°2'9	9°0'19	19°10'13	13°9'10	24°13'23	11°36'23	26°46'26	5°15'6	5°25'25	25°8'19	n.a.	S 22	
M23	12 40 24	10°37'29	1°52'4	4°11'23	1°16'9	9°28'19	19°4'13	13°17'10	24°16'23	11°36'23	26°47'26	5°14'6	5°22'25	25°14'19	n.a.	M23	
T 24	12 44 20	11°34'33	14°10'5	5°27'24	1°29'9	9°56'18	18°57'13	13°24'10	24°20'23	11°37'23	26°49'26	5°11'6	5°18'25	25°21'19	n.a.	T 24	
W25	12 48 17	12°31'36	26°47'6	6°40'25	1°43'10	10°25'18	18°51'13	13°31'10	24°23'23	11°37'23	26°50'26	5°5'6	5°15'25	25°28'19	n.a.	W25	
T 26	12 52 13	13°28'38	9°46'7	7°49'26	1°56'10	10°53'18	18°44'13	13°38'10	24°26'23	11°37'23	26°51'26	4°57'6	5°12'25	25°34'19	n.a.	T 26	
F 27	12 56 10	14°25'40	23°9'8	8°56'28	1°10'22	11°22'18	18°38'13	13°46'10	24°30'23	11°38'23	26°52'26	4°47'6	5°9'25	25°41'19	n.a.	F 27	
S 28	13 0 7	15°22'41	6°54'9	9°59'29	1°23'11	11°51'18	18°32'13	13°53'10	24°33'23	11°38'23	26°53'26	4°35'6	5°6'25	25°48'19	n.a.	S	

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2597 BCE
geocentric

MAY 2597 BCE (-2596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 11 56	18°13'43	19°11'43	12°38'48	3°38' 3	13°19'19	18°R14	14°11'14	24°11'43	11°11'39	26°11'55	4°R 6	4°56'56	26°11' 8	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	13 15 53	19°10'44	4°11'12	13°38' 4	4°17' 13	13°49'18	18°11' 9	14°21'21	24°46'46	11°39'39	26°56'56	4°56' 1	4°53'53	26°14'14	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	13 19 49	20° 7'44	18°38' 14	14°24' 5	5°30' 14	14°19'18	18° 3	14°28'28	24°49'49	11°39'39	26°57'57	3°58'58	4°50'50	26°21'21	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	13 23 46	21° 4'45	2°35' 17	15° 6' 6	6°44' 14	14°49'17	17°58'58	14°35'35	24°53'53	11°39'39	26°58'58	3°D58	4°47'47	26°28'28	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	13 27 43	22° 1'46	17° 7' 7	15°44' 7	7°57' 15	15°20'20	17°53'53	14°42'42	24°56'56	11°39'39	26°59'59	3°R58	4°43'43	26°34'34	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	13 31 39	22°58'47	1°11' 8	16°18' 9	9°10' 15	15°51'51	17°47'47	14°49'49	24°59'59	11°R39	27° 0' 0	3°58'58	4°40'40	26°41'41	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	13 35 36	23°55'48	14°57' 14	16°48' 10	10°24' 16	16°22'22	17°42'42	14°56'56	25° 2' 2	11°39'39	27° 1' 1	3°56'56	4°37'37	26°47'47	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	13 39 32	24°52'49	28°37' 17	17°14' 11	11°37' 16	16°53'53	17°38'38	15° 2' 2	25° 5' 5	11°39'39	27° 2' 2	3°52'52	4°34'34	26°54'54	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	13 43 29	25°49'51	12°11' 5	17°35' 12	12°50' 17	17°24'24	17°33'33	15° 9' 9	25° 8' 8	11°39'39	27° 2' 2	3°46'46	4°31'31	27° 1' 1	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	13 47 25	26°46'53	25°22' 17	17°52' 14	14° 4' 17	17°56'56	17°28'28	15°16'16	25°11'11	11°39'39	27° 3' 3	3°37'37	4°28'28	27° 7' 7	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	13 51 22	27°43'55	8°11'26	18° 5' 15	15°17' 18	18°28'28	17°24'24	15°22'22	25°15'15	11°38'38	27° 4' 4	3°26'26	4°24'24	27°14'14	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	13 55 19	28°40'57	21°18' 18	18°13' 16	16°31' 18	18°59'59	17°20'20	15°29'29	25°18'18	11°38'38	27° 5' 5	3°15'15	4°21'21	27°21'21	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	13 59 15	29°37'59	3°38'55	18°R16	17°44' 19	19°32'32	17°16'16	15°35'35	25°21'21	11°38'38	27° 6' 6	3° 4' 4	4°18'18	27°27'27	n.a.	n.a.	S 13	
M14	14 3 12	0°35'02	16°19' 18	18°14' 18	18°57'20	20° 4' 17	17°12'12	15°42'42	25°24'24	11°38'38	27° 6' 6	2°55'55	4°15'15	27°34'34	n.a.	n.a.	M14	
T 15	14 7 8	1°32'05	28°31' 18	18° 8' 20	20°11' 20	20°37'37	17° 8' 8	15°48'48	25°27'27	11°37'37	27° 7' 7	2°48'48	4°12'12	27°41'41	n.a.	n.a.	T 15	
W16	14 11 5	2°29'08	10°11'31	17°58' 21	21°24' 21	21° 9' 17	17° 5' 5	15°55'55	25°30'30	11°37'37	27° 8' 8	2°43'43	4° 8' 8	27°47'47	n.a.	n.a.	W16	
T 17	14 15 1	3°26'11	22°23' 17	17°43' 22	22°37' 21	21°42'14	17° 1' 1	16° 1' 1	25°33'33	11°37'37	27° 8' 8	2°41'41	4° 5' 5	27°54'54	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	14 18 58	4°23'14	4°51'14	17°24' 23	23°50' 22	22°15'16	16°58'58	16° 7' 7	25°35'35	11°36'36	27° 9' 9	2°D40	4° 2' 2	28° 1' 1	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	14 22 55	5°20'18	15°58' 17	17° 0' 25	25° 4' 22	24°48'48	16°55'55	16°13'13	25°38'38	11°36'36	27°10'10	2°41'41	3°59'59	28° 7' 7	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	14 26 51	6°17'21	27°50' 16	16°33' 26	26°17' 23	23°22'22	16°52'52	16°19'19	25°41'41	11°36'36	27°10'10	2°41'41	3°56'56	28°14'14	n.a.	n.a.	S 20	
M21	14 30 48	7°14'25	9°11'53	16° 3' 27	27°30'23	23°55'55	16°50'50	16°25'25	25°44'44	11°35'35	27°11'11	2°R42	3°53'53	28°21'21	n.a.	n.a.	M21	
T 22	14 34 44	8°11'29	22°11' 15	15°29' 28	28°44' 24	24°29'24	16°47'47	16°31'31	25°47'47	11°35'35	27°11'11	2°41'41	3°49'49	28°27'27	n.a.	n.a.	T 22	
W23	14 38 41	9° 8'33	4°11'49	14°54' 29	29°57' 25	25° 3' 16	16°45'45	16°37'37	25°50'50	11°34'34	27°12'12	2°38'38	3°46'46	28°34'34	n.a.	n.a.	W23	
T 24	14 42 37	10° 5'37	17°51' 14	14°16' 11	11°10' 11	11°10' 11	16°43'43	16°43'43	25°52'52	11°34'34	27°13'13	2°33'33	3°43'43	28°40'40	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	14 46 34	11° 2'41	1°11'19	13°37' 2	23'23' 26	26°11'11	16°41'41	16°49'49	25°55'55	11°33'33	27°13'13	2°26'26	3°40'40	28°47'47	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	14 50 30	11°59'46	15°14' 12	12°57' 3	3°36' 26	26°46'46	16°39'39	16°54'54	25°58'58	11°32'32	27°14'14	2°18'18	3°37'37	28°54'54	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	14 54 27	12°56'52	29°32' 12	12°18' 4	4°50' 27	27°20'20	16°38'38	17° 0' 0	26° 0' 0	11°32'32	27°14'14	2°11'11	3°33'33	29° 0' 0	n.a.	n.a.	S 27	
M28	14 58 24	13°53'58	14°11' 9	11°39' 6	6° 3' 27	27°55'55	16°36'36	17° 5' 5	26° 3' 3	11°31'31	27°14'14	2° 4' 4	3°30'30	29° 7' 7	n.a.	n.a.	M28	
T 29	15 2 20	14°51'05	28°58' 11	11° 2' 7	16'28'30	16°35'35	17°11'11	26° 5' 5	11°30'30	27°15'15	1°59'59	3°27'27	29°14'14	n.a.	n.a.	T 29		
W30	15 6 17	15°48'12	13°11'50	10°26' 8	8°29' 29	29° 5' 16	16°34'34	17°16'16	26° 8' 8	11°30'30	27°15'15	1°55'55	3°24'24	29°20'20	n.a.	n.a.	W30	
T 31	15 10 13	16°45'21	28°11'38	9°11'54	9°11'42	29°11'40	16°11'33	17°11'22	26°11'11	11°29'29	27°16'16	1°D54	3°21'21	29°11'27	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h28m40s

Julian Calendar 1 May 2597 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2597 BCE

JUNE 2597 BCE (-2596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	15 14 10	17°42'31	13°13'16	9°R25	10°11'55	0°11'15	16°R32	17°11'27	26°11'13	11°R28	27°11'16	1°54'54	3°18'18	29°11'34	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	15 18 6	18°39'41	27°39' 9	12° 8' 0	0°51' 16	16°11'32	17°32'32	26°15'15	11°11'27	27°16'16	1°56'56	3°14'14	29°40'40	n.a.	n.a.	S 2		
S 3	15 22 3	19°36'53	11°11'45	8°39' 13	13°22' 1	1°26' 16	16°31'31	17°37'37	26°18'18	11°26'26	27°17'17	1°57'57	3°11'11	29°47'47	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	15 26 0	20°34'06	25°33' 8	8°24' 14	14°35' 2	2° 2' 16	16°D31	17°42'42	26°20'20	11°25'25	27°17'17	1°R57	3° 8' 8	29°54'54	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	15 29 56	21°31'20	9°11' 4	8°13' 15	15°48' 2	3°38' 16	16°31'31	17°47'47	26°23'23	11°25'25	27°17'17	1°55'55	3° 5' 5	0°56'56	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	15 33 53	22°28'36	22°18' 8	8°D 8	17° 1' 3	3°14' 16	16°32'32	17°52'52	26°25'25	11°24'24	27°18'18	1°52'52	3° 2' 2	0° 7' 7	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	15 37 49	23°25'52	5°11'17	8° 9' 18	18°14' 3	3°50' 16	16°32'32	17°57'57	26°27'27	11°23'23	27°18'18	1°48'48	2°59'59	0°14'14	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	15 41 46	24°23'10	18° 2' 8	8°15' 19	19°27'42	4°26' 16	16°33'33	18° 2' 2	26°29'29	11°22'22	27°18'18	1°42'42	2°55'55	0°20'20	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	15 45 42	25°20'29	0°11'35	8°28' 20	20°40' 5	5° 3' 16	16°33'33	18° 6' 6	26°32'32	11°21'21	27°18'18	1°35'35	2°52'52	0°27'27	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	15 49 39	26°17'50	12°55' 8	8°47' 21	21°53' 5	5°39' 16	16°34'34	18°11'11	26°34'34	11°20'20	27°19'19	1°29'29	2°49'49	0°33'33	n.a.	n.a.	S 10	
M11	15 53 36	27°15'11	25° 6' 9	9°12' 23	6°16' 16	16°35'35	18°15'15	26°36'36	11°19'19	27°19'19	1°24'24	2°46'46	0°40'40	n.a.	n.a.	M11		
T 12	15 57 32	28°12'34	7°11' 7	9°44' 24	19'6'53	16°37'37	18°20'20	26°38'38	11°17'17	27°19'19	1°20'20	2°43'43	0°47'47	n.a.	n.a.	T 12		
W13	16 1 29	29° 9'58	19° 0' 10	10°21' 25	25°32' 7	7°30' 16	16°38'38	18°24'24	26°40'40	11°16'16	27°19'19	1°18'18	2°39'39	0°53'53	n.a.	n.a.	W13	
T 14	16 5 25	0°11'723	0°11'49	11° 5' 26	26°45' 8	7° 16' 16	16°40'40	18°28'28	26°42'42	11°15'15	27°19'19	1°D17	2°36'36	1° 0' 0	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	16 9 22	1° 4'49	12°35' 11	11°55' 27	27°58' 8	8°44' 16	16°42'42	18°32'32	26°44'44	11°14'14	27°19'19	1°18'18	2°33'33	1° 7' 7	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	16 13 18	2° 2'16	24°22' 12	12°51' 29	29°11' 9	9°22' 16	16°44'44	18°36'36	26°46'46	11°13'13	27°19'19	1°19'19	2°30'30	1°13'13	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	16 17 15	2°59'45	6°11'15	13°52' 0	0°24'24	9°59' 16	16°46'46	18°40'40	26°48'48	11°12'12	27°19'19	1°21'21	2°27'27	1°20'20	n.a.	n.a.	S 17	
M18	16 21 11	3°57'14	18°17' 15	15° 0' 1	1°37' 10	10°37'37	16°49'49	18°44'44	26°49'49	11°11'11	27°R19	1°22'22	2°24'24	1°27'27	n.a.	n.a.	M18	
T 19	16 25 8	4°54'45	0°11'34	16°13' 2	2°50' 11	11°14' 16	16°51'51	18°48'48	26°51'51	11° 9' 9	27°19'19	1°R23	2°20'20	1°33'33	n.a.	n.a.	T 19	
W20	16 29 5	5°52'16	13° 9' 17	17°31' 4	4° 3' 11	11°52' 16	16°54'54	18°51'51	26°53'53	11° 8' 8	27°19'19	1°23'23	2°17'17	1°40'40	n.a.	n.a.	W20	
T 21	16 33 1	6°49'49	26° 8' 18	18°55' 5	15'12'30	16°57'57	18°55'55	26°55'55	11° 7' 7	27°19'19	1°22'22	2°14'14	1°47'47	n.a.	n.a.	T 21		
F 22	16 36 58	7°47'22	9°11'33	20°24' 6	28'13' 8	17° 0' 18	16°59'59	26°56'56	11° 5' 5	27°19'19	1°20'20	2°11'11	1°53'53	n.a.	n.a.	F 22		
S 23	16 40 54	8°44'58	23°26' 21	15°7' 7	41'13'47	17° 3' 19	2° 2' 16	16°58'58	11° 4' 4	27°19'19	1°17'17	2° 8' 8	2° 0' 0	n.a.	n.a.	S 23		
S 24	16 44 51	9°42'34	7°11'46	23°34' 8	8°54' 14	14°25' 17	17° 7' 7	19° 5' 5	26°59'59	11° 3' 3	27°19'19	1°14'14	2° 5' 5	2° 6' 6	n.a.	n.a.	S 24	
M25	16 48 47	10°40'12	22°28' 10	25°16' 10	10° 7' 15	1												

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2597 BCE
geocentric

JULY 2597 BCE (-2596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	17 12 27	16II26'33	21♊39	6II26	17♌23	18♍56	17♎35	19♏25	27♐ 9	10♑R53	27♒R18	1♃11	1♄42	2♅53	n.a.	S 1	
M 2	17 16 23	17°24'23	5♋35	8°24	18°35	19°36	17°40	19°28	27°10	10♑51	27♒17	1°12	1°39	3° 0	n.a.	M 2	
T 3	17 20 20	18°22'14	19° 7	10°23	19°48	20°15	17°45	19°30	27°11	10°50	27°17	1°R12	1°36	3° 6	n.a.	T 3	
W 4	17 24 16	19°20'08	2♌17	12°23	21° 0	20°54	17°50	19°33	27°12	10°48	27°17	1°12	1°33	3°13	n.a.	W 4	
T 5	17 28 13	20°18'04	15° 7	14°23	22°13	21°34	17°56	19°35	27°13	10°47	27°16	1°11	1°30	3°20	n.a.	T 5	
F 6	17 32 10	21°16'02	27°40	16°23	23°25	22°14	18° 1	19°37	27°14	10°45	27°16	1°10	1°26	3°26	n.a.	F 6	
S 7	17 36 6	22°14'02	9♌58	18°23	24°38	22°53	18° 7	19°39	27°15	10°44	27°16	1° 9	1°23	3°33	n.a.	S 7	
S 8	17 40 3	23°12'05	22° 6	20°22	25°50	23°33	18°12	19°41	27°16	10°42	27°15	1° 7	1°20	3°40	n.a.	S 8	
M 9	17 43 59	24°10'09	4♌ 4	22°21	27° 3	24°13	18°18	19°42	27°17	10°41	27°15	1° 7	1°17	3°46	n.a.	M 9	
T 10	17 47 56	25° 8'15	15°57	24°19	28°15	24°53	18°24	19°44	27°18	10°39	27°14	1° 6	1°14	3°53	n.a.	T 10	
W11	17 51 52	26° 6'23	27°45	26°16	29°28	25°33	18°30	19°46	27°18	10°38	27°14	1°D 6	1°11	3°59	n.a.	W11	
T 12	17 55 49	27° 4'33	9♌32	28°12	0♍40	26°14	18°37	19°47	27°19	10°36	27°13	1° 6	1° 7	4° 6	n.a.	T 12	
F 13	17 59 45	28° 2'45	21°20	0♎ 7	1°52	26°54	18°43	19°48	27°20	10°34	27°13	1° 6	1° 4	4°13	n.a.	F 13	
S 14	18 3 42	29° 0'59	3♍10	2° 2	3° 5	27°35	18°50	19°50	27°20	10°33	27°12	1° 6	1° 1	4°19	n.a.	S 14	
S 15	18 7 39	29°59'14	15° 7	3°55	4°17	28°15	18°57	19°51	27°21	10°31	27°12	1° 6	0°58	4°26	n.a.	S 15	
M16	18 11 35	0♎57'32	27°12	5°47	5°29	28°56	19° 3	19°52	27°21	10°30	27°11	1°R 7	0°55	4°33	n.a.	M16	
T 17	18 15 32	1°55'51	9♎31	7°38	6°41	29°37	19°11	19°53	27°22	10°28	27°11	1° 6	0°51	4°39	n.a.	T 17	
W18	18 19 28	2°54'12	22° 5	9°27	7°53	0♎18	19°18	19°53	27°22	10°26	27°10	1° 6	0°48	4°46	n.a.	W18	
T 19	18 23 25	3°52'34	5♏ 0	11°16	9° 5	0°59	19°25	19°54	27°22	10°25	27°10	1°D 6	0°45	4°53	n.a.	T 19	
F 20	18 27 21	4°50'59	18°18	13° 3	10°18	1°40	19°32	19°55	27°23	10°23	27° 9	1° 6	0°42	4°59	n.a.	F 20	
S 21	18 31 18	5°49'25	2♏ 1	14°49	11°30	2°21	19°40	19°55	27°23	10°21	27° 8	1° 7	0°39	5° 6	n.a.	S 21	
S 22	18 35 14	6°47'53	16°11	16°34	12°42	3° 2	19°48	19°55	27°23	10°20	27° 8	1° 7	0°36	5°13	n.a.	S 22	
M23	18 39 11	7°46'23	0♐45	18°18	13°54	3°44	19°56	19°56	27°23	10°18	27° 7	1° 8	0°32	5°19	n.a.	M23	
T 24	18 43 7	8°44'55	15°40	20° 1	15° 5	4°25	20° 4	19°56	27°23	10°16	27° 6	1° 8	0°29	5°26	n.a.	T 24	
W25	18 47 4	9°43'29	0♑48	21°43	16°17	5° 7	20°12	19°R56	27°R23	10°15	27° 6	1°R 8	0°26	5°33	n.a.	W25	
T 26	18 51 1	10°42'05	16° 1	23°23	17°29	5°48	20°20	19°56	27°23	10°13	27° 5	1° 8	0°23	5°39	n.a.	T 26	
F 27	18 54 57	11°40'43	1♑10	25° 3	18°41	6°30	20°28	19°55	27°23	10°11	27° 4	1° 8	0°20	5°46	n.a.	F 27	
S 28	18 58 54	12°39'23	16° 4	26°41	19°53	7°12	20°37	19°55	27°23	10°10	27° 3	1° 6	0°17	5°52	n.a.	S 28	
S 29	19 2 50	13°38'06	0♒37	28°18	21° 4	7°54	20°46	19°55	27°23	10° 8	27° 3	1° 5	0°13	5°59	n.a.	S 29	
M30	19 6 47	14°36'51	14°45	29°55	22°16	8°36	20°54	19°54	27°23	10° 6	27° 2	1° 3	0°10	6° 6	n.a.	M30	
T 31	19 10 43	15°35'38	28♒25	1♒30	23♒27	9♎18	21♎ 3	19♒53	27♒22	10♑ 5	27♒ 1	1♃ 2	0♄ 7	6♅12	n.a.	T 31	

Delta T = 17h28m35s Julian Calendar 1 July 2597 BCE == Greg. Calendar 10 June 2597 BCE

AUGUST 2597 BCE (-2596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	19 14 40	16♓34'28	11♑38	3♒ 4	24♒39	10♎ 0	21♎12	19°R53	27°R22	10°R 3	27°R 0	1°D 1	0♄ 4	6♅19	n.a.	W 1	
T 2	19 18 36	17°33'21	24°27	4°38	25°50	10°42	21°21	19♒52	27♒22	10♑ 1	26♓59	1♃ 2	0° 1	6°26	n.a.	T 2	
F 3	19 22 33	18°32'16	6♑55	6°10	27° 2	11°25	21°30	19°51	27°21	10° 0	26°58	1° 2	29II57	6°32	n.a.	F 3	
S 4	19 26 29	19°31'13	19° 7	7°41	28°13	12° 7	21°40	19°50	27°21	9°58	26°58	1° 4	29°54	6°39	n.a.	S 4	
S 5	19 30 26	20°30'13	1II 7	9°12	29°25	12°50	21°49	19°48	27°20	9°57	26°57	1° 5	29°51	6°46	n.a.	S 5	
M 6	19 34 23	21°29'16	12°59	10°41	0♎36	13°32	21°59	19°47	27°20	9°55	26°56	1° 7	29°48	6°52	n.a.	M 6	
T 7	19 38 19	22°28'20	24°47	12°10	1°47	14°15	22° 8	19°46	27°19	9°53	26°55	1° 8	29°45	6°59	n.a.	T 7	
W 8	19 42 16	23°27'28	6♑33	13°37	2°58	14°58	22°18	19°44	27°18	9°52	26°54	1°R 8	29°42	7° 6	n.a.	W 8	
T 9	19 46 12	24°26'37	18°22	15° 3	4°10	15°40	22°28	19°42	27°17	9°50	26°53	1° 7	29°38	7°12	n.a.	T 9	
F 10	19 50 9	25°25'49	0♒14	16°29	5°21	16°23	22°38	19°41	27°17	9°49	26°52	1° 4	29°35	7°19	n.a.	F 10	
S 11	19 54 5	26°25'03	12°12	17°53	6°32	17° 6	22°48	19°39	27°16	9°47	26°51	1° 1	29°32	7°26	n.a.	S 11	
S 12	19 58 2	27°24'19	24°18	19°16	7°43	17°50	22°58	19°37	27°15	9°45	26°50	0°56	29°29	7°32	n.a.	S 12	
M13	20 1 58	28°23'37	6♎34	20°38	8°54	18°33	23° 9	19°35	27°14	9°44	26°49	0°52	29°26	7°39	n.a.	M13	
T 14	20 5 55	29°22'58	19° 1	21°59	10° 4	19°16	23°19	19°32	27°13	9°42	26°48	0°47	29°22	7°45	n.a.	T 14	
W15	20 9 51	0♒22'20	1♑41	23°18	11°15	19°59	23°29	19°30	27°12	9°41	26°47	0°43	29°19	7°52	n.a.	W15	
T 16	20 13 48	1°21'44	14°37	24°37	12°26	20°43	23°40	19°28	27°11	9°39	26°46	0°41	29°16	7°59	n.a.	T 16	
F 17	20 17 45	2°21'11	27°51	25°54	13°37	21°26	23°51	19°25	27°10	9°38	26°45	0°D39	29°13	8° 5	n.a.	F 17	
S 18	20 21 41	3°20'39	11♎25	27° 9	14°47	22°10	24° 1	19°23	27° 9	9°36	26°44	0°40	29°10	8°12	n.a.	S 18	
S 19	20 25 38	4°20'09	25°20	28°23	15°58	22°54	24°12	19°20	27° 7	9°35	26°43	0°41	29° 7	8°19	n.a.	S 19	
M20	20 29 34	5°19'41	9♑37	29°36	17° 8	23°37	24°23	19°17	27° 6	9°33	26°42	0°42	29° 3	8°25	n.a.	M20	
T 21	20 33 31	6°19'16	24°15	0♎47	18°18	24°21	24°34	19°14	27° 5	9°32	26°41	0°R43	29° 0	8°32	n.a.	T 21	
W22	20 37 27	7°18'52	9♑ 8	1°56	19°29	25° 5	24°45	19°11	27° 4	9°30	26°40	0°43	28°57	8°39	n.a.	W22	
T 23	20 41 24	8°18'30	24°11	3° 2	20°39	25°49	24°56	19° 8	27° 2	9°29	26°39	0°41	28°54	8°45	n.a.	T 23	
F 24	20 45 20	9°18'11	9♑14	4° 7	21°49	26°33	25° 8	19° 5	27° 1	9°28	26°38	0°38	28°51	8°52	n.a.	F 24	
S 25	20 49 17	10°17'53	24°10	5°10	22°59	27°17	25°19	19° 2	26°59	9°26	26°37	0°32	28°48	8°59	n.a.	S 25	
S 26	20 53 13	11°17'38	8♒49	6° 9	24° 9	28° 1	25°30	18°59	26°58	9°25	26°35	0°26	28°44	9° 5	n.a.	S 26	
M27	20 57 10	12°17'25	23° 5	7° 6	25°18	28°45	25°42	18°55	26°56	9°24	26°34	0°19	28°41	9°12	n.a.	M27	
T 28	21 1 6	13°17'15	6♑53	8° 0	26°28	29°30	25°54	18°52	26°55	9°22	26°33	0°14	28°38	9°19	n.a.	T 28	
W29	21 5 3	14°17'07	20°12	8°50	27°38	0♑14	26° 5	18°48	26°53	9°21	26°32	0° 9	28°35	9°25	n.a.	W29	
T 30	21 9 0	15°17'01	3♑ 5	9°37	28°47	0°58	26°17	18°45	26°51	9°20	26°31	0° 6	28°32	9°32	n.a.	T 30	
F 31	21 12 56	16♒16'58	15♑35	10♎20	29♎57	1♑43	26♎29	18♒41	26♒49	9♑18	26♒30	0°D 5	28II28	9♑39	n.a.	F 31	

Delta T = 17h28m33s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2597 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2597 BCE (-2596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	21 16 53	17♏16'57	27♉46	10♍57	1♌ 6	2♊28	26♋41	18°R37	26°R48	9°R17	26°R29	0♄ 6	28♂25	9♄45	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	21 20 49	18°16'58	9♂44	11°30	2°15	3°12	26°53	18♋33	26♋46	9♄16	26♁28	0° 7	28°22	9°52	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	21 24 46	19°17'03	21°34	11°58	3°24	3°57	27° 5	18°29	26°44	9°15	26°26	0° 9	28°19	9°58	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	21 28 42	20°17'09	3♄20	12°19	4°33	4°42	27°17	18°25	26°42	9°14	26°25	0°R 9	28°16	10° 5	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	21 32 39	21°17'17	15° 7	12°33	5°42	5°26	27°29	18°21	26°40	9°13	26°24	0° 7	28°13	10°12	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	21 36 35	22°17'28	26°59	12°R41	6°51	6°11	27°41	18°17	26°38	9°11	26°23	0° 4	28° 9	10°18	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	21 40 32	23°17'41	8♌59	12°40	8° 0	6°56	27°53	18°13	26°36	9°10	26°22	29♂58	28° 6	10°25	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	21 44 28	24°17'56	21° 9	12°31	9° 8	7°41	28° 6	18° 8	26°34	9° 9	26°21	29°49	28° 3	10°32	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	21 48 25	25°18'13	3♎29	12°13	10°17	8°26	28°18	18° 4	26°32	9° 8	26°20	29°39	28° 0	10°38	n.a.	n.a.	S 9	
M10	21 52 22	26°18'32	16° 1	11°46	11°25	9°12	28°31	18° 0	26°30	9° 7	26°18	29°28	27°57	10°45	n.a.	n.a.	M10	
T 11	21 56 18	27°18'53	28°44	11° 9	12°33	9°57	28°43	17°55	26°28	9° 6	26°17	29°18	27°54	10°52	n.a.	n.a.	T 11	
W12	22 0 15	28°19'16	11♌40	10°24	13°41	10°42	28°56	17°51	26°26	9° 5	26°16	29° 8	27°50	10°58	n.a.	n.a.	W12	
T 13	22 4 11	29°19'40	24°47	9°29	14°49	11°27	29° 8	17°46	26°24	9° 4	26°15	29° 1	27°47	11° 5	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	22 8 8	0♎20'06	8♎ 7	8°26	15°57	12°13	29°21	17°41	26°22	9° 3	26°14	28°56	27°44	11°12	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	22 12 4	1°20'34	21°40	7°16	17° 5	12°58	29°34	17°37	26°20	9° 3	26°13	28°54	27°41	11°18	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	22 16 1	2°21'03	5♌28	6° 0	18°12	13°44	29°46	17°32	26°17	9° 2	26°12	28°D53	27°38	11°25	n.a.	n.a.	S 16	
M17	22 19 57	3°21'34	19°30	4°42	19°19	14°29	29°59	17°27	26°15	9° 1	26°10	28°54	27°34	11°32	n.a.	n.a.	M17	
T 18	22 23 54	4°22'06	3♄47	3°23	20°26	15°15	0♌12	17°23	26°13	9° 0	26° 9	28°R54	27°31	11°38	n.a.	n.a.	T 18	
W19	22 27 50	5°22'40	18°17	2° 5	21°33	16° 0	0°25	17°18	26°10	8°59	26° 8	28°53	27°28	11°45	n.a.	n.a.	W19	
T 20	22 31 47	6°23'15	2♌56	0°52	22°40	16°46	0°38	17°13	26° 8	8°59	26° 7	28°49	27°25	11°52	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	22 35 44	7°23'52	17°39	29♌45	23°47	17°32	0°51	17° 8	26° 6	8°58	26° 6	28°42	27°22	11°58	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	22 39 40	8°24'31	2♋19	28°47	24°53	18°18	1° 4	17° 3	26° 3	8°57	26° 5	28°33	27°19	12° 5	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	22 43 37	9°25'11	16°48	27°59	25°59	19° 3	1°17	16°58	26° 1	8°57	26° 4	28°22	27°15	12°11	n.a.	n.a.	S 23	
M24	22 47 33	10°25'53	0♍59	27°22	27° 5	19°49	1°30	16°53	25°59	8°56	26° 2	28°10	27°12	12°18	n.a.	n.a.	M24	
T 25	22 51 30	11°26'36	14°47	26°57	28°11	20°35	1°44	16°48	25°56	8°56	26° 1	27°59	27° 9	12°25	n.a.	n.a.	T 25	
W26	22 55 26	12°27'21	28° 9	26°43	29°16	21°21	1°57	16°43	25°54	8°55	26° 0	27°50	27° 6	12°31	n.a.	n.a.	W26	
T 27	22 59 23	13°28'08	11♉ 5	26°D41	0♎22	22° 7	2°10	16°38	25°51	8°55	25°59	27°43	27° 3	12°38	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	23 3 19	14°28'57	23°38	26°50	1°27	22°53	2°23	16°33	25°49	8°54	25°58	27°39	27° 0	12°45	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	23 7 16	15°29'48	5♂51	27° 9	2°32	23°39	2°37	16°28	25°46	8°54	25°57	27°37	26°56	12°51	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	23 11 13	16♎30'40	17♂50	27♌38	3♎36	24♌25	2♌50	16♋23	25♋44	8♄53	25♁56	27°D37	26♂53	12♄58	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 17h28m30s Julian Calendar 1 Sept. 2597 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2597 BCE

OCTOBER 2597 BCE (-2596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	23 15 9	17♎31'35	29♂40	28♌15	4♎41	25♌12	3♌ 3	16°R18	25°R41	8°R53	25°R55	27°R37	26♂50	13♄ 5	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	23 19 6	18°32'30	11♄27	28°59	5°45	25°58	3°17	16♋13	25♋39	8♄52	25♁53	27♂36	26°47	13°11	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	23 23 2	19°33'28	23°16	29°51	6°48	26°44	3°30	16° 8	25°36	8°52	25°53	27°34	26°44	13°18	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	23 26 59	20°34'27	5♌12	0♎48	7°52	27°31	3°44	16° 3	25°34	8°52	25°52	27°29	26°40	13°25	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	23 30 55	21°35'28	17°19	1°51	8°55	28°17	3°57	15°58	25°31	8°52	25°51	27°21	26°37	13°31	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	23 34 52	22°36'30	29°39	2°58	9°58	29° 3	4°11	15°54	25°29	8°51	25°50	27°10	26°34	13°38	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	23 38 48	23°37'33	12♎14	4° 8	11° 1	29°50	4°24	15°49	25°26	8°51	25°49	26°57	26°31	13°45	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	23 42 45	24°38'38	25° 5	5°22	12° 3	0♎36	4°38	15°44	25°24	8°51	25°48	26°43	26°28	13°51	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	23 46 42	25°39'43	8♌10	6°39	13° 5	1°23	4°51	15°39	25°21	8°51	25°47	26°29	26°25	13°58	n.a.	n.a.	T 9	
W10	23 50 38	26°40'50	21°29	7°59	14° 7	2° 9	5° 5	15°34	25°19	8°51	25°46	26°16	26°21	14° 5	n.a.	n.a.	W10	
T 11	23 54 35	27°41'58	4♎58	9°20	15° 8	2°56	5°18	15°29	25°16	8°D51	25°45	26° 6	26°18	14°11	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	23 58 31	28°43'07	18°36	10°43	16° 9	3°42	5°32	15°24	25°14	8°51	25°44	26° 0	26°15	14°18	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	0 2 28	29°44'16	2♌22	12° 8	17° 9	4°29	5°46	15°19	25°11	8°51	25°43	25°56	26°12	14°24	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	0 6 24	0♌45'27	16°15	13°34	18° 9	5°16	5°59	15°15	25° 9	8°51	25°42	25°54	26° 9	14°31	n.a.	n.a.	S 14	
M15	0 10 21	1°46'38	0♄14	15° 1	19° 9	6° 3	6°13	15°10	25° 6	8°51	25°41	25°54	26° 5	14°38	n.a.	n.a.	M15	
T 16	0 14 17	2°47'49	14°19	16°29	20° 8	6°49	6°26	15° 5	25° 4	8°51	25°40	25°54	26° 2	14°44	n.a.	n.a.	T 16	
W17	0 18 14	3°49'02	28°30	17°58	21° 7	7°36	6°40	15° 1	25° 1	8°52	25°39	25°52	25°59	14°51	n.a.	n.a.	W17	
T 18	0 22 11	4°50'14	12♁44	19°27	22° 5	8°23	6°54	14°56	24°59	8°52	25°38	25°48	25°56	14°58	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	0 26 7	5°51'28	27° 0	20°57	23° 3	9°10	7° 7	14°52	24°56	8°52	25°38	25°41	25°53	15° 4	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	0 30 4	6°52'41	11♋13	22°27	24° 0	9°56	7°21	14°47	24°54	8°52	25°37	25°31	25°50	15°11	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	0 34 0	7°53'56	25°18	23°58	24°57	10°43	7°35	14°43	24°51	8°53	25°36	25°19	25°46	15°18	n.a.	n.a.	S 21	
M22	0 37 57	8°55'11	9♍ 9	25°29	25°53	11°30	7°48	14°39	24°49	8°53	25°35	25° 6	25°43	15°24	n.a.	n.a.	M22	
T 23	0 41 53	9°56'26	22°43	27° 1	26°49	12°17	8° 2	14°34	24°46	8°53	25°34	24°54	25°40	15°31	n.a.	n.a.	T 23	
W24	0 45 50	10°57'42	5♉57	28°32	27°44	13° 4	8°16	14°30	24°44	8°54	25°33	24°44	25°37	15°38	n.a.	n.a.	W24	
T 25	0 49 46	11°58'59	18°50	0♌ 4	28°38	13°51	8°29	14°26	24°41	8°54	25°33	24°36	25°34	15°44	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	0 53 43	13° 0'17	1♂22	1°36	29°32	14°38	8°43	14°22	24°39	8°55	25°32	24°31	25°31	15°51	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	0 57 40	14° 1'36	13°36	3° 9	0♌25	15°25	8°57	14°18	24°37	8°55	25°31	24°28	25°27	15°58	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	1 1 36	15° 2'55	25°36	4°41	1°17	16°12	9°10	14°14	24°34	8°56	25°31	24°D28	25°24	16° 4	n.a.	n.a.	S 28	
M29	1 5 33	16° 4'15	7♄28	6°14	2° 9	16°59	9°24	14°10	24°32	8°56	25°30	24°28	25°21	16°11	n.a.	n.a.	M29	
T 30	1 9 29	17° 5'35	19°15	7°46	3° 0	17°46	9°38	14° 6	24°30	8°57	25°29	24°R28	25°18	16°18	n.a.	n.a.	T 30	
W31	1 13 26	18♌ 6'56	1♌ 5	9♌19	3♌50	18♎33	9♌51	14♋ 3	24♋27	8♄58	25♁29	24♂27	25♂15	16♄24	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h28m28s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2597 BCE
geocentric

NOVEMBER 2597 BCE (-2596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	1 17 22	19♌ 8'18	13♋ 3	10♌53	4♌39	19♌20	10♌ 5	13°R59	24°R25	8♌58	25°R28	24°R24	25♌11	16♌31	n.a.	T 1
F 2	1 21 19	20° 9'39	25°12	12°26	5°27	20° 7	10°19	13♌56	24♌23	8°59	25♌27	24♌19	25° 8	16°38	n.a.	F 2
S 3	1 25 16	21°11'02	7♎38	13°59	6°15	20°54	10°32	13°52	24°21	9° 0	25°27	24°11	25° 5	16°44	n.a.	S 3
S 4	1 29 12	22°12'24	20°23	15°33	7° 1	21°41	10°46	13°49	24°19	9° 1	25°26	24° 1	25° 2	16°51	n.a.	S 4
M 5	1 33 9	23°13'47	3♌28	17° 7	7°47	22°29	10°59	13°45	24°17	9° 1	25°26	23°50	24°59	16°58	n.a.	M 5
T 6	1 37 5	24°15'10	16°53	18°41	8°31	23°16	11°13	13°42	24°14	9° 2	25°25	23°39	24°56	17° 4	n.a.	T 6
W 7	1 41 2	25°16'34	0♌35	20°16	9°15	24° 3	11°26	13°39	24°12	9° 3	25°25	23°29	24°52	17°11	n.a.	W 7
T 8	1 44 58	26°17'57	14°31	21°50	9°58	24°50	11°40	13°36	24°10	9° 4	25°24	23°21	24°49	17°18	n.a.	T 8
F 9	1 48 55	27°19'20	28°36	23°25	10°39	25°37	11°53	13°33	24° 8	9° 5	25°24	23°16	24°46	17°24	n.a.	F 9
S 10	1 52 52	28°20'43	12♌47	25° 1	11°19	26°24	12° 7	13°31	24° 6	9° 6	25°23	23°13	24°43	17°31	n.a.	S 10
S 11	1 56 48	29°22'05	26°59	26°36	11°58	27°12	12°20	13°28	24° 4	9° 7	25°23	23°D13	24°40	17°37	n.a.	S 11
M12	2 0 45	0♌23'27	11♌11	28°12	12°36	27°59	12°33	13°25	24° 2	9° 8	25°22	23°13	24°36	17°44	n.a.	M12
T 13	2 4 41	1°24'49	25°19	29°48	13°12	28°46	12°47	13°23	24° 1	9° 9	25°22	23°R14	24°33	17°51	n.a.	T 13
W14	2 8 38	2°26'09	9♌24	1♌24	13°47	29°33	13° 0	13°20	23°59	9°10	25°22	23°14	24°30	17°57	n.a.	W14
T 15	2 12 34	3°27'30	23°24	3° 1	14°20	0♌20	13°13	13°18	23°57	9°12	25°21	23°12	24°27	18° 4	n.a.	T 15
F 16	2 16 31	4°28'49	7♌17	4°38	14°52	1° 8	13°27	13°16	23°55	9°13	25°21	23° 8	24°24	18°11	n.a.	F 16
S 17	2 20 28	5°30'08	21° 3	6°16	15°22	1°55	13°40	13°14	23°53	9°14	25°21	23° 2	24°21	18°17	n.a.	S 17
S 18	2 24 24	6°31'26	4♌39	7°54	15°51	2°42	13°53	13°12	23°52	9°15	25°20	22°54	24°17	18°24	n.a.	S 18
M19	2 28 21	7°32'43	18° 4	9°32	16°18	3°29	14° 6	13°10	23°50	9°16	25°20	22°46	24°14	18°31	n.a.	M19
T 20	2 32 17	8°34'00	1♌15	11°11	16°43	4°16	14°19	13° 8	23°48	9°18	25°20	22°38	24°11	18°37	n.a.	T 20
W21	2 36 14	9°35'16	14°10	12°50	17° 6	5° 3	14°32	13° 7	23°47	9°19	25°20	22°31	24° 8	18°44	n.a.	W21
T 22	2 40 10	10°36'32	26°50	14°30	17°28	5°51	14°45	13° 5	23°45	9°20	25°19	22°26	24° 5	18°51	n.a.	T 22
F 23	2 44 7	11°37'47	9♌14	16°10	17°47	6°38	14°58	13° 4	23°44	9°22	25°19	22°23	24° 2	18°57	n.a.	F 23
S 24	2 48 3	12°39'02	21°24	17°50	18° 4	7°25	15°11	13° 2	23°42	9°23	25°19	22°D22	23°58	19° 4	n.a.	S 24
S 25	2 52 0	13°40'16	3♌23	19°31	18°20	8°12	15°24	13° 1	23°41	9°25	25°19	22°22	23°55	19°11	n.a.	S 25
M26	2 55 57	14°41'30	15°15	21°12	18°33	8°59	15°37	13° 0	23°40	9°26	25°19	22°24	23°52	19°17	n.a.	M26
T 27	2 59 53	15°42'43	27° 3	22°54	18°44	9°46	15°50	12°59	23°38	9°28	25°19	22°26	23°49	19°24	n.a.	T 27
W28	3 3 50	16°43'55	8♌53	24°36	18°52	10°34	16° 3	12°58	23°37	9°29	25°19	22°27	23°46	19°31	n.a.	W28
T 29	3 7 46	17°45'07	20°50	26°18	18°59	11°21	16°15	12°58	23°36	9°31	25°19	22°R28	23°42	19°37	n.a.	T 29
F 30	3 11 43	18♌46'18	2♌59	28♌ 0	19♌ 3	12♌ 8	16♌28	12♌57	23♌35	9♌32	25°D19	22♌26	23♌39	19♌44	n.a.	F 30

Delta T = 17h28m25s

Julian Calendar 1 Nov. 2597 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2597 BCE

DECEMBER 2597 BCE (-2596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	3 15 39	19♌47'28	15♎24	29♌43	19°R 4	12♌55	16♌41	12°R56	23°R34	9♌34	25♌19	22°R24	23♌36	19♌51	n.a.	S 1
S 2	3 19 36	20°48'37	28°10	1♌25	19♌ 3	13°42	16°53	12♌56	23♌33	9°35	25°19	22♌20	23°33	19°57	n.a.	S 2
M 3	3 23 33	21°49'46	11♌19	3° 8	19° 0	14°29	17° 6	12°56	23°32	9°37	25°19	22°15	23°30	20° 4	n.a.	M 3
T 4	3 27 29	22°50'54	24°52	4°50	18°54	15°16	17°18	12°56	23°31	9°39	25°19	22°10	23°27	20°11	n.a.	T 4
W 5	3 31 26	23°52'01	8♌49	6°31	18°45	16° 3	17°30	12°D56	23°30	9°40	25°19	22° 5	23°23	20°17	n.a.	W 5
T 6	3 35 22	24°53'07	23° 5	8°12	18°34	16°50	17°43	12°56	23°29	9°42	25°19	22° 2	23°20	20°24	n.a.	T 6
F 7	3 39 19	25°54'12	7♌36	9°53	18°21	17°37	17°55	12°56	23°28	9°44	25°19	22° 0	23°17	20°31	n.a.	F 7
S 8	3 43 15	26°55'15	22°15	11°32	18° 4	18°24	18° 7	12°56	23°27	9°46	25°19	21°D59	23°14	20°37	n.a.	S 8
S 9	3 47 12	27°56'17	6♌55	13° 9	17°46	19°11	18°19	12°57	23°26	9°47	25°20	22° 0	23°11	20°44	n.a.	S 9
M10	3 51 9	28°57'18	21°31	14°45	17°25	19°58	18°31	12°57	23°26	9°49	25°20	22° 1	23° 8	20°51	n.a.	M10
T 11	3 55 5	29°58'17	5♌58	16°19	17° 2	20°45	18°43	12°58	23°25	9°51	25°20	22° 3	23° 4	20°57	n.a.	T 11
W12	3 59 2	0♌59'15	20°12	17°49	16°36	21°32	18°55	12°59	23°25	9°53	25°20	22° 4	23° 1	21° 4	n.a.	W12
T 13	4 2 58	2° 0'10	4♌11	19°16	16° 9	22°19	19° 7	13° 0	23°24	9°55	25°21	22°R 4	22°58	21°11	n.a.	T 13
F 14	4 6 55	3° 1'04	17°56	20°40	15°39	23° 6	19°18	13° 1	23°24	9°57	25°21	22° 3	22°55	21°17	n.a.	F 14
S 15	4 10 51	4° 1'56	1♌25	21°59	15° 8	23°53	19°30	13° 2	23°23	9°59	25°21	22° 2	22°52	21°24	n.a.	S 15
S 16	4 14 48	5° 2'46	14°39	23°12	14°35	24°40	19°42	13° 3	23°23	10° 1	25°22	22° 0	22°48	21°31	n.a.	S 16
M17	4 18 44	6° 3'35	27°39	24°19	14° 1	25°26	19°53	13° 4	23°23	10° 3	25°22	21°57	22°45	21°37	n.a.	M17
T 18	4 22 41	7° 4'22	10♌26	25°20	13°25	26°13	20° 4	13° 6	23°22	10° 4	25°22	21°55	22°42	21°44	n.a.	T 18
W19	4 26 38	8° 5'07	23° 0	26°12	12°49	27° 0	20°16	13° 7	23°22	10° 6	25°23	21°53	22°39	21°51	n.a.	W19
T 20	4 30 34	9° 5'51	5♌23	26°57	12°12	27°47	20°27	13° 9	23°22	10° 8	25°23	21°52	22°36	21°57	n.a.	T 20
F 21	4 34 31	10° 6'33	17°34	27°32	11°34	28°33	20°38	13°11	23°22	10°10	25°24	21°D51	22°33	22° 4	n.a.	F 21
S 22	4 38 27	11° 7'13	29°37	27°58	10°56	29°20	20°49	13°13	23°D22	10°12	25°24	21°51	22°29	22°11	n.a.	S 22
S 23	4 42 24	12° 7'52	11♌32	28°13	10°19	0♌ 7	21° 0	13°15	23°22	10°15	25°25	21°52	22°26	22°17	n.a.	S 23
M24	4 46 20	13° 8'29	23°22	28°R18	9°42	0°53	21°11	13°17	23°22	10°17	25°25	21°53	22°23	22°24	n.a.	M24
T 25	4 50 17	14° 9'05	5♌11	28°12	9° 5	1°40	21°22	13°19	23°22	10°19	25°26	21°53	22°20	22°31	n.a.	T 25
W26	4 54 14	15° 9'39	17° 1	27°56	8°29	2°27	21°32	13°21	23°22	10°21	25°26	21°54	22°17	22°37	n.a.	W26
T 27	4 58 10	16°10'11	28°58	27°30	7°55	3°13	21°43	13°24	23°22	10°23	25°27	21°55	22°14	22°44	n.a.	T 27
F 28	5 2 7	17°10'42	11♎ 5	26°54	7°21	4° 0	21°54	13°26	23°23	10°25	25°27	21°55	22°10	22°51	n.a.	F 28
S 29	5 6 3	18°11'11	23°26	26° 9	6°50	4°46	22° 4	13°29	23°23	10°27	25°28	21°R55	22° 7	22°57	n.a.	S 29
S 30	5 10 0	19°11'39	6♌ 8	25°17	6°20	5°33	22°14	13°32	23°23	10°29	25°29	21°55	22° 4	23° 4	n.a.	S 30
M31	5 13 56	20♌12'05	19♌12	24♌19	5♌51	6♌19	22♌24	13♌35	23♌24	10♌31	25♌29	21♌55	22♌ 1	23♌11	n.a.	M31

Delta T = 17h28m23s

Julian Calendar

The year -2596 astronomical counting style corresponds to year 2597 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2596 BCE
geocentric

JANUARY 2596 BCE (-2595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	5 17 53	21♌12'29	2♋42	23°R17	5°R25	7♄5	22♂35	13♃38	23♂24	10♄34	25♁30	21°R55	21♋58	23♄17	n.a.	T 1	
W 2	5 21 49	22°12'52	16°39	22♌11	5♁1	7°52	22°45	13°41	23°25	10°36	25°31	21°D55	21°54	23°24	n.a.	W 2	
T 3	5 25 46	23°13'13	1♌1	21°5	4°40	8°38	22°54	13°44	23°26	10°38	25°31	21♋55	21°51	23°31	n.a.	T 3	
F 4	5 29 43	24°13'32	15°44	19°59	4°20	9°24	23°4	13°47	23°26	10°40	25°32	21°R55	21°48	23°37	n.a.	F 4	
S 5	5 33 39	25°13'50	0♄42	18°56	4°3	10°11	23°14	13°51	23°27	10°42	25°33	21°55	21°45	23°44	n.a.	S 5	
S 6	5 37 36	26°14'05	15°46	17°56	3°49	10°57	23°23	13°54	23°28	10°45	25°34	21°55	21°42	23°51	n.a.	S 6	
M 7	5 41 32	27°14'18	0♁47	17°0	3°37	11°43	23°33	13°58	23°28	10°47	25°35	21°54	21°39	23°57	n.a.	M 7	
T 8	5 45 29	28°14'29	15°38	16°10	3°27	12°29	23°42	14°2	23°29	10°49	25°35	21°53	21°35	24°4	n.a.	T 8	
W 9	5 49 25	29°14'38	0♃12	15°26	3°20	13°15	23°51	14°5	23°30	10°51	25°36	21°53	21°32	24°11	n.a.	W 9	
T 10	5 53 22	0♄14'44	14°23	14°49	3°15	14°1	24°0	14°9	23°31	10°53	25°37	21°52	21°29	24°17	n.a.	T 10	
F 11	5 57 18	1°14'48	28°12	14°18	3°D13	14°47	24°9	14°13	23°32	10°56	25°38	21°D52	21°26	24°24	n.a.	F 11	
S 12	6 1 15	2°14'49	11°V37	13°55	3°13	15°33	24°18	14°17	23°33	10°58	25°39	21°52	21°23	24°31	n.a.	S 12	
S 13	6 5 12	3°14'48	24°42	13°39	3°16	16°19	24°27	14°22	23°34	11°0	25°40	21°52	21°20	24°37	n.a.	S 13	
M14	6 9 8	4°14'44	7♄27	13°29	3°21	17°5	24°36	14°26	23°36	11°2	25°41	21°53	21°16	24°44	n.a.	M14	
T 15	6 13 5	5°14'39	19°57	13°D26	3°28	17°51	24°44	14°30	23°37	11°5	25°42	21°55	21°13	24°51	n.a.	T 15	
W16	6 17 1	6°14'31	2♋14	13°30	3°37	18°37	24°52	14°35	23°38	11°7	25°43	21°56	21°10	24°57	n.a.	W16	
T 17	6 20 58	7°14'20	14°22	13°39	3°49	19°23	25°1	14°39	23°39	11°9	25°43	21°57	21°7	25°4	n.a.	T 17	
F 18	6 24 54	8°14'08	26°21	13°54	4°3	20°8	25°9	14°44	23°41	11°12	25°44	21°R57	21°4	25°11	n.a.	F 18	
S 19	6 28 51	9°13'53	8♄15	14°15	4°19	20°54	25°17	14°48	23°42	11°14	25°45	21°56	21°0	25°17	n.a.	S 19	
S 20	6 32 47	10°13'36	20°6	14°40	4°36	21°40	25°24	14°53	23°44	11°16	25°47	21°54	20°57	25°24	n.a.	S 20	
M21	6 36 44	11°13'16	1♄56	15°10	4°56	22°25	25°32	14°58	23°45	11°18	25°48	21°52	20°54	25°31	n.a.	M21	
T 22	6 40 41	12°12'55	13°46	15°45	5°18	23°11	25°40	15°3	23°47	11°21	25°49	21°48	20°51	25°37	n.a.	T 22	
W23	6 44 37	13°12'31	25°39	16°24	5°41	23°56	25°47	15°8	23°48	11°23	25°50	21°45	20°48	25°44	n.a.	W23	
T 24	6 48 34	14°12'06	7♁38	17°7	6°6	24°42	25°54	15°13	23°50	11°25	25°51	21°41	20°45	25°51	n.a.	T 24	
F 25	6 52 30	15°11'38	19°47	17°53	6°33	25°27	26°1	15°18	23°52	11°27	25°52	21°38	20°41	25°57	n.a.	F 25	
S 26	6 56 27	16°11'09	2♁8	18°43	7°2	26°13	26°8	15°24	23°53	11°30	25°53	21°36	20°38	26°4	n.a.	S 26	
S 27	7 0 23	17°10'37	14°45	19°36	7°32	26°58	26°15	15°29	23°55	11°32	25°54	21°D36	20°35	26°11	n.a.	S 27	
M28	7 4 20	18°10'03	27°43	20°32	8°3	27°43	26°22	15°35	23°57	11°34	25°55	21°36	20°32	26°17	n.a.	M28	
T 29	7 8 16	19°9'28	11♋4	21°31	8°36	28°29	26°28	15°40	23°59	11°36	25°56	21°37	20°29	26°24	n.a.	T 29	
W30	7 12 13	20°8'51	24°51	22°33	9°10	29°14	26°35	15°46	24°1	11°39	25°57	21°39	20°26	26°31	n.a.	W30	
T 31	7 16 9	21♄8'11	9♁5	23♌37	9♁46	29♄59	26♁41	15♃51	24♃3	11♄41	25♁59	21♋40	20♋22	26♄37	n.a.	T 31	

Delta T = 17h28m21s Julian Calendar 1 Jan. 2596 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2597 BCE

FEBRUARY 2596 BCE (-2595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	7 20 6	22♄7'30	23♌45	24♌43	10♌23	0♁44	26♁47	15♃57	24♃5	11♄43	26♁0	21°R40	20♋19	26♄44	n.a.	F 1	
S 2	7 24 3	23°6'47	8♄44	25°52	11°1	1°29	26°53	16°3	24°7	11°45	26°1	21♋40	20°16	26°51	n.a.	S 2	
S 3	7 27 59	24°6'01	23°56	27°3	11°40	2°14	26°58	16°9	24°9	11°48	26°2	21°37	20°13	26°57	n.a.	S 3	
M 4	7 31 56	25°5'13	9♁12	28°16	12°20	2°59	27°4	16°15	24°11	11°50	26°3	21°33	20°10	27°4	n.a.	M 4	
T 5	7 35 52	26°4'23	24°20	29°31	13°2	3°44	27°9	16°21	24°13	11°52	26°5	21°28	20°6	27°11	n.a.	T 5	
W 6	7 39 49	27°3'31	9♃11	0♄48	13°44	4°29	27°15	16°27	24°15	11°54	26°6	21°23	20°3	27°17	n.a.	W 6	
T 7	7 43 45	28°2'36	23°38	2°7	14°27	5°14	27°20	16°33	24°17	11°57	26°7	21°18	20°0	27°24	n.a.	T 7	
F 8	7 47 42	29°1'38	7♁38	3°28	15°12	5°59	27°25	16°39	24°20	11°59	26°8	21°15	19°57	27°31	n.a.	F 8	
S 9	7 51 38	0♁0'38	21°9	4°50	15°57	6°43	27°29	16°45	24°22	12°1	26°10	21°13	19°54	27°38	n.a.	S 9	
S 10	7 55 35	0°59'35	4♃14	6°14	16°43	7°28	27°34	16°52	24°24	12°3	26°11	21°D12	19°51	27°44	n.a.	S 10	
M11	7 59 31	1°58'30	16°56	7°40	17°30	8°13	27°38	16°58	24°27	12°5	26°12	21°13	19°47	27°51	n.a.	M11	
T 12	8 3 28	2°57'22	29°18	9°7	18°18	8°57	27°43	17°5	24°29	12°7	26°14	21°15	19°44	27°58	n.a.	T 12	
W13	8 7 24	3°56'12	11♋12	10°36	19°6	9°42	27°47	17°11	24°32	12°10	26°15	21°16	19°41	28°4	n.a.	W13	
T 14	8 11 21	4°55'00	23°25	12°7	19°55	10°26	27°51	17°18	24°34	12°12	26°16	21°R17	19°38	28°11	n.a.	T 14	
F 15	8 15 18	5°53'45	5♄17	13°39	20°45	11°11	27°54	17°24	24°37	12°14	26°17	21°16	19°35	28°18	n.a.	F 15	
S 16	8 19 14	6°52'28	17°6	15°12	21°36	11°55	27°58	17°31	24°39	12°16	26°19	21°12	19°31	28°24	n.a.	S 16	
S 17	8 23 11	7°51'09	28°55	16°48	22°27	12°40	28°1	17°38	24°42	12°18	26°20	21°7	19°28	28°31	n.a.	S 17	
M18	8 27 7	8°49'48	10♄45	18°24	23°19	13°24	28°5	17°44	24°45	12°20	26°21	21°0	19°25	28°38	n.a.	M18	
T 19	8 31 4	9°48'24	22°40	20°3	24°12	14°8	28°8	17°51	24°47	12°22	26°23	20°51	19°22	28°44	n.a.	T 19	
W20	8 35 0	10°46'58	4♁40	21°43	25°5	14°52	28°10	17°58	24°50	12°24	26°24	20°41	19°19	28°51	n.a.	W20	
T 21	8 38 57	11°45'30	16°47	23°24	25°59	15°36	28°13	18°5	24°53	12°26	26°25	20°32	19°16	28°58	n.a.	T 21	
F 22	8 42 53	12°44'00	29°2	25°7	26°53	16°20	28°16	18°12	24°56	12°28	26°27	20°24	19°12	29°4	n.a.	F 22	
S 23	8 46 50	13°42'29	11♁28	26°51	27°48	17°4	28°18	18°19	24°58	12°30	26°28	20°17	19°9	29°11	n.a.	S 23	
S 24	8 50 46	14°40'55	24°8	28°38	28°43	17°48	28°20	18°26	25°1	12°32	26°30	20°13	19°6	29°18	n.a.	S 24	
M25	8 54 43	15°39'20	7♋4	0♁25	29°39	18°32	28°22	18°33	25°4	12°34	26°31	20°11	19°3	29°24	n.a.	M25	
T 26	8 58 40	16°37'43	20°19	2°15	0♄35	19°16	28°24	18°40	25°7	12°36	26°32	20°D10	19°0	29°31	n.a.	T 26	
W27	9 2 36	17°36'04	3♌57	4°5	1°32	20°0	28°25	18°48	25°10	12°38	26°34	20°11	18°57	29°38	n.a.	W27	
T 28	9 6 33	18♁34'24	17♌58	5♁58	2♄29	20♁44	28♁27	18♃55	25♃13	12♄40	26♁35	20°R12	18♋53	29♄44	n.a.	T 28	

Delta T = 17h28m18s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2596 BCE
geocentric

MARCH 2596 BCE (-2595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	9 10 29	19 ³² 24'41	2 ²³ 24	7 ⁵² 52	3 ²⁷ 27	21 ²⁸ 28	28 ²⁸ 28	19 ¹⁹ 19	25 ¹⁶ 16	12 ⁴² 42	26 ³⁶ 36	20 ¹¹ 11	18 ⁵⁰ 50	29 ⁵¹ 51	n.a.	F 1								
S 2	9 14 26	20 ³⁰ 58	17 ¹¹ 11	9 ⁴⁸ 48	4 ²⁵ 25	22 ¹¹ 11	28 ²⁹ 29	19 ⁹ 9	25 ¹⁹ 19	12 ⁴⁴ 44	26 ³⁸ 38	20 ¹¹ 11	18 ⁴⁷ 47	29 ⁵⁸ 58	n.a.	S 2								
S 3	9 18 22	21 ²⁹ 12	2 ¹⁴ 14	11 ⁴⁵ 45	5 ²³ 23	22 ⁵⁵ 55	28 ³⁰ 30	19 ¹⁷ 17	25 ²² 22	12 ⁴⁶ 46	26 ³⁹ 39	20 ³ 3	18 ⁴⁴ 44	0 ⁰ 4	n.a.	S 3								
M 4	9 22 19	22 ²⁷ 24	17 ²⁶ 26	13 ⁴⁴ 44	6 ²² 22	23 ³⁹ 39	28 ³⁰ 30	19 ²⁴ 24	25 ²⁵ 25	12 ⁴⁸ 48	26 ⁴¹ 41	19 ⁵⁶ 56	18 ⁴¹ 41	0 ¹¹ 11	n.a.	M 4								
T 5	9 26 15	23 ²⁵ 35	2 ³⁵ 35	15 ⁴⁴ 44	7 ²¹ 21	24 ²² 22	28 ³¹ 31	19 ³² 32	25 ²⁸ 28	12 ⁵⁰ 50	26 ⁴² 42	19 ⁴⁷ 47	18 ³⁷ 37	0 ¹⁸ 18	n.a.	T 5								
W 6	9 30 12	24 ²³ 43	17 ³² 32	17 ⁴⁶ 46	8 ²¹ 21	25 ⁶ 6	28 ³¹ 31	19 ³⁹ 39	25 ³¹ 31	12 ⁵¹ 51	26 ⁴³ 43	19 ³⁷ 37	18 ³⁴ 34	0 ²⁴ 24	n.a.	W 6								
T 7	9 34 8	25 ²¹ 50	2 ⁷ 7	19 ⁴⁹ 49	9 ²⁰ 20	25 ⁴⁹ 49	28 ³¹ 31	19 ⁴⁶ 46	25 ³⁴ 34	12 ⁵³ 53	26 ⁴⁵ 45	19 ²⁸ 28	18 ³¹ 31	0 ³¹ 31	n.a.	T 7								
F 8	9 38 5	26 ¹⁹ 54	16 ¹⁵ 15	21 ⁵³ 53	10 ²¹ 21	26 ³² 32	28 ³¹ 31	19 ⁵⁴ 54	25 ³⁷ 37	12 ⁵⁵ 55	26 ⁴⁶ 46	19 ²⁰ 20	18 ²⁸ 28	0 ³⁸ 38	n.a.	F 8								
S 9	9 42 2	27 ¹⁷ 56	29 ⁵³ 53	23 ⁵⁹ 59	11 ²¹ 21	27 ¹⁶ 16	28 ³¹ 31	20 ² 2	25 ⁴⁰ 40	12 ⁵⁷ 57	26 ⁴⁸ 48	19 ¹⁵ 15	18 ²⁵ 25	0 ⁴⁵ 45	n.a.	S 9								
S 10	9 45 58	28 ¹⁵ 56	13 ³ 3	26 ⁵ 5	12 ²² 22	27 ⁵⁹ 59	28 ³⁰ 30	20 ⁹ 9	25 ⁴⁴ 44	12 ⁵⁸ 58	26 ⁴⁹ 49	19 ¹² 12	18 ²² 22	0 ⁵¹ 51	n.a.	S 10								
M 11	9 49 55	29 ¹³ 54	25 ⁴⁷ 47	28 ¹³ 13	13 ²³ 23	28 ⁴² 42	28 ²⁹ 29	20 ¹⁷ 17	25 ⁴⁷ 47	13 ⁰ 0	26 ⁵⁰ 50	19 ^{D11} D11	18 ¹⁸ 18	0 ⁵⁸ 58	n.a.	M 11								
T 12	9 53 51	0 ¹¹ 51	8 ¹⁰ 10	0 ²² 22	14 ²⁴ 24	29 ²⁵ 25	28 ²⁹ 29	20 ²⁴ 24	25 ⁵⁰ 50	13 ² 2	26 ⁵² 52	19 ¹¹ 11	18 ¹⁵ 15	1 ⁵ 5	n.a.	T 12								
W 13	9 57 48	1 ⁹ 45	20 ¹⁶ 16	2 ³¹ 31	15 ²⁶ 26	0 ⁹ 9	28 ²⁸ 28	20 ³² 32	25 ⁵³ 53	13 ⁴ 4	26 ⁵³ 53	19 ^{R12} R12	18 ¹² 12	1 ¹¹ 11	n.a.	W 13								
T 14	10 1 44	2 ⁷ 37	2 ¹² 12	4 ⁴⁰ 40	16 ²⁸ 28	0 ⁵² 52	28 ²⁶ 26	20 ⁴⁰ 40	25 ⁵⁷ 57	13 ⁵ 5	26 ⁵⁵ 55	19 ¹¹ 11	18 ⁹ 9	1 ¹⁸ 18	n.a.	T 14								
F 15	10 5 41	3 ⁵ 27	14 ¹ 1	6 ⁴⁹ 49	17 ³⁰ 30	1 ³⁵ 35	28 ²⁵ 25	20 ⁴⁷ 47	26 ⁰ 0	13 ⁷ 7	26 ⁵⁶ 56	19 ⁸ 8	18 ⁶ 6	1 ²⁵ 25	n.a.	F 15								
S 16	10 9 37	4 ³ 15	25 ⁴⁹ 49	8 ⁵⁸ 58	18 ³² 32	2 ¹⁸ 18	28 ²³ 23	20 ⁵⁵ 55	26 ³ 3	13 ⁸ 8	26 ⁵⁷ 57	19 ³ 3	18 ³ 3	1 ³¹ 31	n.a.	S 16								
S 17	10 13 34	5 ¹ 01	7 ¹² 39	11 ⁷ 7	19 ³⁵ 35	3 ⁰ 0	28 ²¹ 21	21 ³ 3	26 ⁶ 6	13 ¹⁰ 10	26 ⁵⁹ 59	18 ⁵⁵ 55	17 ⁵⁹ 59	1 ³⁸ 38	n.a.	S 17								
M 18	10 17 30	5 ⁵⁸ 46	19 ³⁴ 34	13 ¹⁵ 15	20 ³⁸ 38	3 ⁴³ 43	28 ¹⁹ 19	21 ¹¹ 11	26 ¹⁰ 10	13 ¹² 12	27 ⁰ 0	18 ⁴⁵ 45	17 ⁵⁶ 56	1 ⁴⁵ 45	n.a.	M 18								
T 19	10 21 27	6 ⁵⁶ 29	1 ¹⁰ 36	15 ²² 22	21 ⁴¹ 41	4 ²⁶ 26	28 ¹⁷ 17	21 ¹⁸ 18	26 ¹³ 13	13 ¹³ 13	27 ² 2	18 ³³ 33	17 ⁵³ 53	1 ⁵¹ 51	n.a.	T 19								
W 20	10 25 24	7 ⁵⁴ 10	13 ⁴⁵ 45	17 ²⁷ 27	22 ⁴⁴ 44	5 ⁹ 9	28 ¹⁵ 15	21 ²⁶ 26	26 ¹⁶ 16	13 ¹⁵ 15	27 ³ 3	18 ¹⁹ 19	17 ⁵⁰ 50	1 ⁵⁸ 58	n.a.	W 20								
T 21	10 29 20	8 ⁵¹ 50	26 ⁴ 4	19 ³¹ 31	23 ⁴⁸ 48	5 ⁵² 52	28 ¹² 12	21 ³⁴ 34	26 ²⁰ 20	13 ¹⁶ 16	27 ⁴ 4	18 ⁶ 6	17 ⁴⁷ 47	2 ⁵ 5	n.a.	T 21								
F 22	10 33 17	9 ⁴⁹ 28	8 ³² 32	21 ³³ 33	24 ⁵¹ 51	6 ³⁴ 34	28 ¹⁰ 10	21 ⁴² 42	26 ²³ 23	13 ¹⁸ 18	27 ⁶ 6	17 ⁵⁴ 54	17 ⁴³ 43	2 ¹¹ 11	n.a.	F 22								
S 23	10 37 13	10 ⁴⁷ 04	21 ¹¹ 11	23 ³³ 33	25 ⁵⁵ 55	7 ¹⁷ 17	28 ⁷ 7	21 ⁵⁰ 50	26 ²⁷ 27	13 ¹⁹ 19	27 ⁷ 7	17 ⁴⁵ 45	17 ⁴⁰ 40	2 ¹⁸ 18	n.a.	S 23								
S 24	10 41 10	11 ⁴⁴ 40	4 ¹¹ 2	25 ³⁰ 30	27 ⁰ 0	7 ⁵⁹ 59	28 ⁴ 4	21 ⁵⁸ 58	26 ³⁰ 30	13 ²⁰ 20	27 ⁸ 8	17 ³⁸ 38	17 ³⁷ 37	2 ²⁵ 25	n.a.	S 24								
M 25	10 45 6	12 ⁴² 14	17 ⁵ 5	27 ²⁵ 25	28 ⁴ 4	8 ⁴² 42	28 ¹ 1	22 ⁶ 6	26 ³³ 33	13 ²² 22	27 ¹⁰ 10	17 ³⁴ 34	17 ³⁴ 34	2 ³¹ 31	n.a.	M 25								
T 26	10 49 3	13 ³⁹ 47	0 ²³ 23	29 ¹⁸ 18	29 ⁹ 9	9 ²⁴ 24	27 ⁵⁷ 57	22 ¹³ 13	26 ³⁷ 37	13 ²³ 23	27 ¹¹ 11	17 ³² 32	17 ³¹ 31	2 ³⁸ 38	n.a.	T 26								
W 27	10 52 59	14 ³⁷ 19	13 ⁵⁸ 58	1 ⁷ 7	0 ¹³ 13	10 ⁷ 7	27 ⁵⁴ 54	22 ²¹ 21	26 ⁴⁰ 40	13 ²⁴ 24	27 ¹² 12	17 ³² 32	17 ²⁸ 28	2 ⁴⁵ 45	n.a.	W 27								
T 28	10 56 56	15 ³⁴ 50	27 ⁵¹ 51	2 ⁵⁴ 54	1 ¹⁸ 18	10 ⁴⁹ 49	27 ⁵⁰ 50	22 ²⁹ 29	26 ⁴⁴ 44	13 ²⁶ 26	27 ¹⁴ 14	17 ³² 32	17 ²⁴ 24	2 ⁵² 52	n.a.	T 28								
F 29	11 0 52	16 ³² 20	12 ³ 3	4 ³⁷ 37	2 ²³ 23	11 ³¹ 31	27 ⁴⁶ 46	22 ³⁷ 37	26 ⁴⁷ 47	13 ²⁷ 27	27 ¹⁵ 15	17 ³⁰ 30	17 ²¹ 21	2 ⁵⁸ 58	n.a.	F 29								
S 30	11 4 49	17 ²⁹ 49	26 ³³ 33	6 ¹⁷ 17	3 ²⁹ 29	12 ¹⁴ 14	27 ⁴² 42	22 ⁴⁵ 45	26 ⁵¹ 51	13 ²⁸ 28	27 ¹⁶ 16	17 ²⁷ 27	17 ¹⁸ 18	3 ⁵ 5	n.a.	S 30								
S 31	11 8 46	18 ²⁷ 17	11 ¹⁸ 18	7 ⁵⁵ 55	4 ³⁴ 34	12 ⁵⁶ 56	27 ³⁸ 38	22 ⁵³ 53	26 ⁵⁴ 54	13 ²⁹ 29	27 ¹⁸ 18	17 ²¹ 21	17 ¹⁵ 15	3 ¹² 12	n.a.	S 31								

Delta T = 17h28m16s Julian Calendar 1 March 2596 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2596 BCE

APRIL 2596 BCE (-2595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	11 12 42	19 ²⁴ 43	26 ¹¹ 11	9 ²⁹ 29	5 ⁴⁰ 40	13 ³⁸ 38	27 ³³ 33	23 ¹ 1	26 ⁵⁸ 58	13 ³¹ 31	27 ¹⁹ 19	17 ^{R13} R13	17 ¹² 12	3 ¹⁸ 18	n.a.	M 1								
T 2	11 16 39	20 ²² 09	11 ⁵ 5	10 ⁵⁹ 59	6 ⁴⁶ 46	14 ²⁰ 20	27 ²⁹ 29	23 ⁹ 9	27 ¹ 1	13 ³² 32	27 ²⁰ 20	17 ¹² 12	17 ⁸ 8	3 ²⁵ 25	n.a.	T 2								
W 3	11 20 35	21 ¹⁹ 33	25 ⁵¹ 51	12 ²⁷ 27	7 ⁵² 52	15 ² 2	27 ²⁴ 24	23 ¹⁷ 17	27 ⁵ 5	13 ³³ 33	27 ²² 22	16 ⁵¹ 51	17 ⁵ 5	3 ³² 32	n.a.	W 3								
T 4	11 24 32	22 ¹⁶ 56	10 ²⁰ 20	13 ⁵⁰ 50	8 ⁵⁸ 58	15 ⁴⁴ 44	27 ¹⁹ 19	23 ²⁵ 25	27 ⁸ 8	13 ³⁴ 34	27 ²³ 23	16 ⁴⁰ 40	17 ² 2	3 ³⁸ 38	n.a.	T 4								
F 5	11 28 28	23 ¹⁴ 18	24 ²⁵ 25	15 ¹¹ 11	10 ⁴ 4	16 ²⁶ 26	27 ¹⁴ 14	23 ³³ 33	27 ¹² 12	13 ³⁵ 35	27 ²⁴ 24	16 ³¹ 31	16 ⁵⁹ 59	3 ⁴⁵ 45	n.a.	F 5								
S 6	11 32 25	24 ¹¹ 39	8 ³ 3	16 ²⁸ 28	11 ¹⁰ 10	17 ⁸ 8	27 ⁹ 9	23 ⁴¹ 41	27 ¹⁵ 15	13 ³⁶ 36	27 ²⁵ 25	16 ²⁴ 24	16 ⁵⁶ 56	3 ⁵² 52	n.a.	S 6								
S 7	11 36 21	25 ⁸ 58	21 ¹⁶ 16	17 ⁴² 42	12 ¹⁷ 17	17 ⁵⁰ 50	27 ³ 3	23 ⁴⁹ 49	27 ¹⁹ 19	13 ³⁷ 37	27 ²⁷ 27	16 ²⁰ 20	16 ⁵³ 53	3 ⁵⁸ 58	n.a.	S 7								
M 8	11 40 18	26 ⁶ 16	4 ¹¹ 3	18 ⁵² 52	13 ²³ 23	18 ³² 32	26 ⁵⁸ 58	23 ⁵⁷ 57	27 ²² 22	13 ³⁸ 38	27 ²⁸ 28	16 ¹⁸ 18	16 ⁴⁹ 49	4 ⁵ 5	n.a.	M 8								
T 9	11 44 15	27 ³ 33	16 ²⁸ 28	19 ⁵⁸ 58	14 ³⁰ 30	19 ¹³ 13	26 ⁵² 52	24 ⁵ 5	27 ²⁶ 26	13 ³⁹ 39	27 ²⁹ 29	16 ^{D18} D18	16 ⁴⁶ 46	4 ¹² 12	n.a.	T 9								
W 10	11 48 11	28 ⁰ 48	28 ³⁶ 36	21 ¹ 1	15 ³⁷ 37	19 ⁵⁵ 55	26 ⁴⁷ 47	24 ¹³ 13	27 ²⁹ 29	13 ⁴⁰ 40	27 ³⁰ 30	16 ^{R18} R18	16 ⁴³ 43	4 ¹⁸ 18	n.a.	W 10								
T 11	11 52 8	28 ⁵⁸ 03	10 ³³ 33	22 ⁰ 0	16 ⁴⁴ 44	20 ³⁷ 37	26 ⁴¹ 41	24 ²¹ 21	27 ³³ 33	13 ⁴¹ 41	27 ³² 32	16 ¹⁷ 17	16 ⁴⁰ 40	4 ²⁵ 25	n.a.	T 11								
F 12	11 56 4	29 ⁵⁵ 16	22 ²⁴ 24	22 ⁵⁵ 55																				

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2596 BCE
geocentric

MAY 2596 BCE (-2595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	13 10 59	18°01'11"	4°47'40"	26°R57	9°X27	4°Y20	24°R23	26°X57	28°X42	13°Z52	27°X54	14°R20	15°II36	6°Ω39	n.a.	n.a.	n.a.	W 1
T 2	13 14 55	18°57'14"	18°49'	26°Y29	10°36'	5° 0'	24°X15	27° 4'	28°45'	13°52'	27°55'	14°II12	15°33'	6°46'	n.a.	n.a.	n.a.	T 2
F 3	13 18 52	19°54'17"	2°40'	25°59'	11°46'	5°41'	24° 8'	27°12'	28°48'	13°52'	27°56'	14° 4'	15°30'	6°52'	n.a.	n.a.	n.a.	F 3
S 4	13 22 49	20°51'20"	16°10'	25°26'	12°55'	6°22'	24° 0'	27°20'	28°52'	13°52'	27°56'	13°59'	15°27'	6°59'	n.a.	n.a.	n.a.	S 4
S 5	13 26 45	21°48'22"	29°17'	24°52'	14° 4'	7° 2'	23°52'	27°27'	28°55'	13°53'	27°57'	13°56'	15°24'	7° 6'	n.a.	n.a.	n.a.	S 5
M 6	13 30 42	22°45'24"	12°II 1	24°18'	15°14'	7°43'	23°45'	27°35'	28°58'	13°53'	27°58'	13°D55	15°20'	7°12'	n.a.	n.a.	n.a.	M 6
T 7	13 34 38	23°42'26"	24°26'	23°43'	16°23'	8°23'	23°37'	27°42'	29° 2'	13°53'	27°59'	13°55'	15°17'	7°19'	n.a.	n.a.	n.a.	T 7
W 8	13 38 35	24°39'28"	6°Ω36	23° 8'	17°33'	9° 3'	23°29'	27°49'	29° 5'	13°R53	28° 0'	13°57'	15°14'	7°26'	n.a.	n.a.	n.a.	W 8
T 9	13 42 31	25°36'30"	18°34'	22°33'	18°43'	9°44'	23°22'	27°57'	29° 8'	13°53'	28° 1'	13°58'	15°11'	7°33'	n.a.	n.a.	n.a.	T 9
F 10	13 46 28	26°33'31"	0°Ω27	22° 1'	19°52'	10°24'	23°14'	28° 4'	29°11'	13°53'	28° 2'	13°R58	15° 8'	7°39'	n.a.	n.a.	n.a.	F 10
S 11	13 50 25	27°30'32"	12°18'	21°30'	21° 2'	11° 4'	23° 7'	28°11'	29°14'	13°53'	28° 2'	13°56'	15° 5'	7°46'	n.a.	n.a.	n.a.	S 11
S 12	13 54 21	28°27'33"	24°14'	21° 2'	22°12'	11°45'	22°59'	28°19'	29°18'	13°52'	28° 3'	13°53'	15° 1'	7°53'	n.a.	n.a.	n.a.	S 12
M13	13 58 18	29°24'33"	6°II17	20°37'	23°22'	12°25'	22°51'	28°26'	29°21'	13°52'	28° 4'	13°48'	14°58'	7°59'	n.a.	n.a.	n.a.	M13
T 14	14 2 14	0°Ω21'34"	18°33'	20°15'	24°32'	13° 5'	22°44'	28°33'	29°24'	13°52'	28° 5'	13°42'	14°55'	8° 6'	n.a.	n.a.	n.a.	T 14
W15	14 6 11	1°18'34"	1°X 3	19°57'	25°42'	13°45'	22°36'	28°40'	29°27'	13°52'	28° 5'	13°35'	14°52'	8°13'	n.a.	n.a.	n.a.	W15
T 16	14 10 7	2°15'35"	13°48'	19°43'	26°53'	14°25'	22°29'	28°47'	29°30'	13°52'	28° 6'	13°28'	14°49'	8°19'	n.a.	n.a.	n.a.	T 16
F 17	14 14 4	3°12'36"	26°51'	19°34'	28° 3'	15° 5'	22°21'	28°55'	29°33'	13°51'	28° 7'	13°21'	14°45'	8°26'	n.a.	n.a.	n.a.	F 17
S 18	14 18 1	4° 9'37"	10°II 8	19°D30	29°13'	15°45'	22°14'	29° 2'	29°36'	13°51'	28° 8'	13°16'	14°42'	8°33'	n.a.	n.a.	n.a.	S 18
S 19	14 21 57	5° 6'39"	23°40'	19°30'	0°Y24	16°25'	22° 7'	29° 9'	29°39'	13°51'	28° 8'	13°13'	14°39'	8°39'	n.a.	n.a.	n.a.	S 19
M20	14 25 54	6° 3'41"	7°X24	19°36'	1°34'	17° 5'	21°59'	29°15'	29°42'	13°50'	28° 9'	13°D12	14°36'	8°46'	n.a.	n.a.	n.a.	M20
T 21	14 29 50	7° 0'44"	21°18'	19°47'	2°45'	17°44'	21°52'	29°22'	29°45'	13°50'	28° 9'	13°12'	14°33'	8°53'	n.a.	n.a.	n.a.	T 21
W22	14 33 47	7°57'47"	5°Z19	20° 3'	3°55'	18°24'	21°45'	29°29'	29°48'	13°50'	28°10'	13°13'	14°30'	9° 0'	n.a.	n.a.	n.a.	W22
T 23	14 37 43	8°54'51"	19°26'	20°24'	5° 6'	19° 4'	21°38'	29°36'	29°51'	13°49'	28°11'	13°14'	14°26'	9° 6'	n.a.	n.a.	n.a.	T 23
F 24	14 41 40	9°51'56"	3°X37	20°51'	6°17'	19°44'	21°31'	29°43'	29°54'	13°49'	28°11'	13°R15	14°23'	9°13'	n.a.	n.a.	n.a.	F 24
S 25	14 45 37	10°49'02"	17°49'	21°22'	7°28'	20°23'	21°24'	29°49'	29°57'	13°48'	28°12'	13°15'	14°20'	9°20'	n.a.	n.a.	n.a.	S 25
S 26	14 49 33	11°46'08"	2°X 2	22° 0'	8°39'	21° 3'	21°17'	29°56'	29°59'	13°48'	28°12'	13°14'	14°17'	9°26'	n.a.	n.a.	n.a.	S 26
M27	14 53 30	12°43'16"	16°11'	22°42'	9°50'	21°43'	21°11'	0°Y 3	0°Y 2	13°47'	28°13'	13°11'	14°14'	9°33'	n.a.	n.a.	n.a.	M27
T 28	14 57 26	13°40'24"	0°Y15	23°29'	11° 1'	22°22'	21° 4'	0° 9'	0° 5'	13°46'	28°13'	13° 7'	14°11'	9°40'	n.a.	n.a.	n.a.	T 28
W29	15 1 23	14°37'33"	14°10'	24°22'	12°12'	23° 2'	20°58'	0°16'	0° 8'	13°46'	28°14'	13° 3'	14° 7'	9°46'	n.a.	n.a.	n.a.	W29
T 30	15 5 19	15°34'43"	27°53'	25°20'	13°23'	23°41'	20°51'	0°22'	0°11'	13°45'	28°14'	12°59'	14° 4'	9°53'	n.a.	n.a.	n.a.	T 30
F 31	15 9 16	16°31'54"	11°X21	26°Y22	14°Y34	24°Y20	20°X45	0°Y29	0°Y13	13°Z44	28°X15	12°II56	14°II 1	10°Ω 0	n.a.	n.a.	n.a.	F 31

Delta T = 17h28m11s Julian Calendar 1 May 2596 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2596 BCE

JUNE 2596 BCE (-2595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	15 13 12	17°R29'06"	24°X33	27°Y30	15°Y45	25°Y 0	20°R39	0°Y35	0°Y16	13°R44	28°X15	12°R53	13°II58	10°Ω 7	n.a.	n.a.	n.a.	S 1
S 2	15 17 9	18°26'19"	7°II26	28°42'	16°57'	25°39'	20°X33	0°41'	0°18'	13°Z43	28°15'	12°D52	13°55'	10°13'	n.a.	n.a.	n.a.	S 2
M 3	15 21 6	19°23'32"	20° 3'	29°59'	18° 8'	26°18'	20°27'	0°47'	0°21'	13°42'	28°16'	12°II52	13°51'	10°20'	n.a.	n.a.	n.a.	M 3
T 4	15 25 2	20°20'47"	2°Ω23	1°X21	19°20'	26°58'	20°21'	0°53'	0°24'	13°41'	28°16'	12°53'	13°48'	10°27'	n.a.	n.a.	n.a.	T 4
W 5	15 28 59	21°18'01"	14°31'	2°47'	20°31'	27°37'	20°16'	1° 0'	0°26'	13°41'	28°16'	12°55'	13°45'	10°33'	n.a.	n.a.	n.a.	W 5
T 6	15 32 55	22°15'17"	26°29'	4°17'	21°43'	28°16'	20°10'	1° 6'	0°29'	13°40'	28°17'	12°56'	13°42'	10°40'	n.a.	n.a.	n.a.	T 6
F 7	15 36 52	23°12'33"	8°Ω22	5°52'	22°54'	28°55'	20° 5'	1°11'	0°31'	13°39'	28°17'	12°58'	13°39'	10°47'	n.a.	n.a.	n.a.	F 7
S 8	15 40 48	24° 9'51"	20°14'	7°31'	24° 6'	29°34'	20° 0'	1°17'	0°33'	13°38'	28°17'	12°R58	13°36'	10°53'	n.a.	n.a.	n.a.	S 8
S 9	15 44 45	25° 7'08"	2°II10	9°13'	25°18'	0°X13	19°55'	1°23'	0°36'	13°37'	28°17'	12°58'	13°32'	11° 0'	n.a.	n.a.	n.a.	S 9
M10	15 48 42	26° 4'27"	14°14'	10°59'	26°30'	0°52'	19°50'	1°29'	0°38'	13°36'	28°18'	12°57'	13°29'	11° 7'	n.a.	n.a.	n.a.	M10
T 11	15 52 38	27° 1'46"	26°32'	12°48'	27°42'	1°31'	19°45'	1°35'	0°40'	13°35'	28°18'	12°56'	13°26'	11°14'	n.a.	n.a.	n.a.	T 11
W12	15 56 35	27°59'07"	9°X 6	14°40'	28°54'	2°10'	19°40'	1°40'	0°43'	13°34'	28°18'	12°54'	13°23'	11°20'	n.a.	n.a.	n.a.	W12
T 13	16 0 31	28°56'28"	21°59'	16°35'	0°X 6	2°49'	19°36'	1°46'	0°45'	13°33'	28°18'	12°52'	13°20'	11°27'	n.a.	n.a.	n.a.	T 13
F 14	16 4 28	29°53'50"	5°II13	18°32'	1°18'	3°28'	19°32'	1°51'	0°47'	13°32'	28°18'	12°50'	13°17'	11°34'	n.a.	n.a.	n.a.	F 14
S 15	16 8 24	0°II51'14"	18°47'	20°31'	2°30'	4° 7'	19°28'	1°57'	0°49'	13°31'	28°18'	12°49'	13°13'	11°40'	n.a.	n.a.	n.a.	S 15
S 16	16 12 21	1°48'39"	2°X40	22°32'	3°42'	4°45'	19°24'	2° 2'	0°51'	13°30'	28°18'	12°48'	13°10'	11°47'	n.a.	n.a.	n.a.	S 16
M17	16 16 18	2°46'05"	16°49'	24°34'	4°54'	5°24'	19°20'	2° 7'	0°53'	13°29'	28°19'	12°D48	13° 7'	11°54'	n.a.	n.a.	n.a.	M17
T 18	16 20 14	3°43'32"	1°Z10	26°37'	6° 6'	6° 3'	19°16'	2°12'	0°55'	13°27'	28°19'	12°48'	13° 4'	12° 1'	n.a.	n.a.	n.a.	T 18
W19	16 24 11	4°41'01"	15°37'	28°40'	7°19'	6°42'	19°13'	2°17'	0°57'	13°26'	28°19'	12°49'	13° 1'	12° 7'	n.a.	n.a.	n.a.	W19
T 20	16 28 7	5°38'32"	0°X 6	0°II44	8°31'	7°20'	19°10'	2°22'	0°59'	13°25'	28°R19	12°50'	12°57'	12°14'	n.a.	n.a.	n.a.	T 20
F 21	16 32 4	6°36'04"	14°31'	2°48'	9°44'	7°59'	19° 6'	2°27'	1° 1'	13°24'	28°19'	12°50'	12°54'	12°21'	n.a.	n.a.	n.a.	F 21
S 22	16 36 0	7°33'38"	28°50'	4°51'	10°56'	8°37'	19° 4'	2°32'	1° 3'	13°23'	28°19'	12°51'	12°51'	12°27'	n.a.	n.a.	n.a.	S 22
S 23	16 39 57	8°31'14"	13°X 0	6°54'	12° 9'	9°16'	19° 1'	2°37'	1° 5'	13°21'	28°19'	12°R51	12°48'	12°34'	n.a.	n.a.	n.a.	S 23
M24	16 43 53	9°28'51"	26°58'	8°57'	13°21'	9°54'	18°58'	2°42'	1° 7'	13°20'	28°18'	12°50'	12°45'	12°41'	n.a.	n.a.	n.a.	M24
T 25	16 47 50	10°26'30"	10°Y42	10°58'	14°34'	10°33'	18°56'	2°46'	1° 8'	13°19'	28°18'	12°50'	12°42'	12°47'	n.a.	n.a.	n.a.	T 25
W26	16 51 47	11°24'11"	24°14'	12°59'	15°47'	11°11'	18°54'	2°51'	1°10'	13°17'	28°18'	12°50'	12°38'	12°54'	n.a.	n.a.	n.a.	W26
T 27	16 55 43	12°21'54"	7°X31	14°59'	16°59'	11°49'	18°52'	2°55'	1°12'	13°16'	28°18'	12°D50	12°35'	13° 1'	n.a.	n.a.	n.a.	T 27
F 28	16 59 40	13°19'38"	20°34'	16°57'	18°12'	12°28'	18°50'	2°59'	1°13'	13°15'	28°18'	12°50'	12°32'	13° 8'	n.a.	n.a.	n.a.	F 28
S 29	17 3 36	14°17'24"	3°II24	18°55'	19°25'	13° 6'	18°48'	3° 4'	1°15'	13°13'	28°18'	12°50'	12°29'	13°14'	n.a.	n.a.	n.a.	S 29
S 30	17 7 33	15°II15'12"	16°II 0	20°II51	20°X38	13°X44	18°X47	3°Y 8	1°Y16	13°Z12	28°X17	12°R50	12°II26	13°Ω21	n.a.	n.a.	n.a.	S 30

Delta T = 17h28m09s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2596 BCE
geocentric

JULY 2596 BCE (-2595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
M 1	17 11 29	16II13'02	28II24	22II46	21♁51	14♁23	18°R45	3♁12	1♁18	13°R10	28°R17	12°R50	12II23	13♁28	n.a.	M 1	
T 2	17 15 26	17°10'53	10♁36	24°39	23° 4	15° 1	18♁44	3°16	1°19	13♁ 9	28♁17	12II50	12°19	13°34	n.a.	T 2	
W 3	17 19 22	18° 8'46	22°39	26°32	24°17	15°39	18°43	3°20	1°20	13° 7	28°17	12°49	12°16	13°41	n.a.	W 3	
T 4	17 23 19	19° 6'41	4♁35	28°22	25°31	16°17	18°43	3°24	1°22	13° 6	28°16	12°48	12°13	13°48	n.a.	T 4	
F 5	17 27 16	20° 4'37	16°27	0♁12	26°44	16°55	18°42	3°27	1°23	13° 5	28°16	12°47	12°10	13°55	n.a.	F 5	
S 6	17 31 12	21° 2'34	28°18	2° 0	27°57	17°33	18°42	3°31	1°24	13° 3	28°16	12°46	12° 7	14° 1	n.a.	S 6	
S 7	17 35 9	22° 0'33	10♁13	3°47	29°10	18°11	18°D42	3°34	1°25	13° 2	28°15	12°46	12° 3	14° 8	n.a.	S 7	
M 8	17 39 5	22°58'34	22°15	5°33	0II24	18°49	18°42	3°38	1°26	13° 0	28°15	12°D46	12° 0	14°15	n.a.	M 8	
T 9	17 43 2	23°56'36	4♁30	7°17	1°37	19°27	18°42	3°41	1°27	12°58	28°15	12°46	11°57	14°21	n.a.	T 9	
W10	17 46 58	24°54'40	17° 2	9° 0	2°51	20° 5	18°43	3°44	1°28	12°57	28°14	12°46	11°54	14°28	n.a.	W10	
T 11	17 50 55	25°52'46	29°55	10°42	4° 4	20°42	18°43	3°48	1°29	12°55	28°14	12°47	11°51	14°35	n.a.	T 11	
F 12	17 54 51	26°50'53	13♁11	12°22	5°18	21°20	18°44	3°51	1°30	12°54	28°13	12°49	11°48	14°41	n.a.	F 12	
S 13	17 58 48	27°49'02	26°53	14° 1	6°31	21°58	18°45	3°53	1°31	12°52	28°13	12°50	11°44	14°48	n.a.	S 13	
S 14	18 2 45	28°47'12	10♁59	15°39	7°45	22°36	18°46	3°56	1°32	12°51	28°12	12°R50	11°41	14°55	n.a.	S 14	
M15	18 6 41	29°45'25	25°27	17°16	8°59	23°13	18°48	3°59	1°33	12°49	28°12	12°50	11°38	15° 2	n.a.	M15	
T 16	18 10 38	0♁43'40	10♁11	18°51	10°13	23°51	18°49	4° 2	1°34	12°47	28°11	12°49	11°35	15° 8	n.a.	T 16	
W17	18 14 34	1°41'56	25° 5	20°26	11°26	24°28	18°51	4° 4	1°34	12°46	28°11	12°47	11°32	15°15	n.a.	W17	
T 18	18 18 31	2°40'15	10♁ 0	21°59	12°40	25° 6	18°53	4° 7	1°35	12°44	28°10	12°44	11°29	15°22	n.a.	T 18	
F 19	18 22 27	3°38'36	24°48	23°30	13°54	25°43	18°55	4° 9	1°35	12°43	28°10	12°42	11°25	15°28	n.a.	F 19	
S 20	18 26 24	4°36'59	9♁23	25° 1	15° 8	26°21	18°57	4°11	1°36	12°41	28° 9	12°39	11°22	15°35	n.a.	S 20	
S 21	18 30 20	5°35'25	23°39	26°30	16°22	26°58	19° 0	4°13	1°36	12°39	28° 8	12°38	11°19	15°42	n.a.	S 21	
M22	18 34 17	6°33'53	7♁36	27°59	17°36	27°36	19° 2	4°15	1°37	12°38	28° 8	12°D37	11°16	15°49	n.a.	M22	
T 23	18 38 14	7°32'23	21°12	29°26	18°50	28°13	19° 5	4°17	1°37	12°36	28° 7	12°38	11°13	15°55	n.a.	T 23	
W24	18 42 10	8°30'56	4♁28	0♁51	20° 4	28°50	19° 8	4°19	1°37	12°34	28° 6	12°39	11° 9	16° 2	n.a.	W24	
T 25	18 46 7	9°29'31	17°26	2°16	21°19	29°28	19°11	4°21	1°38	12°33	28° 6	12°41	11° 6	16° 9	n.a.	T 25	
F 26	18 50 3	10°28'08	0II10	3°39	22°33	0II 5	19°15	4°22	1°38	12°31	28° 5	12°42	11° 3	16°15	n.a.	F 26	
S 27	18 54 0	11°26'48	12°40	5° 1	23°47	0°42	19°18	4°24	1°38	12°29	28° 4	12°R43	11° 0	16°22	n.a.	S 27	
S 28	18 57 56	12°25'30	24°59	6°21	25° 2	1°19	19°22	4°25	1°38	12°28	28° 4	12°42	10°57	16°29	n.a.	S 28	
M29	19 1 53	13°24'15	7♁ 9	7°40	26°16	1°56	19°26	4°26	1°R38	12°26	28° 3	12°40	10°54	16°36	n.a.	M29	
T 30	19 5 49	14°23'01	19°12	8°58	27°30	2°33	19°30	4°27	1°38	12°24	28° 2	12°36	10°50	16°42	n.a.	T 30	
W31	19 9 46	15°21'50	1♁ 9	10♁14	28II45	3II10	19♁34	4♁28	1°38	12°23	28♁ 1	12II31	10II47	16♁49	n.a.	W31	

Delta T = 17h28m06s

Julian Calendar 1 July 2596 BCE == Greg. Calendar 10 June 2596 BCE

AUGUST 2596 BCE (-2595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	19 13 42	16♁20'41	13♁ 2	11♁28	29II59	3II47	19♁39	4♁29	1°R38	12°R21	28°R 1	12°R25	10II44	16♁56	n.a.	T 1	
F 2	19 17 39	17°19'34	24°53	12°41	1♁14	4°24	19°44	4°30	1°38	12♁19	28♁ 0	12II18	10°41	17° 2	n.a.	F 2	
S 3	19 21 36	18°18'28	6♁44	13°52	2°28	5° 1	19°48	4°31	1°38	12°18	27°59	12°12	10°38	17° 9	n.a.	S 3	
S 4	19 25 32	19°17'25	18°38	15° 1	3°43	5°38	19°53	4°31	1°37	12°16	27°58	12° 7	10°34	17°16	n.a.	S 4	
M 5	19 29 29	20°16'24	0♁39	16° 8	4°58	6°15	19°58	4°32	1°37	12°14	27°57	12° 3	10°31	17°23	n.a.	M 5	
T 6	19 33 25	21°15'25	12°51	17°13	6°12	6°52	20° 4	4°32	1°37	12°13	27°56	12° 1	10°28	17°29	n.a.	T 6	
W 7	19 37 22	22°14'28	25°18	18°16	7°27	7°28	20° 9	4°32	1°36	12°11	27°55	12°D 1	10°25	17°36	n.a.	W 7	
T 8	19 41 18	23°13'32	8♁ 4	19°16	8°42	8° 5	20°15	4°R32	1°36	12°10	27°54	12° 2	10°22	17°43	n.a.	T 8	
F 9	19 45 15	24°12'39	21°15	20°13	9°57	8°42	20°21	4°32	1°35	12° 8	27°54	12° 3	10°19	17°49	n.a.	F 9	
S 10	19 49 11	25°11'48	4♁52	21° 8	11°12	9°18	20°27	4°32	1°35	12° 6	27°53	12°R 5	10°15	17°56	n.a.	S 10	
S 11	19 53 8	26°10'59	18°58	22° 0	12°26	9°55	20°33	4°32	1°34	12° 5	27°52	12° 5	10°12	18° 3	n.a.	S 11	
M12	19 57 4	27°10'12	3♁31	22°48	13°41	10°31	20°39	4°32	1°34	12° 3	27°51	12° 3	10° 9	18°10	n.a.	M12	
T 13	20 1 1	28° 9'27	18°27	23°33	14°56	11° 8	20°45	4°31	1°33	12° 2	27°50	11°59	10° 6	18°16	n.a.	T 13	
W14	20 4 58	29° 8'44	3♁38	24°14	16°11	11°44	20°52	4°31	1°32	12° 0	27°49	11°53	10° 3	18°23	n.a.	W14	
T 15	20 8 54	0♁ 8'04	18°54	24°50	17°26	12°20	20°59	4°30	1°31	11°58	27°48	11°46	10° 0	18°30	n.a.	T 15	
F 16	20 12 51	1° 7'25	4♁ 4	25°22	18°41	12°57	21° 5	4°29	1°30	11°57	27°47	11°38	9°56	18°36	n.a.	F 16	
S 17	20 16 47	2° 6'49	18°58	25°49	19°56	13°33	21°12	4°28	1°29	11°55	27°46	11°32	9°53	18°43	n.a.	S 17	
S 18	20 20 44	3° 6'16	3♁30	26°10	21°11	14° 9	21°20	4°27	1°29	11°54	27°45	11°26	9°50	18°50	n.a.	S 18	
M19	20 24 40	4° 5'45	17°34	26°25	22°27	14°45	21°27	4°26	1°27	11°52	27°44	11°23	9°47	18°57	n.a.	M19	
T 20	20 28 37	5° 5'16	1♁12	26°34	23°42	15°22	21°34	4°25	1°26	11°51	27°43	11°D21	9°44	19° 3	n.a.	T 20	
W21	20 32 33	6° 4'51	14°24	26°R35	24°57	15°58	21°42	4°24	1°25	11°49	27°42	11°22	9°40	19°10	n.a.	W21	
T 22	20 36 30	7° 4'27	27°14	26°30	26°12	16°34	21°50	4°22	1°24	11°48	27°41	11°23	9°37	19°17	n.a.	T 22	
F 23	20 40 26	8° 4'07	9II46	26°16	27°27	17°10	21°58	4°21	1°23	11°46	27°39	11°R23	9°34	19°23	n.a.	F 23	
S 24	20 44 23	9° 3'48	22° 3	25°55	28°43	17°46	22° 6	4°19	1°22	11°45	27°38	11°23	9°31	19°30	n.a.	S 24	
S 25	20 48 20	10° 3'32	4♁10	25°25	29°58	18°22	22°14	4°17	1°20	11°44	27°37	11°20	9°28	19°37	n.a.	S 25	
M26	20 52 16	11° 3'19	16°10	24°46	1♁13	18°57	22°22	4°15	1°19	11°42	27°36	11°15	9°25	19°44	n.a.	M26	
T 27	20 56 13	12° 3'08	28° 5	24° 0	2°29	19°33	22°30	4°13	1°18	11°41	27°35	11° 7	9°21	19°50	n.a.	T 27	
W28	21 0 9	13° 2'59	9♁58	23° 5	3°44	20° 9	22°39	4°11	1°16	11°39	27°34	10°56	9°18	19°57	n.a.	W28	
T 29	21 4 6	14° 2'52	21°49	22° 4	4°59	20°45	22°48	4° 9	1°15	11°38	27°33	10°44	9°15	20° 4	n.a.	T 29	
F 30	21 8 2	15° 2'47	3♁41	20°56	6°15	21°20	22°57	4° 7	1°13	11°37	27°32	10°31	9°12	20°10	n.a.	F 30	
S 31	21 11 59	16♁ 2'44	15♁34	19♁44	7♁30	21II56	23♁ 5	4♁ 4	1°12	11♁35	27♁31	10II19	9II 9	20♁17	n.a.	S 31	

Delta T = 17h28m04s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2596 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2596 BCE (-2595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	21 15 55	17°Ω 2'43	27°♄31	18°R30	8°L46	22°♂31	23°♁15	4°R 2	1°R10	11°R34	27°R30	10°R 8	9°II 6	20°Ω24	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	21 19 52	18° 2'44	9°♁35	17°Ω15	10° 1	23° 7	23°24	3°Y59	1°Y 9	11°♁33	27°♁28	9°II59	9° 2	20°31	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	21 23 48	19° 2'47	21°47	16° 1	11°17	23°42	23°33	3°57	1° 7	11°32	27°27	9°53	8°59	20°37	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	21 27 45	20° 2'52	4°♂12	14°52	12°32	24°17	23°42	3°54	1° 5	11°30	27°26	9°50	8°56	20°44	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	21 31 41	21° 2'59	16°53	13°48	13°48	24°53	23°52	3°51	1° 3	11°29	27°25	9°D48	8°53	20°51	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	21 35 38	22° 3'08	29°56	12°53	15° 3	25°28	24° 2	3°48	1° 2	11°28	27°24	9°48	8°50	20°57	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	21 39 35	23° 3'18	13°♁23	12° 7	16°19	26° 3	24°11	3°45	1° 0	11°27	27°23	9°R49	8°46	21° 4	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	21 43 31	24° 3'30	27°18	11°31	17°34	26°38	24°21	3°42	0°58	11°26	27°22	9°48	8°43	21°11	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	21 47 28	25° 3'44	11°♁42	11° 7	18°50	27°13	24°31	3°38	0°56	11°25	27°20	9°44	8°40	21°18	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	21 51 24	26° 4'00	26°32	10°54	20° 5	27°48	24°41	3°35	0°54	11°24	27°19	9°38	8°37	21°24	n.a.	n.a.	T 10	
W11	21 55 21	27° 4'17	11°♁42	10°D53	21°21	28°23	24°52	3°31	0°52	11°23	27°18	9°30	8°34	21°31	n.a.	n.a.	W11	
T 12	21 59 17	28° 4'37	27° 3	11° 2	22°37	28°58	25° 2	3°28	0°50	11°22	27°17	9°19	8°31	21°38	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	22 3 14	29° 4'58	12°♁23	11°23	23°52	29°32	25°12	3°24	0°48	11°21	27°16	9° 8	8°27	21°45	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	22 7 10	0°♄ 5'21	27°30	11°53	25° 8	0°♁ 7	25°23	3°21	0°46	11°20	27°15	8°57	8°24	21°51	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	22 11 7	1° 5'46	12°Y16	12°32	26°23	0°42	25°34	3°17	0°44	11°19	27°13	8°48	8°21	21°58	n.a.	n.a.	S 15	
M16	22 15 3	2° 6'13	26°33	13°19	27°39	1°16	25°44	3°13	0°42	11°18	27°12	8°42	8°18	22° 5	n.a.	n.a.	M16	
T 17	22 19 0	3° 6'43	10°♁20	14°14	28°55	1°51	25°55	3° 9	0°40	11°17	27°11	8°38	8°15	22°11	n.a.	n.a.	T 17	
W18	22 22 57	4° 7'14	23°37	15°15	0°♄10	2°25	26° 6	3° 5	0°38	11°16	27°10	8°37	8°12	22°18	n.a.	n.a.	W18	
T 19	22 26 53	5° 7'48	6°II28	16°21	1°26	3° 0	26°17	3° 1	0°35	11°15	27° 9	8°36	8° 8	22°25	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	22 30 50	6° 8'23	18°58	17°32	2°42	3°34	26°28	2°57	0°33	11°14	27° 8	8°36	8° 5	22°32	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	22 34 46	7° 9'01	1°♁11	18°47	3°57	4° 8	26°39	2°53	0°31	11°14	27° 7	8°35	8° 2	22°38	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	22 38 43	8° 9'41	13°12	20° 6	5°13	4°42	26°51	2°48	0°29	11°13	27° 6	8°31	7°59	22°45	n.a.	n.a.	S 22	
M23	22 42 39	9°10'23	25° 7	21°28	6°29	5°16	27° 2	2°44	0°26	11°12	27° 4	8°25	7°56	22°52	n.a.	n.a.	M23	
T 24	22 46 36	10°11'06	6°Ω58	22°52	7°44	5°50	27°14	2°40	0°24	11°11	27° 3	8°15	7°52	22°58	n.a.	n.a.	T 24	
W25	22 50 32	11°11'51	18°48	24°19	9° 0	6°24	27°25	2°35	0°22	11°11	27° 2	8° 3	7°49	23° 5	n.a.	n.a.	W25	
T 26	22 54 29	12°12'38	0°♄40	25°47	10°16	6°58	27°37	2°31	0°19	11°10	27° 1	7°49	7°46	23°12	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	22 58 26	13°13'27	12°36	27°17	11°32	7°32	27°49	2°26	0°17	11°10	27° 0	7°33	7°43	23°19	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	23 2 22	14°14'17	24°36	28°47	12°47	8° 5	28° 0	2°22	0°15	11° 9	26°59	7°19	7°40	23°25	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	23 6 19	15°15'08	6°♁41	0°♄19	14° 3	8°39	28°12	2°17	0°12	11° 9	26°58	7° 5	7°37	23°32	n.a.	n.a.	S 29	
M30	23 10 15	16°16'01	18°♁53	1°♄52	15°19	9°♁12	28°♁24	2°Y12	0°Y10	11° 8	26°♁57	6°II55	7°II33	23°Ω39	n.a.	n.a.	M30	

Delta T = 17h28m01s

Julian Calendar 1 Sept. 2596 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2596 BCE

OCTOBER 2596 BCE (-2595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	23 14 12	17°♄16'55	1°♂14	3°♄25	16°♄34	9°♁46	28°♁36	2°R 8	0°R 7	11°R 8	26°R56	6°R47	7°II30	23°Ω45	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	23 18 8	18°17'51	13°44	4°58	17°50	10°19	28°49	2°Y 3	0°Y 5	11°Y 7	26°♁55	6°II42	7°27	23°52	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	23 22 5	19°18'48	26°29	6°32	19° 6	10°52	29° 1	1°58	0° 2	11° 7	26°53	6°40	7°24	23°59	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	23 26 1	20°19'45	9°♁29	8° 6	20°21	11°25	29°13	1°53	29°♁59	11° 6	26°52	6°D40	7°21	24° 6	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	23 29 58	21°20'44	22°50	9°41	21°37	11°58	29°25	1°48	29°57	11° 6	26°51	6°R40	7°17	24°12	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	23 33 55	22°21'44	6°♁34	11°15	22°53	12°31	29°38	1°43	29°55	11° 6	26°50	6°40	7°14	24°19	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	23 37 51	23°22'45	20°42	12°50	24° 8	13° 4	29°50	1°38	29°52	11° 6	26°49	6°37	7°11	24°26	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	23 41 48	24°23'47	5°♁14	14°25	25°24	13°37	30° 3	1°33	29°50	11° 5	26°48	6°32	7° 8	24°33	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	23 45 44	25°24'50	20° 7	15°59	26°40	14° 9	0°15	1°28	29°47	11° 5	26°47	6°24	7° 5	24°39	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	23 49 41	26°25'54	5°♁13	17°34	27°55	14°42	0°28	1°23	29°45	11° 5	26°46	6°14	7° 2	24°46	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	23 53 37	27°26'58	20°23	19° 8	29°11	15°14	0°41	1°18	29°42	11° 5	26°45	6° 3	6°58	24°53	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	23 57 34	28°28'04	5°Y26	20°43	0°♁27	15°47	0°54	1°13	29°40	11° 5	26°44	5°53	6°55	24°59	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	0 1 30	29°29'11	20°13	22°18	1°42	16°19	1° 7	1° 8	29°37	11° 5	26°43	5°44	6°52	25° 6	n.a.	n.a.	S 13	
M14	0 5 27	0°♁30'18	4°♁36	23°52	2°58	16°51	1°19	1° 3	29°35	11°D 5	26°42	5°38	6°49	25°13	n.a.	n.a.	M14	
T 15	0 9 24	1°31'28	18°31	25°26	4°14	17°23	1°32	0°58	29°32	11° 5	26°42	5°34	6°46	25°20	n.a.	n.a.	T 15	
W16	0 13 20	2°32'38	1°II56	27° 1	5°29	17°55	1°45	0°53	29°29	11° 5	26°41	5°D33	6°43	25°26	n.a.	n.a.	W16	
T 17	0 17 17	3°33'49	14°54	28°35	6°45	18°27	1°58	0°48	29°27	11° 5	26°40	5°33	6°39	25°33	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	0 21 13	4°35'02	27°29	0°♁10	8° 0	18°58	2°12	0°43	29°24	11° 5	26°39	5°33	6°36	25°40	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	0 25 10	5°36'16	9°♁45	1°44	9°16	19°30	2°25	0°38	29°22	11° 5	26°38	5°R34	6°33	25°46	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	0 29 6	6°37'31	21°47	3°18	10°32	20° 1	2°38	0°33	29°19	11° 5	26°37	5°32	6°30	25°53	n.a.	n.a.	S 20	
M21	0 33 3	7°38'46	3°Ω41	4°53	11°47	20°32	2°51	0°28	29°17	11° 6	26°36	5°28	6°27	26° 0	n.a.	n.a.	M21	
T 22	0 36 59	8°40'03	15°32	6°27	13° 3	21° 3	3° 5	0°23	29°14	11° 6	26°36	5°22	6°23	26° 7	n.a.	n.a.	T 22	
W23	0 40 56	9°41'21	27°22	8° 2	14°18	21°34	3°18	0°19	29°12	11° 6	26°35	5°14	6°20	26°13	n.a.	n.a.	W23	
T 24	0 44 53	10°42'39	9°♄17	9°36	15°34	22° 5	3°31	0°14	29° 9	11° 7	26°34	5° 4	6°17	26°20	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	0 48 49	11°43'58	21°17	11°11	16°49	22°36	3°45	0° 9	29° 7	11° 7	26°33	4°53	6°14	26°27	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	0 52 46	12°45'17	3°♁26	12°45	18° 5	23° 7	3°58	0° 4	29° 4	11° 7	26°32	4°42	6°11	26°34	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	0 56 42	13°46'38	15°43	14°20	19°20	23°37	4°12	29°♁59	29° 2	11° 8	26°32	4°32	6° 8	26°40	n.a.	n.a.	S 27	
M28	1 0 39	14°47'58	28° 9	15°55	20°36	24° 7	4°25	29°54	29° 0	11° 8	26°31	4°25	6° 4	26°47	n.a.	n.a.	M28	
T 29	1 4 35	15°49'19	10°II46	17°30	21°51	24°37	4°39	29°50	28°57	11° 9	26°30	4°19	6° 1	26°54	n.a.	n.a.	T 29	
W30	1 8 32	16°50'41	23°33	19° 5	23° 7	25° 7	4°53	29°45	28°55	11° 9	26°30	4°17	5°58	27° 0	n.a.	n.a.	W30	
T 31	1 12 29	17°52'02	6°♁32	20°♁40	24°♁22	25°♁37	5°♂ 6	29°♁40	28°♁52	11° 8	26°♁29	4°D16	5°II55	27°Ω 7	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h27m59s

Julian Calendar

The year -2595 astronomical counting style corresponds to year 2596 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2596 BCE
geocentric

NOVEMBER 2596 BCE (-2595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
F 1	1 16 25	18♁53'24	19♂43	22♁16	25♁38	26♁7	5♁20	29°R36	28°R50	11♁10	26°R28	4♁17	5♁52	27♁14	n.a.	F 1
S 2	1 20 22	19°54'45	3♁9	23°52	26°53	26°36	5°34	29♁31	28♁48	11°11	26♁28	4°18	5°49	27°21	n.a.	S 2
S 3	1 24 18	20°56'07	16°51	25°28	28°9	27°6	5°47	29°27	28°45	11°12	26°27	4°R19	5°45	27°27	n.a.	S 3
M 4	1 28 15	21°57'28	0♁49	27°4	29°24	27°35	6°1	29°22	28°43	11°13	26°26	4°19	5°42	27°34	n.a.	M 4
T 5	1 32 11	22°58'49	15°4	28°40	0♁40	28°4	6°15	29°18	28°41	11°13	26°26	4°17	5°39	27°41	n.a.	T 5
W 6	1 36 8	24°0'10	29°34	0♁17	1°55	28°33	6°29	29°13	28°39	11°14	26°25	4°13	5°36	27°47	n.a.	W 6
T 7	1 40 5	25°1'31	14♁14	1°53	3°10	29°1	6°43	29°9	28°36	11°15	26°25	4°8	5°33	27°54	n.a.	T 7
F 8	1 44 1	26°2'51	28°58	3°30	4°26	29°30	6°57	29°5	28°34	11°16	26°24	4°2	5°29	28°1	n.a.	F 8
S 9	1 47 58	27°4'11	13°V39	5°7	5°41	29°58	7°10	29°1	28°32	11°17	26°24	3°56	5°26	28°8	n.a.	S 9
S 10	1 51 54	28°5'31	28°9	6°45	6°56	0♁26	7°24	28°57	28°30	11°18	26°23	3°50	5°23	28°14	n.a.	S 10
M 11	1 55 51	29°6'51	12♁22	8°22	8°12	0°54	7°38	28°53	28°28	11°18	26°23	3°47	5°20	28°21	n.a.	M 11
T 12	1 59 47	0♁8'11	26°13	9°59	9°27	1°22	7°52	28°49	28°26	11°19	26°22	3°45	5°17	28°28	n.a.	T 12
W 13	2 3 44	1°9'31	9♁39	11°37	10°42	1°49	8°6	28°45	28°24	11°20	26°22	3°D45	5°14	28°35	n.a.	W 13
T 14	2 7 40	2°10'51	22°42	13°15	11°58	2°17	8°20	28°41	28°22	11°22	26°22	3°46	5°10	28°41	n.a.	T 14
F 15	2 11 37	3°12'11	5♁21	14°52	13°13	2°44	8°34	28°38	28°20	11°23	26°21	3°48	5°7	28°48	n.a.	F 15
S 16	2 15 34	4°13'30	17°42	16°30	14°28	3°11	8°48	28°34	28°18	11°24	26°21	3°50	5°4	28°55	n.a.	S 16
S 17	2 19 30	5°14'50	29°49	18°7	15°43	3°37	9°2	28°31	28°16	11°25	26°20	3°R51	5°1	29°1	n.a.	S 17
M 18	2 23 27	6°16'09	11♁46	19°44	16°59	4°4	9°16	28°27	28°14	11°26	26°20	3°51	4°58	29°8	n.a.	M 18
T 19	2 27 23	7°17'28	23°38	21°20	18°14	4°30	9°30	28°24	28°12	11°27	26°20	3°49	4°54	29°15	n.a.	T 19
W 20	2 31 20	8°18'47	5♁30	22°56	19°29	4°56	9°44	28°21	28°10	11°28	26°20	3°47	4°51	29°22	n.a.	W 20
T 21	2 35 16	9°20'06	17°26	24°31	20°44	5°22	9°58	28°17	28°9	11°30	26°19	3°44	4°48	29°28	n.a.	T 21
F 22	2 39 13	10°21'24	29°31	26°5	21°59	5°47	10°12	28°14	28°7	11°31	26°19	3°40	4°45	29°35	n.a.	F 22
S 23	2 43 10	11°22'41	11♁46	27°37	23°15	6°13	10°26	28°11	28°5	11°32	26°19	3°35	4°42	29°42	n.a.	S 23
S 24	2 47 6	12°23'58	24°14	29°8	24°30	6°38	10°40	28°9	28°4	11°34	26°19	3°32	4°39	29°48	n.a.	S 24
M 25	2 51 3	13°25'15	6♁56	0♁36	25°45	7°2	10°54	28°6	28°2	11°35	26°19	3°29	4°35	29°55	n.a.	M 25
T 26	2 54 59	14°26'31	19°52	2°2	27°0	7°27	11°8	28°3	28°1	11°36	26°18	3°28	4°32	0♁2	n.a.	T 26
W 27	2 58 56	15°27'46	3♁2	3°25	28°15	7°51	11°22	28°1	27°59	11°38	26°18	3°D27	4°29	0°9	n.a.	W 27
T 28	3 2 52	16°29'00	16°25	4°45	29°30	8°15	11°36	27°58	27°58	11°39	26°18	3°27	4°26	0°15	n.a.	T 28
F 29	3 6 49	17°30'13	29°59	6°0	0♁45	8°38	11°50	27°56	27°56	11°41	26°18	3°28	4°23	0°22	n.a.	F 29
S 30	3 10 46	18♁31'26	13♁45	7♁10	2♁0	9♁2	12♁4	27♁53	27♁55	11♁42	26♁18	3♁30	4♁20	0♁29	n.a.	S 30

Delta T = 17h27m57s

Julian Calendar 1 Nov. 2596 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2596 BCE

DECEMBER 2596 BCE (-2595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	3 14 42	19♁32'36	27♁40	8♁14	3♁15	9♁25	12♁18	27°R51	27°R53	11♁44	26°D18	3♁31	4♁16	0♁36	n.a.	S 1
M 2	3 18 39	20°33'46	11♁43	9°12	4°30	9°47	12°32	27♁49	27♁52	11°45	26♁18	3°32	4°13	0°42	n.a.	M 2
T 3	3 22 35	21°34'54	25°52	10°3	5°45	10°10	12°46	27°47	27°51	11°47	26°18	3°R32	4°10	0°49	n.a.	T 3
W 4	3 26 32	22°36'01	10♁6	10°45	7°0	10°32	13°0	27°46	27°50	11°49	26°18	3°31	4°7	0°56	n.a.	W 4
T 5	3 30 28	23°37'06	24°22	11°18	8°15	10°53	13°14	27°44	27°49	11°50	26°18	3°30	4°4	1°2	n.a.	T 5
F 6	3 34 25	24°38'10	8°V37	11°41	9°30	11°15	13°28	27°42	27°48	11°52	26°18	3°29	4°0	1°9	n.a.	F 6
S 7	3 38 22	25°39'13	22°47	11°54	10°45	11°36	13°42	27°41	27°46	11°54	26°19	3°28	3°57	1°16	n.a.	S 7
S 8	3 42 18	26°40'14	6♁48	11°R56	12°0	11°57	13°56	27°39	27°46	11°55	26°19	3°27	3°54	1°23	n.a.	S 8
M 9	3 46 15	27°41'14	20°37	11°46	13°15	12°17	14°10	27°38	27°45	11°57	26°19	3°27	3°51	1°29	n.a.	M 9
T 10	3 50 11	28°42'12	4♁10	11°25	14°30	12°37	14°24	27°37	27°44	11°59	26°19	3°D27	3°48	1°36	n.a.	T 10
W 11	3 54 8	29°43'10	17°26	10°53	15°45	12°56	14°37	27°36	27°43	12°1	26°19	3°27	3°45	1°43	n.a.	W 11
T 12	3 58 4	0♁44'06	0♁23	10°11	16°59	13°16	14°51	27°35	27°42	12°2	26°19	3°27	3°41	1°50	n.a.	T 12
F 13	4 2 1	1°45'01	13°2	9°19	18°14	13°35	15°5	27°34	27°41	12°4	26°20	3°27	3°38	1°56	n.a.	F 13
S 14	4 5 57	2°45'55	25°24	8°19	19°29	13°53	15°19	27°33	27°41	12°6	26°20	3°28	3°35	2°3	n.a.	S 14
S 15	4 9 54	3°46'47	7♁34	7°13	20°44	14°11	15°32	27°33	27°40	12°8	26°20	3°R28	3°32	2°10	n.a.	S 15
M 16	4 13 51	4°47'38	19°33	6°3	21°58	14°29	15°46	27°32	27°39	12°10	26°21	3°27	3°29	2°16	n.a.	M 16
T 17	4 17 47	5°48'28	1♁27	4°51	23°13	14°46	16°0	27°32	27°39	12°12	26°21	3°D27	3°26	2°23	n.a.	T 17
W 18	4 21 44	6°49'17	13°19	3°38	24°28	15°3	16°13	27°32	27°38	12°14	26°21	3°27	3°22	2°30	n.a.	W 18
T 19	4 25 40	7°50'04	25°16	2°28	25°42	15°19	16°27	27°32	27°38	12°15	26°22	3°28	3°19	2°37	n.a.	T 19
F 20	4 29 37	8°50'50	7♁21	1°21	26°57	15°35	16°40	27°D32	27°38	12°17	26°22	3°28	3°16	2°43	n.a.	F 20
S 21	4 33 33	9°51'35	19°38	0°19	28°12	15°50	16°54	27°32	27°37	12°19	26°23	3°29	3°13	2°50	n.a.	S 21
S 22	4 37 30	10°52'18	2♁12	29♁23	29°26	16°5	17°7	27°32	27°37	12°21	26°23	3°29	3°10	2°57	n.a.	S 22
M 23	4 41 27	11°53'00	15°4	28°34	0♁41	16°20	17°21	27°32	27°37	12°23	26°23	3°30	3°6	3°4	n.a.	M 23
T 24	4 45 23	12°53'40	28°16	27°53	1°55	16°33	17°34	27°33	27°37	12°25	26°24	3°R31	3°3	3°10	n.a.	T 24
W 25	4 49 20	13°54'19	11♁47	27°20	3°10	16°47	17°47	27°33	27°36	12°27	26°24	3°30	3°0	3°17	n.a.	W 25
T 26	4 53 16	14°54'55	25°37	26°54	4°24	17°0	18°1	27°34	27°36	12°30	26°25	3°30	2°57	3°24	n.a.	T 26
F 27	4 57 13	15°55'31	9♁41	26°37	5°39	17°12	18°14	27°35	27°D36	12°32	26°26	3°29	2°54	3°30	n.a.	F 27
S 28	5 1 9	16°56'04	23°55	26°27	6°53	17°24	18°27	27°36	27°36	12°34	26°26	3°27	2°51	3°37	n.a.	S 28
S 29	5 5 6	17°56'35	8♁15	26°D24	8°8	17°35	18°40	27°37	27°36	12°36	26°27	3°25	2°47	3°44	n.a.	S 29
M 30	5 9 2	18°57'04	22°37	26°28	9°22	17°46	18°53	27°38	27°37	12°38	26°27	3°23	2°44	3°51	n.a.	M 30
T 31	5 12 59	19♁57'30	6♁55	26♁39	10♁37	17♁56	19♁6	27♁39	27♁37	12♁40	26♁28	3♁22	2♁41	3♁57	n.a.	T 31

Delta T = 17h27m54s

Julian Calendar

The year -2595 astronomical counting style corresponds to year 2596 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2595 BCE
geocentric

JANUARY 2595 BCE (-2594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	5 16 56	20♌57'55	21♋8	26♍56	11♎51	18♏5	19♐19	27♋41	27♋37	12♌42	26♍29	3°D22	2♋38	4♎4	n.a.	W 1	
T 2	5 20 52	21°58'17	5♎12	27°19	13°5	18°14	19°32	27°42	27°37	12°44	26°29	3°R22	2°35	4°11	n.a.	T 2	
F 3	5 24 49	22°58'37	19°7	27°47	14°20	18°23	19°45	27°44	27°38	12°46	26°30	3°23	2°32	4°18	n.a.	F 3	
S 4	5 28 45	23°58'55	2♌51	28°19	15°34	18°30	19°58	27°46	27°38	12°49	26°31	3°25	2°28	4°24	n.a.	S 4	
S 5	5 32 42	24°59'10	16°23	28°57	16°48	18°37	20°11	27°47	27°39	12°51	26°31	3°26	2°25	4°31	n.a.	S 5	
M 6	5 36 38	25°59'24	29°44	29°38	18°2	18°44	20°24	27°49	27°39	12°53	26°32	3°R27	2°22	4°38	n.a.	M 6	
T 7	5 40 35	26°59'35	12♋53	0♌23	19°16	18°49	20°36	27°51	27°40	12°55	26°33	3°27	2°19	4°44	n.a.	T 7	
W 8	5 44 31	27°59'44	25°49	1°12	20°30	18°55	20°49	27°54	27°40	12°57	26°34	3°25	2°16	4°51	n.a.	W 8	
T 9	5 48 28	28°59'51	8♌32	2°5	21°44	18°59	21°1	27°56	27°41	13°0	26°35	3°22	2°12	4°58	n.a.	T 9	
F 10	5 52 25	29°59'56	21°2	3°0	22°58	19°3	21°14	27°58	27°42	13°2	26°35	3°18	2°9	5°5	n.a.	F 10	
S 11	5 56 21	1♎0'00	3♏19	3°58	24°12	19°6	21°26	28°1	27°43	13°4	26°36	3°13	2°6	5°11	n.a.	S 11	
S 12	6 0 18	2°0'01	15°27	4°59	25°26	19°8	21°39	28°3	27°43	13°6	26°37	3°8	2°3	5°18	n.a.	S 12	
M13	6 4 14	3°0'00	27°26	6°2	26°40	19°10	21°51	28°6	27°44	13°9	26°38	3°4	2°0	5°25	n.a.	M13	
T 14	6 8 11	3°59'57	9♎19	7°8	27°54	19°11	22°3	28°9	27°45	13°11	26°39	3°0	1°57	5°32	n.a.	T 14	
W15	6 12 7	4°59'52	21°12	8°16	29°8	19°R11	22°15	28°12	27°46	13°13	26°40	2°57	1°53	5°38	n.a.	W15	
T 16	6 16 4	5°59'46	3♌7	9°26	0♌22	19°11	22°27	28°15	27°47	13°15	26°41	2°D56	1°50	5°45	n.a.	T 16	
F 17	6 20 0	6°59'37	15°10	10°38	1°36	19°9	22°39	28°18	27°48	13°18	26°42	2°57	1°47	5°52	n.a.	F 17	
S 18	6 23 57	7°59'27	27°25	11°52	2°49	19°7	22°51	28°21	27°50	13°20	26°43	2°58	1°44	5°58	n.a.	S 18	
S 19	6 27 54	8°59'15	9♍58	13°8	4°3	19°4	23°3	28°24	27°51	13°22	26°44	3°0	1°41	6°5	n.a.	S 19	
M20	6 31 50	9°59'01	22°52	14°25	5°17	19°1	23°15	28°28	27°52	13°24	26°45	3°1	1°38	6°12	n.a.	M20	
T 21	6 35 47	10°58'44	6♌11	15°45	6°30	18°56	23°26	28°31	27°53	13°27	26°46	3°R1	1°34	6°19	n.a.	T 21	
W22	6 39 43	11°58'26	19°54	17°5	7°44	18°51	23°38	28°35	27°55	13°29	26°47	3°0	1°31	6°25	n.a.	W22	
T 23	6 43 40	12°58'06	4♌3	2°18	8°58	18°45	23°49	28°38	27°56	13°31	26°48	2°57	1°28	6°32	n.a.	T 23	
F 24	6 47 36	13°57'44	18°30	19°51	10°11	18°39	24°1	28°42	27°57	13°33	26°49	2°52	1°25	6°39	n.a.	F 24	
S 25	6 51 33	14°57'19	3♌13	21°16	11°25	18°31	24°12	28°46	27°59	13°36	26°50	2°46	1°22	6°46	n.a.	S 25	
S 26	6 55 29	15°56'52	18°2	22°43	12°38	18°23	24°23	28°50	28°0	13°38	26°51	2°39	1°18	6°52	n.a.	S 26	
M27	6 59 26	16°56'23	2♋50	24°11	13°51	18°14	24°34	28°54	28°2	13°40	26°52	2°33	1°15	6°59	n.a.	M27	
T 28	7 3 22	17°55'51	17°28	25°40	15°5	18°4	24°45	28°58	28°4	13°42	26°53	2°28	1°12	7°6	n.a.	T 28	
W29	7 7 19	18°55'16	1°52	27°11	16°18	17°53	24°56	29°3	28°5	13°45	26°54	2°24	1°9	7°12	n.a.	W29	
T 30	7 11 16	19°54'39	15°59	28°43	17°31	17°42	25°7	29°7	28°7	13°47	26°55	2°D23	1°6	7°19	n.a.	T 30	
F 31	7 15 12	20♌53'59	29♎47	0♌17	18♌44	17♏30	25♍18	29♋12	28♋9	13♌49	26♍57	2♋23	1♋3	7♎26	n.a.	F 31	

Delta T = 17h27m52s

Julian Calendar 1 Jan. 2595 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2596 BCE

FEBRUARY 2595 BCE (-2594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	7 19 9	21♌53'17	13♋17	1♎51	19♏57	17°R17	25♍28	29♋16	28♋11	13♌52	26♍58	2♋24	0♋59	7♎33	n.a.	S 1	
S 2	7 23 5	22°52'33	26°30	3°28	21°10	17°R4	25°39	29°21	28°12	13°54	26°59	2°R25	0°56	7°39	n.a.	S 2	
M 3	7 27 2	23°51'46	9♋30	5°5	22°23	16°49	25°49	29°25	28°14	13°56	27°0	2°25	0°53	7°46	n.a.	M 3	
T 4	7 30 58	24°50'56	22°16	6°44	23°36	16°35	26°0	29°30	28°16	13°58	27°1	2°23	0°50	7°53	n.a.	T 4	
W 5	7 34 55	25°50'04	4♌52	8°24	24°49	16°19	26°10	29°35	28°18	14°1	27°3	2°19	0°47	7°59	n.a.	W 5	
T 6	7 38 51	26°49'10	17°18	10°5	26°2	16°3	26°20	29°40	28°20	14°3	27°4	2°12	0°44	8°6	n.a.	T 6	
F 7	7 42 48	27°48'13	29°35	11°48	27°15	15°46	26°30	29°45	28°22	14°5	27°5	2°3	0°40	8°13	n.a.	F 7	
S 8	7 46 44	28°47'15	11♏44	13°32	28°28	15°29	26°40	29°50	28°24	14°7	27°6	1°52	0°37	8°20	n.a.	S 8	
S 9	7 50 41	29°46'14	23°46	15°18	29°40	15°10	26°50	29°55	28°27	14°9	27°8	1°41	0°34	8°26	n.a.	S 9	
M10	7 54 38	0♌45'10	5♎42	17°5	0♋53	14°52	27°0	0°Y1	28°29	14°12	27°9	1°31	0°31	8°33	n.a.	M10	
T 11	7 58 34	1°44'05	17°35	18°53	2°5	14°33	27°9	0°6	28°31	14°14	27°10	1°21	0°28	8°40	n.a.	T 11	
W12	8 2 31	2°42'58	29°26	20°43	3°18	14°13	27°19	0°11	28°33	14°16	27°11	1°14	0°24	8°47	n.a.	W12	
T 13	8 6 27	3°41'48	11♌20	22°34	4°30	13°53	27°28	0°17	28°36	14°18	27°13	1°9	0°21	8°53	n.a.	T 13	
F 14	8 10 24	4°40'37	23°21	24°27	5°43	13°33	27°37	0°23	28°38	14°20	27°14	1°6	0°18	9°0	n.a.	F 14	
S 15	8 14 20	5°39'24	5♍33	26°21	6°55	13°12	27°46	0°28	28°40	14°22	27°15	1°D5	0°15	9°7	n.a.	S 15	
S 16	8 18 17	6°38'09	18°2	28°16	8°7	12°50	27°55	0°34	28°43	14°25	27°17	1°6	0°12	9°13	n.a.	S 16	
M17	8 22 13	7°36'52	0♌53	0♌13	9°19	12°29	28°4	0°40	28°45	14°27	27°18	1°R6	0°9	9°20	n.a.	M17	
T 18	8 26 10	8°35'33	14°9	2°12	10°31	12°7	28°13	0°46	28°48	14°29	27°19	1°5	0°5	9°27	n.a.	T 18	
W19	8 30 6	9°34'13	27°54	4°11	11°43	11°45	28°21	0°51	28°50	14°31	27°20	1°3	0°2	9°34	n.a.	W19	
T 20	8 34 3	10°32'50	12♌7	6°12	12°55	11°23	28°30	0°57	28°53	14°33	27°22	0°58	29♌59	9°40	n.a.	T 20	
F 21	8 38 0	11°31'26	26°46	8°14	14°7	11°0	28°38	1°4	28°55	14°35	27°23	0°50	29°56	9°47	n.a.	F 21	
S 22	8 41 56	12°29'59	11♌46	10°17	15°19	10°38	28°46	1°10	28°58	14°37	27°25	0°40	29°53	9°54	n.a.	S 22	
S 23	8 45 53	13°28'30	26°56	12°22	16°31	10°15	28°55	1°16	29°1	14°39	27°26	0°30	29°50	10°1	n.a.	S 23	
M24	8 49 49	14°26'59	12♋6	14°27	17°43	9°53	29°3	1°22	29°3	14°41	27°27	0°20	29°46	10°7	n.a.	M24	
T 25	8 53 46	15°25'26	27°5	16°33	18°54	9°30	29°10	1°28	29°6	14°43	27°29	0°11	29°43	10°14	n.a.	T 25	
W26	8 57 42	16°23'51	11♎47	18°39	20°6	9°8	29°18	1°35	29°9	14°45	27°30	0°5	29°40	10°21	n.a.	W26	
T 27	9 1 39	17°22'13	26°5	20°46	21°17	8°46	29°26	1°41	29°12	14°47	27°31	0°1	29°37	10°27	n.a.	T 27	
F 28	9 5 35	18♌20'33	9♌58	22♌53	22♋29	8♏24	29♍33	1°Y48	29♋15	14♌49	27♍33	29♌59	29♌34	10♎34	n.a.	F 28	

Delta T = 17h27m49s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2595 BCE
geocentric

MARCH 2595 BCE (-2594) JC

00:00 UT

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

Delta T = 17h27m47s

Julian Calendar 1 March 2595 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2595 BCE

APRIL 2595 BCE (-2594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	11 11 45	19 ¹⁸ 11'04	11 ¹⁵ 20	7 ¹² 59	29 ¹⁴ 43	1°R33	2 ¹ 6	5 ¹² 39	0 ¹ 57	15 ³ 42	28 ¹⁷ 17	27°R 2	27 ³ 52	14 ¹¹ 9	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	11 15 41	20° 8'28	23°35	8°16	0 ¹ 51	1°D33	2° 8	5°47	1° 1	15°43	28°18	26 ³ 58	27°49	14°16	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	11 19 38	21° 5'50	5 ¹² 40	8°27	1°58	1 ¹² 33	2° 9	5°54	1° 4	15°44	28°19	26°50	27°46	14°23	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	11 23 35	22° 3'11	17°39	8°34	3° 6	1°35	2°11	6° 2	1° 8	15°45	28°21	26°41	27°42	14°29	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	11 27 31	23° 0'31	29°33	8°R36	4°13	1°37	2°12	6°10	1°11	15°46	28°22	26°30	27°39	14°36	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	11 31 28	23°57'49	11 ¹¹ 26	8°34	5°21	1°39	2°13	6°18	1°15	15°47	28°23	26°19	27°36	14°43	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	11 35 24	24°55'07	2 ¹¹ 18	8°26	6°28	1°43	2°14	6°26	1°18	15°48	28°24	26° 7	27°33	14°50	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	11 39 21	25°52'23	5 ¹² 11	8°15	7°35	1°47	2°15	6°34	1°22	15°49	28°26	25°57	27°30	14°56	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	11 43 17	26°49'38	17° 8	8° 0	8°42	1°52	2°16	6°41	1°25	15°50	28°27	25°49	27°26	15° 3	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	11 47 14	27°46'52	29° 9	7°40	9°49	1°58	2°16	6°49	1°29	15°51	28°28	25°43	27°23	15°10	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	11 51 10	28°44'06	11 ¹¹ 17	7°18	10°55	2° 4	2°16	6°57	1°32	15°52	28°29	25°40	27°20	15°16	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	11 55 7	29°41'19	23°36	6°52	12° 2	2°12	2°R16	7° 5	1°36	15°53	28°31	25°D39	27°17	15°23	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	11 59 3	0 ¹ 38'31	6 ¹² 7	6°24	13° 8	2°20	2°16	7°13	1°39	15°54	28°32	25°39	27°14	15°30	n.a.	n.a.	S 13	
M14	12 3 0	1°35'42	18°56	5°53	14°14	2°28	2°16	7°21	1°43	15°55	28°33	25°40	27°11	15°37	n.a.	n.a.	M14	
T 15	12 6 57	2°32'53	2 ¹¹ 5	5°21	15°20	2°37	2°15	7°29	1°46	15°56	28°34	25°R41	27° 7	15°43	n.a.	n.a.	T 15	
W16	12 10 53	3°30'04	15°39	4°48	16°25	2°47	2°15	7°37	1°50	15°57	28°35	25°40	27° 4	15°50	n.a.	n.a.	W16	
T 17	12 14 50	4°27'14	29°38	4°14	17°31	2°58	2°14	7°45	1°53	15°58	28°37	25°38	27° 1	15°57	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	12 18 46	5°24'24	14 ¹² 3	3°41	18°36	3° 9	2°13	7°53	1°57	15°58	28°38	25°33	26°58	16° 3	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	12 22 43	6°21'33	28°51	3° 8	19°41	3°21	2°11	8° 1	2° 0	15°59	28°39	25°27	26°55	16°10	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	12 26 39	7°18'41	13 ¹² 55	2°36	20°46	3°34	2°10	8° 9	2° 4	16° 0	28°40	25°20	26°52	16°17	n.a.	n.a.	S 20	
M21	12 30 36	8°15'49	29° 6	2° 6	21°51	3°47	2° 8	8°17	2° 7	16° 0	28°41	25°13	26°48	16°24	n.a.	n.a.	M21	
T 22	12 34 33	9°12'56	14 ¹² 15	1°39	22°55	4° 0	2° 6	8°24	2°11	16° 1	28°42	25° 7	26°45	16°30	n.a.	n.a.	T 22	
W23	12 38 29	10°10'03	29°10	1°14	23°59	4°15	2° 4	8°32	2°14	16° 2	28°43	25° 3	26°42	16°37	n.a.	n.a.	W23	
T 24	12 42 26	11° 7'09	13 ¹² 45	0°52	25° 3	4°30	2° 2	8°40	2°18	16° 2	28°44	25° 1	26°39	16°44	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	12 46 22	12° 4'15	27°55	0°34	26° 7	4°45	2° 0	8°48	2°21	16° 3	28°46	25°D 0	26°36	16°50	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	12 50 19	13° 1'20	11 ¹¹ 37	0°19	27°11	5° 1	1°57	8°56	2°25	16° 3	28°47	25° 1	26°32	16°57	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	12 54 15	13°58'24	24°52	0° 9	28°14	5°18	1°54	9° 4	2°28	16° 4	28°48	25° 2	26°29	17° 4	n.a.	n.a.	S 27	
M28	12 58 12	14°55'28	7 ¹² 43	0° 2	29°17	5°35	1°51	9°12	2°32	16° 4	28°49	25° 4	26°26	17°11	n.a.	n.a.	M28	
T 29	13 2 8	15°52'31	20°13	0°D 0	0 ¹¹ 20	5°53	1°48	9°20	2°35	16° 4	28°50	25°R 4	26°23	17°17	n.a.	n.a.	T 29	
W30	13 6 5	16 ¹⁴ 49'33	2 ¹² 28	0 ¹ 3	1 ¹¹ 23	6 ¹² 11	1 ¹ 45	9 ¹² 28	2 ¹ 38	16 ³ 5	28 ¹⁵ 1	25 ³ 2	26 ³ 20	17 ¹¹ 24	n.a.	n.a.	W30	

Delta T = 17h27m45s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2595 BCE
geocentric

MAY 2595 BCE (-2594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	13 10 2	17°46'35	14♌32	0°10	2♊25	6♌30	1°R41	9°36	2°42	16♋5	28°52	24°R59	26♌17	17♎31	n.a.	T 1	
F 2	13 13 58	18°43'36	26°28	0°22	3°27	6°49	1♌38	9°44	2°45	16°5	28°53	24♌55	26°13	17°37	n.a.	F 2	
S 3	13 17 55	19°40'37	8♎20	0°39	4°29	7°9	1°34	9°52	2°49	16°6	28°54	24°50	26°10	17°44	n.a.	S 3	
S 4	13 21 51	20°37'37	20°12	1°0	5°30	7°29	1°30	10°0	2°52	16°6	28°55	24°44	26°7	17°51	n.a.	S 4	
M 5	13 25 48	21°34'37	2♌6	1°26	6°31	7°50	1°26	10°7	2°55	16°6	28°55	24°38	26°4	17°58	n.a.	M 5	
T 6	13 29 44	22°31'37	14°4	1°57	7°32	8°11	1°21	10°15	2°59	16°6	28°56	24°32	26°1	18°4	n.a.	T 6	
W 7	13 33 41	23°28'36	26°8	2°32	8°32	8°32	1°17	10°23	3°2	16°7	28°57	24°28	25°58	18°11	n.a.	W 7	
T 8	13 37 38	24°25'36	8♎20	3°12	9°33	8°55	1°12	10°31	3°6	16°7	28°58	24°26	25°54	18°18	n.a.	T 8	
F 9	13 41 34	25°22'36	20°41	3°56	10°32	9°17	1°7	10°39	3°9	16°7	28°59	24°D25	25°51	18°24	n.a.	F 9	
S 10	13 45 31	26°19'36	3♌12	4°44	11°32	9°40	1°2	10°46	3°12	16°7	29°0	24°25	25°48	18°31	n.a.	S 10	
S 11	13 49 27	27°16'36	15°56	5°37	12°31	10°3	0°57	10°54	3°15	16°R 7	29°1	24°26	25°45	18°38	n.a.	S 11	
M12	13 53 24	28°13'37	28°55	6°34	13°29	10°27	0°52	11°2	3°19	16°7	29°1	24°28	25°42	18°45	n.a.	M12	
T 13	13 57 20	29°10'38	12♌11	7°35	14°28	10°51	0°47	11°10	3°22	16°7	29°2	24°29	25°38	18°51	n.a.	T 13	
W14	14 1 17	0♌7 39	25°45	8°41	15°26	11°16	0°41	11°17	3°25	16°7	29°3	24°R30	25°35	18°58	n.a.	W14	
T 15	14 5 14	1°44 1	9♌39	9°50	16°23	11°40	0°35	11°25	3°28	16°6	29°4	24°30	25°32	19°5	n.a.	T 15	
F 16	14 9 10	2°14 3	23°53	11°4	17°20	12°6	0°29	11°33	3°32	16°6	29°4	24°28	25°29	19°11	n.a.	F 16	
S 17	14 13 7	2°58'46	8♌24	12°21	18°17	12°31	0°23	11°40	3°35	16°6	29°5	24°26	25°26	19°18	n.a.	S 17	
S 18	14 17 3	3°55'49	23°8	13°42	19°13	12°57	0°17	11°48	3°38	16°6	29°6	24°24	25°23	19°25	n.a.	S 18	
M19	14 21 0	4°52'53	7°39	15°8	20°9	13°24	0°11	11°55	3°41	16°6	29°7	24°21	25°19	19°32	n.a.	M19	
T 20	14 24 56	5°49'57	22°49	16°37	21°4	13°50	0°5	12°3	3°44	16°5	29°7	24°19	25°16	19°38	n.a.	T 20	
W21	14 28 53	6°47'02	7♌31	18°9	21°58	14°18	29♌58	12°10	3°47	16°5	29°8	24°18	25°13	19°45	n.a.	W21	
T 22	14 32 50	7°44'08	21°58	19°46	22°53	14°45	29°52	12°18	3°50	16°5	29°9	24°D17	25°10	19°52	n.a.	T 22	
F 23	14 36 46	8°41'14	6♊4	21°26	23°46	15°13	29°45	12°25	3°53	16°4	29°9	24°18	25°7	19°58	n.a.	F 23	
S 24	14 40 43	9°38'20	19°47	23°9	24°39	15°41	29°38	12°33	3°56	16°4	29°10	24°18	25°3	20°5	n.a.	S 24	
S 25	14 44 39	10°35'26	3♌5	24°56	25°32	16°9	29°31	12°40	3°59	16°4	29°10	24°20	25°0	20°12	n.a.	S 25	
M26	14 48 36	11°32'33	16°0	26°45	26°24	16°38	29°24	12°47	4°2	16°3	29°11	24°21	24°57	20°19	n.a.	M26	
T 27	14 52 32	12°29'41	28°34	28°38	27°15	17°7	29°17	12°55	4°5	16°3	29°11	24°21	24°54	20°25	n.a.	T 27	
W28	14 56 29	13°26'48	10♌52	0♌33	28°6	17°37	29°10	13°2	4°8	16°2	29°12	24°R22	24°51	20°32	n.a.	W28	
T 29	15 0 26	14°23'56	22°56	2°31	28°56	18°6	29°3	13°9	4°11	16°1	29°12	24°22	24°48	20°39	n.a.	T 29	
F 30	15 4 22	15°21'05	4♌53	4°31	29°45	18°36	28°56	13°16	4°14	16°1	29°13	24°21	24°44	20°45	n.a.	F 30	
S 31	15 8 19	16°18'13	16♎45	6♌33	0♌34	19°12	28♌48	13°23	4°17	16°0	29°13	24°20	24°41	20°52	n.a.	S 31	

Delta T = 17h27m42s

Julian Calendar 1 May 2595 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2595 BCE

JUNE 2595 BCE (-2594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	15 12 15	17♌15'23	28♎38	8♌36	1♌21	19♌37	28°R41	13°31	4°17	16°R 0	29°14	24°R19	24♌38	20♎59	n.a.	S 1	
M 2	15 16 12	18°12'33	10♌35	10°41	2°8	20°8	28♌33	13°38	4°22	15♌59	29°14	24♌18	24°35	21°5	n.a.	M 2	
T 3	15 20 8	19°9'43	22°38	12°47	2°55	20°39	28°26	13°45	4°25	15°58	29°14	24°18	24°32	21°12	n.a.	T 3	
W 4	15 24 5	20°6'55	4♎52	14°53	3°40	21°10	28°18	13°52	4°28	15°57	29°15	24°17	24°29	21°19	n.a.	W 4	
T 5	15 28 1	21°4'07	17°16	17°0	4°24	21°42	28°11	13°58	4°31	15°57	29°15	24°17	24°25	21°26	n.a.	T 5	
F 6	15 31 58	22°1'21	29°54	19°7	5°8	22°14	28°3	14°5	4°33	15°56	29°16	24°D17	24°22	21°32	n.a.	F 6	
S 7	15 35 55	22°58'35	12♌45	21°14	5°51	22°46	27°55	14°12	4°36	15°55	29°16	24°17	24°19	21°39	n.a.	S 7	
S 8	15 39 51	23°55'50	25°49	23°20	6°32	23°18	27°48	14°19	4°38	15°54	29°16	24°R17	24°16	21°46	n.a.	S 8	
M 9	15 43 48	24°53'07	9♌8	25°25	7°13	23°51	27°40	14°26	4°41	15°53	29°16	24°17	24°13	21°52	n.a.	M 9	
T 10	15 47 44	25°50'25	22°40	27°30	7°52	24°24	27°32	14°32	4°43	15°52	29°17	24°17	24°9	21°59	n.a.	T 10	
W11	15 51 41	26°47'44	6♌25	29°34	8°31	24°57	27°24	14°39	4°46	15°52	29°17	24°17	24°6	22°6	n.a.	W11	
T 12	15 55 37	27°45'05	20°22	1♊37	9°8	25°30	27°17	14°45	4°48	15°51	29°17	24°17	24°3	22°13	n.a.	T 12	
F 13	15 59 34	28°42'27	4♌30	3°38	9°44	26°4	27°9	14°52	4°51	15°50	29°17	24°D17	24°0	22°19	n.a.	F 13	
S 14	16 3 31	29°39'51	18°47	5°39	10°19	26°38	27°1	14°58	4°53	15°49	29°17	24°17	23°57	22°26	n.a.	S 14	
S 15	16 7 27	0♊37'16	3°11	7°37	10°53	27°12	26°53	15°5	4°55	15°48	29°17	24°17	23°54	22°33	n.a.	S 15	
M16	16 11 24	1°34'42	17°37	9°35	11°25	27°46	26°46	15°11	4°58	15°47	29°18	24°18	23°50	22°39	n.a.	M16	
T 17	16 15 20	2°32'10	2♌1	11°31	11°56	28°20	26°38	15°17	5°0	15°45	29°18	24°19	23°47	22°46	n.a.	T 17	
W18	16 19 17	3°29'40	16°19	13°25	12°26	28°55	26°30	15°24	5°2	15°44	29°18	24°19	23°44	22°53	n.a.	W18	
T 19	16 23 13	4°27'11	0♊26	15°18	12°54	29°30	26°22	15°30	5°4	15°43	29°18	24°R19	23°41	23°0	n.a.	T 19	
F 20	16 27 10	5°24'43	14°18	17°10	13°20	0♎5	26°15	15°36	5°7	15°42	29°18	24°19	23°38	23°6	n.a.	F 20	
S 21	16 31 7	6°22'17	27°52	19°0	13°45	0°41	26°7	15°42	5°9	15°41	29°R18	24°18	23°35	23°13	n.a.	S 21	
S 22	16 35 3	7°19'52	11♌6	20°48	14°9	1°16	26°0	15°48	5°11	15°40	29°18	24°16	23°31	23°20	n.a.	S 22	
M23	16 39 0	8°17'29	24°0	22°35	14°30	1°52	25°52	15°54	5°13	15°38	29°18	24°14	23°28	23°26	n.a.	M23	
T 24	16 42 56	9°15'07	6♌35	24°21	14°50	2°28	25°45	16°0	5°15	15°37	29°18	24°12	23°25	23°33	n.a.	T 24	
W25	16 46 53	10°12'45	18°53	26°5	15°8	3°4	25°38	16°5	5°17	15°36	29°18	24°11	23°22	23°40	n.a.	W25	
T 26	16 50 49	11°10'26	0♎58	27°48	15°24	3°40	25°30	16°11	5°18	15°35	29°18	24°9	23°19	23°46	n.a.	T 26	
F 27	16 54 46	12°8'07	12°55	29°29	15°39	4°17	25°23	16°17	5°20	15°33	29°17	24°D 9	23°15	23°53	n.a.	F 27	
S 28	16 58 42	13°5'50	24°48	1♌8	15°51	4°53	25°16	16°22	5°22	15°32	29°17	24°10	23°12	24°0	n.a.	S 28	
S 29	17 2 39	14°3'34	6♌41	2°46	16°1	5°30	25°9	16°28	5°24	15°31	29°17	24°11	23°9	24°7	n.a.	S 29	
M30	17 6 36	15°11'19	18♌39	4♌23	16♌9	6♎7	25♌2	16°33	5°26	15°29	29°17	24♌12	23♌6	24°13	n.a.	M30	

Delta T = 17h27m40s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2595 BCE
geocentric

JULY 2595 BCE (-2594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	17 10 32	15II59'06	0III47	5☾58	16☾14	6♃44	24°R56	16°V39	5°V27	15°R28	29°R17	24°B14	23°B 3	24°M20	n.a.	T 1	
W 2	17 14 29	16°56'55	13° 8	7°32	16°18	7°22	24°M49	16°44	5°29	15°B27	29°A17	24°15	23° 0	24°27	n.a.	W 2	
T 3	17 18 25	17°54'45	25°45	9° 5	16°R19	7°59	24°42	16°49	5°30	15°25	29°16	24°R15	22°56	24°33	n.a.	T 3	
F 4	17 22 22	18°52'36	8°A39	10°36	16°18	8°37	24°36	16°54	5°32	15°24	29°16	24°15	22°53	24°40	n.a.	F 4	
S 5	17 26 18	19°50'30	21°51	12° 5	16°15	9°15	24°29	16°59	5°33	15°22	29°16	24°13	22°50	24°47	n.a.	S 5	
S 6	17 30 15	20°48'25	5☾21	13°33	16° 9	9°53	24°23	17° 4	5°35	15°21	29°15	24°10	22°47	24°54	n.a.	S 6	
M 7	17 34 11	21°46'22	19° 5	15° 0	16° 1	10°31	24°17	17° 9	5°36	15°19	29°15	24° 6	22°44	25° 0	n.a.	M 7	
T 8	17 38 8	22°44'21	3☾2	16°25	15°50	11°10	24°11	17°14	5°38	15°18	29°15	24° 2	22°41	25° 7	n.a.	T 8	
W 9	17 42 5	23°42'22	17° 8	17°49	15°37	11°48	24° 5	17°18	5°39	15°16	29°14	23°58	22°37	25°14	n.a.	W 9	
T 10	17 46 1	24°40'25	1☾19	19°11	15°22	12°27	24° 0	17°23	5°40	15°15	29°14	23°55	22°34	25°20	n.a.	T 10	
F 11	17 49 58	25°38'31	15°32	20°31	15° 4	13° 6	23°54	17°28	5°41	15°13	29°14	23°53	22°31	25°27	n.a.	F 11	
S 12	17 53 54	26°36'38	29°45	21°50	14°45	13°45	23°49	17°32	5°42	15°12	29°13	23°D53	22°28	25°34	n.a.	S 12	
S 13	17 57 51	27°34'48	13°V54	23° 7	14°23	14°24	23°43	17°36	5°44	15°10	29°13	23°53	22°25	25°40	n.a.	S 13	
M14	18 1 47	28°33'00	27°59	24°23	13°59	15° 3	23°38	17°41	5°45	15° 9	29°12	23°55	22°21	25°47	n.a.	M14	
T 15	18 5 44	29°31'14	11☾58	25°37	13°33	15°42	23°33	17°45	5°46	15° 7	29°12	23°56	22°18	25°54	n.a.	T 15	
W16	18 9 40	0☾29'30	25°49	26°48	13° 5	16°22	23°28	17°49	5°47	15° 5	29°11	23°R57	22°15	26° 1	n.a.	W16	
T 17	18 13 37	1°27'49	9II30	27°58	12°35	17° 2	23°24	17°53	5°48	15° 4	29°11	23°56	22°12	26° 7	n.a.	T 17	
F 18	18 17 34	2°26'10	23° 0	29° 6	12° 4	17°42	23°19	17°57	5°48	15° 2	29°10	23°53	22° 9	26°14	n.a.	F 18	
S 19	18 21 30	3°24'32	6☾17	0Ω12	11°32	18°22	23°15	18° 1	5°49	15° 1	29°10	23°48	22° 6	26°21	n.a.	S 19	
S 20	18 25 27	4°22'57	19°18	1°15	10°58	19° 2	23°11	18° 4	5°50	14°59	29° 9	23°42	22° 2	26°27	n.a.	S 20	
M21	18 29 23	5°21'24	2Ω 4	2°16	10°23	19°42	23° 7	18° 8	5°51	14°57	29° 8	23°34	21°59	26°34	n.a.	M21	
T 22	18 33 20	6°19'53	14°34	3°14	9°48	20°22	23° 3	18°12	5°51	14°56	29° 8	23°27	21°56	26°41	n.a.	T 22	
W23	18 37 16	7°18'24	26°50	4°10	9°12	21° 3	22°59	18°15	5°52	14°54	29° 7	23°20	21°53	26°47	n.a.	W23	
T 24	18 41 13	8°16'56	8♃54	5° 3	8°35	21°44	22°56	18°18	5°52	14°53	29° 7	23°14	21°50	26°54	n.a.	T 24	
F 25	18 45 9	9°15'30	20°49	5°52	7°59	22°24	22°53	18°22	5°53	14°51	29° 6	23°10	21°47	27° 1	n.a.	F 25	
S 26	18 49 6	10°14'07	2Ω41	6°38	7°22	23° 5	22°50	18°25	5°53	14°49	29° 5	23° 8	21°43	27° 8	n.a.	S 26	
S 27	18 53 2	11°12'45	14°32	7°21	6°46	23°46	22°47	18°28	5°54	14°48	29° 5	23°D 8	21°40	27°14	n.a.	S 27	
M28	18 56 59	12°11'25	26°30	8° 0	6°11	24°27	22°44	18°31	5°54	14°46	29° 4	23° 9	21°37	27°21	n.a.	M28	
T 29	19 0 56	13°10'07	8III37	8°34	5°36	25° 9	22°42	18°34	5°54	14°44	29° 3	23°10	21°34	27°28	n.a.	T 29	
W30	19 4 52	14° 8'50	21° 1	9° 4	5° 3	25°50	22°39	18°36	5°55	14°43	29° 2	23°R11	21°31	27°34	n.a.	W30	
T 31	19 8 49	15☾ 7'36	3♃44	9Ω30	4☾30	26♃32	22III37	18°V39	5°V55	14°B41	29°A 2	23°B10	21°B27	27°M41	n.a.	T 31	

Delta T = 17h27m38s

Julian Calendar 1 July 2595 BCE == Greg. Calendar 10 June 2595 BCE

AUGUST 2595 BCE (-2594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	19 12 45	16☾ 6'24	16♃50	9Ω50	3°R59	27°M13	22°R35	18°V41	5°V55	14°R39	29°R 1	23°R 8	21°B24	27°M48	n.a.	F 1	
S 2	19 16 42	17° 5'14	0☾19	10° 4	3☾30	27°55	22°M33	18°44	5°55	14°B38	29°A 0	23°B 3	21°21	27°54	n.a.	S 2	
S 3	19 20 38	18° 4'06	14°11	10°13	3° 3	28°37	22°32	18°46	5°55	14°36	28°59	22°56	21°18	28° 1	n.a.	S 3	
M 4	19 24 35	19° 3'01	28°22	10°R15	2°37	29°19	22°30	18°48	5°55	14°34	28°58	22°47	21°15	28° 8	n.a.	M 4	
T 5	19 28 31	20° 1'57	12☾48	10°11	2°14	0Ω 1	22°29	18°51	5°55	14°33	28°57	22°38	21°12	28°15	n.a.	T 5	
W 6	19 32 28	21° 0'56	27°21	9°59	1°53	0°43	22°28	18°53	5°55	14°31	28°57	22°30	21° 8	28°21	n.a.	W 6	
T 7	19 36 24	21°59'57	11☾55	9°41	1°34	1°25	22°27	18°54	5°55	14°29	28°56	22°22	21° 5	28°28	n.a.	T 7	
F 8	19 40 21	22°59'01	26°24	9°14	1°17	2° 7	22°27	18°56	5°54	14°28	28°55	22°17	21° 2	28°35	n.a.	F 8	
S 9	19 44 18	23°58'07	10°V43	8°41	1° 3	2°50	22°26	18°58	5°54	14°26	28°54	22°14	20°59	28°41	n.a.	S 9	
S 10	19 48 14	24°57'15	24°50	8° 0	0°51	3°32	22°26	19° 0	5°54	14°24	28°53	22°D14	20°56	28°48	n.a.	S 10	
M11	19 52 11	25°56'27	8☾45	7°12	0°41	4°15	22°D26	19° 1	5°53	14°23	28°52	22°14	20°53	28°55	n.a.	M11	
T 12	19 56 7	26°55'41	22°26	6°18	0°34	4°58	22°26	19° 2	5°53	14°21	28°51	22°R14	20°49	29° 1	n.a.	T 12	
W13	20 0 4	27°54'57	5II55	5°18	0°30	5°41	22°27	19° 4	5°53	14°20	28°50	22°14	20°46	29° 8	n.a.	W13	
T 14	20 4 0	28°54'16	19°12	4°13	0°D27	6°24	22°27	19° 5	5°52	14°18	28°49	22°11	20°43	29°15	n.a.	T 14	
F 15	20 7 57	29°53'37	2☾19	3° 5	0°28	7° 7	22°28	19° 6	5°51	14°16	28°48	22° 5	20°40	29°22	n.a.	F 15	
S 16	20 11 53	0Ω53'01	15°14	1°55	0°30	7°50	22°29	19° 7	5°51	14°15	28°47	21°56	20°37	29°28	n.a.	S 16	
S 17	20 15 50	1°52'27	27°58	0°46	0°35	8°33	22°30	19° 7	5°50	14°13	28°46	21°45	20°33	29°35	n.a.	S 17	
M18	20 19 46	2°51'56	10Ω30	29☾38	0°42	9°16	22°32	19° 8	5°49	14°12	28°45	21°33	20°30	29°42	n.a.	M18	
T 19	20 23 43	3°51'26	22°51	28°34	0°51	10° 0	22°33	19° 9	5°49	14°10	28°44	21°19	20°27	29°48	n.a.	T 19	
W20	20 27 40	4°50'59	5♃ 1	27°36	1° 3	10°43	22°35	19° 9	5°48	14° 9	28°43	21° 7	20°24	29°55	n.a.	W20	
T 21	20 31 36	5°50'33	17° 1	26°46	1°17	11°27	22°37	19° 9	5°47	14° 7	28°42	20°56	20°21	0Ω 2	n.a.	T 21	
F 22	20 35 33	6°50'10	28°53	26° 4	1°32	12°10	22°39	19°10	5°46	14° 6	28°41	20°48	20°18	0° 8	n.a.	F 22	
S 23	20 39 29	7°49'49	10Ω42	25°32	1°50	12°54	22°42	19°R10	5°45	14° 4	28°40	20°42	20°14	0°15	n.a.	S 23	
S 24	20 43 26	8°49'29	22°31	25°10	2° 9	13°38	22°44	19°10	5°44	14° 3	28°39	20°39	20°11	0°22	n.a.	S 24	
M25	20 47 22	9°49'12	4III25	24°D59	2°31	14°22	22°47	19°10	5°43	14° 1	28°38	20°38	20° 8	0°28	n.a.	M25	
T 26	20 51 19	10°48'56	16°30	25° 0	2°54	15° 6	22°50	19° 9	5°42	14° 0	28°37	20°38	20° 5	0°35	n.a.	T 26	
W27	20 55 15	11°48'43	28°51	25°11	3°19	15°50	22°53	19° 9	5°41	13°58	28°36	20°38	20° 2	0°42	n.a.	W27	
T 28	20 59 12	12°48'32	11♃33	25°32	3°46	16°34	22°56	19° 9	5°39	13°57	28°35	20°36	19°59	0°49	n.a.	T 28	
F 29	21 3 8	13°48'22	24°41	26° 4	4°14	17°18	23° 0	19° 8	5°38	13°56	28°34	20°33	19°55	0°55	n.a.	F 29	
S 30	21 7 5	14°48'15	8☾16	26°45	4°44	18° 3	23° 3	19° 7	5°37	13°54	28°32	20°26	19°52	1° 2	n.a.	S 30	
S 31	21 11 2	15Ω48'09	22☾20	27☾34	5☾15	18Ω47	23III 7	19°V 6	5°V35	13°B53	28°A31	20°B18	19°B49	1° 9	n.a.	S 31	

Delta T = 17h27m35s

Julian Calendar

The year -2594 astronomical counting style corresponds to year 2595 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2595 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2595 BCE (-2594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
M 1	21 14 58	16Ω48'05	6♋49	28♄31	5♄48	19♂31	23♄11	19°R 6	5°R34	13°R51	28°R30	20°R 7	19♄46	1♄15	n.a.	M 1
T 2	21 18 55	17°48'04	21°37	29°34	6°23	20°16	23°16	19°Y 4	5°Y33	13°Z50	28°Z29	19°Z55	19°43	1°22	n.a.	T 2
W 3	21 22 51	18°48'04	6♋36	0♄44	6°58	21° 0	23°20	19° 3	5°31	13°49	28°28	19°43	19°39	1°29	n.a.	W 3
T 4	21 26 48	19°48'07	21°36	1°58	7°36	21°45	23°25	19° 2	5°30	13°48	28°27	19°34	19°36	1°35	n.a.	T 4
F 5	21 30 44	20°48'11	6°Y27	3°18	8°14	22°30	23°29	19° 1	5°28	13°46	28°26	19°26	19°33	1°42	n.a.	F 5
S 6	21 34 41	21°48'19	21° 4	4°41	8°54	23°14	23°34	18°59	5°26	13°45	28°25	19°22	19°30	1°49	n.a.	S 6
S 7	21 38 37	22°48'28	5♄21	6° 7	9°34	23°59	23°39	18°58	5°25	13°44	28°23	19°20	19°27	1°55	n.a.	S 7
M 8	21 42 34	23°48'40	19°18	7°36	10°16	24°44	23°45	18°56	5°23	13°43	28°22	19°20	19°24	2° 2	n.a.	M 8
T 9	21 46 30	24°48'54	2♄54	9° 7	10°59	25°29	23°50	18°54	5°21	13°42	28°21	19°20	19°20	2° 9	n.a.	T 9
W10	21 50 27	25°49'11	16°12	10°40	11°44	26°14	23°56	18°52	5°19	13°40	28°20	19°18	19°17	2°15	n.a.	W10
T 11	21 54 24	26°49'30	29°14	12°15	12°29	26°59	24° 1	18°50	5°18	13°39	28°19	19°15	19°14	2°22	n.a.	T 11
F 12	21 58 20	27°49'51	12♄ 3	13°51	13°15	27°44	24° 7	18°48	5°16	13°38	28°18	19° 9	19°11	2°29	n.a.	F 12
S 13	22 2 17	28°50'14	24°40	15°27	14° 2	28°29	24°14	18°46	5°14	13°37	28°17	18°59	19° 8	2°36	n.a.	S 13
S 14	22 6 13	29°50'40	7♄ 6	17° 5	14°50	29°14	24°20	18°44	5°12	13°36	28°15	18°48	19° 4	2°42	n.a.	S 14
M15	22 10 10	0♄51'07	19°24	18°42	15°39	29°59	24°26	18°41	5°10	13°35	28°14	18°34	19° 1	2°49	n.a.	M15
T 16	22 14 6	1°51'36	1♄33	20°21	16°28	0♄45	24°33	18°39	5° 8	13°34	28°13	18°19	18°58	2°56	n.a.	T 16
W17	22 18 3	2°52'07	13°34	21°59	17°19	1°30	24°40	18°36	5° 6	13°33	28°12	18° 6	18°55	3° 2	n.a.	W17
T 18	22 21 59	3°52'40	25°29	23°38	18°10	2°15	24°47	18°33	5° 4	13°32	28°11	17°54	18°52	3° 9	n.a.	T 18
F 19	22 25 56	4°53'14	7♄19	25°16	19° 2	3° 1	24°54	18°30	5° 2	13°31	28°10	17°44	18°49	3°16	n.a.	F 19
S 20	22 29 52	5°53'50	19° 6	26°54	19°55	3°46	25° 1	18°27	5° 0	13°30	28° 9	17°38	18°45	3°22	n.a.	S 20
S 21	22 33 49	6°54'28	0♄54	28°33	20°49	4°32	25° 8	18°24	4°58	13°30	28° 7	17°34	18°42	3°29	n.a.	S 21
M22	22 37 46	7°55'07	12°47	0♄11	21°43	5°17	25°16	18°21	4°56	13°29	28° 6	17°D32	18°39	3°36	n.a.	M22
T 23	22 41 42	8°55'48	24°49	1°49	22°38	6° 3	25°24	18°18	4°53	13°28	28° 5	17°33	18°36	3°42	n.a.	T 23
W24	22 45 39	9°56'30	7♄ 6	3°27	23°33	6°49	25°32	18°15	4°51	13°27	28° 4	17°R33	18°33	3°49	n.a.	W24
T 25	22 49 35	10°57'14	19°43	5° 4	24°29	7°34	25°40	18°11	4°49	13°27	28° 3	17°33	18°30	3°56	n.a.	T 25
F 26	22 53 32	11°57'59	2♄44	6°41	25°26	8°20	25°48	18° 8	4°47	13°26	28° 2	17°31	18°26	4° 2	n.a.	F 26
S 27	22 57 28	12°58'45	16°14	8°18	26°23	9° 6	25°56	18° 4	4°44	13°25	28° 1	17°26	18°23	4° 9	n.a.	S 27
S 28	23 1 25	13°59'33	0♄15	9°55	27°21	9°52	26° 4	18° 1	4°42	13°25	28° 0	17°19	18°20	4°16	n.a.	S 28
M29	23 5 21	15° 0'21	14°45	11°31	28°19	10°38	26°13	17°57	4°40	13°24	27°58	17°11	18°17	4°23	n.a.	M29
T 30	23 9 18	16° 1'12	29♄40	13♄ 8	29♄18	11♄23	26♄22	17°Y53	4°Y37	13°Z23	27°Z57	17°Z 1	18°Z14	4°Z29	n.a.	T 30

Delta T = 17h27m33s

Julian Calendar 1 Sept. 2595 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2595 BCE

OCTOBER 2595 BCE (-2594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	23 13 14	17° 2'03	14♋51	14♄44	0♄17	12♄ 9	26♄31	17°R49	4°R35	13°R23	27°R56	16°R51	18♄10	4♄36	n.a.	W 1
T 2	23 17 11	18° 2'56	0°Y 8	16°19	1°17	12°55	26°39	17°Y45	4°Y32	13°Z22	27°Z55	16°Z43	18° 7	4°43	n.a.	T 2
F 3	23 21 8	19° 3'50	15°20	17°55	2°17	13°41	26°49	17°41	4°30	13°22	27°54	16°37	18° 4	4°49	n.a.	F 3
S 4	23 25 4	20° 4'46	0♄17	19°30	3°18	14°27	26°58	17°37	4°28	13°21	27°53	16°34	18° 1	4°56	n.a.	S 4
S 5	23 29 1	21° 5'43	14°52	21° 5	4°19	15°13	27° 7	17°33	4°25	13°21	27°52	16°D33	17°58	5° 3	n.a.	S 5
M 6	23 32 57	22° 6'42	29° 2	22°40	5°21	15°59	27°17	17°29	4°23	13°21	27°51	16°33	17°55	5° 9	n.a.	M 6
T 7	23 36 54	23° 7'43	12♄46	24°15	6°23	16°45	27°26	17°25	4°20	13°20	27°50	16°34	17°51	5°16	n.a.	T 7
W 8	23 40 50	24° 8'46	26° 6	25°49	7°25	17°31	27°36	17°20	4°18	13°20	27°49	16°R34	17°48	5°23	n.a.	W 8
T 9	23 44 47	25° 9'49	9♄ 5	27°24	8°28	18°18	27°46	17°16	4°15	13°20	27°48	16°33	17°45	5°29	n.a.	T 9
F 10	23 48 44	26°10'55	21°45	28°58	9°31	19° 4	27°56	17°11	4°13	13°20	27°47	16°30	17°42	5°36	n.a.	F 10
S 11	23 52 40	27°12'01	4♄11	0♄33	10°35	19°50	28° 6	17° 7	4°10	13°19	27°46	16°24	17°39	5°43	n.a.	S 11
S 12	23 56 37	28°13'09	16°25	2° 7	11°39	20°36	28°16	17° 2	4° 8	13°19	27°45	16°17	17°36	5°49	n.a.	S 12
M13	0 0 33	29°14'18	28°31	3°41	12°43	21°22	28°26	16°58	4° 5	13°19	27°44	16° 8	17°32	5°56	n.a.	M13
T 14	0 4 30	0♄15'28	10♄30	5°15	13°47	22° 8	28°37	16°53	4° 3	13°19	27°43	15°58	17°29	6° 3	n.a.	T 14
W15	0 8 26	1°16'40	22°23	6°49	14°52	22°55	28°47	16°48	4° 0	13°19	27°42	15°49	17°26	6° 9	n.a.	W15
T 16	0 12 23	2°17'52	4♄14	8°23	15°57	23°41	28°58	16°43	3°57	13°D19	27°41	15°41	17°23	6°16	n.a.	T 16
F 17	0 16 19	3°19'05	16° 3	9°57	17° 3	24°27	29° 9	16°39	3°55	13°19	27°40	15°35	17°20	6°23	n.a.	F 17
S 18	0 20 16	4°20'19	27°52	11°31	18° 9	25°13	29°20	16°34	3°52	13°19	27°39	15°31	17°16	6°29	n.a.	S 18
S 19	0 24 13	5°21'34	9♄43	13° 5	19°15	26° 0	29°31	16°29	3°50	13°19	27°38	15°D29	17°13	6°36	n.a.	S 19
M20	0 28 9	6°22'49	21°40	14°39	20°21	26°46	29°42	16°24	3°47	13°19	27°38	15°29	17°10	6°43	n.a.	M20
T 21	0 32 6	7°24'05	3♄45	16°12	21°27	27°32	29°53	16°19	3°45	13°19	27°37	15°31	17° 7	6°49	n.a.	T 21
W22	0 36 2	8°25'22	16° 2	17°46	22°34	28°19	0♄ 4	16°14	3°42	13°19	27°36	15°32	17° 4	6°56	n.a.	W22
T 23	0 39 59	9°26'39	28°37	19°20	23°41	29° 5	0°16	16° 9	3°40	13°20	27°35	15°34	17° 1	7° 3	n.a.	T 23
F 24	0 43 55	10°27'56	11♄33	20°54	24°49	29°51	0°27	16° 4	3°37	13°20	27°34	15°R34	16°57	7°10	n.a.	F 24
S 25	0 47 52	11°29'14	24°54	22°28	25°56	0♄38	0°39	15°59	3°35	13°20	27°33	15°33	16°54	7°16	n.a.	S 25
S 26	0 51 48	12°30'32	8♄43	24° 2	27° 4	1°24	0°50	15°54	3°32	13°20	27°33	15°31	16°51	7°23	n.a.	S 26
M27	0 55 45	13°31'50	23° 0	25°35	28°12	2°10	1° 2	15°49	3°30	13°21	27°32	15°27	16°48	7°30	n.a.	M27
T 28	0 59 42	14°33'08	7♄43	27° 9	29°20	2°57	1°14	15°44	3°27	13°21	27°31	15°23	16°45	7°36	n.a.	T 28
W29	1 3 38	15°34'26	22°46	28°42	0♄28	3°43	1°26	15°39	3°25	13°22	27°30	15°18	16°41	7°43	n.a.	W29
T 30	1 7 35	16°35'45	8°Y 1	0♄15	1°37	4°30	1°38	15°34	3°22	13°22	27°30	15°14	16°38	7°50	n.a.	T 30
F 31	1 11 31	17°37'04	23°Y17	1♄48	2♄45	5♄16	1♄50	15°Y29	3°Y20	13°Z23	27°Z29	15°Z11	16°Z35	7°Z56	n.a.	F 31

Delta T = 17h27m30s

Julian Calendar

The year -2594 astronomical counting style corresponds to year 2595 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2595 BCE
geocentric

NOVEMBER 2595 BCE (-2594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	1 15 28	18♁38'23	8♃24	3♋21	3♎54	6♁ 2	2♁ 2	15°R24	3°R17	13♃23	27°R28	15°D10	16♃32	8♁ 3	n.a.	S 1								
S 2	1 19 24	19°39'43	23°14	4°53	5° 3	6°49	2°14	15°Y19	3°Y15	13°24	27°≈28	15♃10	16°29	8°10	n.a.	S 2								
M 3	1 23 21	20°41'03	7♁39	6°24	6°12	7°35	2°26	15°14	3°12	13°24	27°27	15°11	16°26	8°16	n.a.	M 3								
T 4	1 27 18	21°42'24	21°38	7°54	7°22	8°21	2°39	15° 9	3°10	13°25	27°27	15°13	16°22	8°23	n.a.	T 4								
W 5	1 31 14	22°43'45	5♃ 8	9°24	8°31	9° 8	2°51	15° 4	3° 8	13°26	27°26	15°14	16°19	8°30	n.a.	W 5								
T 6	1 35 11	23°45'07	18°13	10°52	9°41	9°54	3° 4	14°59	3° 5	13°26	27°25	15°R15	16°16	8°36	n.a.	T 6								
F 7	1 39 7	24°46'28	0♁56	12°19	10°51	10°40	3°16	14°54	3° 3	13°27	27°25	15°15	16°13	8°43	n.a.	F 7								
S 8	1 43 4	25°47'50	13°20	13°45	12° 1	11°27	3°29	14°49	3° 1	13°28	27°24	15°14	16°10	8°50	n.a.	S 8								
S 9	1 47 0	26°49'13	25°29	15° 8	13°11	12°13	3°42	14°45	2°58	13°29	27°24	15°12	16° 7	8°56	n.a.	S 9								
M10	1 50 57	27°50'35	7♎29	16°29	14°22	12°59	3°55	14°40	2°56	13°29	27°23	15°10	16° 3	9° 3	n.a.	M10								
T11	1 54 54	28°51'57	19°22	17°47	15°32	13°45	4° 8	14°35	2°54	13°30	27°23	15° 7	16° 0	9°10	n.a.	T11								
W12	1 58 50	29°53'20	1♁11	19° 2	16°43	14°32	4°21	14°30	2°52	13°31	27°22	15° 4	15°57	9°16	n.a.	W12								
T13	2 2 47	0♋54'42	13° 0	20°12	17°53	15°18	4°34	14°25	2°50	13°32	27°22	15° 2	15°54	9°23	n.a.	T13								
F14	2 6 43	1°56'04	24°50	21°19	19° 4	16° 4	4°47	14°21	2°47	13°33	27°21	15° 0	15°51	9°30	n.a.	F14								
S15	2 10 40	2°57'26	6♋44	22°19	20°15	16°51	5° 0	14°16	2°45	13°34	27°21	14°59	15°47	9°36	n.a.	S15								
S16	2 14 36	3°58'48	18°43	23°14	21°26	17°37	5°13	14°12	2°43	13°35	27°21	14°D59	15°44	9°43	n.a.	S16								
M17	2 18 33	5° 0'09	0♁50	24° 2	22°37	18°23	5°26	14° 7	2°41	13°36	27°20	15° 0	15°41	9°50	n.a.	M17								
T18	2 22 29	6° 1'30	13° 7	24°42	23°48	19° 9	5°39	14° 3	2°39	13°37	27°20	15° 1	15°38	9°56	n.a.	T18								
W19	2 26 26	7° 2'50	25°35	25°13	25° 0	19°55	5°53	13°58	2°37	13°38	27°20	15° 1	15°35	10° 3	n.a.	W19								
T20	2 30 23	8° 4'10	8♃17	25°34	26°11	20°42	6° 6	13°54	2°35	13°40	27°19	15° 2	15°32	10°10	n.a.	T20								
F21	2 34 19	9° 5'28	21°16	25°R45	27°23	21°28	6°20	13°50	2°33	13°41	27°19	15° 3	15°28	10°16	n.a.	F21								
S22	2 38 16	10° 6'46	4≈34	25°45	28°34	22°14	6°33	13°45	2°31	13°42	27°19	15°R 3	15°25	10°23	n.a.	S22								
S23	2 42 12	11° 8'03	18°13	25°34	29°46	23° 0	6°47	13°41	2°30	13°43	27°19	15° 3	15°22	10°30	n.a.	S23								
M24	2 46 9	12° 9'19	2♁15	25°10	0♁58	23°46	7° 0	13°37	2°28	13°44	27°18	15° 3	15°19	10°36	n.a.	M24								
T25	2 50 5	13°10'34	16°37	24°35	2° 9	24°32	7°14	13°33	2°26	13°46	27°18	15° 3	15°16	10°43	n.a.	T25								
W26	2 54 2	14°11'48	1°Y18	23°49	3°21	25°18	7°28	13°29	2°24	13°47	27°18	15° 2	15°13	10°50	n.a.	W26								
T27	2 57 59	15°13'00	16°12	22°53	4°33	26° 4	7°41	13°25	2°23	13°48	27°18	15°D 2	15° 9	10°56	n.a.	T27								
F28	3 1 55	16°14'12	1♃13	21°48	5°45	26°50	7°55	13°21	2°21	13°50	27°18	15° 3	15° 6	11° 3	n.a.	F28								
S29	3 5 52	17°15'23	16°11	20°37	6°57	27°36	8° 9	13°18	2°19	13°51	27°18	15°R 3	15° 3	11°10	n.a.	S29								
S30	3 9 48	18♋16'33	0♁59	19♋21	8♁ 9	28♁22	8♁23	13°Y14	2°Y18	13♃53	27≈18	15♃ 2	15♃ 0	11♁16	n.a.	S30								

Delta T = 17h27m28s

Julian Calendar 1 Nov. 2595 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2595 BCE

DECEMBER 2595 BCE (-2594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	3 13 45	19♋17'42	15♁29	18°R 4	9♁22	29♁ 8	8♁37	13°R10	2°R16	13♃54	27°R18	15°R 2	14♃57	11♁23	n.a.	M 1								
T 2	3 17 41	20°18'51	29°36	16♋47	10°34	29°54	8°50	13°Y 7	2°Y15	13°56	27°D18	15♃ 2	14°53	11°30	n.a.	T 2								
W 3	3 21 38	21°19'59	13≈17	15°32	11°46	0♃40	9° 4	13° 4	2°13	13°57	27≈18	15° 1	14°50	11°36	n.a.	W 3								
T 4	3 25 35	22°21'05	26°31	14°23	12°59	1°26	9°18	13° 0	2°12	13°59	27°18	15° 0	14°47	11°43	n.a.	T 4								
F 5	3 29 31	23°22'11	9♁21	13°19	14°11	2°12	9°32	12°57	2°11	14° 0	27°18	14°59	14°44	11°50	n.a.	F 5								
S 6	3 33 28	24°23'16	21°49	12°23	15°23	2°57	9°46	12°54	2° 9	14° 2	27°18	14°D59	14°41	11°57	n.a.	S 6								
S 7	3 37 24	25°24'21	4♎ 1	11°36	16°36	3°43	10° 0	12°51	2° 8	14° 4	27°18	14°59	14°38	12° 3	n.a.	S 7								
M 8	3 41 21	26°25'24	16° 0	10°57	17°49	4°29	10°15	12°48	2° 7	14° 5	27°18	15° 0	14°34	12°10	n.a.	M 8								
T 9	3 45 17	27°26'26	27°51	10°27	19° 1	5°15	10°29	12°45	2° 6	14° 7	27°18	15° 1	14°31	12°17	n.a.	T 9								
W10	3 49 14	28°27'27	9♁39	10° 6	20°14	6° 0	10°43	12°42	2° 4	14° 9	27°18	15° 2	14°28	12°23	n.a.	W10								
T11	3 53 11	29°28'27	21°28	9°54	21°27	6°46	10°57	12°40	2° 3	14°10	27°18	15° 4	14°25	12°30	n.a.	T11								
F12	3 57 7	0♁29'26	3♋21	9°D50	22°39	7°32	11°11	12°37	2° 2	14°12	27°19	15° 5	14°22	12°37	n.a.	F12								
S13	4 1 4	1°30'24	15°22	9°53	23°52	8°17	11°25	12°35	2° 1	14°14	27°19	15°R 5	14°18	12°43	n.a.	S13								
S14	4 5 0	2°31'20	27°32	10° 4	25° 5	9° 3	11°39	12°33	2° 0	14°16	27°19	15° 5	14°15	12°50	n.a.	S14								
M15	4 8 57	3°32'16	9♁54	10°22	26°18	9°48	11°54	12°30	2° 0	14°17	27°19	15° 3	14°12	12°57	n.a.	M15								
T16	4 12 53	4°33'09	22°29	10°45	27°31	10°34	12° 8	12°28	1°59	14°19	27°20	15° 1	14° 9	13° 3	n.a.	T16								
W17	4 16 50	5°34'01	5♃16	11°14	28°44	11°19	12°22	12°26	1°58	14°21	27°20	14°58	14° 6	13°10	n.a.	W17								
T18	4 20 47	6°34'52	18°17	11°49	29°56	12° 5	12°36	12°24	1°57	14°23	27°20	14°54	14° 3	13°17	n.a.	T18								
F19	4 24 43	7°35'40	1≈31	12°28	1♋ 9	12°50	12°51	12°23	1°57	14°25	27°21	14°51	13°59	13°23	n.a.	F19								
S20	4 28 40	8°36'27	14°59	13°11	2°22	13°35	13° 5	12°21	1°56	14°27	27°21	14°48	13°56	13°30	n.a.	S20								
S21	4 32 36	9°37'12	28°40	13°59	3°35	14°21	13°19	12°19	1°55	14°29	27°21	14°47	13°53	13°37	n.a.	S21								
M22	4 36 33	10°37'55	12♁35	14°50	4°48	15° 6	13°34	12°18	1°55	14°31	27°22	14°D46	13°50	13°43	n.a.	M22								
T23	4 40 29	11°38'36	26°42	15°44	6° 1	15°51	13°48	12°16	1°55	14°33	27°22	14°47	13°47	13°50	n.a.	T23								
W24	4 44 26	12°39'14	11°Y 1	16°42	7°14	16°36	14° 2	12°15	1°54	14°35	27°23	14°48	13°44	13°57	n.a.	W24								
T25	4 48 22	13°39'51	25°29	17°42	8°27	17°22	14°16	12°14	1°54	14°37	27°23	14°50	13°40	14° 3	n.a.	T25								
F26	4 52 19	14°40'26	10♃ 2	18°45	9°41	18° 7	14°31	12°13	1°53	14°39	27°24	14°R51	13°37	14°10	n.a.	F26								
S27	4 56 16	15°40'59	24°36	19°50	10°54	18°52	14°45	12°12	1°53	14°41	27°24	14°50	13°34	14°17	n.a.	S27								
S28	5 0 12	16°41'30	9♁ 4	20°57	12° 7	19°37	14°59	12°11	1°53	14°43	27°25	14°49	13°31	14°23	n.a.	S28								
M29	5 4 9	17°42'00	23°21	22° 7	13°20	20°22	15°14	12°11	1°53	14°45	27°25	14°45	13°28	14°30	n.a.	M29								
T30	5 8 5	18°42'27	7≈22	23°18	14°33	21° 7	15°28	12°10	1°53	14°47	27°26	14°40	13°24	14°37	n.a.	T30								
W31	5 12 2	19♁42'53	21≈ 2	24♋31	15♋46	21♃52	15♁42	12°Y10	1°D53	14♃49	27≈27	14♃34	13♃21	14♁43	n.a.	W31								

Delta T = 17h27m26s

Julian Calendar

The year -2594 astronomical counting style corresponds to year 2595 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2594 BCE
geocentric

JANUARY 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	5 15 58	20 ²⁷ 43'17	4 ⁰ 19	25 ¹¹ 46	16 ¹¹ 59	22 ²³ 37	15 ²⁷ 56	12 ² R 9	1 ¹⁷ 53	14 ¹⁸ 51	27 ²⁷ 27	14 ² R28	13 ¹⁸ 18	14 ¹⁵ 50	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	5 19 55	21 ⁰ 43'39	17 ⁰ 13	27 ⁰ 3	18 ⁰ 12	23 ⁰ 21	16 ⁰ 11	12 ⁰ Y 9	1 ⁰ 53	14 ⁰ 53	27 ⁰ 28	14 ⁰ B23	13 ⁰ 15	14 ⁰ 57	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	5 23 51	22 ⁰ 43'59	29 ⁰ 46	28 ⁰ 21	19 ⁰ 26	24 ⁰ 6	16 ⁰ 25	12 ⁰ D 9	1 ⁰ 53	14 ⁰ 55	27 ⁰ 29	14 ⁰ 19	13 ⁰ 12	15 ⁰ 3	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	5 27 48	23 ⁰ 44'18	12 ⁰ 11	29 ⁰ 40	20 ⁰ 39	24 ⁰ 51	16 ⁰ 39	12 ⁰ 9	1 ⁰ 53	14 ⁰ 57	27 ⁰ 29	14 ⁰ 16	13 ⁰ 9	15 ⁰ 10	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	5 31 45	24 ⁰ 44'35	24 ⁰ 2	1 ⁰ 1	21 ⁰ 52	25 ⁰ 36	16 ⁰ 53	12 ⁰ 9	1 ⁰ 53	14 ⁰ 59	27 ⁰ 30	14 ⁰ D15	13 ⁰ 5	15 ⁰ 17	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	5 35 41	25 ⁰ 44'50	5 ⁰ 54	2 ⁰ 23	23 ⁰ 5	26 ⁰ 20	17 ⁰ 8	12 ⁰ 9	1 ⁰ 54	15 ⁰ 2	27 ⁰ 31	14 ⁰ 16	13 ⁰ 2	15 ⁰ 23	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	5 39 38	26 ⁰ 45'03	17 ⁰ 42	3 ⁰ 47	24 ⁰ 18	27 ⁰ 5	17 ⁰ 22	12 ⁰ 10	1 ⁰ 54	15 ⁰ 4	27 ⁰ 31	14 ⁰ 17	12 ⁰ 59	15 ⁰ 30	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	5 43 34	27 ⁰ 45'15	29 ⁰ 32	5 ⁰ 12	25 ⁰ 32	27 ⁰ 49	17 ⁰ 36	12 ⁰ 10	1 ⁰ 54	15 ⁰ 6	27 ⁰ 32	14 ⁰ 19	12 ⁰ 56	15 ⁰ 37	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	5 47 31	28 ⁰ 45'25	11 ⁰ 18	6 ⁰ 38	26 ⁰ 45	28 ⁰ 34	17 ⁰ 50	12 ⁰ 11	1 ⁰ 55	15 ⁰ 8	27 ⁰ 33	14 ⁰ R20	12 ⁰ 53	15 ⁰ 43	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	5 51 27	29 ⁰ 45'33	23 ⁰ 35	8 ⁰ 5	27 ⁰ 58	29 ⁰ 19	18 ⁰ 4	12 ⁰ 12	1 ⁰ 55	15 ⁰ 10	27 ⁰ 34	14 ⁰ 19	12 ⁰ 50	15 ⁰ 50	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	5 55 24	0 ⁰ 35'39	5 ⁰ 55	9 ⁰ 33	29 ⁰ 11	0 ⁰ 3	18 ⁰ 19	12 ⁰ 12	1 ⁰ 56	15 ⁰ 13	27 ⁰ 35	14 ⁰ 17	12 ⁰ 46	15 ⁰ 56	n.a.	n.a.	S 11	
M12	5 59 20	1 ⁰ 45'43	18 ⁰ 32	11 ⁰ 3	0 ⁰ 25	0 ⁰ 47	18 ⁰ 33	12 ⁰ 13	1 ⁰ 57	15 ⁰ 15	27 ⁰ 36	14 ⁰ 12	12 ⁰ 43	16 ⁰ 3	n.a.	n.a.	M12	
T 13	6 3 17	2 ⁰ 45'46	1 ⁰ 26	12 ⁰ 34	1 ⁰ 38	1 ⁰ 32	18 ⁰ 47	12 ⁰ 14	1 ⁰ 57	15 ⁰ 17	27 ⁰ 36	14 ⁰ 6	12 ⁰ 40	16 ⁰ 10	n.a.	n.a.	T 13	
W14	6 7 14	3 ⁰ 45'46	14 ⁰ 36	14 ⁰ 5	2 ⁰ 51	2 ⁰ 16	19 ⁰ 1	12 ⁰ 16	1 ⁰ 58	15 ⁰ 19	27 ⁰ 37	13 ⁰ 57	12 ⁰ 37	16 ⁰ 16	n.a.	n.a.	W14	
T 15	6 11 10	4 ⁰ 45'44	28 ⁰ 2	15 ⁰ 38	4 ⁰ 5	3 ⁰ 0	19 ⁰ 15	12 ⁰ 17	1 ⁰ 59	15 ⁰ 22	27 ⁰ 38	13 ⁰ 48	12 ⁰ 34	16 ⁰ 23	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	6 15 7	5 ⁰ 45'39	11 ⁰ 41	17 ⁰ 12	5 ⁰ 18	3 ⁰ 45	19 ⁰ 29	12 ⁰ 18	1 ⁰ 59	15 ⁰ 24	27 ⁰ 39	13 ⁰ 40	12 ⁰ 30	16 ⁰ 30	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	6 19 3	6 ⁰ 45'32	25 ⁰ 30	18 ⁰ 48	6 ⁰ 31	4 ⁰ 29	19 ⁰ 43	12 ⁰ 20	2 ⁰ 0	15 ⁰ 26	27 ⁰ 40	13 ⁰ 32	12 ⁰ 27	16 ⁰ 36	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	6 23 0	7 ⁰ 45'23	9 ⁰ 27	20 ⁰ 24	7 ⁰ 44	5 ⁰ 13	19 ⁰ 57	12 ⁰ 21	2 ⁰ 1	15 ⁰ 28	27 ⁰ 41	13 ⁰ 27	12 ⁰ 24	16 ⁰ 43	n.a.	n.a.	S 18	
M19	6 26 56	8 ⁰ 45'11	23 ⁰ 29	22 ⁰ 2	8 ⁰ 58	5 ⁰ 57	20 ⁰ 11	12 ⁰ 23	2 ⁰ 2	15 ⁰ 31	27 ⁰ 42	13 ⁰ 23	12 ⁰ 21	16 ⁰ 50	n.a.	n.a.	M19	
T 20	6 30 53	9 ⁰ 44'57	7 ⁰ Y34	23 ⁰ 40	10 ⁰ 11	6 ⁰ 41	20 ⁰ 25	12 ⁰ 25	2 ⁰ 3	15 ⁰ 33	27 ⁰ 43	13 ⁰ D22	12 ⁰ 18	16 ⁰ 56	n.a.	n.a.	T 20	
W21	6 34 49	10 ⁰ 44'40	21 ⁰ 42	25 ⁰ 20	11 ⁰ 24	7 ⁰ 25	20 ⁰ 39	12 ⁰ 27	2 ⁰ 4	15 ⁰ 35	27 ⁰ 44	13 ⁰ 23	12 ⁰ 15	17 ⁰ 3	n.a.	n.a.	W21	
T 22	6 38 46	11 ⁰ 44'21	5 ⁰ B50	27 ⁰ 1	12 ⁰ 37	8 ⁰ 9	20 ⁰ 52	12 ⁰ 29	2 ⁰ 5	15 ⁰ 37	27 ⁰ 45	13 ⁰ 23	12 ⁰ 11	17 ⁰ 10	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	6 42 43	12 ⁰ 43'59	19 ⁰ 59	28 ⁰ 43	13 ⁰ 51	8 ⁰ 53	21 ⁰ 6	12 ⁰ 31	2 ⁰ 7	15 ⁰ 40	27 ⁰ 46	13 ⁰ R23	12 ⁰ 8	17 ⁰ 16	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	6 46 39	13 ⁰ 43'35	4 ⁰ II 5	0 ⁰ 26	15 ⁰ 4	9 ⁰ 37	21 ⁰ 20	12 ⁰ 33	2 ⁰ 8	15 ⁰ 42	27 ⁰ 47	13 ⁰ 22	12 ⁰ 5	17 ⁰ 23	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	6 50 36	14 ⁰ 43'09	18 ⁰ 6	2 ⁰ 11	16 ⁰ 17	10 ⁰ 21	21 ⁰ 34	12 ⁰ 36	2 ⁰ 9	15 ⁰ 44	27 ⁰ 48	13 ⁰ 17	12 ⁰ 2	17 ⁰ 30	n.a.	n.a.	S 25	
M26	6 54 32	15 ⁰ 42'40	1 ⁰ B59	3 ⁰ 57	17 ⁰ 31	11 ⁰ 4	21 ⁰ 47	12 ⁰ 38	2 ⁰ 10	15 ⁰ 46	27 ⁰ 49	13 ⁰ 10	11 ⁰ 59	17 ⁰ 36	n.a.	n.a.	M26	
T 27	6 58 29	16 ⁰ 42'09	15 ⁰ 40	5 ⁰ 44	18 ⁰ 44	11 ⁰ 48	22 ⁰ 1	12 ⁰ 41	2 ⁰ 12	15 ⁰ 49	27 ⁰ 50	13 ⁰ 1	11 ⁰ 56	17 ⁰ 43	n.a.	n.a.	T 27	
W28	7 2 25	17 ⁰ 41'35	29 ⁰ 6	7 ⁰ 32	19 ⁰ 57	12 ⁰ 32	22 ⁰ 15	12 ⁰ 43	2 ⁰ 13	15 ⁰ 51	27 ⁰ 51	12 ⁰ 50	11 ⁰ 52	17 ⁰ 50	n.a.	n.a.	W28	
T 29	7 6 22	18 ⁰ 40'59	12 ⁰ 14	9 ⁰ 21	21 ⁰ 10	13 ⁰ 15	22 ⁰ 28	12 ⁰ 46	2 ⁰ 15	15 ⁰ 53	27 ⁰ 52	12 ⁰ 39	11 ⁰ 49	17 ⁰ 56	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	7 10 18	19 ⁰ 40'22	25 ⁰ 3	11 ⁰ 12	22 ⁰ 24	13 ⁰ 59	22 ⁰ 42	12 ⁰ 49	2 ⁰ 16	15 ⁰ 55	27 ⁰ 53	12 ⁰ 28	11 ⁰ 46	18 ⁰ 3	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	7 14 15	20 ⁰ 39'42	7 ⁰ 11	13 ⁰ B 4	23 ⁰ 37	14 ⁰ 43	22 ⁰ 55	12 ⁰ Y52	2 ⁰ Y18	15 ⁰ B58	27 ⁰ 55	12 ⁰ B18	11 ⁰ B43	18 ⁰ 10	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h27m23s

Julian Calendar 1 Jan. 2594 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2595 BCE

FEBRUARY 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	7 18 11	21 ⁰ 38'59	19 ⁰ 11	14 ⁰ B57	24 ⁰ 50	15 ⁰ 26	23 ⁰ 9	12 ⁰ Y55	2 ⁰ Y19	16 ⁰ B 0	27 ⁰ 56	12 ⁰ R12	11 ⁰ B40	18 ⁰ 16	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	7 22 8	22 ⁰ 38'15	1 ⁰ 50	16 ⁰ 52	26 ⁰ 3	16 ⁰ 9	23 ⁰ 22	12 ⁰ 58	2 ⁰ 21	16 ⁰ 2	27 ⁰ 57	12 ⁰ B 7	11 ⁰ 36	18 ⁰ 23	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	7 26 5	23 ⁰ 37'29	13 ⁰ 43	18 ⁰ 47	27 ⁰ 17	16 ⁰ 53	23 ⁰ 35	13 ⁰ 2	2 ⁰ 23	16 ⁰ 5	27 ⁰ 58	12 ⁰ 5	11 ⁰ 33	18 ⁰ 30	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	7 30 1	24 ⁰ 36'41	25 ⁰ 32	20 ⁰ 44	28 ⁰ 30	17 ⁰ 36	23 ⁰ 49	13 ⁰ 5	2 ⁰ 24	16 ⁰ 7	27 ⁰ 59	12 ⁰ D 5	11 ⁰ 30	18 ⁰ 36	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	7 33 58	25 ⁰ 35'51	7 ⁰ 12	22 ⁰ 42	29 ⁰ 43	18 ⁰ 19	24 ⁰ 2	13 ⁰ 9	2 ⁰ 26	16 ⁰ 9	28 ⁰ 0	12 ⁰ R 5	11 ⁰ 27	18 ⁰ 43	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	7 37 54	26 ⁰ 34'59	19 ⁰ 19	24 ⁰ 42	0 ⁰ B57	19 ⁰ 3	24 ⁰ 15	13 ⁰ 12	2 ⁰ 28	16 ⁰ 11	28 ⁰ 2	12 ⁰ 5	11 ⁰ 24	18 ⁰ 50	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	7 41 51	27 ⁰ 34'05	1 ⁰ X29	26 ⁰ 42	2 ⁰ 10	19 ⁰ 46	24 ⁰ 28	13 ⁰ 16	2 ⁰ 30	16 ⁰ 14	28 ⁰ 3	12 ⁰ 3	11 ⁰ 21	18 ⁰ 56	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	7 45 47	28 ⁰ 33'09	13 ⁰ 55	28 ⁰ 43	3 ⁰ 23	20 ⁰ 29	24 ⁰ 41	13 ⁰ 20	2 ⁰ 32	16 ⁰ 16	28 ⁰ 4	11 ⁰ 59	11 ⁰ 17	19 ⁰ 3	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	7 49 44	29 ⁰ 32'11	26 ⁰ 42	0 ⁰ 45	4 ⁰ 37	21 ⁰ 12	24 ⁰ 54	13 ⁰ 23	2 ⁰ 34	16 ⁰ 18	28 ⁰ 5	11 ⁰ 53	11 ⁰ 14	19 ⁰ 10	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	7 53 40	0 ⁰ 31'11	9 ⁰ B50	2 ⁰ 48	5 ⁰ 50	21 ⁰ 55	25 ⁰ 7	13 ⁰ 27	2 ⁰ 36	16 ⁰ 20	28 ⁰ 7	11 ⁰ 44	11 ⁰ 11	19 ⁰ 16	n.a.	n.a.	T 10	
W11	7 57 37	1 ⁰ 30'09	23 ⁰ 21	4 ⁰ 51	7 ⁰ 3	22 ⁰ 38	25 ⁰ 20	13 ⁰ 31	2 ⁰ 38	16 ⁰ 22	28 ⁰ 8	11 ⁰ 33	11 ⁰ 8	19 ⁰ 23	n.a.	n.a.	W11	
T 12	8 1 33	2 ⁰ 29'04	7 ⁰ 11	6 ⁰ 55	8 ⁰ 16	23 ⁰ 21	25 ⁰ 33	13 ⁰ 36	2 ⁰ 40	16 ⁰ 25	28 ⁰ 9	11 ⁰ 21	11 ⁰ 5	19 ⁰ 30	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	8 5 30	3 ⁰ 27'58	21 ⁰ 16	8 ⁰ 59	9 ⁰ 30	24 ⁰ 4	25 ⁰ 46	13 ⁰ 40	2 ⁰ 42	16 ⁰ 27	28 ⁰ 10	11 ⁰ 9	11 ⁰ 2	19 ⁰ 36	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	8 9 27	4 ⁰ 26'49	5 ⁰ X33	11 ⁰ 3	10 ⁰ 43	24 ⁰ 47	25 ⁰ 58	13 ⁰ 44	2 ⁰ 44	16 ⁰ 29	28 ⁰ 12	10 ⁰ 58	10 ⁰ 58	19 ⁰ 43	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	8 13 23	5 ⁰ 25'37	19 ⁰ 54	13 ⁰ 6	11 ⁰ 56	25 ⁰ 30	26 ⁰ 11	13 ⁰ 49	2 ⁰ 47	16 ⁰ 31	28 ⁰ 13	10 ⁰ 50	10 ⁰ 55	19 ⁰ 50	n.a.	n.a.	S 1	

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2594 BCE
geocentric

MARCH 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	9 8 35	19 [♌] 4'49	27 [♏] 49	8 [♋] 13	29 [♍] 2	5 [♌] 24	29 [♁] 0	14 [♏] 59	3 [♏] 21	17 [♌] 0	28 [♌] 32	9 [♏] 16	10 [♏] 11	21 [♌] 23	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	9 12 31	20° 3'04	9 [♌] 48	9°32	0 [♌] 15	6° 7	29°12	15° 5	3°24	17° 2	28°33	9 [♏] 11	10° 8	21°29	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	9 16 28	21° 1'17	21°39	10°47	1°29	6°49	29°23	15°10	3°27	17° 4	28°34	9° 7	10° 4	21°36	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	9 20 24	21°59'28	3 [♏] 27	11°57	2°42	7°31	29°34	15°16	3°30	17° 6	28°36	9° 6	10° 1	21°43	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	9 24 21	22°57'38	15°17	13° 2	3°55	8°13	29°46	15°22	3°33	17° 8	28°37	9°D 6	9°58	21°49	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	9 28 17	23°55'46	27°14	14° 2	5° 9	8°55	29°57	15°28	3°36	17°10	28°39	9°R 6	9°55	21°56	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	9 32 14	24°53'53	9 [♌] 23	14°56	6°22	9°37	0 [♌] 8	15°34	3°38	17°12	28°40	9° 5	9°52	22° 3	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	9 36 10	25°51'58	21°51	15°45	7°35	10°18	0°19	15°40	3°41	17°14	28°41	9° 3	9°48	22° 9	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	9 40 7	26°50'01	4 [♌] 40	16°29	8°49	11° 0	0°30	15°46	3°44	17°16	28°43	8°58	9°45	22°16	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	9 44 4	27°48'02	17°55	17° 7	10° 2	11°42	0°40	15°52	3°47	17°18	28°44	8°50	9°42	22°23	n.a.	n.a.	T 10	
W11	9 48 0	28°46'02	1 [♌] 36	17°40	11°15	12°24	0°51	15°58	3°50	17°19	28°46	8°41	9°39	22°29	n.a.	n.a.	W11	
T 12	9 51 57	29°44'01	15°42	18° 8	12°29	13° 5	1° 1	16° 4	3°53	17°21	28°47	8°30	9°36	22°36	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	9 55 53	0 [♌] 41'57	0 [♌] 8	18°29	13°42	13°47	1°12	16°11	3°56	17°23	28°48	8°20	9°33	22°43	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	9 59 50	1°39'52	14°47	18°46	14°55	14°29	1°22	16°17	4° 0	17°25	28°50	8°10	9°29	22°49	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	10 3 46	2°37'45	29°33	18°57	16° 8	15°10	1°32	16°24	4° 3	17°27	28°51	8° 3	9°26	22°56	n.a.	n.a.	S 15	
M16	10 7 43	3°35'36	14 [♏] 18	19° 2	17°22	15°52	1°43	16°30	4° 6	17°28	28°53	7°59	9°23	23° 3	n.a.	n.a.	M16	
T 17	10 11 39	4°33'25	28°54	19°R 2	18°35	16°33	1°53	16°37	4° 9	17°30	28°54	7°57	9°20	23° 9	n.a.	n.a.	T 17	
W18	10 15 36	5°31'12	13 [♏] 18	18°58	19°48	17°14	2° 3	16°43	4°12	17°32	28°55	7°D57	9°17	23°16	n.a.	n.a.	W18	
T 19	10 19 32	6°28'57	27°27	18°48	21° 2	17°56	2°12	16°50	4°15	17°33	28°57	7°57	9°14	23°23	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	10 23 29	7°26'41	11 [♏] 20	18°34	22°15	18°37	2°22	16°57	4°19	17°35	28°58	7°R57	9°10	23°29	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	10 27 26	8°24'22	24°57	18°15	23°28	19°18	2°32	17° 3	4°22	17°37	28°59	7°56	9° 7	23°36	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	10 31 22	9°22'02	8 [♏] 20	17°53	24°42	20° 0	2°41	17°10	4°25	17°38	29° 1	7°53	9° 4	23°42	n.a.	n.a.	S 22	
M23	10 35 19	10°19'40	21°29	17°26	25°55	20°41	2°50	17°17	4°28	17°40	29° 2	7°47	9° 1	23°49	n.a.	n.a.	M23	
T 24	10 39 15	11°17'16	4 [♏] 25	16°57	27° 8	21°22	2°59	17°24	4°32	17°41	29° 4	7°39	8°58	23°56	n.a.	n.a.	T 24	
W25	10 43 12	12°14'50	17° 9	16°26	28°22	22° 3	3° 9	17°31	4°35	17°43	29° 5	7°30	8°54	24° 2	n.a.	n.a.	W25	
T 26	10 47 8	13°12'23	29°41	15°52	29°35	22°44	3°17	17°38	4°38	17°44	29° 6	7°20	8°51	24° 9	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	10 51 5	14° 9'54	12 [♏] 2	15°18	0 [♌] 48	23°25	3°26	17°45	4°42	17°46	29° 8	7°11	8°48	24°16	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	10 55 1	15° 7'24	24°12	14°42	2° 2	24° 6	3°35	17°52	4°45	17°47	29° 9	7° 2	8°45	24°22	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	10 58 58	16° 4'52	6 [♏] 13	14° 6	3°15	24°47	3°44	17°59	4°48	17°48	29°10	6°56	8°42	24°29	n.a.	n.a.	S 29	
M30	11 2 55	17° 2'19	18° 7	13°31	4°28	25°28	3°52	18° 6	4°52	17°50	29°12	6°52	8°39	24°36	n.a.	n.a.	M30	
T 31	11 6 51	17 [♌] 59'45	29 [♏] 55	12 [♌] 57	5 [♌] 42	26 [♌] 9	4 [♌] 0	18 [♏] 13	4 [♏] 55	17 [♌] 51	29 [♌] 13	6 [♏] 50	8 [♏] 35	24 [♏] 42	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h27m19s

Julian Calendar 1 March 2594 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2594 BCE

APRIL 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	11 10 48	18 [♌] 57'10	11 [♏] 43	12°R25	6 [♌] 55	26 [♌] 50	4 [♌] 9	18°P21	4 [♏] 59	17 [♌] 52	29 [♌] 14	6°D50	8 [♏] 32	24 [♏] 49	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	11 14 44	19°54'34	23°32	11 [♌] 55	8° 9	27°30	4°17	18°28	5° 2	17°54	29°16	6 [♏] 51	8°29	24°56	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	11 18 41	20°51'57	5 [♌] 29	11°28	9°22	28°11	4°24	18°35	5° 5	17°55	29°17	6°52	8°26	25° 2	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	11 22 37	21°49'19	17°38	11° 4	10°35	28°52	4°32	18°42	5° 9	17°56	29°18	6°R53	8°23	25° 9	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	11 26 34	22°46'40	0 [♌] 4	10°43	11°49	29°33	4°40	18°50	5°12	17°57	29°20	6°53	8°19	25°16	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	11 30 30	23°44'01	12°53	10°26	13° 2	0°P13	4°47	18°57	5°16	17°59	29°21	6°51	8°16	25°22	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	11 34 27	24°41'20	26° 6	10°13	14°15	0°54	4°55	19° 5	5°19	18° 0	29°22	6°48	8°13	25°29	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	11 38 24	25°38'39	9 [♌] 48	10° 5	15°29	1°34	5° 2	19°12	5°23	18° 1	29°23	6°43	8°10	25°36	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	11 42 20	26°35'56	23°56	10°D 0	16°42	2°15	5° 9	19°20	5°26	18° 2	29°25	6°37	8° 7	25°42	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	11 46 17	27°33'13	8 [♌] 30	10° 0	17°56	2°55	5°16	19°27	5°30	18° 3	29°26	6°31	8° 4	25°49	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	11 50 13	28°30'29	23°22	10° 5	19° 9	3°36	5°23	19°35	5°33	18° 4	29°27	6°26	8° 0	25°55	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	11 54 10	29°27'44	8°P24	10°14	20°23	4°16	5°29	19°42	5°37	18° 5	29°28	6°22	7°57	26° 2	n.a.	n.a.	S 12	
M13	11 58 6	0°P24'58	23°28	10°28	21°36	4°56	5°36	19°50	5°40	18° 6	29°30	6°20	7°54	26° 9	n.a.	n.a.	M13	
T 14	12 2 3	1°22'11	8 [♏] 24	10°46	22°50	5°37	5°42	19°58	5°44	18° 7	29°31	6°D19	7°51	26°15	n.a.	n.a.	T 14	
W15	12 5 59	2°19'23	23° 6	11° 8	24° 3	6°17	5°48	20° 5	5°47	18° 8	29°32	6°20	7°48	26°22	n.a.	n.a.	W15	
T 16	12 9 56	3°16'34	7 [♏] 29	11°35	25°16	6°57	5°54	20°13	5°51	18° 9	29°33	6°21	7°45	26°29	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	12 13 53	4°13'44	21°30	12° 6	26°30	7°38	6° 0	20°21	5°54	18°10	29°34	6°23	7°41	26°35	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	12 17 49	5°10'53	5 [♏] 10	12°42	27°43	8°18	6° 6	20°28	5°58	18°11	29°36	6°R23	7°38	26°42	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	12 21 46	6° 8'01	18°28	13°21	28°57	8°58	6°11	20°36	6° 1	18°11	29°37	6°23	7°35	26°49	n.a.	n.a.	S 19	
M20	12 25 42	7° 5'08	1 [♏] 28	14° 4	0°P10	9°38	6°16	20°44	6° 5	18°12	29°38	6°21	7°32	26°55	n.a.	n.a.	M20	
T 21	12 29 39	8° 2'14	14°12	14°51	1°24	10°18	6°22	20°52	6° 9	18°13	29°39	6°17	7°29	27° 2	n.a.	n.a.	T 21	
W22	12 33 35	8°59'19	26°41	15°42	2°37	10°58	6°27	20°59	6°12	18°14	29°40	6°13	7°25	27° 9	n.a.	n.a.	W22	
T 23	12 37 32	9°56'23	8 [♏] 58	16°37	3°51	11°38	6°31	21° 7	6°16	18°14	29°41	6° 9	7°22	27°15	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	12 41 28	10°53'27	21° 5	17°36	5° 4	12°18	6°36	21°15	6°19	18°15	29°42	6° 5	7°19	27°22	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	12 45 25	11°50'30	3 [♏] 4	18°38	6°18	12°58	6°41	21°23	6°23	18°16	29°43	6° 2	7°16	27°29	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	12 49 22	12°47'32	14°57	19°43	7°31	13°38	6°45	21°31	6°26	18°16	29°44	5°59	7°13	27°35	n.a.	n.a.	S 26	
M27	12 53 18	13°44'34	26°47	20°52	8°45	14°18	6°49	21°39	6°30	18°17	29°46	5°58	7°10	27°42	n.a.	n.a.	M27	
T 28	12 57 15	14°41'36	8 [♏] 34	22° 5	9°58	14°57	6°53	21°47	6°33	18°17	29°47	5°D57	7° 6	27°48	n.a.	n.a.	T 28	
W29	13 1 11	15°38'37	20°22	23°20	11°12	15°37	6°57	21°54	6°37	18°18	29°48	5°58	7° 3	27°55	n.a.	n.a.	W29	
T 30	13 5 8	16°35'39	2 [♏] 15	24 [♏] 39	12°P26	16°P17	7 [♌] 1	22°P 2	6°P40	18 [♌] 18	29°49	5 [♏] 59	7 [♌] 0	28° 2	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h27m16s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2594 BCE
geocentric

MAY 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	13 9 4	17°32'40	14°14'	26°28'	13°39'	16°57'	7°4	22°10'	6°44'	18°19'	29°50'	6°1	6°57'	28°8'	n.a.	F 1								
S 2	13 13 1	18°29'41	26°26'	27°27'	14°53'	17°36'	7°7'	22°18'	6°47'	18°19'	29°51'	6°2	6°54'	28°15'	n.a.	S 2								
S 3	13 16 58	19°26'42	8°52'	28°56'	16°6'	18°16'	7°10'	22°26'	6°51'	18°19'	29°52'	6°3	6°50'	28°22'	n.a.	S 3								
M 4	13 20 54	20°23'43	21°38'	0°28'	17°20'	18°56'	7°13'	22°34'	6°54'	18°20'	29°53'	6°R 3	6°47'	28°28'	n.a.	M 4								
T 5	13 24 51	21°20'45	4°48'	2°3	18°34'	19°35'	7°16'	22°42'	6°57'	18°20'	29°54'	6°3	6°44'	28°35'	n.a.	T 5								
W 6	13 28 47	22°17'46	18°23'	3°41'	19°47'	20°15'	7°19'	22°50'	7°1	18°20'	29°54'	6°2	6°41'	28°42'	n.a.	W 6								
T 7	13 32 44	23°14'48	2°26'	5°22'	21°1	20°54'	7°21'	22°58'	7°4	18°20'	29°55'	6°0	6°38'	28°48'	n.a.	T 7								
F 8	13 36 40	24°11'50	16°53'	7°6	22°14'	21°34'	7°23'	23°6	7°8	18°21'	29°56'	5°59'	6°35'	28°55'	n.a.	F 8								
S 9	13 40 37	25°8'51	1°43'	8°53'	23°28'	22°13'	7°25'	23°13'	7°11'	18°21'	29°57'	5°58'	6°31'	29°2	n.a.	S 9								
S 10	13 44 34	26°5'53	16°48'	10°43'	24°42'	22°53'	7°27'	23°21'	7°15'	18°21'	29°58'	5°57'	6°28'	29°8	n.a.	S 10								
M 11	13 48 30	27°2'56	1°59'	12°36'	25°56'	23°32'	7°29'	23°29'	7°18'	18°21'	29°59'	5°D57	6°25'	29°15'	n.a.	M 11								
T 12	13 52 27	27°59'58	17°7	14°31'	27°9	24°12'	7°30'	23°37'	7°21'	18°21'	29°59'	5°57'	6°22'	29°22'	n.a.	T 12								
W 13	13 56 23	28°57'00	2°11'	16°29'	28°23'	24°51'	7°31'	23°45'	7°25'	18°R21	0°11'	5°57'	6°19'	29°28'	n.a.	W 13								
T 14	14 0 20	29°54'03	16°40'	18°29'	29°37'	25°30'	7°32'	23°53'	7°28'	18°21'	0°1	5°58'	6°16'	29°35'	n.a.	T 14								
F 15	14 4 16	0°51'05	0°53'	20°31'	0°50'	26°10'	7°33'	24°1	7°31'	18°21'	0°2	5°58'	6°12'	29°41'	n.a.	F 15								
S 16	14 8 13	1°48'07	14°41'	22°35'	2°4	26°49'	7°34'	24°9	7°35'	18°21'	0°3	5°58'	6°9	29°48'	n.a.	S 16								
S 17	14 12 10	2°45'10	28°3	24°40'	3°18'	27°28'	7°34'	24°17'	7°38'	18°21'	0°4	5°R59	6°6	29°55'	n.a.	S 17								
M 18	14 16 6	3°42'12	11°2	26°47'	4°32'	28°7	7°34'	24°24'	7°41'	18°21'	0°4	5°59'	6°3	0°1	n.a.	M 18								
T 19	14 20 3	4°39'14	23°40'	28°55'	5°45'	28°46'	7°R34	24°32'	7°44'	18°20'	0°5	5°59'	6°0	0°8	n.a.	T 19								
W 20	14 23 59	5°36'16	6°11'	1°3	6°59'	29°26'	7°34'	24°40'	7°48'	18°20'	0°6	5°D58	5°56'	0°15'	n.a.	W 20								
T 21	14 27 56	6°33'19	18°9	3°12'	8°13'	0°5	7°34'	24°48'	7°51'	18°20'	0°6	5°58'	5°53'	0°21'	n.a.	T 21								
F 22	14 31 52	7°30'21	0°8	5°21'	9°27'	0°44'	7°33'	24°56'	7°54'	18°20'	0°7	5°59'	5°50'	0°28'	n.a.	F 22								
S 23	14 35 49	8°27'24	12°0	7°31'	10°41'	1°23'	7°33'	25°3	7°57'	18°19'	0°8	5°59'	5°47'	0°35'	n.a.	S 23								
S 24	14 39 45	9°24'27	23°48'	9°39'	11°54'	2°2	7°32'	25°11'	8°0	18°19'	0°8	5°59'	5°44'	0°41'	n.a.	S 24								
M 25	14 43 42	10°21'31	5°36'	11°48'	13°8	2°41'	7°31'	25°19'	8°3	18°19'	0°9	5°R59	5°41'	0°48'	n.a.	M 25								
T 26	14 47 39	11°18'36	17°25'	13°55'	14°22'	3°20'	7°29'	25°27'	8°7	18°18'	0°9	5°59'	5°37'	0°55'	n.a.	T 26								
W 27	14 51 35	12°15'41	29°18'	16°1	15°36'	3°59'	7°28'	25°34'	8°10'	18°18'	0°10	5°59'	5°34'	1°1	n.a.	W 27								
T 28	14 55 32	13°12'47	11°18'	18°7	16°50'	4°38'	7°26'	25°42'	8°13'	18°18'	0°10	5°58'	5°31'	1°8	n.a.	T 28								
F 29	14 59 28	14°9'53	23°26'	20°10'	18°4	5°17'	7°25'	25°50'	8°16'	18°17'	0°11	5°57'	5°28'	1°15'	n.a.	F 29								
S 30	15 3 25	15°7'01	5°44'	22°13'	19°18'	5°56'	7°22'	25°57'	8°19'	18°17'	0°11	5°56'	5°25'	1°21'	n.a.	S 30								
S 31	15 7 21	16°4'09	18°17'	24°14'	20°31'	6°34'	7°20'	26°5	8°22'	18°16'	0°12	5°55'	5°22'	1°28'	n.a.	S 31								

Delta T = 17h27m14s

Julian Calendar 1 May 2594 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2594 BCE

JUNE 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	15 11 18	17°1'19	1°5	26°14'	21°45'	7°13'	7°R18	26°13'	8°25'	18°R15	0°12	5°R54	5°18'	1°34'	n.a.	M 1								
T 2	15 15 15	17°58'29	14°13'	28°12'	22°59'	7°52'	7°15'	26°20'	8°28'	18°15'	0°13	5°D53	5°15'	1°41'	n.a.	T 2								
W 3	15 19 11	18°55'41	27°42'	0°11'	24°13'	8°31'	7°12'	26°28'	8°30'	18°14'	0°13	5°53	5°12'	1°48'	n.a.	W 3								
T 4	15 23 8	19°52'53	11°35'	2°3	25°27'	9°10'	7°9	26°35'	8°33'	18°14'	0°14	5°54	5°9	1°54'	n.a.	T 4								
F 5	15 27 4	20°50'07	25°50'	3°56'	26°41'	9°48'	7°6	26°43'	8°36'	18°13'	0°14	5°55	5°6	2°1	n.a.	F 5								
S 6	15 31 1	21°47'22	10°26'	5°47'	27°55'	10°27'	7°3	26°50'	8°39'	18°12'	0°14	5°56	5°2	2°8	n.a.	S 6								
S 7	15 34 57	22°44'39	25°19'	7°37'	29°9	11°6	6°59'	26°57'	8°42'	18°11'	0°15	5°57	4°59	2°14'	n.a.	S 7								
M 8	15 38 54	23°41'56	10°22'	9°25'	0°11'	11°44'	6°56'	27°5	8°44'	18°11'	0°15	5°R57	4°56	2°21'	n.a.	M 8								
T 9	15 42 51	24°39'15	25°27'	11°11'	1°37'	12°23'	6°52'	27°12'	8°47'	18°10'	0°15	5°56	4°53	2°28'	n.a.	T 9								
W 10	15 46 47	25°36'35	10°26'	12°56'	2°51'	13°2	6°48'	27°20'	8°50'	18°9	0°15	5°55	4°50	2°34'	n.a.	W 10								
T 11	15 50 44	26°33'55	25°9	14°39'	4°5	13°40'	6°43'	27°27'	8°52'	18°8	0°16	5°52	4°47	2°41'	n.a.	T 11								
F 12	15 54 40	27°31'17	9°30'	16°20'	5°19'	14°19'	6°39'	27°34'	8°55'	18°7	0°16	5°49	4°43	2°48'	n.a.	F 12								
S 13	15 58 37	28°28'40	23°26'	18°0	6°33'	14°58'	6°34'	27°41'	8°58'	18°6	0°16	5°47	4°40	2°54'	n.a.	S 13								
S 14	16 2 33	29°26'04	6°54'	19°37'	7°48'	15°36'	6°30'	27°48'	9°0	18°5	0°16	5°44	4°37	3°1	n.a.	S 14								
M 15	16 6 30	0°23'28	19°57'	21°14'	9°2	16°15'	6°25'	27°56'	9°3	18°4	0°17	5°43	4°34	3°8	n.a.	M 15								
T 16	16 10 27	1°20'54	2°11'	22°48'	10°16'	16°53'	6°20'	28°3	9°5	18°3	0°17	5°D42	4°31	3°14'	n.a.	T 16								
W 17	16 14 23	2°18'20	14°55'	24°21'	11°30'	17°32'	6°15'	28°10'	9°8	18°2	0°17	5°43	4°28	3°21'	n.a.	W 17								
T 18	16 18 20	3°15'47	26°59'	25°53'	12°44'	18°10'	6°9	28°17'	9°10'	18°1	0°17	5°44	4°24	3°27'	n.a.	T 18								
F 19	16 22 16	4°13'16	8°54'	27°22'	13°58'	18°48'	6°4	28°24'	9°12'	18°0	0°17	5°46	4°21	3°34'	n.a.	F 19								
S 20	16 26 13	5°10'46	20°43'	28°50'	15°12'	19°27'	5°58'	28°30'	9°15'	17°59'	0°17	5°48	4°18	3°41'	n.a.	S 20								
S 21	16 30 9	6°8'17	2°30'	0°16'	16°26'	20°5	5°52'	28°37'	9°17'	17°58'	0°17	5°R48	4°15	3°47'	n.a.	S 21								
M 22	16 34 6	7°5'49	14°19'	1°41'	17°40'	20°44'	5°46'	28°44'	9°19'	17°57'	0°R17	5°48	4°12	3°54'	n.a.	M 22								
T 23	16 38 2	8°3'22	26°14'	3°3	18°55'	21°22'	5°40'	28°51'	9°21'	17°56'	0°17	5°46	4°8	4°1	n.a.	T 23								
W 24	16 41 59	9°0'57	8°15'	4°24'	20°9	22°0	5°34'	28°58'	9°24'	17°55'	0°17	5°43	4°5	4°7	n.a.	W 24								
T 25	16 45 56	9°58'34	20°26'	5°43'	21°23'	22°39'	5°28'	29°4	9°26'	17°53'	0°17	5°38	4°2	4°14'	n.a.	T 25								
F 26	16 49 52	10°56'12	2°48'	7°0	22°37'	23°17'	5°21'	29°11'	9°28'	17°52'	0°17	5°33	3°59	4°21'	n.a.	F 26								
S 27	16 53 49	11°53'52	15°21'	8°15'	23°51'	23°55'	5°15'	29°17'	9°30'	17°51'	0°17	5°26	3°56	4°27'	n.a.	S 27								
S 28	16 57 45	12°51'34	28°6	9°29'	25°5	24°33'	5°8	29°24'	9°32'	17°50'	0°17	5°20	3°53	4°34'	n.a.	S 28								
M 29	17 1 42	13°49'17	11°5	10°40'	26°20'	25°12'	5°1	29°30'	9°34'	17°48'	0°17	5°15	3°49	4°41'	n.a.	M 29								
T 30	17 5 38	14°47'02	24°19'	11°49'	27°11'	25°50'	4°54'	29°37'	9°36'	17°47'	0°16	5°12	3°46	4°47'	n.a.	T 30								

Delta T = 17h27m11s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2594 BCE
geocentric

JULY 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	17 9 35	15II44'49	7K48	12☾55	28II48	26R28	4°R47	29V43	9V38	17°R46	0°R16	5°R10	3R43	4M54	n.a.	W 1
T 2	17 13 31	16°42'38	21°34	13°59	0☾ 2	27° 6	4R40	29°49	9°40	17R44	0K16	5°D10	3°40	5° 1	n.a.	T 2
F 3	17 17 28	17°40'29	5V36	15° 1	1°17	27°44	4°33	29°55	9°41	17°43	0°16	5R11	3°37	5° 7	n.a.	F 3
S 4	17 21 25	18°38'22	19°55	16° 0	2°31	28°23	4°25	0R 2	9°43	17°42	0°16	5°12	3°34	5°14	n.a.	S 4
S 5	17 25 21	19°36'18	4R28	16°57	3°45	29° 1	4°18	0° 8	9°45	17°40	0°15	5°R13	3°30	5°20	n.a.	S 5
M 6	17 29 18	20°34'15	19°12	17°50	4°59	29°39	4°11	0°14	9°46	17°39	0°15	5°12	3°27	5°27	n.a.	M 6
T 7	17 33 14	21°32'14	4II 1	18°41	6°14	0II17	4° 3	0°20	9°48	17°37	0°15	5° 9	3°24	5°34	n.a.	T 7
W 8	17 37 11	22°30'15	18°47	19°28	7°28	0°55	3°55	0°26	9°50	17°36	0°14	5° 4	3°21	5°40	n.a.	W 8
T 9	17 41 7	23°28'18	3☾24	20°12	8°42	1°33	3°48	0°31	9°51	17°34	0°14	4°58	3°18	5°47	n.a.	T 9
F 10	17 45 4	24°26'23	17°43	20°52	9°56	2°11	3°40	0°37	9°53	17°33	0°14	4°50	3°14	5°54	n.a.	F 10
S 11	17 49 0	25°24'30	1R39	21°28	11°11	2°49	3°32	0°43	9°54	17°31	0°13	4°42	3°11	6° 0	n.a.	S 11
S 12	17 52 57	26°22'38	15°10	22° 0	12°25	3°27	3°24	0°48	9°55	17°30	0°13	4°35	3° 8	6° 7	n.a.	S 12
M13	17 56 54	27°20'48	28°15	22°28	13°39	4° 5	3°17	0°54	9°57	17°28	0°13	4°29	3° 5	6°14	n.a.	M13
T 14	18 0 50	28°19'00	10M56	22°51	14°54	4°43	3° 9	0°59	9°58	17°27	0°12	4°25	3° 2	6°20	n.a.	T 14
W15	18 4 47	29°17'13	23°16	23° 9	16° 8	5°21	3° 1	1° 5	9°59	17°25	0°12	4°24	2°59	6°27	n.a.	W15
T 16	18 8 43	0☾15'28	5R20	23°22	17°22	5°59	2°53	1°10	10° 1	17°24	0°11	4°D24	2°55	6°34	n.a.	T 16
F 17	18 12 40	1°13'44	17°14	23°29	18°37	6°37	2°45	1°15	10° 2	17°22	0°11	4°24	2°52	6°40	n.a.	F 17
S 18	18 16 36	2°12'03	29° 2	23°R30	19°51	7°15	2°37	1°21	10° 3	17°21	0°10	4°R25	2°49	6°47	n.a.	S 18
S 19	18 20 33	3°10'23	10M50	23°26	21° 5	7°53	2°29	1°26	10° 4	17°19	0°10	4°25	2°46	6°54	n.a.	S 19
M20	18 24 29	4° 8'45	22°43	23°14	22°19	8°31	2°21	1°31	10° 5	17°17	0° 9	4°23	2°43	7° 0	n.a.	M20
T 21	18 28 26	5° 7'09	4K43	22°57	23°34	9° 9	2°13	1°36	10° 6	17°16	0° 8	4°19	2°40	7° 7	n.a.	T 21
W22	18 32 23	6° 5'35	16°55	22°33	24°48	9°46	2° 5	1°41	10° 7	17°14	0° 8	4°12	2°36	7°13	n.a.	W22
T 23	18 36 19	7° 4'03	29°20	22° 2	26° 2	10°24	1°58	1°45	10° 7	17°13	0° 7	4° 4	2°33	7°20	n.a.	T 23
F 24	18 40 16	8° 2'34	11R59	21°25	27°17	11° 2	1°50	1°50	10° 8	17°11	0° 7	3°53	2°30	7°27	n.a.	F 24
S 25	18 44 12	9° 1'06	24°51	20°41	28°31	11°40	1°42	1°55	10° 9	17° 9	0° 6	3°42	2°27	7°33	n.a.	S 25
S 26	18 48 9	9°59'40	7R57	19°52	29°45	12°18	1°34	1°59	10°10	17° 8	0° 5	3°30	2°24	7°40	n.a.	S 26
M27	18 52 5	10°58'17	21°16	18°58	0R59	12°55	1°26	2° 4	10°10	17° 6	0° 5	3°21	2°20	7°47	n.a.	M27
T 28	18 56 2	11°56'56	4K45	18° 0	2°14	13°33	1°19	2° 8	10°11	17° 4	0° 4	3°13	2°17	7°53	n.a.	T 28
W29	18 59 58	12°55'37	18°24	16°59	3°28	14°11	1°11	2°12	10°11	17° 3	0° 3	3° 9	2°14	8° 0	n.a.	W29
T 30	19 3 55	13°54'21	2V13	15°55	4°42	14°49	1° 3	2°16	10°12	17° 1	0° 2	3° 6	2°11	8° 7	n.a.	T 30
F 31	19 7 51	14☾53'07	16V11	14☾52	5R57	15II26	0R56	2R20	10V12	16R59	0K 2	3°D 6	2R 8	8M13	n.a.	F 31

Delta T = 17h27m09s

Julian Calendar 1 July 2594 BCE == Greg. Calendar 10 June 2594 BCE

AUGUST 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	19 11 48	15☾51'56	0R17	13°R49	7R11	16II 4	0°R49	2R24	10V13	16°R58	0°R 1	3°R 6	2R 5	8M20	n.a.	S 1
S 2	19 15 45	16°50'47	14°32	12☾49	8°25	16°42	0R41	2°28	10°13	16R56	0K 0	3R 6	2° 1	8°27	n.a.	S 2
M 3	19 19 41	17°49'41	28°53	11°53	9°39	17°19	0°34	2°32	10°13	16°54	29R59	3° 4	1°58	8°33	n.a.	M 3
T 4	19 23 38	18°48'37	13II17	11° 3	10°54	17°57	0°27	2°36	10°14	16°53	29°59	2°59	1°55	8°40	n.a.	T 4
W 5	19 27 34	19°47'36	27°40	10°20	12° 8	18°35	0°20	2°39	10°14	16°51	29°58	2°51	1°52	8°47	n.a.	W 5
T 6	19 31 31	20°46'37	11☾56	9°45	13°22	19°12	0°13	2°43	10°14	16°49	29°57	2°41	1°49	8°53	n.a.	T 6
F 7	19 35 27	21°45'40	26° 0	9°18	14°36	19°50	0° 6	2°46	10°14	16°48	29°56	2°29	1°46	9° 0	n.a.	F 7
S 8	19 39 24	22°44'46	9R46	9° 2	15°51	20°27	29R59	2°50	10°R14	16°46	29°55	2°17	1°42	9° 6	n.a.	S 8
S 9	19 43 20	23°43'53	23°11	8°D55	17° 5	21° 5	29°52	2°53	10°14	16°44	29°54	2° 6	1°39	9°13	n.a.	S 9
M10	19 47 17	24°43'03	6M13	8°59	18°19	21°43	29°46	2°56	10°14	16°43	29°53	1°56	1°36	9°20	n.a.	M10
T 11	19 51 13	25°42'15	18°52	9°12	19°33	22°20	29°39	2°59	10°14	16°41	29°52	1°49	1°33	9°26	n.a.	T 11
W12	19 55 10	26°41'28	1R13	9°36	20°47	22°58	29°33	3° 2	10°13	16°40	29°52	1°44	1°30	9°33	n.a.	W12
T 13	19 59 7	27°40'44	13°17	10° 9	22° 2	23°35	29°27	3° 5	10°13	16°38	29°51	1°42	1°26	9°40	n.a.	T 13
F 14	20 3 3	28°40'02	25°11	10°52	23°16	24°13	29°21	3° 7	10°13	16°36	29°50	1°42	1°23	9°46	n.a.	F 14
S 15	20 7 0	29°39'22	7M 0	11°42	24°30	24°50	29°15	3°10	10°13	16°35	29°49	1°42	1°20	9°53	n.a.	S 15
S 16	20 10 56	0R38'43	18°49	12°41	25°44	25°28	29°10	3°13	10°12	16°33	29°48	1°41	1°17	10° 0	n.a.	S 16
M17	20 14 53	1°38'07	0R43	13°46	26°58	26° 5	29° 4	3°15	10°12	16°31	29°47	1°39	1°14	10° 6	n.a.	M17
T 18	20 18 49	2°37'33	12°48	14°58	28°12	26°42	28°59	3°17	10°11	16°30	29°46	1°34	1°11	10°13	n.a.	T 18
W19	20 22 46	3°37'01	25° 7	16°16	29°27	27°20	28°53	3°19	10°11	16°28	29°45	1°27	1° 7	10°20	n.a.	W19
T 20	20 26 42	4°36'31	7R43	17°38	0M41	27°57	28°48	3°22	10°10	16°27	29°44	1°16	1° 4	10°26	n.a.	T 20
F 21	20 30 39	5°36'03	20°38	19° 5	1°55	28°35	28°43	3°23	10° 9	16°25	29°43	1° 4	1° 1	10°33	n.a.	F 21
S 22	20 34 35	6°35'37	3R51	20°35	3° 9	29°12	28°39	3°25	10° 9	16°24	29°42	0°51	0°58	10°40	n.a.	S 22
S 23	20 38 32	7°35'13	17°21	22° 8	4°23	29°49	28°34	3°27	10° 8	16°22	29°41	0°39	0°55	10°46	n.a.	S 23
M24	20 42 29	8°34'52	1K 4	23°44	5°37	0R27	28°30	3°29	10° 7	16°21	29°40	0°27	0°51	10°53	n.a.	M24
T 25	20 46 25	9°34'32	14°58	25°22	6°51	1° 4	28°25	3°30	10° 6	16°19	29°39	0°19	0°48	10°59	n.a.	T 25
W26	20 50 22	10°34'15	28°58	27° 1	8° 5	1°41	28°21	3°32	10° 5	16°18	29°37	0°13	0°45	11° 6	n.a.	W26
T 27	20 54 18	11°34'01	13V 2	28°42	9°19	2°18	28°18	3°33	10° 4	16°16	29°36	0°10	0°42	11°13	n.a.	T 27
F 28	20 58 15	12°33'49	27° 7	0R24	10°33	2°56	28°14	3°34	10° 3	16°15	29°35	0°D 9	0°39	11°19	n.a.	F 28
S 29	21 2 11	13°33'40	11R13	2° 6	11°47	3°33	28°10	3°35	10° 2	16°13	29°34	0°R 9	0°36	11°26	n.a.	S 29
S 30	21 6 8	14°33'33	25°19	3°49	13° 1	4°10	28° 7	3°36	10° 1	16°12	29°33	0° 9	0°32	11°33	n.a.	S 30
M31	21 10 4	15R33'28	9II23	5R32	14M15	4R47	28R 4	3R37	10V 0	16R10	29R32	0R 7	0R29	11M39	n.a.	M31

Delta T = 17h27m07s

Julian Calendar

The year -2593 astronomical counting style corresponds to year 2594 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2594 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 14 1	16♁33'26	23♂24	7♁15	15♂29	5♁25	28°R 1	3♁38	9°R59	16°R 9	29°R31	0°R 2	0♁26	11♂46	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	21 17 57	17°33'27	7♁21	8°58	16°43	6° 2	27♁58	3°39	9°Y58	16♁ 8	29♁30	29°Y55	0°23	11°53	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	21 21 54	18°33'30	21°11	10°41	17°57	6°39	27°56	3°39	9°56	16° 6	29°29	29°45	0°20	11°59	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	21 25 51	19°33'35	4♁50	12°24	19°10	7°16	27°53	3°39	9°55	16° 5	29°28	29°34	0°17	12° 6	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	21 29 47	20°33'42	18°15	14° 6	20°24	7°53	27°51	3°40	9°54	16° 4	29°26	29°22	0°13	12°13	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	21 33 44	21°33'51	1♂24	15°48	21°38	8°30	27°49	3°40	9°52	16° 2	29°25	29°10	0°10	12°19	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	21 37 40	22°34'02	14°14	17°30	22°52	9° 7	27°48	3°R40	9°51	16° 1	29°24	29° 1	0° 7	12°26	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	21 41 37	23°34'15	26°48	19°12	24° 6	9°44	27°46	3°40	9°49	16° 0	29°23	28°53	0° 4	12°33	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	21 45 33	24°34'30	9♁ 4	20°52	25°20	10°21	27°45	3°40	9°48	15°59	29°22	28°49	0° 1	12°39	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	21 49 30	25°34'46	21° 7	22°33	26°33	10°58	27°44	3°40	9°46	15°57	29°21	28°47	29°Y57	12°46	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	21 53 26	26°35'05	3♂ 0	24°13	27°47	11°35	27°43	3°39	9°44	15°56	29°20	28°D47	29°54	12°53	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	21 57 23	27°35'25	14°48	25°52	29° 1	12°12	27°42	3°39	9°43	15°55	29°18	28°47	29°51	12°59	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	22 1 19	28°35'47	26°36	27°31	0♁14	12°49	27°41	3°38	9°41	15°54	29°17	28°R48	29°48	13° 6	n.a.	n.a.	S 13	
M14	22 5 16	29°36'10	8♁30	29°10	1°28	13°26	27°41	3°37	9°39	15°53	29°16	28°47	29°45	13°12	n.a.	n.a.	M14	
T 15	22 9 13	0♂36'36	20°35	0♂48	2°42	14° 3	27°D41	3°36	9°38	15°52	29°15	28°45	29°42	13°19	n.a.	n.a.	T 15	
W16	22 13 9	1°37'02	2♁56	2°26	3°55	14°40	27°41	3°35	9°36	15°51	29°14	28°40	29°38	13°26	n.a.	n.a.	W16	
T 17	22 17 6	2°37'31	15°37	4° 3	5° 9	15°17	27°41	3°34	9°34	15°50	29°13	28°34	29°35	13°32	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	22 21 2	3°38'01	28°41	5°40	6°23	15°54	27°42	3°33	9°32	15°49	29°12	28°25	29°32	13°39	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	22 24 59	4°38'33	12♁ 7	7°16	7°36	16°31	27°43	3°32	9°30	15°48	29°10	28°16	29°29	13°46	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	22 28 55	5°39'06	25°55	8°52	8°50	17° 7	27°43	3°30	9°28	15°47	29° 9	28° 6	29°26	13°52	n.a.	n.a.	S 20	
M21	22 32 52	6°39'41	10♁ 2	10°28	10° 3	17°44	27°45	3°29	9°26	15°46	29° 8	27°58	29°23	13°59	n.a.	n.a.	M21	
T 22	22 36 48	7°40'18	24°22	12° 3	11°16	18°21	27°46	3°27	9°24	15°45	29° 7	27°52	29°19	14° 6	n.a.	n.a.	T 22	
W23	22 40 45	8°40'56	8°Y50	13°38	12°30	18°58	27°47	3°26	9°22	15°44	29° 6	27°48	29°16	14°12	n.a.	n.a.	W23	
T 24	22 44 41	9°41'37	23°19	15°12	13°43	19°34	27°49	3°24	9°20	15°43	29° 5	27°D47	29°13	14°19	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	22 48 38	10°42'19	7♁45	16°46	14°57	20°11	27°51	3°22	9°18	15°43	29° 4	27°47	29°10	14°26	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	22 52 35	11°43'03	22° 5	18°20	16°10	20°48	27°53	3°20	9°16	15°42	29° 2	27°48	29° 7	14°32	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	22 56 31	12°43'50	6♂15	19°54	17°23	21°24	27°56	3°18	9°13	15°41	29° 1	27°R49	29° 3	14°39	n.a.	n.a.	S 27	
M28	23 0 28	13°44'38	20°15	21°28	18°36	22° 1	27°58	3°15	9°11	15°40	29° 0	27°49	29° 0	14°46	n.a.	n.a.	M28	
T 29	23 4 24	14°45'28	4♁ 3	23° 1	19°50	22°37	28° 1	3°13	9° 9	15°40	28°59	27°47	28°57	14°52	n.a.	n.a.	T 29	
W30	23 8 21	15♂46'19	17♁41	24♂34	21♁ 3	23♁14	28♁ 4	3♁10	9°Y 7	15♁39	28♁58	27°Y44	28°Y54	14♂59	n.a.	n.a.	W30	

Delta T = 17h27m04s

Julian Calendar 1 Sept. 2594 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2594 BCE

OCTOBER 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	23 12 17	16♂47'13	1♁ 6	26♂ 6	22♁16	23♁50	28♁ 7	3°R 8	9°R 4	15°R38	28°R57	27°R31	28°Y51	15♂ 6	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	23 16 14	17°48'08	14°19	27°39	23°29	24°27	28°10	3♁ 5	9°Y 2	15♁38	28♁56	27°Y31	28°48	15°12	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	23 20 10	18°49'05	27°20	29°11	24°42	25° 3	28°14	3° 2	9° 0	15°37	28°55	27°24	28°44	15°19	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	23 24 7	19°50'03	10♂ 7	0♁43	25°55	25°40	28°17	3° 0	8°57	15°37	28°54	27°17	28°41	15°25	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	23 28 4	20°51'02	22°41	2°15	27° 8	26°16	28°21	2°57	8°55	15°36	28°53	27°11	28°38	15°32	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	23 32 0	21°52'03	5♁ 1	3°47	28°21	26°53	28°25	2°54	8°53	15°36	28°52	27° 7	28°35	15°39	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	23 35 57	22°53'05	17°10	5°18	29°34	27°29	28°29	2°50	8°50	15°35	28°51	27° 5	28°32	15°45	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	23 39 53	23°54'08	29° 8	6°49	0♂47	28° 5	28°34	2°47	8°48	15°35	28°50	27°D 5	28°28	15°52	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	23 43 50	24°55'12	10♂59	8°20	2° 0	28°41	28°39	2°44	8°45	15°35	28°48	27° 5	28°25	15°59	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	23 47 46	25°56'17	22°47	9°51	3°13	29°18	28°43	2°40	8°43	15°34	28°47	27° 7	28°22	16° 5	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	23 51 43	26°57'23	4♁34	11°21	4°26	29°54	28°48	2°37	8°40	15°34	28°46	27° 9	28°19	16°12	n.a.	n.a.	S 11	
M12	23 55 39	27°58'30	16°27	12°51	5°38	0♁30	28°54	2°33	8°38	15°34	28°45	27°11	28°16	16°19	n.a.	n.a.	M12	
T 13	23 59 36	28°59'38	28°30	14°20	6°51	1° 6	28°59	2°30	8°35	15°34	28°45	27°R11	28°13	16°25	n.a.	n.a.	T 13	
W14	0 3 33	0♁ 47	10♁47	15°49	8° 4	1°42	29° 4	2°26	8°33	15°33	28°44	27°11	28° 9	16°32	n.a.	n.a.	W14	
T 15	0 7 29	1° 1'56	23°25	17°18	9°16	2°18	29°10	2°22	8°30	15°33	28°43	27° 9	28° 6	16°39	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	0 11 26	2° 3'06	6♁27	18°46	10°29	2°54	29°16	2°18	8°28	15°33	28°42	27° 6	28° 3	16°45	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	0 15 22	3° 4'17	19°54	20°13	11°41	3°30	29°22	2°14	8°25	15°33	28°41	27° 2	28° 0	16°52	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	0 19 19	4° 5'28	3♁48	21°40	12°54	4° 6	29°28	2°10	8°23	15°33	28°40	26°59	27°57	16°59	n.a.	n.a.	S 18	
M19	0 23 15	5° 6'40	18° 6	23° 5	14° 6	4°42	29°35	2° 6	8°20	15°D33	28°39	26°56	27°54	17° 5	n.a.	n.a.	M19	
T 20	0 27 12	6° 7'53	2°Y44	24°30	15°18	5°18	29°41	2° 2	8°18	15°33	28°38	26°53	27°50	17°12	n.a.	n.a.	T 20	
W21	0 31 8	7° 9'06	17°35	25°53	16°31	5°54	29°48	1°58	8°15	15°33	28°37	26°52	27°47	17°19	n.a.	n.a.	W21	
T 22	0 35 5	8°10'20	2♁31	27°15	17°43	6°30	29°55	1°53	8°12	15°33	28°36	26°D52	27°44	17°25	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	0 39 2	9°11'35	17°24	28°35	18°55	7° 5	0♁ 2	1°49	8°10	15°33	28°35	26°53	27°41	17°32	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	0 42 58	10°12'51	2♂ 8	29°53	20° 7	7°41	0° 9	1°44	8° 7	15°34	28°35	26°54	27°38	17°39	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	0 46 55	11°14'08	16°36	1♂ 8	21°19	8°17	0°17	1°40	8° 5	15°34	28°34	26°55	27°34	17°45	n.a.	n.a.	S 25	
M26	0 50 51	12°15'26	0♁45	2°21	22°31	8°52	0°24	1°35	8° 2	15°34	28°33	26°56	27°31	17°52	n.a.	n.a.	M26	
T 27	0 54 48	13°16'45	14°35	3°30	23°42	9°28	0°32	1°31	8° 0	15°34	28°32	26°R56	27°28	17°59	n.a.	n.a.	T 27	
W28	0 58 44	14°18'04	28° 5	4°36	24°54	10° 3	0°40	1°26	7°57	15°35	28°31	26°56	27°25	18° 5	n.a.	n.a.	W28	
T 29	1 2 41	15°19'24	11♁17	5°38	26° 6	10°39	0°48	1°22	7°55	15°35	28°31	26°55	27°22	18°12	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	1 6 38	16°20'45	24°12	6°34	27°18	11°14	0°56	1°17	7°52	15°35	28°30	26°53	27°19	18°18	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	1 10 34	17♁22'06	6♂52	7♂25	28♂29	11♁50	1♁ 4	1♁12	7°Y50	15♁36	28♁29	26°Y52	27°Y15	18♂25	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h27m02s

Julian Calendar

The year -2593 astronomical counting style corresponds to year 2594 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2594 BCE
geocentric

NOVEMBER 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	1 14 31	18♌23'27	19♍19	8♋9	29♎41	12♏25	1♄12	1°R 7	7°R47	15♃36	28°R29	26°R51	27°Y12	18♋32	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	1 18 27	19°24'49	1♌35	8°46	0♌52	13° 0	1°21	1♄ 2	7°Y45	15°37	28°R28	26°Y50	27° 9	18°38	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	1 22 24	20°26'11	13°42	9°15	2° 3	13°36	1°30	0°58	7°42	15°37	28°27	26°49	27° 6	18°45	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	1 26 20	21°27'34	25°40	9°34	9°34	3°14	1°39	0°53	7°40	15°38	28°27	26°D49	27° 3	18°52	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	1 30 17	22°28'57	7♋33	9°R44	4°26	14°46	1°48	0°48	7°37	15°38	28°26	26°49	27° 0	18°58	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	1 34 14	23°30'19	19°22	9°43	5°37	15°21	1°57	0°43	7°35	15°39	28°25	26°49	26°56	19° 5	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	1 38 10	24°31'42	1♌ 9	9°30	6°47	15°56	2° 6	0°38	7°32	15°39	28°25	26°50	26°53	19°12	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	1 42 7	25°33'05	12°58	9° 5	7°58	16°31	2°15	0°33	7°30	15°40	28°24	26°50	26°50	19°18	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	1 46 3	26°34'27	24°51	8°29	9° 9	17° 6	2°25	0°28	7°27	15°41	28°24	26°R50	26°47	19°25	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	1 50 0	27°35'50	6♃54	7°42	10°20	17°41	2°34	0°23	7°25	15°42	28°23	26°50	26°44	19°32	n.a.	n.a.	T 10	
W11	1 53 56	28°37'11	19° 9	6°44	11°30	18°15	2°44	0°18	7°23	15°42	28°23	26°50	26°40	19°38	n.a.	n.a.	W11	
T 12	1 57 53	29°38'33	1♌41	5°37	12°41	18°50	2°54	0°13	7°20	15°43	28°22	26°D50	26°37	19°45	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	2 1 49	0♋39'54	14°34	4°22	13°51	19°25	3° 4	0° 8	7°18	15°44	28°22	26°50	26°34	19°52	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	2 5 46	1°41'14	27°53	3° 4	15° 1	19°59	3°14	0° 3	7°16	15°45	28°21	26°50	26°31	19°58	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	2 9 43	2°42'34	11♋38	1°43	16°11	20°34	3°25	29°Y58	7°14	15°46	28°21	26°51	26°28	20° 5	n.a.	n.a.	S 15	
M16	2 13 39	3°43'53	25°52	0°22	17°21	21° 8	3°35	29°53	7°11	15°47	28°20	26°51	26°25	20°12	n.a.	n.a.	M16	
T 17	2 17 36	4°45'11	10°Y30	29♌ 5	18°30	21°43	3°45	29°48	7° 9	15°48	28°20	26°52	26°21	20°18	n.a.	n.a.	T 17	
W18	2 21 32	5°46'29	25°28	27°53	19°40	22°17	3°56	29°43	7° 7	15°49	28°20	26°R52	26°18	20°25	n.a.	n.a.	W18	
T 19	2 25 29	6°47'47	10♌39	26°49	20°50	22°51	4° 7	29°38	7° 5	15°50	28°19	26°52	26°15	20°32	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	2 29 25	7°49'04	25°52	25°52	21°59	23°25	4°17	29°33	7° 3	15°51	28°19	26°51	26°12	20°38	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	2 33 22	8°50'21	10♌59	25° 5	23° 8	23°59	4°28	29°28	7° 1	15°52	28°19	26°50	26° 9	20°45	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	2 37 19	9°51'37	25°49	24°28	24°17	24°34	4°39	29°23	6°59	15°53	28°19	26°48	26° 5	20°52	n.a.	n.a.	S 22	
M23	2 41 15	10°52'54	10♌18	24° 1	25°26	25° 7	4°51	29°18	6°57	15°54	28°18	26°47	26° 2	20°58	n.a.	n.a.	M23	
T 24	2 45 12	11°54'09	24°20	23°44	26°34	25°41	5° 2	29°14	6°55	15°56	28°18	26°45	25°59	21° 5	n.a.	n.a.	T 24	
W25	2 49 8	12°55'25	7♌56	23°D36	27°43	26°15	5°13	29° 9	6°53	15°57	28°18	26°D45	25°56	21°12	n.a.	n.a.	W25	
T 26	2 53 5	13°56'39	21° 7	23°36	28°51	26°49	5°24	29° 4	6°51	15°58	28°18	26°45	25°53	21°18	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	2 57 1	14°57'54	3♍55	23°45	29°59	27°23	5°36	28°59	6°49	15°59	28°17	26°46	25°50	21°25	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	3 0 58	15°59'07	16°25	24° 2	1♄ 7	27°56	5°48	28°55	6°47	16° 1	28°17	26°47	25°46	21°32	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	3 4 55	17° 0'20	28°39	24°25	2°15	28°30	5°59	28°50	6°45	16° 2	28°17	26°49	25°43	21°38	n.a.	n.a.	S 29	
M30	3 8 51	18♋ 1'33	10♌42	24♌54	3♄23	29°Ω 3	6♄11	28°Y45	6°Y44	16♄ 3	28°R17	26°Y50	25°Y40	21♋45	n.a.	n.a.	M30	

Delta T = 17h26m59s

Julian Calendar 1 Nov. 2594 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2594 BCE

DECEMBER 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	3 12 48	19♋ 1'44	22♌38	25♌30	4♄30	29°Ω36	6♄23	28°R41	6°R42	16♄ 5	28°R17	26°R51	25°Y37	21♋52	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	3 16 44	20° 3'55	4♋28	26°10	5°37	0♍ 9	6°35	28°Y36	6°Y40	16° 6	28°R17	26°Y51	25°34	21°58	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	3 20 41	21° 5'05	16°17	26°55	6°44	0°42	6°47	28°32	6°39	16° 8	28°17	26°49	25°31	22° 5	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	3 24 37	22° 6'14	28° 5	27°44	7°51	1°15	6°59	28°28	6°37	16° 9	28°D17	26°47	25°27	22°12	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	3 28 34	23° 7'22	9♌54	28°37	8°57	1°48	7°11	28°23	6°35	16°11	28°17	26°42	25°24	22°18	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	3 32 31	24° 8'29	21°48	29°34	10° 3	2°21	7°24	28°19	6°34	16°12	28°17	26°38	25°21	22°25	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	3 36 27	25° 9'34	3♄47	0♋33	11° 9	2°54	7°36	28°15	6°32	16°14	28°17	26°32	25°18	22°32	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	3 40 24	26°10'38	15°54	1°35	12°15	3°26	7°49	28°11	6°31	16°15	28°17	26°27	25°15	22°38	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	3 44 20	27°11'41	28°12	2°40	13°20	3°59	8° 1	28° 7	6°30	16°17	28°17	26°23	25°11	22°45	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	3 48 17	28°12'42	10♌44	3°47	14°26	4°31	8°14	28° 3	6°28	16°19	28°17	26°20	25° 8	22°52	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	3 52 13	29°13'42	23°32	4°57	15°31	5° 3	8°26	27°59	6°27	16°20	28°18	26°D19	25° 5	22°58	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	3 56 10	0♌14'40	6♋42	6° 8	16°35	5°36	8°39	27°55	6°26	16°22	28°18	26°19	25° 2	23° 5	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	4 0 7	1°15'36	20°15	7°21	17°39	6° 8	8°52	27°51	6°25	16°24	28°18	26°20	24°59	23°12	n.a.	n.a.	S 13	
M14	4 4 3	2°16'30	4°Y13	8°36	18°43	6°39	9° 5	27°47	6°23	16°25	28°18	26°21	24°56	23°18	n.a.	n.a.	M14	
T 15	4 8 0	3°17'23	18°37	9°52	19°47	7°11	9°18	27°44	6°22	16°27	28°18	26°22	24°52	23°25	n.a.	n.a.	T 15	
W16	4 11 56	4°18'14	3♄24	11° 9	20°50	7°43	9°31	27°40	6°21	16°29	28°19	26°R22	24°49	23°32	n.a.	n.a.	W16	
T 17	4 15 53	5°19'04	18°29	12°28	21°53	8°14	9°44	27°37	6°20	16°31	28°19	26°21	24°46	23°38	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	4 19 49	6°19'52	3♌45	13°49	22°56	8°46	9°57	27°34	6°19	16°33	28°19	26°17	24°43	23°45	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	4 23 46	7°20'39	18°59	15°10	23°58	9°17	10°10	27°30	6°19	16°34	28°20	26°12	24°40	23°52	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	4 27 42	8°21'24	4♄ 3	16°33	25° 0	9°48	10°23	27°27	6°18	16°36	28°20	26° 5	24°37	23°58	n.a.	n.a.	S 20	
M21	4 31 39	9°22'07	18°46	17°56	26° 1	10°19	10°37	27°24	6°17	16°38	28°20	25°58	24°33	24° 5	n.a.	n.a.	M21	
T 22	4 35 36	10°22'50	3♌ 3	19°21	27° 2	10°50	10°50	27°21	6°16	16°40	28°21	25°52	24°30	24°12	n.a.	n.a.	T 22	
W23	4 39 32	11°23'30	16°51	20°47	28° 3	11°21	11° 3	27°18	6°15	16°42	28°21	25°48	24°27	24°18	n.a.	n.a.	W23	
T 24	4 43 29	12°24'10	0♍ 9	22°14	29° 3	11°52	11°17	27°16	6°15	16°44	28°22	25°45	24°24	24°25	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	4 47 25	13°24'47	13° 0	23°42	0♌ 3	12°22	11°30	27°13	6°14	16°46	28°22	25°D44	24°21	24°32	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	4 51 22	14°25'23	25°29	25°10	1° 2	12°52	11°44	27°10	6°14	16°48	28°23	25°44	24°17	24°38	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	4 55 18	15°25'58	7♌39	26°40	2° 1	13°22	11°58	27° 8	6°13	16°50	28°23	25°46	24°14	24°45	n.a.	n.a.	S 27	
M28	4 59 15	16°26'31	19°38	28°11	2°59	13°52	12°11	27° 5	6°13	16°52	28°24	25°R47	24°11	24°52	n.a.	n.a.	M28	
T 29	5 3 12	17°27'03	1♋28	29°42	3°57	14°22	12°25	27° 3	6°12	16°54	28°24	25°47	24° 8	24°58	n.a.	n.a.	T 29	
W30	5 7 8	18°27'33	13°15	1♌15	4°54	14°52	12°39	27° 1	6°12	16°56	28°25	25°45	24° 5	25° 5	n.a.	n.a.	W30	
T 31	5 11 5	19°28'01	25♋ 2	2♌48	5♌50	15°Y21	12°S53	26°Y59	6°Y12	16♄58	28°R25	25°Y41	24°Y 2	25♋12	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h26m57s

Julian Calendar

The year -2593 astronomical counting style corresponds to year 2594 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2593 BCE
geocentric

JANUARY 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

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

Delta T = 17h26m55s

Julian Calendar 1 Jan. 2593 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2594 BCE

FEBRUARY 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2593 BCE
geocentric

MARCH 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
T 1	9 11 34	19°48'49"	13°31'	29°R17	22°R40	6° 8	27°18	28°V19	7°V31	19°Z12	29°31	19°R23	20°V48	1°7'59"	n.a.	T 1	
W 2	9 15 31	20°47'05"	26°37'	28°51'	22° 2	6°15	27°31	28°23	7°33	19°14	29°32	19°V13	20°45	2° 5	n.a.	W 2	
T 3	9 19 27	21°45'19"	9°57'	28°21'	21°24	6°20	27°45	28°28	7°36	19°16	29°33	19° 6	20°41	2°12	n.a.	T 3	
F 4	9 23 24	22°43'31"	23°28'	27°48'	20°46	6°25	27°59	28°32	7°39	19°18	29°35	19° 1	20°38	2°19	n.a.	F 4	
S 5	9 27 20	23°41'40"	7°V10	27°11'	20° 8	6°29	28°12	28°37	7°41	19°20	29°36	18°58	20°35	2°25	n.a.	S 5	
S 6	9 31 17	24°39'48"	21° 0	26°33'	19°30	6°32	28°26	28°42	7°44	19°22	29°38	18°D57	20°32	2°32	n.a.	S 6	
M 7	9 35 13	25°37'53"	4°B57	25°53'	18°54	6°35	28°40	28°47	7°47	19°23	29°39	18°58	20°29	2°39	n.a.	M 7	
T 8	9 39 10	26°35'56"	19° 0	25°13'	18°18	6°37	28°53	28°52	7°50	19°25	29°40	18°59	20°26	2°45	n.a.	T 8	
W 9	9 43 6	27°33'58"	3°II 9	24°32'	17°44	6°38	29° 7	28°57	7°53	19°27	29°42	18°R59	20°22	2°52	n.a.	W 9	
T 10	9 47 3	28°31'57"	17°22'	23°53'	17°11	6°R39	29°20	29° 2	7°56	19°29	29°43	18°57	20°19	2°59	n.a.	T 10	
F 11	9 51 0	29°29'54"	1°E37	23°15'	16°40	6°38	29°33	29° 7	7°59	19°31	29°44	18°54	20°16	3° 5	n.a.	F 11	
S 12	9 54 56	0°K27'48"	15°50'	22°39'	16°11	6°37	29°47	29°12	8° 1	19°33	29°46	18°48	20°13	3°12	n.a.	S 12	
S 13	9 58 53	1°25'41"	29°58'	22° 5	15°43	6°36	29°59	29°18	8° 4	19°35	29°47	18°41	20°10	3°19	n.a.	S 13	
M14	10 2 49	2°23'32"	13°U57	21°35'	15°18	6°33	0°313	29°23	8° 7	19°36	29°49	18°34	20° 7	3°26	n.a.	M14	
T 15	10 6 46	3°21'21"	27°42'	21° 9	14°55	6°30	0°26	29°28	8°10	19°38	29°50	18°27	20° 3	3°32	n.a.	T 15	
W16	10 10 42	4°19'09"	11°M10	20°46'	14°34	6°26	0°39	29°34	8°14	19°40	29°51	18°21	20° 0	3°39	n.a.	W16	
T 17	10 14 39	5°16'54"	24°19'	20°27'	14°15	6°21	0°52	29°40	8°17	19°42	29°53	18°16	19°57	3°46	n.a.	T 17	
F 18	10 18 35	6°14'38"	7°A 9	20°13'	13°59	6°16	1° 5	29°45	8°20	19°43	29°54	18°14	19°54	3°52	n.a.	F 18	
S 19	10 22 32	7°12'21"	19°40'	20° 4	13°45	6°10	1°18	29°51	8°23	19°45	29°56	18°D13	19°51	3°59	n.a.	S 19	
S 20	10 26 28	8°10'02"	1°M55	19°59'	13°33	6° 3	1°31	29°57	8°26	19°47	29°57	18°14	19°47	4° 6	n.a.	S 20	
M21	10 30 25	9° 7'42"	13°S7	19°D59	13°24	5°55	1°44	0°B 3	8°29	19°48	29°58	18°15	19°44	4°12	n.a.	M21	
T 22	10 34 22	10° 5'20"	25°52'	20° 4	13°18	5°46	1°57	0° 9	8°32	19°50	29°59	18°17	19°41	4°19	n.a.	T 22	
W23	10 38 18	11° 2'58"	7°A43	20°13'	13°14	5°37	2°10	0°15	8°36	19°52	0°K 1	18°R18	19°38	4°26	n.a.	W23	
T 24	10 42 15	12° 0'34"	19°35'	20°27'	13°D12	5°27	2°22	0°21	8°39	19°53	0° 2	18°18	19°35	4°32	n.a.	T 24	
F 25	10 46 11	12°58'09"	1°B35	20°46'	13°13	5°17	2°35	0°27	8°42	19°55	0° 4	18°16	19°32	4°39	n.a.	F 25	
S 26	10 50 8	13°55'43"	13°45'	21° 9	13°16	5° 5	2°47	0°33	8°45	19°56	0° 5	18°13	19°28	4°46	n.a.	S 26	
S 27	10 54 4	14°53'15"	26°10'	21°36'	13°21	4°53	3° 0	0°39	8°49	19°58	0° 6	18° 8	19°25	4°52	n.a.	S 27	
M28	10 58 1	15°50'47"	8°53	22° 7	13°29	4°41	3°12	0°46	8°52	19°59	0° 8	18° 3	19°22	4°59	n.a.	M28	
T 29	11 1 57	16°48'17"	21°56'	22°42'	13°38	4°27	3°24	0°52	8°55	20° 1	0° 9	17°58	19°19	5° 6	n.a.	T 29	
W30	11 5 54	17°45'46"	5°K18	23°22'	13°50	4°13	3°36	0°58	8°59	20° 2	0°11	17°54	19°16	5°12	n.a.	W30	
T 31	11 9 50	18°43'13"	18°K58	24° 5	14° 4	3°59	3°49	1°B 5	9°V 2	20°Z 3	0°K12	17°V50	19°V12	5°7'19"	n.a.	T 31	

Delta T = 17h26m50s

Julian Calendar 1 March 2593 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2593 BCE

APRIL 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
F 1	11 13 47	19°40'39"	2°V53	24°51'	14°30	3°R43	4° 1	1°B11	9°V 5	20°Z 5	0°K13	17°R48	19°V 9	5°7'26"	n.a.	F 1	
S 2	11 17 44	20°38'04"	17° 0	25°42'	14°37	3°B28	4°13	1°18	9° 9	20° 6	0°14	17°D47	19° 6	5°33	n.a.	S 2	
S 3	11 21 40	21°35'28"	1°B15	26°36'	14°57	3°11	4°24	1°24	9°12	20° 7	0°16	17°V48	19° 3	5°39	n.a.	S 3	
M 4	11 25 37	22°32'50"	15°35'	27°33'	15°18	2°55	4°36	1°31	9°16	20° 9	0°17	17°49	19° 0	5°46	n.a.	M 4	
T 5	11 29 33	23°30'12"	29°54'	28°33'	15°41	2°38	4°48	1°38	9°19	20°10	0°18	17°50	18°57	5°53	n.a.	T 5	
W 6	11 33 30	24°27'31"	14°II11	29°36'	16° 6	2°20	5° 0	1°45	9°22	20°11	0°20	17°51	18°53	5°59	n.a.	W 6	
T 7	11 37 26	25°24'50"	28°23'	0°K43	16°32	2° 2	5°11	1°51	9°26	20°12	0°21	17°R52	18°50	6° 6	n.a.	T 7	
F 8	11 41 23	26°22'07"	12°E27	1°52	17° 0	1°44	5°23	1°58	9°29	20°14	0°22	17°51	18°47	6°13	n.a.	F 8	
S 9	11 45 20	27°19'22"	26°22'	3° 5	17°29	1°25	5°34	2° 5	9°33	20°15	0°24	17°49	18°44	6°19	n.a.	S 9	
S 10	11 49 16	28°16'36"	10°Q 6	4°20	18° 0	1° 7	5°45	2°12	9°36	20°16	0°25	17°47	18°41	6°26	n.a.	S 10	
M11	11 53 13	29°13'50"	23°39'	5°38	18°32	0°48	5°57	2°19	9°40	20°17	0°26	17°44	18°38	6°33	n.a.	M11	
T 12	11 57 9	0°V11'01"	6°M58	6°59	19° 6	0°29	6° 8	2°26	9°43	20°18	0°27	17°42	18°34	6°39	n.a.	T 12	
W13	12 1 6	1° 8'12"	20° 2	8°23	19°40	0° 9	6°19	2°33	9°47	20°19	0°28	17°40	18°31	6°46	n.a.	W13	
T 14	12 5 2	2° 5'22"	2°A52	9°49	20°17	29°M50	6°30	2°40	9°50	20°20	0°30	17°39	18°28	6°53	n.a.	T 14	
F 15	12 8 59	3° 2'31"	15°27'	11°18	20°54	29°31	6°41	2°48	9°54	20°21	0°31	17°D38	18°25	6°59	n.a.	F 15	
S 16	12 12 55	3°59'40"	27°48'	12°50	21°32	29°12	6°51	2°55	9°57	20°22	0°32	17°38	18°22	7° 6	n.a.	S 16	
S 17	12 16 52	4°56'48"	9°M57	14°24	22°12	28°52	7° 2	3° 2	10° 1	20°23	0°33	17°39	18°18	7°13	n.a.	S 17	
M18	12 20 49	5°53'55"	21°57'	16° 1	22°52	28°33	7°12	3° 9	10° 4	20°24	0°34	17°40	18°15	7°20	n.a.	M18	
T 19	12 24 45	6°51'02"	3°A51	17°41	23°34	28°14	7°23	3°17	10° 8	20°25	0°36	17°41	18°12	7°26	n.a.	T 19	
W20	12 28 42	7°48'08"	15°42'	19°23	24°16	27°55	7°33	3°24	10°12	20°25	0°37	17°42	18° 9	7°33	n.a.	W20	
T 21	12 32 38	8°45'14"	27°35'	21° 8	25° 0	27°37	7°43	3°31	10°15	20°26	0°38	17°43	18° 6	7°40	n.a.	T 21	
F 22	12 36 35	9°42'20"	9°B35	22°55'	25°44	27°19	7°54	3°39	10°19	20°27	0°39	17°R43	18° 3	7°46	n.a.	F 22	
S 23	12 40 31	10°39'25"	21°45'	24°45	26°29	27° 1	8° 4	3°46	10°22	20°28	0°40	17°43	17°59	7°53	n.a.	S 23	
S 24	12 44 28	11°36'30"	4°M10	26°37'	27°15	26°43	8°13	3°54	10°26	20°28	0°41	17°42	17°56	8° 0	n.a.	S 24	
M25	12 48 24	12°33'35"	16°54'	28°32'	28° 2	26°26	8°23	4° 1	10°29	20°29	0°42	17°42	17°53	8° 6	n.a.	M25	
T 26	12 52 21	13°30'40"	0°K 1	0°V29	28°50	26° 9	8°33	4° 9	10°33	20°30	0°43	17°41	17°50	8°13	n.a.	T 26	
W27	12 56 18	14°27'44"	13°30'	2°28	29°38	25°53	8°42	4°16	10°36	20°30	0°44	17°41	17°47	8°20	n.a.	W27	
T 28	13 0 14	15°24'48"	27°23'	4°30	0°K28	25°37	8°52	4°24	10°40	20°31	0°45	17°41	17°43	8°26	n.a.	T 28	
F 29	13 4 11	16°21'52"	11°V37	6°33	1°18	25°22	9° 1	4°31	10°43	20°31	0°47	17°41	17°40	8°33	n.a.	F 29	
S 30	13 8 7	17°V18'55"	26°V 7	8°V38	2°K 8	25°M 7	9°M10	4°B39	10°V47	20°Z32	0°K48	17°V41	17°V37	8°7'40"	n.a.	S 30	

Delta T = 17h26m47s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2593 BCE
geocentric

MAY 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	13 12 4	18°15'59	10♁48	10♃44	2♂59	24°R53	9♁20	4♁46	10♃51	20♁32	0♂49	17°R40	17♃34	8♁47	n.a.	S 1								
M 2	13 16 0	19°13'02	25°33	12°52	3°51	24♁40	9°28	4°54	10°54	20°33	0°50	17°R40	17°31	8°53	n.a.	M 2								
T 3	13 19 57	20°10'04	10♁15	15° 1	4°43	24°27	9°37	5° 2	10°58	20°33	0°51	17°40	17°28	9° 0	n.a.	T 3								
W 4	13 23 54	21° 7'06	24°49	17°11	5°36	24°15	9°46	5° 9	11° 1	20°33	0°51	17°40	17°24	9° 7	n.a.	W 4								
T 5	13 27 50	22° 4'08	9♁ 9	19°22	6°30	24° 4	9°55	5°17	11° 5	20°34	0°52	17°40	17°21	9°13	n.a.	T 5								
F 6	13 31 47	23° 1'10	23°14	21°32	7°24	23°54	10° 3	5°25	11° 8	20°34	0°53	17°D40	17°18	9°20	n.a.	F 6								
S 7	13 35 43	23°58'11	7♁ 1	23°43	8°18	23°44	10°11	5°33	11°12	20°34	0°54	17°40	17°15	9°27	n.a.	S 7								
S 8	13 39 40	24°55'11	20°30	25°54	9°13	23°35	10°20	5°40	11°15	20°35	0°55	17°40	17°12	9°33	n.a.	S 8								
M 9	13 43 36	25°52'11	3♁43	28° 4	10° 9	23°27	10°28	5°48	11°18	20°35	0°56	17°41	17° 9	9°40	n.a.	M 9								
T 10	13 47 33	26°49'11	16°40	0♁13	11° 5	23°20	10°35	5°56	11°22	20°35	0°57	17°42	17° 5	9°47	n.a.	T 10								
W11	13 51 30	27°46'11	29°23	2°21	12° 1	23°13	10°43	6° 4	11°25	20°35	0°58	17°42	17° 2	9°54	n.a.	W11								
T 12	13 55 26	28°43'11	11♁53	4°28	12°58	23° 8	10°51	6°12	11°29	20°35	0°59	17°R43	16°59	10° 0	n.a.	T 12								
F 13	13 59 23	29°40'11	24°12	6°34	13°55	23° 3	10°58	6°19	11°32	20°35	0°59	17°43	16°56	10° 7	n.a.	F 13								
S 14	14 3 19	0♁37'11	6♁21	8°38	14°53	22°59	11° 6	6°27	11°36	20°35	1° 0	17°42	16°53	10°14	n.a.	S 14								
S 15	14 7 16	1°34'12	18°23	10°41	15°51	22°56	11°13	6°35	11°39	20°R35	1° 1	17°41	16°49	10°20	n.a.	S 15								
M16	14 11 12	2°31'12	0♁19	12°42	16°50	22°53	11°20	6°43	11°42	20°35	1° 2	17°39	16°46	10°27	n.a.	M16								
T 17	14 15 9	3°28'14	12°10	14°42	17°49	22°52	11°27	6°51	11°46	20°35	1° 2	17°37	16°43	10°34	n.a.	T 17								
W18	14 19 5	4°25'15	24° 1	16°39	18°48	22°D51	11°34	6°58	11°49	20°35	1° 3	17°34	16°40	10°40	n.a.	W18								
T 19	14 23 2	5°22'18	5♁54	18°35	19°48	22°51	11°40	7° 6	11°52	20°35	1° 4	17°32	16°37	10°47	n.a.	T 19								
F 20	14 26 59	6°19'21	17°53	20°29	20°48	22°52	11°47	7°14	11°56	20°35	1° 5	17°30	16°34	10°54	n.a.	F 20								
S 21	14 30 55	7°16'24	0♁ 2	22°21	21°48	22°54	11°53	7°22	11°59	20°35	1° 5	17°29	16°30	11° 0	n.a.	S 21								
S 22	14 34 52	8°13'28	12°25	24°12	22°48	22°57	11°59	7°30	12° 2	20°35	1° 6	17°D29	16°27	11° 7	n.a.	S 22								
M23	14 38 48	9°10'33	25° 6	26° 0	23°49	23° 0	12° 5	7°38	12° 6	20°34	1° 7	17°30	16°24	11°14	n.a.	M23								
T 24	14 42 45	10° 7'39	8♁10	27°46	24°51	23° 4	12°11	7°45	12° 9	20°34	1° 7	17°31	16°21	11°21	n.a.	T 24								
W25	14 46 41	11° 4'45	21°38	29°31	25°52	23°10	12°17	7°53	12°12	20°34	1° 8	17°32	16°18	11°27	n.a.	W25								
T 26	14 50 38	12° 1'53	5♁33	1♁13	26°54	23°15	12°22	8° 1	12°15	20°33	1° 8	17°34	16°15	11°34	n.a.	T 26								
F 27	14 54 35	12°59'01	19°54	2°54	27°56	23°22	12°27	8° 9	12°18	20°33	1° 9	17°R34	16°11	11°41	n.a.	F 27								
S 28	14 58 31	13°56'10	4♁36	4°33	28°59	23°29	12°33	8°17	12°22	20°33	1° 9	17°33	16° 8	11°47	n.a.	S 28								
S 29	15 2 28	14°53'19	19°35	6°10	0♁ 1	23°38	12°38	8°25	12°25	20°32	1°10	17°31	16° 5	11°54	n.a.	S 29								
M30	15 6 24	15°50'30	4♁42	7°45	1° 4	23°47	12°42	8°32	12°28	20°32	1°10	17°28	16° 2	12° 1	n.a.	M30								
T 31	15 10 21	16♁47'41	19♁46	9♁18	2♁ 7	23♁56	12♁47	8♁40	12♁31	20♁31	1♁11	17♁24	15♁59	12♁ 7	n.a.	T 31								

Delta T = 17h26m45s

Julian Calendar 1 May 2593 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2593 BCE

JUNE 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	15 14 17	17♁44'53	4♁24	10♁49	3♁11	24♁ 7	12♁51	8♁48	12♁34	20°R31	1♁11	17°R20	15♁55	12♁14	n.a.	W 1								
T 2	15 18 14	18°42'06	19°15	12°18	4°15	24°18	12°56	8°56	12°37	20°R30	1°12	17°R17	15°52	12°21	n.a.	T 2								
F 3	15 22 11	19°39'19	3♁28	13°46	5°18	24°30	13° 0	9° 4	12°40	20°30	1°12	17°14	15°49	12°28	n.a.	F 3								
S 4	15 26 7	20°36'32	17°16	15°11	6°22	24°43	13° 4	9°11	12°43	20°29	1°13	17°D13	15°46	12°34	n.a.	S 4								
S 5	15 30 4	21°33'46	0♁40	16°34	7°27	24°56	13° 8	9°19	12°46	20°28	1°13	17°13	15°43	12°41	n.a.	S 5								
M 6	15 34 0	22°31'01	13°43	17°55	8°31	25°10	13°11	9°27	12°49	20°28	1°13	17°15	15°40	12°48	n.a.	M 6								
T 7	15 37 57	23°28'16	26°26	19°14	9°36	25°25	13°15	9°34	12°52	20°27	1°14	17°16	15°36	12°54	n.a.	T 7								
W 8	15 41 53	24°25'33	8♁53	20°31	10°41	25°40	13°18	9°42	12°55	20°26	1°14	17°17	15°33	13° 1	n.a.	W 8								
T 9	15 45 50	25°22'50	21° 9	21°46	11°46	25°56	13°21	9°50	12°57	20°25	1°14	17°R18	15°30	13° 8	n.a.	T 9								
F 10	15 49 47	26°20'08	3♁15	22°59	12°51	26°13	13°24	9°57	13° 0	20°25	1°15	17°16	15°27	13°14	n.a.	F 10								
S 11	15 53 43	27°17'27	15°14	24° 9	13°57	26°30	13°26	10° 5	13° 3	20°24	1°15	17°13	15°24	13°21	n.a.	S 11								
S 12	15 57 40	28°14'47	27° 9	25°17	15° 3	26°48	13°29	10°13	13° 6	20°23	1°15	17° 8	15°21	13°28	n.a.	S 12								
M13	16 1 36	29°12'09	9♁ 1	26°22	16° 9	27° 7	13°31	10°20	13° 8	20°22	1°15	17° 2	15°17	13°35	n.a.	M13								
T 14	16 5 33	0♁ 9'31	20°52	27°25	17°15	27°26	13°33	10°28	13°11	20°21	1°15	16°54	15°14	13°41	n.a.	T 14								
W15	16 9 29	1° 6'55	2♁45	28°25	18°21	27°45	13°35	10°35	13°14	20°20	1°16	16°46	15°11	13°48	n.a.	W15								
T 16	16 13 26	2° 4'21	14°40	29°22	19°28	28° 6	13°37	10°43	13°16	20°19	1°16	16°38	15° 8	13°55	n.a.	T 16								
F 17	16 17 23	3° 1'48	26°41	0♁16	20°34	28°26	13°38	10°50	13°19	20°18	1°16	16°31	15° 5	14° 1	n.a.	F 17								
S 18	16 21 19	3°59'16	8♁50	1° 7	21°41	28°48	13°40	10°58	13°22	20°17	1°16	16°26	15° 1	14° 8	n.a.	S 18								
S 19	16 25 16	4°56'46	21°12	1°55	22°48	29° 9	13°41	11° 5	13°24	20°16	1°16	16°23	14°58	14°15	n.a.	S 19								
M20	16 29 12	5°54'18	3♁49	2°40	23°55	29°32	13°42	11°13	13°26	20°15	1°16	16°D22	14°55	14°22	n.a.	M20								
T 21	16 33 9	6°51'51	16°47	3°20	25° 3	29°55	13°43	11°20	13°29	20°14	1°16	16°23	14°52	14°28	n.a.	T 21								
W22	16 37 5	7°49'26	0♁ 9	3°57	26°10	0♁18	13°43	11°27	13°31	20°13	1°16	16°24	14°49	14°35	n.a.	W22								
T 23	16 41 2	8°47'03	13°57	4°30	27°18	0°42	13°44	11°35	13°34	20°12	1°16	16°R24	14°46	14°42	n.a.	T 23								
F 24	16 44 58	9°44'41	28°13	4°59	28°25	1° 6	13°R44	11°42	13°36	20°11	1°16	16°24	14°42	14°48	n.a.	F 24								
S 25	16 48 55	10°42'22	12♁54	5°24	29°33	1°31	13°44	11°49	13°38	20°10	1°16	16°21	14°39	14°55	n.a.	S 25								
S 26	16 52 52	11°40'04	27°57	5°44	0♁41	1°56	13°43	11°56	13°41	20° 8	1°16	16°16	14°36	15° 2	n.a.	S 26								
M27	16 56 48	12°37'48	13♁12	5°59	1°50	2°22	13°43	12° 3	13°43	20° 7	1°16	16°10	14°33	15° 8	n.a.	M27								
T 28	17 0 45	13°35'33	28°29	6° 8	2°58	2°48	13°42	12°11	13°45	20° 6	1°16	16° 1	14°30	15°15	n.a.	T 28								
W29	17 4 41	14°33'20	13♁38	6°R13	4° 7	3°15	13°42	12°18	13°47	20° 5	1°16	15°53	14°27	15°22	n.a.	W29								
T 30	17 8 38	15♁31'09	28♁27	6♁12	5♁15	3♁42	13♁40	12♁25	13♁49	20♁ 3	1♁16	15♁45	14♁23	15♁29	n.a.	T 30								

Delta T = 17h26m43s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2593 BCE
geocentric

JULY 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
F 1	17 12 34	16II28'58	12♌51	6°R 6	6♂24	4♂ 9	13°R39	12♂32	13♃51	20°R 2	1°R15	15°R39	14♃20	15♂35	n.a.	F 1	
S 2	17 16 31	17°26'50	26°47	5♁53	7°33	4°37	13♁38	12°39	13°53	20♁ 1	1♁15	15°V35	14°17	15°42	n.a.	S 2	
S 3	17 20 27	18°24'42	10♎14	5°35	8°42	5° 5	13°36	12°45	13°55	19°59	1°15	15°33	14°14	15°49	n.a.	S 3	
M 4	17 24 24	19°22'36	23°14	5°11	9°51	5°34	13°34	12°52	13°57	19°58	1°15	15°D32	14°11	15°55	n.a.	M 4	
T 5	17 28 21	20°20'32	5♁52	4°41	11° 0	6° 3	13°32	12°59	13°59	19°57	1°15	15°33	14° 7	16° 2	n.a.	T 5	
W 6	17 32 17	21°18'29	18°13	4° 6	12°10	6°32	13°30	13° 6	14° 1	19°55	1°14	15°R33	14° 4	16° 9	n.a.	W 6	
T 7	17 36 14	22°16'27	0♎20	3°25	13°19	7° 2	13°28	13°13	14° 3	19°54	1°14	15°32	14° 1	16°16	n.a.	T 7	
F 8	17 40 10	23°14'28	12°19	2°40	14°29	7°32	13°25	13°19	14° 4	19°52	1°14	15°29	13°58	16°22	n.a.	F 8	
S 9	17 44 7	24°12'30	24°12	1°51	15°38	8° 3	13°22	13°26	14° 6	19°51	1°13	15°23	13°55	16°29	n.a.	S 9	
S 10	17 48 3	25°10'34	6♂ 3	0°58	16°48	8°34	13°19	13°32	14° 8	19°50	1°13	15°14	13°52	16°36	n.a.	S 10	
M 11	17 52 0	26° 8'39	17°54	0° 3	17°58	9° 5	13°16	13°39	14° 9	19°48	1°13	15° 4	13°48	16°42	n.a.	M 11	
T 12	17 55 56	27° 6'47	29°47	29II 7	19° 8	9°36	13°13	13°45	14°11	19°47	1°12	14°51	13°45	16°49	n.a.	T 12	
W 13	17 59 53	28° 4'56	11♁44	28°10	20°19	10° 8	13° 9	13°52	14°12	19°45	1°12	14°38	13°42	16°56	n.a.	W 13	
T 14	18 3 50	29° 3'08	23°45	27°14	21°29	10°40	13° 6	13°58	14°14	19°44	1°11	14°25	13°39	17° 3	n.a.	T 14	
F 15	18 7 46	0♁ 1'21	5♁52	26°20	22°39	11°12	13° 2	14° 4	14°15	19°42	1°11	14°14	13°36	17° 9	n.a.	F 15	
S 16	18 11 43	0°59'37	18° 8	25°30	23°50	11°45	12°58	14°10	14°17	19°40	1°10	14° 5	13°33	17°16	n.a.	S 16	
S 17	18 15 39	1°57'55	0♁33	24°44	25° 0	12°18	12°53	14°17	14°18	19°39	1°10	13°59	13°29	17°23	n.a.	S 17	
M 18	18 19 36	2°56'15	13°12	24° 4	26°11	12°51	12°49	14°23	14°19	19°37	1° 9	13°55	13°26	17°29	n.a.	M 18	
T 19	18 23 32	3°54'37	26° 8	23°30	27°22	13°25	12°44	14°29	14°21	19°36	1° 9	13°54	13°23	17°36	n.a.	T 19	
W 20	18 27 29	4°53'02	9♃24	23° 4	28°33	13°59	12°40	14°35	14°22	19°34	1° 8	13°54	13°20	17°43	n.a.	W 20	
T 21	18 31 25	5°51'29	23° 3	22°47	29°44	14°33	12°35	14°41	14°23	19°33	1° 8	13°53	13°17	17°50	n.a.	T 21	
F 22	18 35 22	6°49'58	7♂ 7	22°37	0II55	15° 7	12°29	14°46	14°24	19°31	1° 7	13°52	13°13	17°56	n.a.	F 22	
S 23	18 39 18	7°48'30	21°37	22°D37	2° 7	15°42	12°24	14°52	14°25	19°29	1° 7	13°48	13°10	18° 3	n.a.	S 23	
S 24	18 43 15	8°47'04	6II28	22°46	3°18	16°16	12°19	14°58	14°26	19°28	1° 6	13°42	13° 7	18°10	n.a.	S 24	
M 25	18 47 12	9°45'41	21°36	23° 4	4°30	16°52	12°13	15° 4	14°27	19°26	1° 5	13°33	13° 4	18°16	n.a.	M 25	
T 26	18 51 8	10°44'20	6♁49	23°31	5°41	17°27	12° 7	15° 9	14°28	19°24	1° 5	13°22	13° 1	18°23	n.a.	T 26	
W 27	18 55 5	11°43'01	21°59	24° 7	6°53	18° 2	12° 1	15°15	14°29	19°23	1° 4	13°11	12°58	18°30	n.a.	W 27	
T 28	18 59 1	12°41'44	6♌53	24°52	8° 5	18°38	11°55	15°20	14°29	19°21	1° 3	13° 0	12°54	18°37	n.a.	T 28	
F 29	19 2 58	13°40'29	21°24	25°45	9°17	19°14	11°49	15°25	14°30	19°20	1° 3	12°52	12°51	18°43	n.a.	F 29	
S 30	19 6 54	14°39'16	5♎26	26°45	10°28	19°51	11°43	15°31	14°31	19°18	1° 2	12°45	12°48	18°50	n.a.	S 30	
S 31	19 10 51	15♁38'05	18♎59	27II52	11II41	20♁27	11♁36	15♂36	14♃31	19♁16	1♁ 1	12°V42	12°V45	18♂57	n.a.	S 31	

Delta T = 17h26m40s

Julian Calendar 1 July 2593 BCE == Greg. Calendar 10 June 2593 BCE

AUGUST 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
M 1	19 14 47	16♁36'56	2♁ 3	29II 6	12II53	21♁ 4	11°R30	15♂41	14♃32	19°R15	1°R 0	12°R41	12°V42	19♂ 3	n.a.	M 1	
T 2	19 18 44	17°35'49	14°43	0♁26	14° 5	21°41	11♁23	15°46	14°33	19♁13	1♁ 0	12°V40	12°39	19°10	n.a.	T 2	
W 3	19 22 41	18°34'43	27° 3	1°50	15°17	22°18	11°16	15°51	14°33	19°11	0°59	12°40	12°35	19°17	n.a.	W 3	
T 4	19 26 37	19°33'40	9♎ 9	3°20	16°30	22°55	11° 9	15°56	14°33	19°10	0°58	12°39	12°32	19°23	n.a.	T 4	
F 5	19 30 34	20°32'39	21° 5	4°53	17°42	23°33	11° 2	16° 1	14°34	19° 8	0°57	12°36	12°29	19°30	n.a.	F 5	
S 6	19 34 30	21°31'39	2♂56	6°30	18°55	24°10	10°55	16° 5	14°34	19° 6	0°56	12°30	12°26	19°37	n.a.	S 6	
S 7	19 38 27	22°30'42	14°47	8° 9	20° 7	24°48	10°48	16°10	14°34	19° 5	0°55	12°21	12°23	19°44	n.a.	S 7	
M 8	19 42 23	23°29'47	26°39	9°51	21°20	25°26	10°40	16°14	14°35	19° 3	0°55	12°10	12°19	19°50	n.a.	M 8	
T 9	19 46 20	24°28'54	8♁37	11°35	22°33	26° 4	10°33	16°19	14°35	19° 1	0°54	11°56	12°16	19°57	n.a.	T 9	
W 10	19 50 16	25°28'03	20°40	13°21	23°46	26°43	10°25	16°23	14°35	19° 0	0°53	11°43	12°13	20° 4	n.a.	W 10	
T 11	19 54 13	26°27'15	2♁52	15° 7	24°58	27°21	10°18	16°28	14°R35	18°58	0°52	11°29	12°10	20°11	n.a.	T 11	
F 12	19 58 9	27°26'28	15°11	16°54	26°12	28° 0	10°10	16°32	14°35	18°56	0°51	11°18	12° 7	20°17	n.a.	F 12	
S 13	20 2 6	28°25'44	27°39	18°42	27°25	28°39	10° 2	16°36	14°35	18°55	0°50	11° 8	12° 4	20°24	n.a.	S 13	
S 14	20 6 3	29°25'02	10♁17	20°30	28°38	29°18	9°55	16°40	14°35	18°53	0°49	11° 2	12° 0	20°31	n.a.	S 14	
M 15	20 9 59	0♌24'23	23° 6	22°18	29°51	29°57	9°47	16°44	14°35	18°51	0°48	10°58	11°57	20°37	n.a.	M 15	
T 16	20 13 56	1°23'46	6♃ 9	24° 6	1♁ 4	0III36	9°39	16°48	14°34	18°50	0°47	10°D57	11°54	20°44	n.a.	T 16	
W 17	20 17 52	2°23'12	19°27	25°54	2°18	1°16	9°31	16°51	14°34	18°48	0°46	10°57	11°51	20°51	n.a.	W 17	
T 18	20 21 49	3°22'40	3♂ 2	27°41	3°31	1°55	9°23	16°55	14°34	18°47	0°45	10°R57	11°48	20°58	n.a.	T 18	
F 19	20 25 45	4°22'10	16°57	29°28	4°45	2°35	9°15	16°58	14°33	18°45	0°44	10°56	11°44	21° 4	n.a.	F 19	
S 20	20 29 42	5°21'44	1III11	1♌15	5°59	3°15	9° 7	17° 2	14°33	18°43	0°43	10°54	11°41	21°11	n.a.	S 20	
S 21	20 33 38	6°21'20	15°44	3° 1	7°12	3°55	8°59	17° 5	14°32	18°42	0°42	10°49	11°38	21°18	n.a.	S 21	
M 22	20 37 35	7°20'58	0♁31	4°46	8°26	4°35	8°51	17° 9	14°32	18°40	0°41	10°41	11°35	21°24	n.a.	M 22	
T 23	20 41 31	8°20'39	15°25	6°31	9°40	5°15	8°42	17°12	14°31	18°39	0°40	10°32	11°32	21°31	n.a.	T 23	
W 24	20 45 28	9°20'22	0♌18	8°15	10°54	5°56	8°34	17°15	14°31	18°37	0°39	10°23	11°29	21°38	n.a.	W 24	
T 25	20 49 25	10°20'08	15° 1	9°59	12° 8	6°36	8°26	17°18	14°30	18°36	0°38	10°13	11°25	21°45	n.a.	T 25	
F 26	20 53 21	11°19'55	29°27	11°41	13°22	7°17	8°18	17°21	14°29	18°34	0°37	10° 6	11°22	21°51	n.a.	F 26	
S 27	20 57 18	12°19'44	13♎28	13°23	14°36	7°57	8°10	17°23	14°29	18°33	0°36	10° 0	11°19	21°58	n.a.	S 27	
S 28	21 1 14	13°19'36	27° 3	15° 5	15°50	8°38	8° 2	17°26	14°28	18°31	0°35	9°57	11°16	22° 5	n.a.	S 28	
M 29	21 5 11	14°19'29	10♁11	16°46	17° 4	9°19	7°54	17°28	14°27	18°30	0°34	9°D56	11°13	22°11	n.a.	M 29	
T 30	21 9 7	15°19'25	22°54	18°26	18°18	10° 0	7°46	17°31	14°26	18°28	0°33	9°57	11°10	22°18	n.a.	T 30	
W 31	21 13 4	16♌19'22	5III18	20♌ 5	19♁33	10III42	7♁38	17♂33	14♃25	18♁27	0♁31	9°V58	11°V 6	22♂25	n.a.	W 31	

Delta T = 17h26m38s

Julian Calendar

The year -2592 astronomical counting style corresponds to year 2593 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2593 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 17 0	17Ω19'21	17♎26	21Ω44	20♉47	11♎23	7°R30	17♄35	14°R24	18°R25	0°R30	9°R58	11♏3	22♌32	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	21 20 57	18°19'22	29°23	23°22	22° 1	12° 4	7♌22	17°38	14°Y23	18♉24	0°K29	9°Y58	11° 0	22°38	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	21 24 53	19°19'25	11♌15	25° 0	23°16	12°46	7°15	17°40	14°22	18°23	0°28	9°55	10°57	22°45	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	21 28 50	20°19'29	23° 6	26°37	24°30	13°27	7° 7	17°41	14°21	18°21	0°27	9°50	10°54	22°52	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	21 32 46	21°19'36	5♉ 1	28°13	25°45	14° 9	6°59	17°43	14°19	18°20	0°26	9°43	10°50	22°58	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	21 36 43	22°19'45	17° 3	29°49	27° 0	14°51	6°52	17°45	14°18	18°19	0°25	9°35	10°47	23° 5	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	21 40 40	23°19'55	29°14	1♎24	28°14	15°32	6°44	17°46	14°17	18°17	0°24	9°26	10°44	23°12	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	21 44 36	24°20'07	11♌37	2°59	29°29	16°14	6°37	17°48	14°15	18°16	0°22	9°17	10°41	23°19	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	21 48 33	25°20'21	24°11	4°33	0Ω44	16°56	6°30	17°49	14°14	18°15	0°21	9° 9	10°38	23°25	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	21 52 29	26°20'37	6♌57	6° 7	1°58	17°38	6°23	17°50	14°13	18°14	0°20	9° 3	10°35	23°32	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	21 56 26	27°20'55	19°55	7°40	3°13	18°20	6°15	17°52	14°11	18°12	0°19	9° 0	10°31	23°39	n.a.	n.a.	S 11	
M12	22 0 22	28°21'15	3♏ 4	9°13	4°28	19° 3	6° 9	17°53	14°10	18°11	0°18	8°D58	10°28	23°45	n.a.	n.a.	M12	
T 13	22 4 19	29°21'37	16°25	10°46	5°43	19°45	6° 2	17°53	14° 8	18°10	0°17	8°58	10°25	23°52	n.a.	n.a.	T 13	
W14	22 8 15	0♎22'01	29°57	12°18	6°58	20°27	5°55	17°54	14° 6	18° 9	0°16	8°59	10°22	23°59	n.a.	n.a.	W14	
T 15	22 12 12	1°22'28	13♄41	13°49	8°13	21°10	5°48	17°55	14° 5	18° 8	0°14	9° 1	10°19	24° 6	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	22 16 8	2°22'57	27°36	15°20	9°28	21°52	5°42	17°55	14° 3	18° 7	0°13	9°R 2	10°16	24°12	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	22 20 5	3°23'28	11♂43	16°51	10°43	22°35	5°36	17°56	14° 1	18° 6	0°12	9° 1	10°12	24°19	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	22 24 2	4°24'01	25°59	18°21	11°58	23°17	5°29	17°56	14° 0	18° 5	0°11	9° 0	10° 9	24°26	n.a.	n.a.	S 18	
M19	22 27 58	5°24'36	10♉23	19°51	13°13	24° 0	5°23	17°56	13°58	18° 4	0°10	8°56	10° 6	24°32	n.a.	n.a.	M19	
T 20	22 31 55	6°25'13	24°50	21°20	14°28	24°43	5°17	17°R57	13°56	18° 3	0° 9	8°52	10° 3	24°39	n.a.	n.a.	T 20	
W21	22 35 51	7°25'52	9♎15	22°49	15°44	25°25	5°12	17°57	13°54	18° 2	0° 8	8°47	10° 0	24°46	n.a.	n.a.	W21	
T 22	22 39 48	8°26'33	23°33	24°18	16°59	26° 8	5° 6	17°56	13°52	18° 1	0° 6	8°42	9°56	24°53	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	22 43 44	9°27'15	7♎38	25°46	18°14	26°51	5° 1	17°56	13°50	18° 0	0° 5	8°38	9°53	24°59	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	22 47 41	10°28'00	21°25	27°13	19°30	27°34	4°55	17°56	13°48	17°59	0° 4	8°36	9°50	25° 6	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	22 51 37	11°28'45	4♌52	28°40	20°45	28°17	4°50	17°55	13°46	17°58	0° 3	8°D35	9°47	25°13	n.a.	n.a.	S 25	
M26	22 55 34	12°29'33	17°57	0♌ 6	22° 0	29° 0	4°45	17°55	13°44	17°57	0° 2	8°35	9°44	25°20	n.a.	n.a.	M26	
T 27	22 59 31	13°30'21	0♎41	1°31	23°16	29°43	4°41	17°54	13°42	17°57	0° 1	8°36	9°41	25°26	n.a.	n.a.	T 27	
W28	23 3 27	14°31'11	13° 6	2°56	24°31	0♌26	4°36	17°53	13°40	17°56	29♌59	8°38	9°37	25°33	n.a.	n.a.	W28	
T 29	23 7 24	15°32'03	25°17	4°20	25°46	1° 9	4°32	17°52	13°38	17°55	29°59	8°39	9°34	25°40	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	23 11 20	16♎32'55	7♌16	5♌43	27♄ 2	1♌52	4♌28	17♄51	13°Y35	17♄54	29♌57	8°Y41	9°Y31	25♌46	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 17h26m35s

Julian Calendar 1 Sept. 2593 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2593 BCE

OCTOBER 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	23 15 17	17♎33'49	19♌10	7♌ 5	28Ω17	2♌36	4°R24	17°R50	13°R33	17°R54	29°R56	8°R41	9°Y28	25♌53	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	23 19 13	18°34'44	1♉ 2	8°26	29°33	3°19	4♌20	17♄49	13°Y31	17♄53	29♌55	8°Y40	9°25	26° 0	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	23 23 10	19°35'40	12°58	9°46	0♎48	4° 2	4°16	17°47	13°29	17°52	29°54	8°39	9°22	26° 7	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	23 27 6	20°36'37	25° 1	11° 4	2° 4	4°46	4°13	17°46	13°26	17°52	29°53	8°36	9°18	26°13	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	23 31 3	21°37'36	7♌17	12°21	3°19	5°29	4° 9	17°44	13°24	17°51	29°52	8°34	9°15	26°20	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	23 35 0	22°38'35	19°46	13°36	4°35	6°12	4° 6	17°43	13°22	17°51	29°51	8°31	9°12	26°27	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	23 38 56	23°39'35	2♌32	14°48	5°50	6°56	4° 4	17°41	13°19	17°50	29°50	8°29	9° 9	26°33	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	23 42 53	24°40'37	15°36	15°58	7° 6	7°39	4° 1	17°39	13°17	17°50	29°49	8°27	9° 6	26°40	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	23 46 49	25°41'39	28°55	17° 6	8°21	8°23	3°58	17°37	13°15	17°50	29°48	8°26	9° 2	26°47	n.a.	n.a.	S 9	
M10	23 50 46	26°42'43	12♏31	18°10	9°37	9° 6	3°56	17°35	13°12	17°49	29°47	8°D26	8°59	26°54	n.a.	n.a.	M10	
T 11	23 54 42	27°43'48	26°19	19°10	10°53	9°50	3°54	17°33	13°10	17°49	29°46	8°27	8°56	27° 0	n.a.	n.a.	T 11	
W12	23 58 39	28°44'54	10♄17	20° 7	12° 8	10°33	3°52	17°30	13° 7	17°49	29°45	8°28	8°53	27° 7	n.a.	n.a.	W12	
T 13	0 2 35	29°46'01	24°23	20°58	13°24	11°17	3°51	17°28	13° 5	17°48	29°44	8°28	8°50	27°14	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	0 6 32	0♌47'10	8♂33	21°45	14°39	12° 0	3°49	17°25	13° 2	17°48	29°43	8°29	8°47	27°20	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	0 10 29	1°48'20	22°45	22°25	15°55	12°44	3°48	17°23	13° 0	17°48	29°42	8°29	8°43	27°27	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	0 14 25	2°49'32	6♉57	22°58	17°11	13°28	3°47	17°20	12°57	17°48	29°41	8°R30	8°40	27°34	n.a.	n.a.	S 16	
M17	0 18 22	3°50'44	21° 5	23°23	18°26	14°11	3°46	17°17	12°55	17°48	29°40	8°29	8°37	27°41	n.a.	n.a.	M17	
T 18	0 22 18	4°51'58	5♎ 9	23°40	19°42	14°55	3°46	17°14	12°52	17°47	29°39	8°29	8°34	27°47	n.a.	n.a.	T 18	
W19	0 26 15	5°53'12	19° 6	23°R48	20°58	15°38	3°45	17°11	12°50	17°47	29°38	8°29	8°31	27°54	n.a.	n.a.	W19	
T 20	0 30 11	6°54'28	2♎54	23°45	22°13	16°22	3°D45	17° 8	12°47	17°D47	29°37	8°28	8°27	28° 1	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	0 34 8	7°55'44	16°30	23°31	23°29	17° 6	3°45	17° 5	12°45	17°47	29°37	8°28	8°24	28° 8	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	0 38 4	8°57'02	29°53	23° 7	24°45	17°50	3°45	17° 2	12°42	17°47	29°36	8°D28	8°21	28°14	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	0 42 1	9°58'20	13♌ 1	22°30	26° 0	18°33	3°46	16°58	12°40	17°47	29°35	8°R28	8°18	28°21	n.a.	n.a.	S 23	
M24	0 45 58	10°59'38	25°54	21°43	27°16	19°17	3°47	16°55	12°37	17°48	29°34	8°28	8°15	28°28	n.a.	n.a.	M24	
T 25	0 49 54	12° 0'57	8♎31	20°44	28°32	20° 1	3°47	16°51	12°35	17°48	29°33	8°28	8°12	28°34	n.a.	n.a.	T 25	
W26	0 53 51	13° 2'17	20°53	19°37	29°47	20°44	3°48	16°48	12°32	17°48	29°32	8°27	8° 8	28°41	n.a.	n.a.	W26	
T 27	0 57 47	14° 3'36	3♌ 3	18°22	1♌ 3	21°28	3°50	16°44	12°29	17°48	29°32	8°27	8° 5	28°48	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	1 1 44	15° 4'57	15° 3	17° 2	2°18	22°12	3°51	16°40	12°27	17°48	29°31	8°26	8° 2	28°55	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	1 5 40	16° 6'17	26°57	15°40	3°34	22°56	3°53	16°36	12°24	17°49	29°30	8°25	7°59	29° 1	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	1 9 37	17° 7'37	8♉49	14°18	4°50	23°39	3°55	16°32	12°22	17°49	29°29	8°25	7°56	29° 8	n.a.	n.a.	S 30	
M31	1 13 34	18♌ 8'58	20♉43	12♌59	6♌ 5	24♌23	3♌57	16♄28	12°Y19	17♄49	29♌29	8°D24	7°Y53	29♌15	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 17h26m33s

Julian Calendar

The year -2592 astronomical counting style corresponds to year 2593 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2593 BCE
geocentric

NOVEMBER 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	1 17 30	19♁10'18	2♃45	11°R45	7♁21	25♂7	3♃59	16°R24	12°R17	17♁50	29°R28	8°V25	7°V49	29♂22	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	1 21 27	20°11'38	14°59	10♁39	8°37	25°50	4° 2	16♁20	12°V14	17°50	29♁27	8°26	7°46	29°28	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	1 25 23	21°12'59	27°29	9°42	9°52	26°34	4° 4	16°16	12°12	17°51	29°27	8°27	7°43	29°35	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	1 29 20	22°14'19	10♁19	8°55	11° 8	27°18	4° 7	16°12	12° 9	17°51	29°26	8°28	7°40	29°42	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	1 33 16	23°15'39	23°31	8°19	12°23	28° 2	4°10	16° 7	12° 7	17°52	29°25	8°29	7°37	29°48	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	1 37 13	24°16'59	7°V 6	7°54	13°39	28°45	4°14	16° 3	12° 4	17°52	29°25	8°R29	7°33	29°55	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	1 41 10	25°18'19	21° 3	7°39	14°55	29°29	4°17	15°58	12° 2	17°53	29°24	8°29	7°30	0♁ 2	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	1 45 6	26°19'39	5♁18	7°D34	16°10	0♁13	4°21	15°54	11°59	17°53	29°24	8°28	7°27	0° 9	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	1 49 3	27°20'59	19°47	7°39	17°26	0°56	4°25	15°49	11°57	17°54	29°23	8°26	7°24	0°15	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	1 52 59	28°22'19	4♁23	7°52	18°41	1°40	4°29	15°45	11°54	17°55	29°23	8°23	7°21	0°22	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	1 56 56	29°23'39	19° 0	8°13	19°57	2°24	4°33	15°40	11°52	17°56	29°22	8°20	7°18	0°29	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	2 0 52	0♁24'59	3♁32	8°41	21°12	3° 7	4°38	15°35	11°49	17°56	29°22	8°18	7°14	0°35	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	2 4 49	1°26'19	17°53	9°16	22°28	3°51	4°42	15°31	11°47	17°57	29°21	8°16	7°11	0°42	n.a.	n.a.	S 13	
M14	2 8 46	2°27'39	2♁ 1	9°57	23°43	4°35	4°47	15°26	11°45	17°58	29°21	8°D15	7° 8	0°49	n.a.	n.a.	M14	
T 15	2 12 42	3°29'00	15°55	10°43	24°59	5°18	4°52	15°21	11°42	17°59	29°20	8°16	7° 5	0°56	n.a.	n.a.	T 15	
W16	2 16 39	4°30'20	29°33	11°33	26°14	6° 2	4°57	15°16	11°40	18° 0	29°20	8°17	7° 2	1° 2	n.a.	n.a.	W16	
T 17	2 20 35	5°31'40	12♁57	12°28	27°30	6°45	5° 3	15°12	11°38	18° 1	29°19	8°19	6°59	1° 9	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	2 24 32	6°32'59	26° 8	13°26	28°45	7°29	5° 8	15° 7	11°35	18° 2	29°19	8°20	6°55	1°16	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	2 28 28	7°34'19	9♁ 5	14°27	0♁ 1	8°12	5°14	15° 2	11°33	18° 3	29°19	8°R21	6°52	1°23	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	2 32 25	8°35'38	21°51	15°32	1°16	8°56	5°20	14°57	11°31	18° 4	29°18	8°20	6°49	1°29	n.a.	n.a.	S 20	
M21	2 36 21	9°36'57	4♁25	16°39	2°32	9°39	5°26	14°52	11°29	18° 5	29°18	8°17	6°46	1°36	n.a.	n.a.	M21	
T 22	2 40 18	10°38'15	16°49	17°48	3°47	10°23	5°32	14°47	11°27	18° 6	29°18	8°13	6°43	1°43	n.a.	n.a.	T 22	
W23	2 44 15	11°39'32	29° 3	19° 0	5° 3	11° 6	5°38	14°42	11°25	18° 7	29°18	8° 7	6°39	1°49	n.a.	n.a.	W23	
T 24	2 48 11	12°40'49	11♁ 9	20°13	6°18	11°50	5°45	14°37	11°22	18° 8	29°17	8° 1	6°36	1°56	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	2 52 8	13°42'05	23° 7	21°28	7°33	12°33	5°52	14°32	11°20	18° 9	29°17	7°54	6°33	2° 3	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	2 56 4	14°43'20	4♁59	22°45	8°49	13°17	5°59	14°27	11°18	18°11	29°17	7°47	6°30	2°10	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	3 0 1	15°44'34	16°50	24° 3	10° 4	14° 0	6° 6	14°22	11°16	18°12	29°17	7°42	6°27	2°16	n.a.	n.a.	S 27	
M28	3 3 57	16°45'47	28°43	25°22	11°20	14°44	6°13	14°17	11°14	18°13	29°17	7°38	6°24	2°23	n.a.	n.a.	M28	
T 29	3 7 54	17°46'58	10♁42	26°43	12°35	15°27	6°20	14°12	11°12	18°14	29°17	7°37	6°20	2°30	n.a.	n.a.	T 29	
W30	3 11 51	18♁48'09	22♁51	28♁ 4	13♁50	16♁10	6♁28	14♁ 7	11°V11	18♁16	29♁16	7°D36	6°V17	2♁37	n.a.	n.a.	W30	

Delta T = 17h26m31s

Julian Calendar 1 Nov. 2593 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2593 BCE

DECEMBER 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	3 15 47	19♁49'18	5♁16	29♁27	15♁ 5	16♁54	6♁36	14°R 2	11°R 9	18♁17	29°R16	7°V37	6°V14	2♁43	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	3 19 44	20°50'26	18° 2	0♁51	16°21	17°37	6°43	13♁57	11°V 7	18°18	29♁16	7°39	6°11	2°50	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	3 23 40	21°51'33	1°V12	2°15	17°36	18°20	6°51	13°53	11° 5	18°20	29°16	7°R40	6° 8	2°57	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	3 27 37	22°52'38	14°49	3°41	18°51	19° 3	6°59	13°48	11° 3	18°21	29°D16	7°40	6° 4	3° 3	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	3 31 33	23°53'42	28°54	5° 7	20° 6	19°47	7° 8	13°43	11° 2	18°23	29°16	7°38	6° 1	3°10	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	3 35 30	24°54'45	13♁24	6°34	21°22	20°30	7°16	13°38	11° 0	18°24	29°16	7°34	5°58	3°17	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	3 39 27	25°55'47	28°15	8° 2	22°37	21°13	7°25	13°33	10°58	18°26	29°16	7°28	5°55	3°24	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	3 43 23	26°56'47	13♁18	9°30	23°52	21°56	7°33	13°28	10°57	18°27	29°16	7°20	5°52	3°30	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	3 47 20	27°57'47	28°23	10°59	25° 7	22°39	7°42	13°24	10°55	18°29	29°17	7°12	5°49	3°37	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	3 51 16	28°58'45	13♁21	12°29	26°22	23°22	7°51	13°19	10°54	18°31	29°17	7° 4	5°45	3°44	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	3 55 13	29°59'42	28° 3	14° 0	27°38	24° 5	8° 0	13°14	10°52	18°32	29°17	6°58	5°42	3°51	n.a.	n.a.	S 11	
M12	3 59 9	1♁ 0'38	12♁25	15°32	28°53	24°48	8°10	13°10	10°51	18°34	29°17	6°55	5°39	3°57	n.a.	n.a.	M12	
T 13	4 3 6	2° 1'33	26°22	17° 4	0♁ 8	25°31	8°19	13° 5	10°50	18°35	29°17	6°D53	5°36	4° 4	n.a.	n.a.	T 13	
W14	4 7 3	3° 2'27	9♁57	18°37	1°23	26°14	8°28	13° 1	10°48	18°37	29°17	6°53	5°33	4°11	n.a.	n.a.	W14	
T 15	4 10 59	4° 3'20	23°10	20°10	2°38	26°57	8°38	12°56	10°47	18°39	29°18	6°54	5°30	4°17	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	4 14 56	5° 4'11	6♁ 5	21°45	3°53	27°40	8°48	12°52	10°46	18°41	29°18	6°R54	5°26	4°24	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	4 18 52	6° 5'01	18°45	23°20	5° 8	28°23	8°58	12°47	10°45	18°42	29°18	6°54	5°23	4°31	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	4 22 49	7° 5'50	1♁13	24°56	6°23	29° 6	9° 8	12°43	10°44	18°44	29°18	6°51	5°20	4°38	n.a.	n.a.	S 18	
M19	4 26 45	8° 6'38	13°30	26°32	7°38	29°49	9°18	12°39	10°42	18°46	29°19	6°45	5°17	4°44	n.a.	n.a.	M19	
T 20	4 30 42	9° 7'24	25°40	28°10	8°53	0♁31	9°28	12°35	10°41	18°48	29°19	6°36	5°14	4°51	n.a.	n.a.	T 20	
W21	4 34 38	10° 8'08	7♁44	29°48	10° 8	1°14	9°38	12°31	10°40	18°50	29°19	6°25	5°10	4°58	n.a.	n.a.	W21	
T 22	4 38 35	11° 8'51	19°43	1♁27	11°23	1°57	9°49	12°26	10°40	18°52	29°20	6°13	5° 7	5° 4	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	4 42 32	12° 9'33	1♁37	3° 7	12°38	2°39	9°59	12°22	10°39	18°53	29°20	5°59	5° 4	5°11	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	4 46 28	13°10'12	13°29	4°48	13°53	3°22	10°10	12°19	10°38	18°55	29°21	5°47	5° 1	5°18	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	4 50 25	14°10'50	25°20	6°29	15° 8	4° 5	10°21	12°15	10°37	18°57	29°21	5°36	4°58	5°25	n.a.	n.a.	S 25	
M26	4 54 21	15°11'25	7♁13	8°11	16°23	4°47	10°31	12°11	10°36	18°59	29°22	5°27	4°55	5°31	n.a.	n.a.	M26	
T 27	4 58 18	16°11'59	19°11	9°55	17°38	5°30	10°42	12° 7	10°36	19° 1	29°22	5°21	4°51	5°38	n.a.	n.a.	T 27	
W28	5 2 14	17°12'30	1♁17	11°39	18°53	6°12	10°53	12° 4	10°35	19° 3	29°23	5°17	4°48	5°45	n.a.	n.a.	W28	
T 29	5 6 11	18°13'00	13°38	13°24	20° 8	6°55	11° 5	12° 0	10°35	19° 5	29°23	5°D16	4°45	5°52	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	5 10 8	19°13'27	26°17	15°10	21°23	7°37	11°16	11°57	10°34	19° 7	29°24	5°16	4°42	5°58	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	5 14 4	20♁13'52	9°V19	16♁57	22♁38	8♁20	11♁27	11♁53	10°V34	19♁ 9	29♁24	5°R16	4°V39	6♁ 5	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h26m28s

Julian Calendar

The year -2592 astronomical counting style corresponds to year 2593 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2592 BCE
geocentric

JANUARY 2592 BCE (-2591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	5 18 1	21 ⁷ 14'15	22 ⁷ 49	18 ⁷ 44	23 ⁷ 52	9 ⁷ 2	11 ⁷ 39	11 ⁷ R50	10 ⁷ R33	19 ⁷ 11	29 ⁷ 25	5 ⁷ R15	4 ⁷ 36	6 ⁷ 12	n.a.	S 1	
M 2	5 21 57	22 ⁷ 14'35	6 ⁷ 49	20 ⁷ 33	25 ⁷ 7	9 ⁷ 45	11 ⁷ 50	11 ⁷ 847	10 ⁷ Y33	19 ⁷ 13	29 ⁷ 26	5 ⁷ Y12	4 ⁷ 32	6 ⁷ 18	n.a.	M 2	
T 3	5 25 54	23 ⁷ 14'54	21 ⁷ 18	22 ⁷ 22	26 ⁷ 22	10 ⁷ 27	12 ⁷ 2	11 ⁷ 44	10 ⁷ 32	19 ⁷ 15	29 ⁷ 26	5 ⁷ 6	4 ⁷ 29	6 ⁷ 25	n.a.	T 3	
W 4	5 29 50	24 ⁷ 15'11	6 ⁷ II13	24 ⁷ 13	27 ⁷ 37	11 ⁷ 9	12 ⁷ 14	11 ⁷ 41	10 ⁷ 32	19 ⁷ 17	29 ⁷ 27	4 ⁷ 57	4 ⁷ 26	6 ⁷ 32	n.a.	W 4	
T 5	5 33 47	25 ⁷ 15'25	21 ⁷ 27	26 ⁷ 4	28 ⁷ 52	11 ⁷ 51	12 ⁷ 25	11 ⁷ 38	10 ⁷ 32	19 ⁷ 20	29 ⁷ 28	4 ⁷ 47	4 ⁷ 23	6 ⁷ 39	n.a.	T 5	
F 6	5 37 43	26 ⁷ 15'38	6 ⁷ III48	27 ⁷ 56	0 ⁷ 6	12 ⁷ 34	12 ⁷ 37	11 ⁷ 35	10 ⁷ 32	19 ⁷ 22	29 ⁷ 28	4 ⁷ 35	4 ⁷ 20	6 ⁷ 45	n.a.	F 6	
S 7	5 41 40	27 ⁷ 15'48	22 ⁷ 5	29 ⁷ 49	1 ⁷ 21	13 ⁷ 16	12 ⁷ 49	11 ⁷ 33	10 ⁷ 32	19 ⁷ 24	29 ⁷ 29	4 ⁷ 25	4 ⁷ 16	6 ⁷ 52	n.a.	S 7	
S 8	5 45 37	28 ⁷ 15'57	7 ⁷ Ω 6	1 ⁷ 343	2 ⁷ 36	13 ⁷ 58	13 ⁷ 1	11 ⁷ 30	10 ⁷ D32	19 ⁷ 26	29 ⁷ 30	4 ⁷ 16	4 ⁷ 13	6 ⁷ 59	n.a.	S 8	
M 9	5 49 33	29 ⁷ 16'04	21 ⁷ 45	3 ⁷ 37	3 ⁷ 50	14 ⁷ 40	13 ⁷ 13	11 ⁷ 27	10 ⁷ 32	19 ⁷ 28	29 ⁷ 30	4 ⁷ 9	4 ⁷ 10	7 ⁷ 6	n.a.	M 9	
T 10	5 53 30	0 ⁷ 316'09	5 ⁷ III56	5 ⁷ 32	5 ⁷ 5	15 ⁷ 22	13 ⁷ 26	11 ⁷ 25	10 ⁷ 32	19 ⁷ 30	29 ⁷ 31	4 ⁷ 5	4 ⁷ 7	7 ⁷ 12	n.a.	T 10	
W11	5 57 26	1 ⁷ 16'12	19 ⁷ 38	7 ⁷ 27	6 ⁷ 20	16 ⁷ 4	13 ⁷ 38	11 ⁷ 23	10 ⁷ 32	19 ⁷ 32	29 ⁷ 32	4 ⁷ 4	4 ⁷ 4	7 ⁷ 19	n.a.	W11	
T 12	6 1 23	2 ⁷ 16'13	2 ⁷ II54	9 ⁷ 23	7 ⁷ 34	16 ⁷ 46	13 ⁷ 50	11 ⁷ 20	10 ⁷ 32	19 ⁷ 35	29 ⁷ 33	4 ⁷ 4	4 ⁷ 1	7 ⁷ 26	n.a.	T 12	
F 13	6 5 19	3 ⁷ 16'12	15 ⁷ 46	11 ⁷ 18	8 ⁷ 49	17 ⁷ 28	14 ⁷ 3	11 ⁷ 18	10 ⁷ 32	19 ⁷ 37	29 ⁷ 34	4 ⁷ 3	3 ⁷ 57	7 ⁷ 32	n.a.	F 13	
S 14	6 9 16	4 ⁷ 16'10	28 ⁷ 19	13 ⁷ 13	10 ⁷ 4	18 ⁷ 10	14 ⁷ 15	11 ⁷ 16	10 ⁷ 33	19 ⁷ 39	29 ⁷ 35	4 ⁷ 2	3 ⁷ 54	7 ⁷ 39	n.a.	S 14	
S 15	6 13 12	5 ⁷ 16'05	10 ⁷ III38	15 ⁷ 8	11 ⁷ 18	18 ⁷ 52	14 ⁷ 28	11 ⁷ 14	10 ⁷ 33	19 ⁷ 41	29 ⁷ 35	3 ⁷ 58	3 ⁷ 51	7 ⁷ 46	n.a.	S 15	
M16	6 17 9	6 ⁷ 15'59	22 ⁷ 46	17 ⁷ 3	12 ⁷ 33	19 ⁷ 34	14 ⁷ 40	11 ⁷ 13	10 ⁷ 33	19 ⁷ 43	29 ⁷ 36	3 ⁷ 52	3 ⁷ 48	7 ⁷ 53	n.a.	M16	
T 17	6 21 6	7 ⁷ 15'51	4 ⁷ II46	18 ⁷ 56	13 ⁷ 47	20 ⁷ 16	14 ⁷ 53	11 ⁷ 11	10 ⁷ 34	19 ⁷ 46	29 ⁷ 37	3 ⁷ 42	3 ⁷ 45	7 ⁷ 59	n.a.	T 17	
W18	6 25 2	8 ⁷ 15'41	16 ⁷ 42	20 ⁷ 48	15 ⁷ 2	20 ⁷ 58	15 ⁷ 6	11 ⁷ 9	10 ⁷ 34	19 ⁷ 48	29 ⁷ 38	3 ⁷ 30	3 ⁷ 42	8 ⁷ 6	n.a.	W18	
T 19	6 28 59	9 ⁷ 15'29	28 ⁷ 35	22 ⁷ 38	16 ⁷ 17	21 ⁷ 39	15 ⁷ 19	11 ⁷ 8	10 ⁷ 35	19 ⁷ 50	29 ⁷ 39	3 ⁷ 16	3 ⁷ 38	8 ⁷ 13	n.a.	T 19	
F 20	6 32 55	10 ⁷ 15'15	10 ⁷ III27	24 ⁷ 26	17 ⁷ 31	22 ⁷ 21	15 ⁷ 31	11 ⁷ 6	10 ⁷ 36	19 ⁷ 52	29 ⁷ 40	3 ⁷ 1	3 ⁷ 35	8 ⁷ 20	n.a.	F 20	
S 21	6 36 52	11 ⁷ 14'58	22 ⁷ 19	26 ⁷ 11	18 ⁷ 46	23 ⁷ 3	15 ⁷ 44	11 ⁷ 5	10 ⁷ 36	19 ⁷ 55	29 ⁷ 41	2 ⁷ 47	3 ⁷ 32	8 ⁷ 26	n.a.	S 21	
S 22	6 40 48	12 ⁷ 14'39	4 ⁷ III13	27 ⁷ 53	20 ⁷ 0	23 ⁷ 44	15 ⁷ 57	11 ⁷ 4	10 ⁷ 37	19 ⁷ 57	29 ⁷ 42	2 ⁷ 34	3 ⁷ 29	8 ⁷ 33	n.a.	S 22	
M23	6 44 45	13 ⁷ 14'18	16 ⁷ 10	29 ⁷ 32	21 ⁷ 15	24 ⁷ 26	16 ⁷ 10	11 ⁷ 3	10 ⁷ 38	19 ⁷ 59	29 ⁷ 43	2 ⁷ 24	3 ⁷ 26	8 ⁷ 40	n.a.	M23	
T 24	6 48 41	14 ⁷ 13'55	28 ⁷ 12	1 ⁷ 6	22 ⁷ 29	25 ⁷ 8	16 ⁷ 24	11 ⁷ 2	10 ⁷ 38	20 ⁷ 1	29 ⁷ 44	2 ⁷ 16	3 ⁷ 22	8 ⁷ 46	n.a.	T 24	
W25	6 52 38	15 ⁷ 13'29	10 ⁷ II22	2 ⁷ 36	23 ⁷ 43	25 ⁷ 49	16 ⁷ 37	11 ⁷ 1	10 ⁷ 39	20 ⁷ 4	29 ⁷ 45	2 ⁷ 12	3 ⁷ 19	8 ⁷ 53	n.a.	W25	
T 26	6 56 34	16 ⁷ 13'00	22 ⁷ 45	4 ⁷ 0	24 ⁷ 58	26 ⁷ 31	16 ⁷ 50	11 ⁷ 0	10 ⁷ 40	20 ⁷ 6	29 ⁷ 46	2 ⁷ 10	3 ⁷ 16	9 ⁷ 0	n.a.	T 26	
F 27	7 0 31	17 ⁷ 12'29	5 ⁷ Y22	5 ⁷ 19	26 ⁷ 12	27 ⁷ 12	17 ⁷ 3	11 ⁷ 0	10 ⁷ 41	20 ⁷ 8	29 ⁷ 47	2 ⁷ D10	3 ⁷ 13	9 ⁷ 7	n.a.	F 27	
S 28	7 4 28	18 ⁷ 11'56	18 ⁷ 20	6 ⁷ 32	27 ⁷ 27	27 ⁷ 54	17 ⁷ 17	10 ⁷ 59	10 ⁷ 42	20 ⁷ 10	29 ⁷ 48	2 ⁷ R10	3 ⁷ 10	9 ⁷ 13	n.a.	S 28	
S 29	7 8 24	19 ⁷ 11'20	1 ⁷ 342	7 ⁷ 38	28 ⁷ 41	28 ⁷ 35	17 ⁷ 30	10 ⁷ 59	10 ⁷ 43	20 ⁷ 13	29 ⁷ 49	2 ⁷ 9	3 ⁷ 7	9 ⁷ 20	n.a.	S 29	
M30	7 12 21	20 ⁷ 10'41	15 ⁷ 32	8 ⁷ 38	29 ⁷ 55	29 ⁷ 16	17 ⁷ 43	10 ⁷ 59	10 ⁷ 44	20 ⁷ 15	29 ⁷ 50	2 ⁷ 7	3 ⁷ 3	9 ⁷ 27	n.a.	M30	
T 31	7 16 17	21 ⁷ 10'00	29 ⁷ II49	9 ⁷ 331	1 ⁷ 310	29 ⁷ 58	17 ⁷ 57	10 ⁷ 58	10 ⁷ Y46	20 ⁷ 17	29 ⁷ 51	2 ⁷ Y 2	3 ⁷ Y 0	9 ⁷ 34	n.a.	T 31	

Delta T = 17h26m26s Julian Calendar 1 Jan. 2592 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2593 BCE

FEBRUARY 2592 BCE (-2591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	7 20 14	22 ⁷ 3 9'17	14 ⁷ II33	10 ⁷ 316	2 ⁷ 324	0 ⁷ II39	18 ⁷ 10	10 ⁷ D58	10 ⁷ Y47	20 ⁷ 20	29 ⁷ 53	1 ⁷ R55	2 ⁷ Y57	9 ⁷ 340	n.a.	W 1	
T 2	7 24 10	23 ⁷ 8'31	29 ⁷ 38	10 ⁷ 54	3 ⁷ 38	1 ⁷ 20	18 ⁷ 24	10 ⁷ 859	10 ⁷ 48	20 ⁷ 22	29 ⁷ 54	1 ⁷ Y46	2 ⁷ 54	9 ⁷ 47	n.a.	T 2	
F 3	7 28 7	24 ⁷ 7'43	14 ⁷ III55	11 ⁷ 24	4 ⁷ 52	2 ⁷ 1	18 ⁷ 37	10 ⁷ 59	10 ⁷ 49	20 ⁷ 24	29 ⁷ 55	1 ⁷ 36	2 ⁷ 51	9 ⁷ 54	n.a.	F 3	
S 4	7 32 3	25 ⁷ 6'53	0 ⁷ Ω13	11 ⁷ 47	6 ⁷ 6	2 ⁷ 43	18 ⁷ 51	10 ⁷ 59	10 ⁷ 51	20 ⁷ 26	29 ⁷ 56	1 ⁷ 26	2 ⁷ 48	10 ⁷ 0	n.a.	S 4	
S 5	7 36 0	26 ⁷ 6'00	15 ⁷ 21	12 ⁷ 1	7 ⁷ 21	3 ⁷ 24	19 ⁷ 5	10 ⁷ 59	10 ⁷ 52	20 ⁷ 29	29 ⁷ 57	1 ⁷ 18	2 ⁷ 44	10 ⁷ 7	n.a.	S 5	
M 6	7 39 56	27 ⁷ 5'05	0 ⁷ III10	12 ⁷ R 9	8 ⁷ 35	4 ⁷ 5	19 ⁷ 18	11 ⁷ 0	10 ⁷ 54	20 ⁷ 31	29 ⁷ 58	1 ⁷ 12	2 ⁷ 41	10 ⁷ 14	n.a.	M 6	
T 7	7 43 53	28 ⁷ 4'08	14 ⁷ 31	12 ⁷ 8	9 ⁷ 49	4 ⁷ 46	19 ⁷ 32	11 ⁷ 0	10 ⁷ 55	20 ⁷ 33	29 ⁷ 59	1 ⁷ 9	2 ⁷ 38	10 ⁷ 21	n.a.	T 7	
W 8	7 47 50	29 ⁷ 3'09	28 ⁷ 24	12 ⁷ 0	11 ⁷ 3	5 ⁷ 27	19 ⁷ 46	11 ⁷ 1	10 ⁷ 57	20 ⁷ 35	0 ⁷ II 1	1 ⁷ D 8	2 ⁷ 35	10 ⁷ 27	n.a.	W 8	
T 9	7 51 46	0 ⁷ III2'08	11 ⁷ II48	11 ⁷ 46	12 ⁷ 17	6 ⁷ 8	20 ⁷ 0	11 ⁷ 2	10 ⁷ 58	20 ⁷ 38	0 ⁷ 2	1 ⁷ 8	2 ⁷ 32	10 ⁷ 34	n.a.	T 9	
F 10	7 55 43	1 ⁷ 1'05	24 ⁷ 46	11 ⁷ 25	13 ⁷ 31	6 ⁷ 49	20 ⁷ 14	11 ⁷ 3	11 ⁷ 0	20 ⁷ 40	0 ⁷ 3	1 ⁷ 9	2 ⁷ 28	10 ⁷ 41	n.a.	F 10	
S 11	7 59 39	2 ⁷ 0'00	7 ⁷ III22	10 ⁷ 58	14 ⁷ 45	7 ⁷ 30	20 ⁷ 27	11 ⁷ 4	11 ⁷ 2	20 ⁷ 42	0 ⁷ 4	1 ⁷ R 9	2 ⁷ 25	10 ⁷ 48	n.a.	S 11	
S 12	8 3 36	2 ⁷ 58'53	19 ⁷ 40	10 ⁷ 25	15 ⁷ 59	8 ⁷ 11	20 ⁷ 41	11 ⁷ 5	11 ⁷ 3	20 ⁷ 44	0 ⁷ 6	1 ⁷ 7	2 ⁷ 22	10 ⁷ 54	n.a.	S 12	
M13	8 7 32	3 ⁷ 57'44	1 ⁷ II45	9 ⁷ 48	17 ⁷ 13	8 ⁷ 52	20 ⁷ 55	11 ⁷ 6	11 ⁷ 5	20 ⁷ 47	0 ⁷ 7	1 ⁷ 3	2 ⁷ 19	11 ⁷ 1	n.a.	M13	
T 14	8 11 29	4 ⁷ 56'34	13 ⁷ 42	9 ⁷ 7	18 ⁷ 27	9 ⁷ 32	21 ⁷ 9	11 ⁷ 8	11 ⁷ 7	20 ⁷ 49	0 ⁷ 8	0 ⁷ 57	2 ⁷ 16	11 ⁷ 8	n.a.	T 14	
W15	8 15 25	5 ⁷ 55'21	25 ⁷ 35	8 ⁷ 24	19 ⁷ 41	10 ⁷ 13	21 ⁷ 23	11 ⁷ 9	11 ⁷ 9	20 ⁷ 51	0 ⁷ 10	0 ⁷ 49	2 ⁷ 13	11 ⁷ 14	n.a.	W15	
T 16	8 19 22	6 ⁷ 54'07	7 ⁷ III26	7 ⁷ 38	20 ⁷ 55	10 ⁷ 54	21 ⁷ 37	11 ⁷ 11	11 ⁷ 11	20 ⁷ 53	0 ⁷ 11	0 ⁷ 39	2 ⁷ 9	11 ⁷ 21	n.a.	T 16	
F 17	8 23 18	7 ⁷ 52'50	19 ⁷ 18	6 ⁷ 51	22 ⁷ 9	11 ⁷ 35	21 ⁷ 51	11									

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2592 BCE
geocentric

MARCH 2592 BCE (-2591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	9 10 37	19♌34'38	23♋50	0°R30	6♋54	19♌41	24♌41	11♌41	11♌40	21♌21	0♌28	29°R53	19♌28	12♌49	n.a.	W 1	
T 2	9 14 34	20°32'53	8♌36	0°D26	8° 8	20°21	24°55	11°44	11°42	21°23	0°29	29♌48	1°25	12°55	n.a.	T 2	
F 3	9 18 30	21°31'05	23°34	0♌29	9°22	21° 1	25° 9	11°47	11°45	21°25	0°31	29°42	1°22	13° 2	n.a.	F 3	
S 4	9 22 27	22°29'15	8♌35	0°36	10°35	21°41	25°23	11°50	11°47	21°27	0°32	29°37	1°19	13° 9	n.a.	S 4	
S 5	9 26 23	23°27'23	23°32	0°48	11°49	22°22	25°37	11°54	11°50	21°29	0°34	29°32	1°15	13°15	n.a.	S 5	
M 6	9 30 20	24°25'28	8♌14	1° 4	13° 2	23° 2	25°52	11°57	11°53	21°31	0°35	29°29	1°12	13°22	n.a.	M 6	
T 7	9 34 16	25°23'32	22°35	1°26	14°15	23°42	26° 6	12° 1	11°55	21°33	0°36	29°27	1° 9	13°29	n.a.	T 7	
W 8	9 38 13	26°21'35	6♌31	1°51	15°29	24°22	26°20	12° 4	11°58	21°35	0°38	29°D27	1° 6	13°36	n.a.	W 8	
T 9	9 42 9	27°19'35	20° 0	2°21	16°42	25° 2	26°34	12° 8	12° 1	21°37	0°39	29°29	1° 3	13°42	n.a.	T 9	
F 10	9 46 6	28°17'34	3♌ 4	2°55	17°56	25°42	26°48	12°12	12° 3	21°39	0°40	29°30	1° 0	13°49	n.a.	F 10	
S 11	9 50 2	29°15'32	15°46	3°33	19° 9	26°22	27° 3	12°16	12° 6	21°41	0°42	29°32	0°56	13°56	n.a.	S 11	
S 12	9 53 59	0♌13'28	28° 8	4°15	20°22	27° 2	27°17	12°19	12° 9	21°43	0°43	29°R32	0°53	14° 2	n.a.	S 12	
M13	9 57 55	1°11'22	10♌16	5° 1	21°35	27°42	27°31	12°24	12°12	21°44	0°45	29°32	0°50	14° 9	n.a.	M13	
T 14	10 1 52	2° 9'15	22°14	5°50	22°49	28°22	27°45	12°28	12°15	21°46	0°46	29°30	0°47	14°16	n.a.	T 14	
W15	10 5 49	3° 7'07	4♌ 7	6°42	24° 2	29° 2	27°59	12°32	12°18	21°48	0°47	29°28	0°44	14°23	n.a.	W15	
T 16	10 9 45	4° 4'57	15°58	7°38	25°15	29°42	28°14	12°36	12°21	21°50	0°49	29°24	0°40	14°29	n.a.	T 16	
F 17	10 13 42	5° 2'46	27°52	8°36	26°28	0♌21	28°28	12°41	12°24	21°52	0°50	29°20	0°37	14°36	n.a.	F 17	
S 18	10 17 38	6° 0'33	9♌51	9°38	27°41	1° 1	28°42	12°45	12°27	21°53	0°52	29°16	0°34	14°43	n.a.	S 18	
S 19	10 21 35	6°58'19	21°57	10°42	28°54	1°41	28°56	12°50	12°30	21°55	0°53	29°12	0°31	14°50	n.a.	S 19	
M20	10 25 31	7°56'03	4♌13	11°50	0♌ 7	2°21	29°10	12°54	12°33	21°57	0°54	29°10	0°28	14°56	n.a.	M20	
T 21	10 29 28	8°53'45	16°39	13° 0	1°20	3° 0	29°24	12°59	12°36	21°59	0°56	29° 8	0°25	15° 3	n.a.	T 21	
W22	10 33 24	9°51'26	29°17	14°12	2°33	3°40	29°38	13° 4	12°39	22° 0	0°57	29°D 8	0°21	15°10	n.a.	W22	
T 23	10 37 21	10°49'05	12♌ 8	15°27	3°46	4°20	29°52	13° 9	12°42	22° 2	0°58	29° 8	0°18	15°16	n.a.	T 23	
F 24	10 41 18	11°46'42	25°12	16°45	4°59	4°59	0♌ 6	13°14	12°45	22° 4	1° 0	29° 9	0°15	15°23	n.a.	F 24	
S 25	10 45 14	12°44'18	8♌30	18° 5	6°12	5°39	0°20	13°19	12°48	22° 5	1° 1	29°11	0°12	15°30	n.a.	S 25	
S 26	10 49 11	13°41'52	22° 2	19°27	7°25	6°19	0°34	13°24	12°51	22° 7	1° 3	29°12	0° 9	15°37	n.a.	S 26	
M27	10 53 7	14°39'25	5♋50	20°52	8°38	6°58	0°48	13°29	12°55	22° 8	1° 4	29°12	0° 5	15°43	n.a.	M27	
T 28	10 57 4	15°36'56	19°52	22°19	9°51	7°38	1° 2	13°34	12°58	22°10	1° 5	29°R12	0° 2	15°50	n.a.	T 28	
W29	11 1 0	16°34'25	4♌ 8	23°49	11° 3	8°17	1°16	13°39	13° 1	22°11	1° 7	29°12	29♌59	15°57	n.a.	W29	
T 30	11 4 57	17°31'53	18°34	25°20	12°16	8°57	1°30	13°45	13° 4	22°13	1° 8	29°11	29°56	16° 3	n.a.	T 30	
F 31	11 8 53	18♌29'19	3♌ 8	26°54	13°29	9°36	1°44	13°50	13° 8	22°14	1° 9	29♌10	29♌53	16°10	n.a.	F 31	

Delta T = 17h26m21s Julian Calendar 1 March 2592 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2592 BCE

APRIL 2592 BCE (-2591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	11 12 50	19♌26'44	17♌44	28°30	14°41	10°15	1°58	13°56	13°11	22°16	1°11	29°R 9	29♌50	16°17	n.a.	S 1	
S 2	11 16 47	20°24'07	2♌16	0♌ 9	15°54	10°55	2°12	14° 1	13°14	22°17	1°12	29♌ 8	29°46	16°24	n.a.	S 2	
M 3	11 20 43	21°21'28	16°37	1°49	17° 7	11°34	2°25	14° 7	13°18	22°18	1°13	29° 7	29°43	16°30	n.a.	M 3	
T 4	11 24 40	22°18'49	0♌44	3°32	18°19	12°13	2°39	14°13	13°21	22°20	1°15	29°D 7	29°40	16°37	n.a.	T 4	
W 5	11 28 36	23°16'08	14°31	5°17	19°32	12°53	2°53	14°19	13°24	22°21	1°16	29° 7	29°37	16°44	n.a.	W 5	
T 6	11 32 33	24°13'26	27°57	7° 4	20°44	13°32	3° 7	14°24	13°28	22°22	1°17	29° 8	29°34	16°50	n.a.	T 6	
F 7	11 36 29	25°10'44	11♌ 2	8°54	21°56	14°11	3°20	14°30	13°31	22°24	1°18	29° 8	29°31	16°57	n.a.	F 7	
S 8	11 40 26	26° 8'00	23°45	10°45	23° 9	14°50	3°34	14°36	13°35	22°25	1°20	29° 8	29°27	17° 4	n.a.	S 8	
S 9	11 44 22	27° 5'16	6♌10	12°39	24°21	15°30	3°47	14°42	13°38	22°26	1°21	29° 9	29°24	17°11	n.a.	S 9	
M10	11 48 19	28° 2'31	18°21	14°35	25°33	16° 9	4° 1	14°48	13°42	22°27	1°22	29° 9	29°21	17°17	n.a.	M10	
T 11	11 52 15	28°59'46	0♌21	16°33	26°46	16°48	4°14	14°55	13°45	22°28	1°24	29° 9	29°18	17°24	n.a.	T 11	
W12	11 56 12	29°57'00	12°15	18°33	27°58	17°27	4°28	15° 1	13°48	22°30	1°25	29° 9	29°15	17°31	n.a.	W12	
T 13	12 0 9	0♌54'13	24° 8	20°35	29°10	18° 6	4°41	15° 7	13°52	22°31	1°26	29° 9	29°11	17°37	n.a.	T 13	
F 14	12 4 5	1°51'25	6♌ 3	22°38	0♌22	18°45	4°55	15°13	13°55	22°32	1°27	29° 9	29° 8	17°44	n.a.	F 14	
S 15	12 8 2	2°48'37	18° 6	24°44	1°34	19°24	5° 8	15°20	13°59	22°33	1°28	29° 9	29° 5	17°51	n.a.	S 15	
S 16	12 11 58	3°45'48	0♌19	26°50	2°46	20° 4	5°21	15°26	14° 2	22°34	1°30	29°10	29° 2	17°58	n.a.	S 16	
M17	12 15 55	4°42'59	12°45	28°59	3°58	20°43	5°35	15°33	14° 6	22°35	1°31	29°10	28°59	18° 4	n.a.	M17	
T 18	12 19 51	5°40'09	25°26	1°17	5°10	21°22	5°48	15°39	14° 9	22°36	1°32	29°R10	28°56	18°11	n.a.	T 18	
W19	12 23 48	6°37'18	8°12	3°18	6°22	22° 1	6° 1	15°46	14°13	22°37	1°33	29°10	28°52	18°18	n.a.	W19	
T 20	12 27 45	7°34'26	21°36	5°29	7°34	22°40	6°14	15°52	14°17	22°38	1°34	29°10	28°49	18°24	n.a.	T 20	
F 21	12 31 41	8°31'34	5♌ 4	7°41	8°46	23°18	6°27	15°59	14°20	22°38	1°36	29° 9	28°46	18°31	n.a.	F 21	
S 22	12 35 38	9°28'41	18°46	9°52	9°58	23°57	6°40	16° 6	14°24	22°39	1°37	29° 8	28°43	18°38	n.a.	S 22	
S 23	12 39 34	10°25'48	2♋40	12° 3	11° 9	24°36	6°53	16°13	14°27	22°40	1°38	29° 7	28°40	18°45	n.a.	S 23	
M24	12 43 31	11°22'54	16°42	14°14	12°21	25°15	7° 6	16°19	14°31	22°41	1°39	29° 5	28°37	18°51	n.a.	M24	
T 25	12 47 27	12°19'59	0♌51	16°25	13°33	25°54	7°19	16°26	14°34	22°42	1°40	29° 5	28°33	18°58	n.a.	T 25	
W26	12 51 24	13°17'03	15° 4	18°34	14°45	26°33	7°31	16°33	14°38	22°42	1°41	29°D 4	28°30	19° 5	n.a.	W26	
T 27	12 55 20	14°14'06	29°19	20°42	15°56	27°12	7°44	16°40	14°41	22°43	1°42	29° 5	28°27	19°12	n.a.	T 27	
F 28	12 59 17	15°11'09	13♌33	22°49	17° 8	27°51	7°57	16°47	14°45	22°44	1°43	29° 6	28°24	19°18	n.a.	F 28	
S 29	13 3 14	16° 8'11	27°43	24°55	18°19	28°29	8° 9	16°54	14°49	22°44	1°44	29° 7	28°21	19°25	n.a.	S 29	
S 30	13 7 10	17° 5'12	11♌47	26°59	19♌31	29° 8	8°22	17° 1	14°52	22°45	1°45	29♌ 8	28♌17	19°32	n.a.	S 30	

Delta T = 17h26m19s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2592 BCE
geocentric

MAY 2592 BCE (-2591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	13 11 7	18°21'3	25°42'	29°11'	20°42'	29°47'	8°34'	17°8'	14°56'	22°45'	1°46'	29°R 9	28°14'	19°38'	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	13 15 3	18°59'14	9°26'	1°8'	21°53'	0°26'	8°47'	17°16'	14°59'	22°46'	1°47'	29°H 8	28°11'	19°45'	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	13 19 0	19°56'14	22°55'	2°59'	23° 4'	1° 4'	8°59'	17°23'	15° 3'	22°46'	1°48'	29° 7	28° 8	19°52'	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	13 22 56	20°53'14	6°11'	4°55'	24°16'	1°43'	9°11'	17°30'	15° 6'	22°47'	1°49'	29° 5	28° 5	19°59'	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	13 26 53	21°50'14	19° 4'	6°49'	25°27'	2°22'	9°23'	17°37'	15°10'	22°47'	1°50'	29° 2	28° 2	20° 5'	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	13 30 50	22°47'14	1°43'	8°41'	26°38'	3° 0'	9°35'	17°44'	15°13'	22°48'	1°51'	28°58'	27°58'	20°12'	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	13 34 46	23°44'15	14° 7'	10°31'	27°49'	3°39'	9°47'	17°52'	15°17'	22°48'	1°52'	28°54'	27°55'	20°19'	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	13 38 43	24°41'15	26°17'	12°19'	29° 0'	4°18'	9°59'	17°59'	15°20'	22°48'	1°53'	28°51'	27°52'	20°25'	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	13 42 39	25°38'16	8°31'	14° 5'	0°11'	4°56'	10°11'	18° 6'	15°24'	22°49'	1°54'	28°49'	27°49'	20°32'	n.a.	n.a.	T 9	
W10	13 46 36	26°35'17	20°12'	15°48'	1°22'	5°35'	10°23'	18°14'	15°27'	22°49'	1°55'	28°48'	27°46'	20°39'	n.a.	n.a.	W10	
T 11	13 50 32	27°32'18	2°44'	17°30'	2°33'	6°14'	10°35'	18°21'	15°31'	22°49'	1°56'	28°D48	27°42'	20°46'	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	13 54 29	28°29'19	14° 0'	19° 9'	3°43'	6°52'	10°47'	18°29'	15°34'	22°49'	1°57'	28°48'	27°39'	20°52'	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	13 58 26	29°26'21	26° 4'	20°46'	4°54'	7°31'	10°58'	18°36'	15°38'	22°49'	1°57'	28°50'	27°36'	20°59'	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	14 2 22	0°23'24	8°H 20	22°20'	6° 5'	8° 9'	11°10'	18°44'	15°41'	22°50'	1°58'	28°52'	27°33'	21° 6'	n.a.	n.a.	S 14	
M15	14 6 19	1°20'26	20°53'	23°53'	7°15'	8°48'	11°21'	18°51'	15°45'	22°50'	1°59'	28°53'	27°30'	21°12'	n.a.	n.a.	M15	
T 16	14 10 15	2°17'29	3°V 45	25°23'	8°26'	9°26'	11°32'	18°59'	15°48'	22°50'	2° 0'	28°R53	27°27'	21°19'	n.a.	n.a.	T 16	
W17	14 14 12	3°14'33	16°58'	26°52'	9°36'	10° 5'	11°44'	19° 6'	15°52'	22°R50	2° 1'	28°52'	27°23'	21°26'	n.a.	n.a.	W17	
T 18	14 18 8	4°11'37	0°B 32	28°17'	10°47'	10°43'	11°55'	19°14'	15°55'	22°50'	2° 1'	28°49'	27°20'	21°32'	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	14 22 5	5° 8'41	14°26'	29°41'	11°57'	11°22'	12° 6'	19°21'	15°59'	22°50'	2° 2'	28°44'	27°17'	21°39'	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	14 26 1	6° 5'46	28°35'	1°II 2	13° 8'	12° 0'	12°17'	19°29'	16° 2'	22°50'	2° 3'	28°39'	27°14'	21°46'	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	14 29 58	7° 2'51	12°II 55	2°21'	14°18'	12°39'	12°28'	19°37'	16° 5'	22°50'	2° 3'	28°33'	27°11'	21°53'	n.a.	n.a.	S 21	
M22	14 33 55	7°59'56	27°21'	3°38'	15°28'	13°17'	12°38'	19°44'	16° 9'	22°49'	2° 4'	28°28'	27° 8'	21°59'	n.a.	n.a.	M22	
T 23	14 37 51	8°57'02	11°26'46	4°52'	16°38'	13°56'	12°49'	19°52'	16°12'	22°49'	2° 5'	28°24'	27° 4'	22° 6'	n.a.	n.a.	T 23	
W24	14 41 48	9°54'07	26° 7'	6° 3'	17°48'	14°34'	13° 0'	20° 0'	16°15'	22°49'	2° 5'	28°21'	27° 1'	22°13'	n.a.	n.a.	W24	
T 25	14 45 44	10°51'13	10°20'	7°12'	18°58'	15°13'	13°10'	20° 7'	16°19'	22°49'	2° 6'	28°D21	26°58'	22°19'	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	14 49 41	11°48'20	24°24'	8°18'	20° 8'	15°51'	13°20'	20°15'	16°22'	22°49'	2° 7'	28°21'	26°55'	22°26'	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	14 53 38	12°45'26	8°II 16	9°21'	21°18'	16°30'	13°31'	20°23'	16°25'	22°48'	2° 7'	28°22'	26°52'	22°33'	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	14 57 34	13°42'33	21°57'	10°22'	22°27'	17° 8'	13°41'	20°30'	16°29'	22°48'	2° 8'	28°R23	26°48'	22°40'	n.a.	n.a.	S 28	
M29	15 1 31	14°39'40	5°28'	11°20'	23°37'	17°46'	13°51'	20°38'	16°32'	22°48'	2° 8'	28°23'	26°45'	22°46'	n.a.	n.a.	M29	
T 30	15 5 27	15°36'48	18°46'	12°14'	24°47'	18°25'	14° 1'	20°46'	16°35'	22°47'	2° 9'	28°21'	26°42'	22°53'	n.a.	n.a.	T 30	
W31	15 9 24	16°33'56	1°II 53	13°II 5	25°II 56	19°R 3	14°H 11	20°B 54	16°V 38	22°47'	2°H 9	28°H 17	26°H 39	23°B 0	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h26m16s Julian Calendar 1 May 2592 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2592 BCE

JUNE 2592 BCE (-2591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	15 13 20	17°31'05	14°II 48	13°II 53	27°II 5	19°R 41	14°H 20	21°B 1	16°V 42	22°R 46	2°H 10	28°R 11	26°H 36	23°B 6	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	15 17 17	18°28'15	27°30'	14°38'	28°15'	20°20'	14°30'	21° 9'	16°45'	22°46'	2°10'	28°H 3	26°33'	23°13'	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	15 21 13	19°25'26	9°25'59	15°18'	29°24'	20°58'	14°39'	21°17'	16°48'	22°45'	2°11'	27°54'	26°29'	23°20'	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	15 25 10	20°22'38	22°16'	15°55'	0°33'	21°36'	14°49'	21°25'	16°51'	22°45'	2°11'	27°45'	26°26'	23°27'	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	15 29 7	21°19'51	4°B 23	16°28'	1°42'	22°15'	14°58'	21°32'	16°54'	22°44'	2°12'	27°36'	26°23'	23°33'	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	15 33 3	22°17'05	16°20'	16°57'	2°51'	22°53'	15° 7'	21°40'	16°57'	22°44'	2°12'	27°29'	26°20'	23°40'	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	15 37 0	23°14'21	28°13'	17°22'	4° 0'	23°31'	15°16'	21°48'	17° 0'	22°43'	2°12'	27°24'	26°17'	23°47'	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	15 40 56	24°11'37	10°28'	17°42'	5° 8'	24°10'	15°25'	21°56'	17° 3'	22°42'	2°13'	27°21'	26°14'	23°53'	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	15 44 53	25° 8'55	21°58'	17°57'	6°17'	24°48'	15°34'	22° 3'	17° 6'	22°42'	2°13'	27°D19	26°10'	24° 0'	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	15 48 49	26° 6'14	4°H 0	18° 8'	7°25'	25°26'	15°43'	22°11'	17° 9'	22°41'	2°13'	27°20'	26° 7'	24° 7'	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	15 52 46	27° 3'34	16°16'	18°13'	8°34'	26° 5'	15°51'	22°19'	17°12'	22°40'	2°14'	27°20'	26° 4'	24°14'	n.a.	n.a.	S 11	
M12	15 56 43	28° 0'56	28°50'	18°R 14	9°42'	26°43'	16° 0'	22°27'	17°15'	22°39'	2°14'	27°R21	26° 1'	24°20'	n.a.	n.a.	M12	
T 13	16 0 39	28°58'19	11°V 46	18° 9'	10°50'	27°21'	16° 8'	22°34'	17°18'	22°39'	2°14'	27°20'	25°58'	24°27'	n.a.	n.a.	T 13	
W14	16 4 36	29°55'44	25° 8'	18° 0'	11°59'	27°59'	16°16'	22°42'	17°21'	22°38'	2°14'	27°17'	25°54'	24°34'	n.a.	n.a.	W14	
T 15	16 8 32	0°II 53'10	8°B 56	17°45'	13° 7'	28°38'	16°24'	22°50'	17°23'	22°37'	2°14'	27°11'	25°51'	24°40'	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	16 12 29	1°50'37	23° 8'	17°24'	14°14'	29°16'	16°32'	22°57'	17°26'	22°36'	2°15'	27° 4'	25°48'	24°47'	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	16 16 25	2°48'06	7°II 41	16°59'	15°22'	29°54'	16°40'	23° 5'	17°29'	22°35'	2°15'	26°54'	25°45'	24°54'	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	16 20 22	3°45'37	22°27'	16°29'	16°30'	0°II 33	16°47'	23°13'	17°32'	22°34'	2°15'	26°44'	25°42'	25° 0'	n.a.	n.a.	S 18	
M19	16 24 19	4°43'08	7°28'18	15°55'	17°37'	1°11'	16°55'	23°21'	17°34'	22°33'	2°15'	26°35'	25°39'	25° 7'	n.a.	n.a.	M19	
T 20	16 28 15	5°40'41	22° 6'	15°16'	18°45'	1°49'	17° 2'	23°28'	17°37'	22°32'	2°15'	26°27'	25°35'	25°14'	n.a.	n.a.	T 20	
W21	16 32 12	6°38'15	6°24'43	14°33'	19°52'	2°27'	17° 9'	23°36'	17°40'	22°31'	2°15'	26°22'	25°32'	25°21'	n.a.	n.a.	W21	
T 22	16 36 8	7°35'49	21° 5'	13°48'	20°59'	3° 6'	17°16'	23°43'	17°42'	22°30'	2°15'	26°19'	25°29'	25°27'	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	16 40 5	8°33'25	5°II 8	13° 0'	22° 6'	3°44'	17°23'	23°51'	17°45'	22°29'	2°15'	26°D18	25°26'	25°34'	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	16 44 1	9°31'03	18°54'	12°11'	23°13'	4°22'	17°30'	23°59'	17°47'	22°28'	2°R 15	26°R 18	25°23'	25°41'	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	16 47 58	10°28'41	2°22'	11°21'	24°20'	5° 0'	17°36'	24° 6'	17°50'	22°27'	2°15'	26°18'	25°20'	25°47'	n.a.	n.a.	S 25	
M26	16 51 54	11°26'20	15°35'	10°32'	25°26'	5°39'	17°43'	24°14'	17°52'	22°26'	2°15'	26°17'	25°16'	25°54'	n.a.	n.a.	M26	
T 27	16 55 51	12°24'01	28°34'	9°44'	26°33'	6°17'	17°49'	24°21'	17°55'	22°25'	2°15'	26°13'	25°13'	26° 1'	n.a.	n.a.	T 27	
W28	16 59 48	13°21'44	11°II 21	8°58'	27°39'	6°55'	17°55'	24°29'	17°57'	22°23'	2°15'	26° 7'	25°10'	26° 8'	n.a.	n.a.	W28	
T 29	17 3 44	14°19'28	23°57'	8°15'	28°45'	7°33'	18° 1'	24°36'	17°59'	22°22'	2°15'	25°58'	25° 7'	26°14'	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	17 7 41	15°II 17'13	6°22'23	7°II 37	29°25'1	8°II 12	18°H 6	24°B 44	18°V 2	22°21'	2°H 15	25°H 46	25°H 4	26°B 21	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 17h26m14s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2592 BCE
geocentric

JULY 2592 BCE (-2591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
S 1	17 11 37	16II15'00	18♁40	7°R 4	0♁57	8II50	18♁12	24♁51	18♁4	22°R20	2°R15	25°R33	25♁0	26♁28	n.a.	S 1
S 2	17 15 34	17°12'49	0♁48	6II36	2° 2	9°28	18°18	24°58	18° 6	22♁18	2♁14	25♁20	24°57	26°34	n.a.	S 2
M 3	17 19 30	18°10'40	12°48	6°15	3° 7	10° 6	18°23	25° 6	18° 8	22°17	2°14	25° 7	24°54	26°41	n.a.	M 3
T 4	17 23 27	19° 8'32	24°42	6° 0	4°13	10°45	18°28	25°13	18°10	22°16	2°14	24°56	24°51	26°48	n.a.	T 4
W 5	17 27 23	20° 6'26	6♁33	5°D53	5°18	11°23	18°33	25°20	18°13	22°15	2°14	24°47	24°48	26°54	n.a.	W 5
T 6	17 31 20	21° 4'23	18°22	5°54	6°22	12° 1	18°38	25°28	18°15	22°13	2°14	24°41	24°45	27° 1	n.a.	T 6
F 7	17 35 17	22° 2'21	0♁14	6° 2	7°27	12°39	18°42	25°35	18°17	22°12	2°13	24°38	24°41	27° 8	n.a.	F 7
S 8	17 39 13	23° 0'21	12°14	6°19	8°31	13°17	18°47	25°42	18°19	22°10	2°13	24°36	24°38	27°15	n.a.	S 8
S 9	17 43 10	23°58'23	24°27	6°43	9°35	13°56	18°51	25°49	18°20	22° 9	2°13	24°36	24°35	27°21	n.a.	S 9
M10	17 47 6	24°56'28	6♁57	7°16	10°39	14°34	18°55	25°56	18°22	22° 8	2°12	24°36	24°32	27°28	n.a.	M10
T 11	17 51 3	25°54'34	19°52	7°56	11°43	15°12	18°59	26° 4	18°24	22° 6	2°12	24°35	24°29	27°35	n.a.	T 11
W12	17 54 59	26°52'43	3♁13	8°44	12°46	15°50	19° 2	26°11	18°26	22° 5	2°12	24°31	24°26	27°41	n.a.	W12
T 13	17 58 56	27°50'54	17° 4	9°40	13°50	16°29	19° 6	26°18	18°28	22° 3	2°11	24°25	24°22	27°48	n.a.	T 13
F 14	18 2 52	28°49'08	1II23	10°42	14°53	17° 7	19° 9	26°25	18°29	22° 2	2°11	24°17	24°19	27°55	n.a.	F 14
S 15	18 6 49	29°47'23	16° 8	11°52	15°55	17°45	19°12	26°32	18°31	22° 0	2°10	24° 6	24°16	28° 2	n.a.	S 15
S 16	18 10 46	0♁45'41	1♁11	13° 7	16°58	18°23	19°15	26°38	18°33	21°59	2°10	23°55	24°13	28° 8	n.a.	S 16
M17	18 14 42	1°44'01	16°21	14°28	18° 0	19° 2	19°18	26°45	18°34	21°57	2°10	23°44	24°10	28°15	n.a.	M17
T 18	18 18 39	2°42'22	1♁30	15°55	19° 2	19°40	19°21	26°52	18°36	21°56	2° 9	23°35	24° 6	28°22	n.a.	T 18
W19	18 22 35	3°40'45	16°26	17°26	20° 4	20°18	19°23	26°59	18°37	21°54	2° 9	23°29	24° 3	28°28	n.a.	W19
T 20	18 26 32	4°39'10	1♁3	19° 2	21° 5	20°57	19°25	27° 6	18°39	21°53	2° 8	23°25	24° 0	28°35	n.a.	T 20
F 21	18 30 28	5°37'37	15°16	20°41	22° 6	21°35	19°27	27°12	18°40	21°51	2° 7	23°24	23°57	28°42	n.a.	F 21
S 22	18 34 25	6°36'06	29° 5	22°24	23° 7	22°13	19°29	27°19	18°41	21°49	2° 7	23°D24	23°54	28°48	n.a.	S 22
S 23	18 38 21	7°34'36	12♁31	24° 9	24° 7	22°51	19°31	27°25	18°43	21°48	2° 6	23°R24	23°51	28°55	n.a.	S 23
M24	18 42 18	8°33'08	25°36	25°57	25° 7	23°30	19°32	27°32	18°44	21°46	2° 6	23°23	23°47	29° 2	n.a.	M24
T 25	18 46 14	9°31'42	8♁24	27°46	26° 7	24° 8	19°33	27°38	18°45	21°45	2° 5	23°19	23°44	29° 9	n.a.	T 25
W26	18 50 11	10°30'18	20°58	29°37	27° 6	24°46	19°34	27°45	18°46	21°43	2° 4	23°14	23°41	29°15	n.a.	W26
T 27	18 54 8	11°28'56	3♁21	1♁29	28° 5	25°25	19°35	27°51	18°47	21°41	2° 4	23° 5	23°38	29°22	n.a.	T 27
F 28	18 58 4	12°27'36	15°34	3°21	29° 4	26° 3	19°36	27°57	18°48	21°40	2° 3	22°54	23°35	29°29	n.a.	F 28
S 29	19 2 1	13°26'18	27°39	5°14	0♁2	26°41	19°36	28° 4	18°49	21°38	2° 2	22°42	23°32	29°35	n.a.	S 29
S 30	19 5 57	14°25'02	9♁39	7° 7	1° 0	27°19	19°36	28°10	18°50	21°36	2° 2	22°29	23°28	29°42	n.a.	S 30
M31	19 9 54	15°23'48	21♁33	9♁0	1♁57	27II58	19°R36	28♁16	18°51	21°35	2♁1	22♁17	23♁25	29♁49	n.a.	M31

Delta T = 17h26m12s

Julian Calendar 1 July 2592 BCE == Greg. Calendar 10 June 2592 BCE

AUGUST 2592 BCE (-2591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
T 1	19 13 50	16♁22'37	3♁24	10♁52	2♁54	28II36	19°R36	28♁22	18°52	21°R33	2°R 0	22°R 6	23♁22	29♁55	n.a.	T 1
W 2	19 17 47	17°21'27	15°14	12°45	3°50	29°14	19°36	28°28	18°53	21♁31	2♁0	21♁58	23°19	0♁2	n.a.	W 2
T 3	19 21 43	18°20'20	27° 4	14°36	4°46	29°53	19°35	28°34	18°53	21°30	1°59	21°52	23°16	0° 9	n.a.	T 3
F 4	19 25 40	19°19'16	8♁58	16°28	5°41	0♁31	19°35	28°40	18°54	21°28	1°58	21°49	23°12	0°16	n.a.	F 4
S 5	19 29 37	20°18'13	20°59	18°18	6°36	1° 9	19°34	28°45	18°55	21°26	1°57	21°D48	23° 9	0°22	n.a.	S 5
S 6	19 33 33	21°17'14	3°Y11	20° 8	7°30	1°48	19°32	28°51	18°55	21°25	1°56	21°48	23° 6	0°29	n.a.	S 6
M 7	19 37 30	22°16'16	15°40	21°57	8°24	2°26	19°31	28°57	18°56	21°23	1°55	21°49	23° 3	0°36	n.a.	M 7
T 8	19 41 26	23°15'21	28°29	23°45	9°17	3° 4	19°29	29° 2	18°56	21°21	1°55	21°R49	23° 0	0°42	n.a.	T 8
W 9	19 45 23	24°14'29	11♁45	25°33	10° 9	3°43	19°28	29° 8	18°57	21°20	1°54	21°48	22°57	0°49	n.a.	W 9
T 10	19 49 19	25°13'39	25°28	27°19	11° 1	4°21	19°26	29°13	18°57	21°18	1°53	21°44	22°53	0°56	n.a.	T 10
F 11	19 53 16	26°12'52	9II41	29° 5	11°53	5° 0	19°24	29°19	18°57	21°16	1°52	21°38	22°50	1° 2	n.a.	F 11
S 12	19 57 12	27°12'08	24°22	0♁49	12°43	5°38	19°21	29°24	18°57	21°15	1°51	21°31	22°47	1° 9	n.a.	S 12
S 13	20 1 9	28°11'26	9♁25	2°33	13°33	6°16	19°19	29°29	18°58	21°13	1°50	21°23	22°44	1°16	n.a.	S 13
M14	20 5 5	29°10'46	24°40	4°16	14°22	6°55	19°16	29°35	18°58	21°12	1°49	21°14	22°41	1°22	n.a.	M14
T 15	20 9 2	0♁10'08	9♁58	5°58	15°11	7°33	19°13	29°40	18°58	21°10	1°48	21° 8	22°38	1°29	n.a.	T 15
W16	20 12 59	1° 9'33	25° 7	7°40	15°59	8°12	19°10	29°45	18°R58	21° 8	1°47	21° 3	22°34	1°36	n.a.	W16
T 17	20 16 55	2° 9'00	9♁58	9°20	16°45	8°50	19° 6	29°50	18°58	21° 7	1°46	21° 1	22°31	1°43	n.a.	T 17
F 18	20 20 52	3° 8'28	24°25	11° 0	17°31	9°28	19° 3	29°54	18°58	21° 5	1°45	21°D 0	22°28	1°49	n.a.	F 18
S 19	20 24 48	4° 7'59	8♁25	12°39	18°16	10° 7	18°59	29°59	18°58	21° 3	1°44	21° 1	22°25	1°56	n.a.	S 19
S 20	20 28 45	5° 7'31	21°58	14°17	19° 1	10°45	18°55	0II 4	18°58	21° 2	1°43	21° 2	22°22	2° 3	n.a.	S 20
M21	20 32 41	6° 7'06	5II 6	15°54	19°44	11°24	18°51	0° 8	18°57	21° 0	1°42	21°R 3	22°18	2° 9	n.a.	M21
T 22	20 36 38	7° 6'42	17°53	17°31	20°26	12° 2	18°47	0°13	18°57	20°59	1°41	21° 2	22°15	2°16	n.a.	T 22
W23	20 40 34	8° 6'21	0♁22	19° 7	21° 7	12°41	18°42	0°17	18°57	20°57	1°40	21° 0	22°12	2°23	n.a.	W23
T 24	20 44 31	9° 6'01	12°37	20°42	21°47	13°19	18°38	0°22	18°56	20°55	1°39	20°55	22° 9	2°29	n.a.	T 24
F 25	20 48 27	10° 5'44	24°42	22°16	22°26	13°58	18°33	0°26	18°56	20°54	1°38	20°49	22° 6	2°36	n.a.	F 25
S 26	20 52 24	11° 5'28	6♁39	23°50	23° 4	14°36	18°28	0°30	18°55	20°52	1°37	20°42	22° 3	2°43	n.a.	S 26
S 27	20 56 20	12° 5'15	18°33	25°23	23°40	15°15	18°23	0°34	18°55	20°51	1°36	20°34	21°59	2°49	n.a.	S 27
M28	21 0 17	13° 5'03	0♁24	26°55	24°15	15°53	18°17	0°38	18°54	20°49	1°35	20°27	21°56	2°56	n.a.	M28
T 29	21 4 14	14° 4'54	12°15	28°27	24°49	16°32	18°12	0°42	18°54	20°48	1°34	20°21	21°53	3° 3	n.a.	T 29
W30	21 8 10	15° 4'46	24° 7	29°58	25°22	17°10	18° 6	0°46	18°53	20°46	1°33	20°16	21°50	3°10	n.a.	W30
T 31	21 12 7	16♁4'41	6♁2	1♁29	25♁53	17♁49	18♁0	0II50	18°Y52	20♁45	1♁32	20♁14	21♁47	3♁16	n.a.	T 31

Delta T = 17h26m09s

Julian Calendar

The year -2591 astronomical counting style corresponds to year 2592 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2592 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2592 BCE (-2591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
F 1	21 16 3	17♌4'38	18♋3	2♍58	26♎22	18♏27	17♏R54	0♐II53	18♏R51	20♏R43	1♑R31	20♑D13	21♒43	3♓23	n.a.	F 1	
S 2	21 20 0	18° 4'38	0♑V11	4°27	26°50	19° 6	17♋48	0°57	18♑V51	20♑Z42	1♒30	20♒13	21°40	3°30	n.a.	S 2	
S 3	21 23 56	19° 4'39	12°30	5°56	27°17	19°44	17°42	1° 0	18°50	20°40	1°29	20°14	21°37	3°36	n.a.	S 3	
M 4	21 27 53	20° 4'43	25° 2	7°24	27°41	20°23	17°36	1° 3	18°49	20°39	1°27	20°16	21°34	3°43	n.a.	M 4	
T 5	21 31 49	21° 4'49	7♌53	8°51	28° 4	21° 1	17°29	1° 7	18°48	20°38	1°26	20°18	21°31	3°50	n.a.	T 5	
W 6	21 35 46	22° 4'58	21° 4	10°17	28°25	21°40	17°23	1°10	18°47	20°36	1°25	20°R18	21°28	3°56	n.a.	W 6	
T 7	21 39 42	23° 5'09	4♐39	11°43	28°45	22°18	17°16	1°13	18°46	20°35	1°24	20°18	21°24	4° 3	n.a.	T 7	
F 8	21 43 39	24° 5'23	18°40	13° 8	29° 2	22°57	17° 9	1°16	18°44	20°34	1°23	20°16	21°21	4°10	n.a.	F 8	
S 9	21 47 36	25° 5'38	3♏5	14°32	29°18	23°36	17° 2	1°19	18°43	20°32	1°22	20°13	21°18	4°16	n.a.	S 9	
S 10	21 51 32	26° 5'56	17°51	15°55	29°31	24°14	16°55	1°21	18°42	20°31	1°21	20°10	21°15	4°23	n.a.	S 10	
M 11	21 55 29	27° 6'17	2♌53	17°18	29°42	24°53	16°47	1°24	18°41	20°30	1°19	20° 7	21°12	4°30	n.a.	M 11	
T 12	21 59 25	28° 6'39	18° 2	18°39	29°51	25°32	16°40	1°26	18°39	20°29	1°18	20° 4	21° 9	4°37	n.a.	T 12	
W 13	22 3 22	29° 7'03	3♎9	19°59	29°58	26°10	16°33	1°29	18°38	20°27	1°17	20° 2	21° 5	4°43	n.a.	W 13	
T 14	22 7 18	0♎7'29	18° 3	21°19	0♏3	26°49	16°25	1°31	18°37	20°26	1°16	20°D 1	21° 2	4°50	n.a.	T 14	
F 15	22 11 15	1° 7'57	2♑38	22°37	0♑R 5	27°27	16°17	1°33	18°35	20°25	1°15	20° 2	20°59	4°57	n.a.	F 15	
S 16	22 15 11	2° 8'26	16°48	23°53	0° 5	28° 6	16°10	1°35	18°34	20°24	1°14	20° 3	20°56	5° 3	n.a.	S 16	
S 17	22 19 8	3° 8'57	0♎30	25° 9	0° 3	28°45	16° 2	1°37	18°32	20°23	1°13	20° 4	20°53	5°10	n.a.	S 17	
M 18	22 23 4	4° 9'30	13°47	26°22	29♎58	29°23	15°54	1°39	18°30	20°22	1°11	20° 5	20°49	5°17	n.a.	M 18	
T 19	22 27 1	5°10'04	26°39	27°34	29°51	0♏2	15°46	1°41	18°29	20°20	1°10	20° 6	20°46	5°23	n.a.	T 19	
W 20	22 30 58	6°10'40	9♌10	28°44	29°41	0°41	15°38	1°43	18°27	20°19	1° 9	20°R 6	20°43	5°30	n.a.	W 20	
T 21	22 34 54	7°11'17	21°25	29°51	29°29	1°19	15°30	1°44	18°25	20°18	1° 8	20° 6	20°40	5°37	n.a.	T 21	
F 22	22 38 51	8°11'56	3♑27	0♏56	29°14	1°58	15°22	1°46	18°24	20°17	1° 7	20° 5	20°37	5°43	n.a.	F 22	
S 23	22 42 47	9°12'36	15°22	1°58	28°57	2°37	15°14	1°47	18°22	20°16	1° 6	20° 3	20°34	5°50	n.a.	S 23	
S 24	22 46 44	10°13'18	27°12	2°57	28°37	3°16	15° 6	1°48	18°20	20°15	1° 5	20° 2	20°30	5°57	n.a.	S 24	
M 25	22 50 40	11°14'01	9♓2	3°52	28°16	3°54	14°58	1°49	18°18	20°15	1° 4	20° 0	20°27	6° 3	n.a.	M 25	
T 26	22 54 37	12°14'45	20°55	4°43	27°52	4°33	14°50	1°50	18°16	20°14	1° 2	19°59	20°24	6°10	n.a.	T 26	
W 27	22 58 33	13°15'31	2♋52	5°29	27°26	5°12	14°41	1°51	18°14	20°13	1° 1	19°58	20°21	6°17	n.a.	W 27	
T 28	23 2 30	14°16'19	14°56	6°10	26°58	5°50	14°33	1°52	18°12	20°12	1° 0	19°D58	20°18	6°23	n.a.	T 28	
F 29	23 6 27	15°17'08	27° 9	6°45	26°28	6°29	14°25	1°53	18°10	20°11	0°59	19°58	20°15	6°30	n.a.	F 29	
S 30	23 10 23	16♎17'58	9♑32	7♏14	25♎57	7♏8	14♋17	1♐53	18♑8	20♑10	0♒58	19♒58	20♒11	6♓37	n.a.	S 30	

Delta T = 17h26m07s

Julian Calendar 1 Sept. 2592 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2592 BCE

OCTOBER 2592 BCE (-2591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
S 1	23 14 20	17♎18'50	22♑6	7♏36	25°R24	7♏L47	14°R 9	1♐II54	18°R 6	20°R10	0♑R57	19♒59	20♒8	6♓44	n.a.	S 1	
M 2	23 18 16	18°19'44	4♌53	7°49	24♎51	8°26	14♋1	1°54	18°Y 4	20°Z 9	0♒56	19°59	20° 5	6°50	n.a.	M 2	
T 3	23 22 13	19°20'39	17°55	7°R54	24°16	9° 4	13°52	1°54	18° 2	20° 8	0°55	19°59	20° 2	6°57	n.a.	T 3	
W 4	23 26 9	20°21'36	1♐12	7°49	23°40	9°43	13°44	1°R54	18° 0	20° 8	0°54	19°R59	19°59	7° 4	n.a.	W 4	
T 5	23 30 6	21°22'35	14°46	7°34	23° 4	10°22	13°36	1°54	17°58	20° 7	0°53	19°D59	19°55	7°10	n.a.	T 5	
F 6	23 34 2	22°23'35	28°38	7° 8	22°28	11° 1	13°28	1°54	17°55	20° 6	0°51	19°59	19°52	7°17	n.a.	F 6	
S 7	23 37 59	23°24'37	12♏47	6°32	21°51	11°40	13°20	1°54	17°53	20° 6	0°50	19°59	19°49	7°24	n.a.	S 7	
S 8	23 41 56	24°25'40	27°11	5°45	21°15	12°18	13°12	1°53	17°51	20° 5	0°49	19°59	19°46	7°30	n.a.	S 8	
M 9	23 45 52	25°26'45	11♏49	4°47	20°40	12°57	13° 5	1°53	17°49	20° 5	0°48	20° 0	19°43	7°37	n.a.	M 9	
T 10	23 49 49	26°27'51	26°33	3°41	20° 5	13°36	12°57	1°52	17°46	20° 4	0°47	20° 0	19°40	7°44	n.a.	T 10	
W 11	23 53 45	27°28'58	11♎19	2°27	19°31	14°15	12°49	1°52	17°44	20° 4	0°46	20° 1	19°36	7°50	n.a.	W 11	
T 12	23 57 42	28°30'07	25°59	1° 8	18°58	14°54	12°41	1°51	17°41	20° 4	0°45	20°R 1	19°33	7°57	n.a.	T 12	
F 13	0 1 38	29°31'16	10♏27	29♎46	18°27	15°33	12°34	1°50	17°39	20° 3	0°44	20° 0	19°30	8° 4	n.a.	F 13	
S 14	0 5 35	0♏32'27	24°36	28°23	17°58	16°11	12°27	1°49	17°37	20° 3	0°43	19°59	19°27	8°10	n.a.	S 14	
S 15	0 9 31	1°33'38	8♎22	27° 4	17°30	16°50	12°19	1°48	17°34	20° 3	0°42	19°58	19°24	8°17	n.a.	S 15	
M 16	0 13 28	2°34'50	21°45	25°49	17° 4	17°29	12°12	1°46	17°32	20° 2	0°41	19°56	19°20	8°24	n.a.	M 16	
T 17	0 17 25	3°36'03	4♌43	24°42	16°40	18° 8	12° 5	1°45	17°29	20° 2	0°40	19°55	19°17	8°30	n.a.	T 17	
W 18	0 21 21	4°37'17	17°19	23°45	16°18	18°47	11°58	1°44	17°27	20° 2	0°39	19°53	19°14	8°37	n.a.	W 18	
T 19	0 25 18	5°38'31	29°37	22°58	15°58	19°26	11°51	1°42	17°24	20° 2	0°39	19°52	19°11	8°44	n.a.	T 19	
F 20	0 29 14	6°39'46	11♑41	22°22	15°41	20° 5	11°44	1°40	17°22	20° 2	0°38	19°D52	19° 8	8°50	n.a.	F 20	
S 21	0 33 11	7°41'01	23°35	21°57	15°26	20°43	11°37	1°38	17°19	20° 2	0°37	19°53	19° 5	8°57	n.a.	S 21	
S 22	0 37 7	8°42'16	5♓25	21°44	15°14	21°22	11°31	1°37	17°17	20° 2	0°36	19°54	19° 1	9° 4	n.a.	S 22	
M 23	0 41 4	9°43'32	17°15	21°D41	15° 4	22° 1	11°25	1°35	17°14	20°D 2	0°35	19°56	18°58	9°11	n.a.	M 23	
T 24	0 45 1	10°44'48	29° 9	21°49	14°57	22°40	11°18	1°32	17°12	20° 2	0°34	19°58	18°55	9°17	n.a.	T 24	
W 25	0 48 57	11°46'05	11♋12	22° 5	14°52	23°19	11°12	1°30	17° 9	20° 2	0°33	19°59	18°52	9°24	n.a.	W 25	
T 26	0 52 54	12°47'22	23°26	22°30	14°D50	23°58	11° 6	1°28	17° 7	20° 2	0°33	19°R59	18°49	9°31	n.a.	T 26	
F 27	0 56 50	13°48'39	5♑53	23° 3	14°50	24°37	11° 1	1°25	17° 4	20° 2	0°32	19°58	18°46	9°37	n.a.	F 27	
S 28	1 0 47	14°49'57	18°35	23°43	14°52	25°16	10°55	1°23	17° 1	20° 2	0°31	19°56	18°42	9°44	n.a.	S 28	
S 29	1 4 43	15°51'15	1♌31	24°28	14°57	25°55	10°50	1°20	16°59	20° 2	0°30	19°52	18°39	9°51	n.a.	S 29	
M 30	1 8 40	16°52'34	14°42	25°19	15° 4	26°34	10°44	1°18	16°56	20° 3	0°29	19°48	18°36	9°57	n.a.	M 30	
T 31	1 12 36	17°53'54	28♌6	26♎15	15♎14	27♏12	10♋39	1♐15	16°Y54	20°Z 3	0♒29	19♒44	18♒33	10♓4	n.a.	T 31	

Delta T = 17h26m04s

Julian Calendar

The year -2591 astronomical counting style corresponds to year 2592 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2592 BCE
geocentric

NOVEMBER 2592 BCE (-2591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	1 16 33	18♂55'13	11♂42	27♂14	15♂26	27♂51	10♂R34	1°R12	16°R51	20♂3	0°R28	19°R39	18♂30	10♂11	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	1 20 30	19°56'34	25°28	28°18	15°40	28°30	10♂30	1°II 9	16°Y49	20° 3	0°K27	19°K36	18°26	10°17	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	1 24 26	20°57'55	9♂23	29°24	15°56	29° 9	10°25	1° 6	16°46	20° 4	0°27	19°34	18°23	10°24	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	1 28 23	21°59'16	23°26	0♂34	16°14	29°48	10°21	1° 3	16°44	20° 4	0°26	19°D33	18°20	10°31	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	1 32 19	23° 0'38	7♂35	1°46	16°35	0♂27	10°16	0°59	16°41	20° 5	0°25	19°34	18°17	10°37	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	1 36 16	24° 2'00	21°49	3° 0	16°57	1° 6	10°12	0°56	16°38	20° 5	0°25	19°35	18°14	10°44	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	1 40 12	25° 3'22	6♂6	4°16	17°21	1°45	10° 8	0°53	16°36	20° 6	0°24	19°37	18°11	10°51	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	1 44 9	26° 4'45	20°23	5°33	17°47	2°24	10° 5	0°49	16°33	20° 6	0°23	19°R37	18° 7	10°57	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	1 48 6	27° 6'07	4♂37	6°52	18°15	3° 3	10° 1	0°45	16°31	20° 7	0°23	19°36	18° 4	11° 4	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	1 52 2	28° 7'30	18°42	8°13	18°44	3°42	9°58	0°42	16°28	20° 7	0°22	19°34	18° 1	11°11	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	1 55 59	29° 8'53	2♂35	9°35	19°15	4°21	9°55	0°38	16°26	20° 8	0°22	19°29	17°58	11°17	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	1 59 55	0♂10'15	16°12	10°57	19°47	5° 0	9°52	0°34	16°23	20° 9	0°21	19°22	17°55	11°24	n.a.	n.a.	S 12	
M13	2 3 52	1°11'37	29°30	12°21	20°21	5°39	9°49	0°30	16°21	20°10	0°21	19°14	17°52	11°31	n.a.	n.a.	M13	
T 14	2 7 48	2°12'59	12♂27	13°46	20°56	6°18	9°47	0°26	16°18	20°10	0°20	19° 7	17°48	11°37	n.a.	n.a.	T 14	
W15	2 11 45	3°14'21	25° 5	15°11	21°33	6°57	9°45	0°22	16°16	20°11	0°20	19° 0	17°45	11°44	n.a.	n.a.	W15	
T 16	2 15 42	4°15'42	7♂25	16°37	22°11	7°36	9°43	0°18	16°14	20°12	0°19	18°54	17°42	11°51	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	2 19 38	5°17'02	19°30	18° 4	22°50	8°14	9°41	0°14	16°11	20°13	0°19	18°50	17°39	11°57	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	2 23 35	6°18'22	1♂25	19°31	23°31	8°53	9°39	0°10	16° 9	20°14	0°19	18°D49	17°36	12° 4	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	2 27 31	7°19'40	13°15	20°59	24°13	9°32	9°38	0° 5	16° 6	20°15	0°18	18°49	17°32	12°11	n.a.	n.a.	S 19	
M20	2 31 28	8°20'58	25° 4	22°28	24°55	10°11	9°37	0° 1	16° 4	20°15	0°18	18°50	17°29	12°17	n.a.	n.a.	M20	
T 21	2 35 24	9°22'15	6♂59	23°57	25°39	10°50	9°36	29♂57	16° 2	20°16	0°18	18°51	17°26	12°24	n.a.	n.a.	T 21	
W22	2 39 21	10°23'32	19° 4	25°27	26°24	11°29	9°35	29°52	15°59	20°17	0°17	18°R52	17°23	12°31	n.a.	n.a.	W22	
T 23	2 43 18	11°24'47	1°Y24	26°57	27°10	12° 8	9°34	29°48	15°57	20°19	0°17	18°51	17°20	12°37	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	2 47 14	12°26'02	14° 2	28°27	27°57	12°47	9°34	29°43	15°55	20°20	0°17	18°48	17°17	12°44	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	2 51 11	13°27'15	27° 0	29°59	28°45	13°26	9°D34	29°39	15°53	20°21	0°17	18°42	17°13	12°51	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	2 55 7	14°28'28	10♂17	1♂30	29°33	14° 5	9°34	29°34	15°51	20°22	0°16	18°34	17°10	12°57	n.a.	n.a.	S 26	
M27	2 59 4	15°29'40	23°54	3° 3	0♂23	14°44	9°34	29°29	15°48	20°23	0°16	18°25	17° 7	13° 4	n.a.	n.a.	M27	
T 28	3 3 0	16°30'52	7♂46	4°35	1°13	15°22	9°34	29°25	15°46	20°24	0°16	18°15	17° 4	13°11	n.a.	n.a.	T 28	
W29	3 6 57	17°32'03	21°50	6° 9	2° 5	16° 1	9°35	29°20	15°44	20°25	0°16	18° 5	17° 1	13°17	n.a.	n.a.	W29	
T 30	3 10 54	18♂33'13	6♂ 1	7♂42	2♂56	16♂40	9♂36	29♂15	15°Y42	20♂27	0°K16	17°K57	16°K58	13♂24	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h26m02s

Julian Calendar 1 Nov. 2592 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2592 BCE

DECEMBER 2592 BCE (-2591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	3 14 50	19♂34'22	20♂14	9♂17	3♂49	17♂19	9♂37	29°R10	15°R40	20♂28	0°R16	17°R51	16♂54	13♂31	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	3 18 47	20°35'31	4♂26	10°52	4°42	17°58	9°38	29♂ 5	15°Y38	20°29	0°K16	17°K47	16°51	13°37	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	3 22 43	21°36'39	18°35	12°27	5°36	18°37	9°39	29° 1	15°36	20°31	0°15	17°D46	16°48	13°44	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	3 26 40	22°37'46	2♂38	14° 3	6°31	19°16	9°41	28°56	15°34	20°32	0°15	17°46	16°45	13°51	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	3 30 36	23°38'52	16°37	15°40	7°26	19°55	9°43	28°51	15°32	20°33	0°D15	17°R47	16°42	13°57	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	3 34 33	24°39'57	0♂29	17°17	8°22	20°34	9°45	28°46	15°31	20°35	0°15	17°46	16°38	14° 4	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	3 38 29	25°41'02	14°15	18°55	9°19	21°12	9°47	28°41	15°29	20°36	0°15	17°43	16°35	14°11	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	3 42 26	26°42'05	27°53	20°33	10°16	21°51	9°50	28°36	15°27	20°38	0°15	17°37	16°32	14°17	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	3 46 23	27°43'07	11♂21	22°12	11°13	22°30	9°52	28°31	15°25	20°39	0°16	17°29	16°29	14°24	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	3 50 19	28°44'09	24°37	23°52	12°11	23° 9	9°55	28°26	15°24	20°41	0°16	17°18	16°26	14°31	n.a.	n.a.	S 10	
M11	3 54 16	29°45'09	7♂40	25°32	13°10	23°48	9°58	28°21	15°22	20°42	0°16	17° 5	16°23	14°37	n.a.	n.a.	M11	
T 12	3 58 12	0♂46'08	20°27	27°14	14° 8	24°26	10° 1	28°16	15°20	20°44	0°16	16°51	16°19	14°44	n.a.	n.a.	T 12	
W13	4 2 9	1°47'05	2♂58	28°55	15° 8	25° 5	10° 5	28°12	15°19	20°46	0°16	16°39	16°16	14°51	n.a.	n.a.	W13	
T 14	4 6 5	2°48'01	15°15	0♂38	16° 8	25°44	10° 8	28° 7	15°17	20°47	0°16	16°28	16°13	14°58	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	4 10 2	3°48'55	27°19	2°21	17° 8	26°23	10°12	28° 2	15°16	20°49	0°16	16°20	16°10	15° 4	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	4 13 59	4°49'47	9♂13	4° 5	18° 8	27° 2	10°16	27°57	15°14	20°51	0°17	16°15	16° 7	15°11	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	4 17 55	5°50'38	21° 1	5°50	19° 9	27°40	10°20	27°52	15°13	20°52	0°17	16°12	16° 3	15°18	n.a.	n.a.	S 17	
M18	4 21 52	6°51'26	2♂50	7°36	20°11	28°19	10°25	27°47	15°12	20°54	0°17	16°D11	16° 0	15°24	n.a.	n.a.	M18	
T 19	4 25 48	7°52'13	14°43	9°22	21°12	28°58	10°29	27°42	15°10	20°56	0°18	16°R11	15°57	15°31	n.a.	n.a.	T 19	
W20	4 29 45	8°52'58	26°47	11° 9	22°14	29°36	10°34	27°38	15° 9	20°58	0°18	16°11	15°54	15°38	n.a.	n.a.	W20	
T 21	4 33 41	9°53'41	9°Y 8	12°56	23°17	0♂15	10°39	27°33	15° 8	20°59	0°18	16° 9	15°51	15°44	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	4 37 38	10°54'23	21°48	14°44	24°19	0°54	10°44	27°28	15° 7	21° 1	0°19	16° 5	15°48	15°51	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	4 41 34	11°55'02	4♂53	16°33	25°22	1°32	10°49	27°23	15° 6	21° 3	0°19	15°58	15°44	15°58	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	4 45 31	12°55'40	18°24	18°23	26°26	2°11	10°55	27°19	15° 5	21° 5	0°19	15°49	15°41	16° 4	n.a.	n.a.	S 24	
M25	4 49 28	13°56'15	2♂19	20°12	27°29	2°50	11° 0	27°14	15° 4	21° 7	0°20	15°38	15°38	16°11	n.a.	n.a.	M25	
T 26	4 53 24	14°56'49	16°35	22° 3	28°33	3°28	11° 6	27°10	15° 3	21° 9	0°20	15°25	15°35	16°18	n.a.	n.a.	T 26	
W27	4 57 21	15°57'22	1♂ 7	23°53	29°37	4° 7	11°12	27° 5	15° 2	21°11	0°21	15°13	15°32	16°24	n.a.	n.a.	W27	
T 28	5 1 17	16°57'52	15°46	25°44	0♂42	4°45	11°18	27° 1	15° 1	21°13	0°21	15° 3	15°29	16°31	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	5 5 14	17°58'21	0♂25	27°34	1°46	5°24	11°24	26°56	15° 0	21°15	0°22	14°55	15°25	16°38	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	5 9 10	18°58'48	14°58	29°24	2°51	6° 2	11°31	26°52	14°59	21°17	0°22	14°50	15°22	16°44	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	5 13 7	19♂59'14	29♂21	1♂14	3♂56	6♂41	11♂37	26♂48	14°Y59	21♂19	0°K23	14°K48	15°K19	16♂51	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h26m00s

Julian Calendar

The year -2591 astronomical counting style corresponds to year 2592 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2591 BCE
geocentric

JANUARY 2591 BCE (-2590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
M 1	5 17 4	20 ²⁷ 59 ³⁸	13 ¹⁷ 30	3 ²⁸ 3	5 ¹¹ 1	7 ¹⁹ 19	11 ¹¹ 44	26 ⁰ R43	14 ⁰ R58	21 ²¹ 21	0 ²³ 23	14 ⁰ R47	15 ¹⁶ 16	16 ⁵⁸ 58	n.a.	M 1
T 2	5 21 0	22 ⁰ 0'00	27 ²⁴ 24	4 ⁵¹ 5	6 ⁷ 7	7 ⁵⁸ 58	11 ⁵¹ 51	26 ³⁹ 39	14 ⁵⁷ 57	21 ²³ 23	0 ²⁴ 24	14 ⁴⁷ 47	15 ¹³ 13	17 ⁴ 4	n.a.	T 2
W 3	5 24 57	23 ⁰ 0'20	11 ¹⁵ 15	6 ³⁷ 37	7 ¹³ 13	8 ³⁶ 36	11 ⁵⁸ 58	26 ³⁵ 35	14 ⁵⁷ 57	21 ²⁵ 25	0 ²⁵ 25	14 ⁴⁶ 46	15 ⁹ 9	17 ¹¹ 11	n.a.	W 3
T 4	5 28 53	24 ⁰ 0'39	24 ³³ 33	8 ²² 22	8 ¹⁹ 19	9 ¹⁵ 15	12 ⁵ 5	26 ³¹ 31	14 ⁵⁶ 56	21 ²⁷ 27	0 ²⁵ 25	14 ⁴³ 43	15 ⁶ 6	17 ¹⁷ 17	n.a.	T 4
F 5	5 32 50	25 ⁰ 0'57	7 ¹¹ 11	10 ⁴ 4	9 ²⁵ 25	9 ⁵³ 53	12 ¹³ 13	26 ²⁷ 27	14 ⁵⁶ 56	21 ²⁹ 29	0 ²⁶ 26	14 ³⁷ 37	15 ³ 3	17 ²⁴ 24	n.a.	F 5
S 6	5 36 46	26 ⁰ 1'12	20 ⁵⁴ 54	11 ⁴³ 43	10 ³¹ 31	10 ³¹ 31	12 ²⁰ 20	26 ²³ 23	14 ⁵⁶ 56	21 ³¹ 31	0 ²⁷ 27	14 ²⁸ 28	15 ⁰ 0	17 ³¹ 31	n.a.	S 6
S 7	5 40 43	27 ⁰ 1'26	3 ¹⁷ 17	13 ¹⁹ 19	11 ³⁸ 38	11 ¹⁰ 10	12 ²⁸ 28	26 ¹⁹ 19	14 ⁵⁵ 55	21 ³³ 33	0 ²⁷ 27	14 ¹⁷ 17	14 ⁵⁷ 57	17 ³⁷ 37	n.a.	S 7
M 8	5 44 39	28 ⁰ 1'38	16 ³⁰ 30	14 ⁵¹ 51	12 ⁴⁴ 44	11 ⁴⁸ 48	12 ³⁶ 36	26 ¹⁵ 15	14 ⁵⁵ 55	21 ³⁵ 35	0 ²⁸ 28	14 ⁴ 4	14 ⁵⁴ 54	17 ⁴⁴ 44	n.a.	M 8
T 9	5 48 36	29 ⁰ 1'48	29 ¹ 1	16 ¹⁹ 19	13 ⁵¹ 51	12 ²⁶ 26	12 ⁴⁴ 44	26 ¹¹ 11	14 ⁵⁵ 55	21 ³⁷ 37	0 ²⁹ 29	13 ⁵⁰ 50	14 ⁵⁰ 50	17 ⁵¹ 51	n.a.	T 9
W10	5 52 33	0 ²³ 23	11 ²⁰ 20	17 ⁴¹ 41	14 ⁵⁸ 58	13 ⁵ 5	12 ⁵² 52	26 ⁸ 8	14 ⁵⁵ 55	21 ³⁹ 39	0 ²⁹ 29	13 ³⁷ 37	14 ⁴⁷ 47	17 ⁵⁷ 57	n.a.	W10
T 11	5 56 29	1 ⁰ 2'01	23 ²⁸ 28	18 ⁵⁸ 58	16 ⁵ 5	13 ⁴³ 43	13 ⁰ 0	26 ⁴ 4	14 ⁵⁴ 54	21 ⁴¹ 41	0 ³⁰ 30	13 ²⁶ 26	14 ⁴⁴ 44	18 ⁴ 4	n.a.	T 11
F 12	6 0 26	2 ⁰ 2'05	5 ²⁷ 27	20 ⁸ 8	17 ¹² 12	14 ²¹ 21	13 ⁸ 8	26 ¹ 1	14 ⁵⁴ 54	21 ⁴⁴ 44	0 ³¹ 31	13 ¹⁷ 17	14 ⁴¹ 41	18 ¹¹ 11	n.a.	F 12
S 13	6 4 22	3 ⁰ 2'06	17 ¹⁸ 18	21 ¹² 12	18 ²⁰ 20	14 ⁵⁹ 59	13 ¹⁷ 17	25 ⁵⁷ 57	14 ^{D54} 54	21 ⁴⁶ 46	0 ³² 32	13 ¹¹ 11	14 ³⁸ 38	18 ¹⁷ 17	n.a.	S 13
S 14	6 8 19	4 ⁰ 2'05	29 ⁵ 5	22 ⁸ 8	19 ²⁷ 27	15 ³⁷ 37	13 ²⁵ 25	25 ⁵⁴ 54	14 ⁵⁴ 54	21 ⁴⁸ 48	0 ³³ 33	13 ⁸ 8	14 ³⁵ 35	18 ²⁴ 24	n.a.	S 14
M15	6 12 15	5 ⁰ 2'01	10 ⁵³ 53	22 ⁵⁶ 56	20 ³⁵ 35	16 ¹⁵ 15	13 ³⁴ 34	25 ⁵¹ 51	14 ⁵⁵ 55	21 ⁵⁰ 50	0 ³³ 33	13 ^{D7} 7	14 ³¹ 31	18 ³¹ 31	n.a.	M15
T 16	6 16 12	6 ⁰ 1'55	22 ⁴⁵ 45	23 ³⁶ 36	21 ⁴³ 43	16 ⁵⁴ 54	13 ⁴³ 43	25 ⁴⁸ 48	14 ⁵⁵ 55	21 ⁵² 52	0 ³⁴ 34	13 ⁸ 8	14 ²⁸ 28	18 ³⁷ 37	n.a.	T 16
W17	6 20 8	7 ⁰ 1'47	4 ⁴⁷ 47	24 ⁷ 7	22 ⁵¹ 51	17 ³² 32	13 ⁵² 52	25 ⁴⁴ 44	14 ⁵⁵ 55	21 ⁵⁴ 54	0 ³⁵ 35	13 ^{R8} 8	14 ²⁵ 25	18 ⁴⁴ 44	n.a.	W17
T 18	6 24 5	8 ⁰ 1'36	17 ⁴ 4	24 ²⁹ 29	23 ⁵⁹ 59	18 ¹⁰ 10	14 ¹ 1	25 ⁴¹ 41	14 ⁵⁵ 55	21 ⁵⁷ 57	0 ³⁶ 36	13 ⁸ 8	14 ²² 22	18 ⁵¹ 51	n.a.	T 18
F 19	6 28 1	9 ⁰ 1'22	29 ⁴³ 43	24 ⁴³ 43	25 ⁷ 7	18 ⁴⁷ 47	14 ¹⁰ 10	25 ³⁹ 39	14 ⁵⁵ 55	21 ⁵⁹ 59	0 ³⁷ 37	13 ⁵ 5	14 ¹⁹ 19	18 ⁵⁷ 57	n.a.	F 19
S 20	6 31 58	10 ⁰ 1'07	12 ⁴⁶ 46	24 ^{R48} 48	26 ¹⁵ 15	19 ²⁵ 25	14 ²⁰ 20	25 ³⁶ 36	14 ⁵⁶ 56	22 ¹ 1	0 ³⁸ 38	13 ¹ 1	14 ¹⁵ 15	19 ⁴ 4	n.a.	S 20
S 21	6 35 55	11 ⁰ 0'49	26 ¹⁸ 18	24 ⁴³ 43	27 ²⁴ 24	20 ³ 3	14 ²⁹ 29	25 ³³ 33	14 ⁵⁶ 56	22 ³ 3	0 ³⁹ 39	12 ⁵⁴ 54	14 ¹² 12	19 ¹¹ 11	n.a.	S 21
M22	6 39 51	12 ⁰ 0'28	10 ¹⁸ 18	24 ³¹ 31	28 ³² 32	20 ⁴¹ 41	14 ³⁹ 39	25 ³⁰ 30	14 ⁵⁷ 57	22 ⁶ 6	0 ⁴⁰ 40	12 ⁴⁶ 46	14 ⁹ 9	19 ¹⁷ 17	n.a.	M22
T 23	6 43 48	13 ⁰ 0'05	24 ⁴⁵ 45	24 ¹⁰ 10	29 ⁴¹ 41	21 ¹⁹ 19	14 ⁴⁹ 49	25 ²⁸ 28	14 ⁵⁷ 57	22 ⁸ 8	0 ⁴¹ 41	12 ³⁶ 36	14 ⁶ 6	19 ²⁴ 24	n.a.	T 23
W24	6 47 44	13 ⁵⁹ 40	9 ³² 32	23 ⁴¹ 41	0 ⁴⁹ 49	21 ⁵⁷ 57	14 ⁵⁹ 59	25 ²⁶ 26	14 ⁵⁸ 58	22 ¹⁰ 10	0 ⁴² 42	12 ²⁷ 27	14 ³ 3	19 ³¹ 31	n.a.	W24
T 25	6 51 41	14 ⁵⁹ 13	24 ³¹ 31	23 ⁶ 6	1 ⁵⁸ 58	22 ³⁴ 34	15 ⁹ 9	25 ²³ 23	14 ⁵⁸ 58	22 ¹² 12	0 ⁴³ 43	12 ¹⁹ 19	14 ⁰ 0	19 ³⁷ 37	n.a.	T 25
F 26	6 55 37	15 ⁵⁸ 43	9 ³⁴ 34	22 ²⁵ 25	3 ⁷ 7	23 ¹² 12	15 ¹⁹ 19	25 ²¹ 21	14 ⁵⁹ 59	22 ¹⁵ 15	0 ⁴⁴ 44	12 ¹³ 13	13 ⁵⁶ 56	19 ⁴⁴ 44	n.a.	F 26
S 27	6 59 34	16 ⁵⁸ 12	24 ³¹ 31	21 ³⁸ 38	4 ¹⁶ 16	23 ⁵⁰ 50	15 ²⁹ 29	25 ¹⁹ 19	15 ⁰ 0	22 ¹⁷ 17	0 ⁴⁵ 45	12 ⁹ 9	13 ⁵³ 53	19 ⁵¹ 51	n.a.	S 27
S 28	7 3 30	17 ⁵⁷ 38	9 ¹⁵ 15	20 ⁴⁸ 48	5 ²⁵ 25	24 ²⁷ 27	15 ³⁹ 39	25 ¹⁷ 17	15 ¹ 1	22 ¹⁹ 19	0 ⁴⁶ 46	12 ^{D8} 8	13 ⁵⁰ 50	19 ⁵⁷ 57	n.a.	S 28
M29	7 7 27	18 ⁵⁷ 02	23 ⁴⁰ 40	19 ⁵⁵ 55	6 ³⁴ 34	25 ⁵ 5	15 ⁴⁹ 49	25 ¹⁵ 15	15 ¹ 1	22 ²¹ 21	0 ⁴⁷ 47	12 ⁸ 8	13 ⁴⁷ 47	20 ⁴ 4	n.a.	M29
T 30	7 11 24	19 ⁵⁶ 24	7 ⁴⁴ 44	19 ¹ 1	7 ⁴³ 43	25 ⁴² 42	16 ⁰ 0	25 ¹³ 13	15 ² 2	22 ²⁴ 24	0 ⁴⁸ 48	12 ⁹ 9	13 ⁴⁴ 44	20 ¹¹ 11	n.a.	T 30
W31	7 15 20	20 ⁵⁵ 44	21 ²⁸ 28	18 ³ 3	8 ⁵³ 53	26 ²⁰ 20	16 ¹⁰ 10	25 ¹¹ 11	15 ³ 3	22 ²⁶ 26	0 ⁴⁹ 49	12 ^{R10} 10	13 ⁴¹ 41	20 ¹⁷ 17	n.a.	W31

Delta T = 17h25m57s

Julian Calendar 1 Jan. 2591 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2592 BCE

FEBRUARY 2591 BCE (-2590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	7 19 17	21 ⁵⁵ 03	4 ¹¹ 51	17 ^{R12} 12	10 ¹⁷ 17	26 ⁵⁷ 57	16 ¹⁸ 21	25 ^{R10} 10	15 ⁴ 4	22 ²⁸ 28	0 ⁵⁰ 50	12 ^{R9} 9	13 ³⁷ 37	20 ²⁴ 24	n.a.	T 1
F 2	7 23 13	22 ⁵⁴ 19	17 ⁵⁷ 57	16 ³¹ 31	11 ¹¹ 11	27 ³⁵ 35	16 ³² 32	25 ⁸ 8	15 ⁵ 5	22 ³⁰ 30	0 ⁵¹ 51	12 ⁶ 6	13 ³⁴ 34	20 ³¹ 31	n.a.	F 2
S 3	7 27 10	23 ⁵³ 33	0 ⁴⁷ 47	15 ³⁰ 30	12 ²¹ 21	28 ¹² 12	16 ⁴³ 43	25 ⁷ 7	15 ⁶ 6	22 ³³ 33	0 ⁵³ 53	12 ¹ 1	13 ³¹ 31	20 ³⁷ 37	n.a.	S 3
S 4	7 31 6	24 ⁵² 46	13 ²⁴ 24	14 ⁴⁴ 44	13 ³¹ 31	28 ⁴⁹ 49	16 ⁵⁴ 54	25 ⁵ 5	15 ⁸ 8	22 ³⁵ 35	0 ⁵⁴ 54	11 ⁵⁴ 54	13 ²⁸ 28	20 ⁴⁴ 44	n.a.	S 4
M 5	7 35 3	25 ⁵¹ 56	25 ⁴⁹ 49	14 ² 2	14 ⁴⁰ 40	29 ²⁶ 26	17 ⁵ 5	25 ⁴ 4	15 ⁹ 9	22 ³⁷ 37	0 ⁵⁵ 55	11 ⁴⁶ 46	13 ²⁵ 25	20 ⁵¹ 51	n.a.	M 5
T 6	7 38 59	26 ⁵¹ 05	8 ³ 3	13 ²⁵ 25	15 ⁵⁰ 50	0 ¹¹ 11	17 ¹⁶ 16	25 ³ 3	15 ¹⁰ 10	22 ⁴⁰ 40	0 ⁵⁶ 56	11 ³⁷ 37	13 ²¹ 21	20 ⁵⁷ 57	n.a.	T 6
W 7	7 42 56	27 ⁵⁰ 11	20 ¹⁰ 10	12 ⁵³ 53	17 ⁰ 0	0 ⁴⁰ 40	17 ²⁷ 27	25 ² 2	15 ¹¹ 11	22 ⁴² 42	0 ⁵⁷ 57	11 ²⁹ 29	13 ¹⁸ 18	21 ⁴ 4	n.a.	W 7
T 8	7 46 52	28 ⁴⁹ 15	2 ⁸ 8	12 ²⁷ 27	18 ¹⁰ 10	1 ¹⁷ 17	17 ³⁸ 38	25 ¹ 1	15 ¹³ 13	22 ⁴⁴ 44	0 ⁵⁸ 58	11 ²² 22	13 ¹⁵ 15	21 ¹¹ 11	n.a.	T 8
F 9	7 50 49	29 ⁴⁸ 17	14 ⁰ 0	12 ⁶ 6	19 ²⁰ 20	1 ⁵⁴ 54	17 ⁵⁰ 50	25 ¹ 1	15 ¹⁴ 14	22 ⁴⁶ 46	1 ⁰ 0	11 ¹⁷ 17	13 ¹² 12	21 ¹⁷ 17	n.a.	F 9
S 10	7 54 46	0 ⁴⁷ 16	25 ⁴⁹ 49	11 ⁵¹ 51	20 ³⁰ 30	2 ³¹ 31	18 ¹ 1	25 ⁰ 0	15 ¹⁵ 15	22 ⁴⁹ 49	1 ¹ 1	11 ¹³ 13	13 ⁹ 9	21 ²⁴ 24	n.a.	S 10
S 11	7 58 42	1 ⁴⁶ 13	7 ³⁵ 35	11 ⁴² 42	21 ⁴⁰ 40	3 ⁸ 8	18 ¹³ 13	24 ⁵⁹ 59	15 ¹⁷ 17	22 ⁵¹ 51	1 ² 2	11 ^{D12} 12	13 ⁶ 6	21 ³¹ 31	n.a.	S 11
M12	8 2 39	2 ⁴⁵ 08	19 ²³ 23	11 ^{D38} 38	22 ⁵⁰ 50	3 ⁴⁵ 45	18 ²⁵ 25	24 ⁵⁹ 59	15 ¹⁸ 18	22 ⁵³ 53	1 ³ 3	11 ¹² 12	13 ² 2	21 ³⁷ 37	n.a.	M12
T 13	8 6 35	3 ⁴⁴ 00	1 ¹⁷ 17	11 ⁴⁰ 40	24 ⁰ 0	4 ²¹ 21	18 ³⁶ 36	24 ⁵⁹ 59	15 ²⁰ 20	22 ⁵⁵ 55	1 ⁴ 4	11 ¹³ 13	12 ⁵⁹ 59	21 ⁴⁴ 44	n.a.	T 13
W14	8 10 32	4 ⁴² 50	13 ¹⁹ 19	11 ⁴⁷ 47	25 ¹⁰ 10	4 ⁵⁸ 58	18 ⁴⁸ 48	24 ⁵⁸ 58	15 ²² 22	22 ⁵⁸ 58	1 ⁶ 6	11 ¹⁵ 15	12 ⁵⁶ 56	21 ⁵¹ 51	n.a.	W14
T 15	8 14 28	5 ⁴¹ 37	25 ³⁶ 36	12 ⁰ 0	26 ²⁰ 20	5 ³⁴ 34	19 ⁰ 0	24 ⁵⁸ 58	15 ²³ 23	23 ⁰ 0	1 ⁷ 7	11 ¹⁷ 17	12 ⁵³ 53	21 ⁵⁷ 57	n.a.	T 15

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2591 BCE
geocentric

MARCH 2591 BCE (-2590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	9 9 40	19♌20'41	14♋35	22♌7	12♌49	13♋56	21♌53	25♌8	15♌51	23♌30	1♌25	10°R58	12♌8	23♌30	n.a.	T 1
F 2	9 13 36	20°18'56	27°41	23°15	14° 0	14°31	22° 6	25° 9	15°54	23°32	1°27	10°K58	12° 5	23°37	n.a.	F 2
S 3	9 17 33	21°17'10	10♌27	24°24	15°10	15° 6	22°19	25°11	15°56	23°34	1°28	10°57	12° 2	23°44	n.a.	S 3
S 4	9 21 29	22°15'23	22°55	25°37	16°21	15°41	22°32	25°13	15°59	23°36	1°30	10°55	11°59	23°50	n.a.	S 4
M 5	9 25 26	23°13'33	5♌10	26°51	17°32	16°16	22°45	25°14	16° 1	23°38	1°31	10°53	11°56	23°57	n.a.	M 5
T 6	9 29 23	24°11'42	17°14	28° 8	18°44	16°50	22°58	25°16	16° 3	23°40	1°32	10°50	11°53	24° 4	n.a.	T 6
W 7	9 33 19	25° 9'49	29°10	29°27	19°55	17°25	23°11	25°18	16° 6	23°42	1°34	10°48	11°49	24°10	n.a.	W 7
T 8	9 37 16	26° 7'55	11♌1	0♌48	21° 6	17°59	23°24	25°21	16° 8	23°44	1°35	10°46	11°46	24°17	n.a.	T 8
F 9	9 41 12	27° 5'58	22°49	2°11	22°17	18°33	23°37	25°23	16°11	23°46	1°36	10°44	11°43	24°24	n.a.	F 9
S 10	9 45 9	28° 4'00	4♌36	3°37	23°28	19° 7	23°50	25°25	16°14	23°48	1°38	10°44	11°40	24°30	n.a.	S 10
S 11	9 49 5	29° 1'59	16°25	5° 4	24°39	19°41	24° 4	25°27	16°16	23°50	1°39	10°D44	11°37	24°37	n.a.	S 11
M12	9 53 2	29°59'57	28°18	6°33	25°51	20°15	24°17	25°30	16°19	23°52	1°41	10°44	11°33	24°44	n.a.	M12
T 13	9 56 58	0♌57'53	10♌17	8° 4	27° 2	20°49	24°30	25°33	16°22	23°54	1°42	10°45	11°30	24°50	n.a.	T 13
W14	10 0 55	1°55'47	22°26	9°38	28°13	21°22	24°44	25°35	16°24	23°56	1°43	10°46	11°27	24°57	n.a.	W14
T 15	10 4 51	2°53'39	4♌47	11°13	29°25	21°55	24°57	25°38	16°27	23°58	1°45	10°47	11°24	25° 4	n.a.	T 15
F 16	10 8 48	3°51'29	17°25	12°50	0♌36	22°29	25°10	25°41	16°30	24° 0	1°46	10°47	11°21	25°10	n.a.	F 16
S 17	10 12 45	4°49'18	0♌23	14°29	1°47	23° 1	25°24	25°44	16°33	24° 1	1°47	10°R47	11°18	25°17	n.a.	S 17
S 18	10 16 41	5°47'04	13°43	16°10	2°59	23°34	25°37	25°47	16°36	24° 3	1°49	10°47	11°14	25°23	n.a.	S 18
M19	10 20 38	6°44'49	27°28	17°52	4°10	24° 7	25°51	25°50	16°39	24° 5	1°50	10°47	11°11	25°30	n.a.	M19
T 20	10 24 34	7°42'31	11♌38	19°37	5°22	24°39	26° 4	25°54	16°42	24° 7	1°52	10°47	11° 8	25°37	n.a.	T 20
W21	10 28 31	8°40'12	26°11	21°24	6°33	25°12	26°18	25°57	16°45	24° 9	1°53	10°47	11° 5	25°43	n.a.	W21
T 22	10 32 27	9°37'51	11♌5	23°12	7°45	25°44	26°31	26° 0	16°48	24°10	1°54	10°46	11° 2	25°50	n.a.	T 22
F 23	10 36 24	10°35'28	26°11	25° 3	8°56	26°15	26°45	26° 4	16°51	24°12	1°56	10°D46	10°59	25°57	n.a.	F 23
S 24	10 40 20	11°33'03	11♌23	26°55	10° 8	26°47	26°59	26° 8	16°54	24°14	1°57	10°R46	10°55	26° 3	n.a.	S 24
S 25	10 44 17	12°30'37	26°26	28°50	11°19	27°19	27°12	26°11	16°57	24°15	1°58	10°46	10°52	26°10	n.a.	S 25
M26	10 48 14	13°28'10	11♌17	0♌46	12°31	27°50	27°26	26°15	17° 0	24°17	2° 0	10°46	10°49	26°17	n.a.	M26
T 27	10 52 10	14°25'41	25°48	2°44	13°43	28°21	27°40	26°19	17° 3	24°19	2° 1	10°46	10°46	26°23	n.a.	T 27
W28	10 56 7	15°23'12	9♌53	4°44	14°54	28°52	27°53	26°23	17° 6	24°20	2° 3	10°45	10°43	26°30	n.a.	W28
T 29	11 0 3	16°20'41	23°31	6°45	16° 6	29°22	28° 7	26°27	17° 9	24°22	2° 4	10°45	10°39	26°37	n.a.	T 29
F 30	11 4 0	17°18'09	6♌43	8°49	17°18	29°53	28°21	26°31	17°12	24°23	2° 5	10°45	10°36	26°43	n.a.	F 30
S 31	11 7 56	18♌15'36	19♌32	10♌53	18♌30	0♌23	28♌35	26♌36	17♌16	24♌25	2♌7	10°D44	10♌33	26♌50	n.a.	S 31

Delta T = 17h25m53s Julian Calendar 1 March 2591 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2591 BCE

APRIL 2591 BCE (-2590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	11 11 53	19♌13'02	1♌59	13♌0	19♌42	0♌53	28♌49	26♌40	17♌19	24♌26	2♌8	10°K45	10°K30	26♌57	n.a.	S 1
M 2	11 15 49	20°10'27	14°10	15° 7	20°53	1°22	29° 2	26°44	17°22	24°28	2° 9	10°45	10°27	27° 3	n.a.	M 2
T 3	11 19 46	21° 7'51	26° 9	17°16	22° 5	1°52	29°16	26°49	17°25	24°29	2°11	10°46	10°24	27°10	n.a.	T 3
W 4	11 23 43	22° 5'14	8♌1	19°26	23°17	2°21	29°30	26°53	17°29	24°31	2°12	10°47	10°20	27°17	n.a.	W 4
T 5	11 27 39	23° 2'36	19°48	21°37	24°29	2°50	29°44	26°58	17°32	24°32	2°13	10°48	10°17	27°23	n.a.	T 5
F 6	11 31 36	23°59'57	1♌35	23°48	25°41	3°18	29°58	27° 3	17°35	24°33	2°15	10°49	10°14	27°30	n.a.	F 6
S 7	11 35 32	24°57'17	13°25	25°59	26°53	3°46	0♌11	27° 8	17°39	24°35	2°16	10°R49	10°11	27°37	n.a.	S 7
S 8	11 39 29	25°54'36	25°19	28°10	28° 5	4°14	0°25	27°13	17°42	24°36	2°17	10°49	10° 8	27°43	n.a.	S 8
M 9	11 43 25	26°51'54	7♌21	0♌21	29°17	4°42	0°39	27°18	17°45	24°37	2°18	10°47	10° 4	27°50	n.a.	M 9
T 10	11 47 22	27°49'11	19°31	2°32	0♌29	5° 9	0°53	27°23	17°49	24°39	2°20	10°45	10° 1	27°56	n.a.	T 10
W11	11 51 18	28°46'27	1♌52	4°41	1°41	5°36	1° 7	27°28	17°52	24°40	2°21	10°43	9°58	28° 3	n.a.	W11
T 12	11 55 15	29°43'41	14°26	6°50	2°53	6° 3	1°21	27°33	17°56	24°41	2°22	10°40	9°55	28°10	n.a.	T 12
F 13	11 59 11	0♌40'55	27°14	8°57	4° 6	6°29	1°35	27°38	17°59	24°42	2°23	10°37	9°52	28°16	n.a.	F 13
S 14	12 3 8	1°38'08	10♌18	11° 3	5°18	6°55	1°49	27°43	18° 3	24°43	2°25	10°35	9°49	28°23	n.a.	S 14
S 15	12 7 5	2°35'19	23°39	13° 7	6°30	7°20	2° 2	27°49	18° 6	24°44	2°26	10°34	9°45	28°30	n.a.	S 15
M16	12 11 1	3°32'30	7♌19	15° 9	7°42	7°45	2°16	27°54	18° 9	24°46	2°27	10°D34	9°42	28°36	n.a.	M16
T 17	12 14 58	4°29'39	21°18	17° 9	8°54	8°10	2°30	28° 0	18°13	24°47	2°28	10°35	9°39	28°43	n.a.	T 17
W18	12 18 54	5°26'47	5♌36	19° 7	10° 6	8°35	2°44	28° 5	18°16	24°48	2°30	10°36	9°36	28°50	n.a.	W18
T 19	12 22 51	6°23'55	20°10	21° 3	11°19	8°59	2°58	28°11	18°20	24°49	2°31	10°37	9°33	28°56	n.a.	T 19
F 20	12 26 47	7°21'01	4♌57	22°57	12°31	9°22	3°12	28°17	18°23	24°50	2°32	10°R38	9°30	29° 3	n.a.	F 20
S 21	12 30 44	8°18'06	19°52	24°48	13°43	9°46	3°25	28°23	18°27	24°51	2°33	10°38	9°26	29°10	n.a.	S 21
S 22	12 34 41	9°15'11	4♌45	26°36	14°56	10° 8	3°39	28°28	18°31	24°51	2°34	10°37	9°23	29°16	n.a.	S 22
M23	12 38 37	10°12'15	19°31	28°23	16° 8	10°31	3°53	28°34	18°34	24°52	2°35	10°34	9°20	29°23	n.a.	M23
T 24	12 42 34	11° 9'19	4♌0	0♌7	17°20	10°53	4° 7	28°40	18°38	24°53	2°36	10°30	9°17	29°30	n.a.	T 24
W25	12 46 30	12° 6'22	18° 8	1°48	18°33	11°14	4°21	28°46	18°41	24°54	2°38	10°25	9°14	29°36	n.a.	W25
T 26	12 50 27	13° 3'25	1♌51	3°27	19°45	11°35	4°34	28°52	18°45	24°55	2°39	10°21	9°10	29°43	n.a.	T 26
F 27	12 54 23	14° 0'28	15° 8	5° 3	20°58	11°56	4°48	28°58	18°48	24°56	2°40	10°17	9° 7	29°49	n.a.	F 27
S 28	12 58 20	14°57'30	28° 0	6°36	22°10	12°16	5° 2	29° 5	18°52	24°56	2°41	10°14	9° 4	29°56	n.a.	S 28
S 29	13 2 17	15°54'33	10♌29	8° 8	23°23	12°35	5°16	29°11	18°55	24°57	2°42	10°D13	9° 1	0♌3	n.a.	S 29
M30	13 6 13	16°51'36	22♌41	9♌36	24♌35	12♌54	5°29	29♌17	18°59	24♌58	2♌43	10°K13	8♌58	0♌9	n.a.	M30

Delta T = 17h25m50s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2591 BCE
geocentric

MAY 2591 BCE (-2590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 10 10	17°48'38"	4♋40	11♌8 2	25♋48	13♌13	5♋43	29♌23	19♋3	24♌58	2♋44	10♌14	8♋55	0♋16	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	13 14 6	18°45'40"	16°30	12°25	27° 0	13°31	5°57	29°30	19° 6	24°59	2°45	10°15	8°51	0°23	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	13 18 3	19°42'43"	28°17	13°46	28°13	13°48	6°10	29°36	19°10	24°59	2°46	10°17	8°48	0°29	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	13 21 59	20°39'45"	10♌6	15° 4	29°26	14° 5	6°24	29°43	19°13	25° 0	2°47	10°R17	8°45	0°36	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	13 25 56	21°36'47"	21°59	16°19	0♋38	14°21	6°38	29°49	19°17	25° 0	2°48	10°17	8°42	0°43	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	13 29 52	22°33'50"	4♋2	17°32	1°51	14°37	6°51	29°56	19°20	25° 1	2°49	10°14	8°39	0°49	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	13 33 49	23°30'52"	16°15	18°41	3° 4	14°52	7° 5	0♌3	19°24	25° 1	2°50	10°10	8°35	0°56	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	13 37 46	24°27'54"	28°40	19°48	4°17	15° 6	7°18	0° 9	19°28	25° 2	2°51	10° 3	8°32	1° 3	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	13 41 42	25°24'56"	11♌19	20°51	5°30	15°20	7°32	0°16	19°31	25° 2	2°52	9°56	8°29	1° 9	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	13 45 39	26°21'59"	24°12	21°52	6°42	15°33	7°45	0°23	19°35	25° 3	2°53	9°48	8°26	1°16	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	13 49 35	27°19'01"	7♌18	22°49	7°55	15°45	7°59	0°30	19°38	25° 3	2°54	9°40	8°23	1°23	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	13 53 32	28°16'03"	20°36	23°43	9° 8	15°57	8°12	0°36	19°42	25° 3	2°54	9°34	8°20	1°29	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	13 57 28	29°13'05"	4♌8	24°34	10°21	16° 8	8°26	0°43	19°45	25° 3	2°55	9°29	8°16	1°36	n.a.	n.a.	S 13	
M14	14 1 25	0♌10'07"	17°51	25°21	11°34	16°19	8°39	0°50	19°49	25° 4	2°56	9°27	8°13	1°42	n.a.	n.a.	M14	
T 15	14 5 22	1° 7'09"	1♌47	26° 4	12°47	16°29	8°52	0°57	19°52	25° 4	2°57	9°D26	8°10	1°49	n.a.	n.a.	T 15	
W16	14 9 18	2° 4'11"	15°53	26°44	14° 0	16°38	9° 5	1° 4	19°56	25° 4	2°58	9°27	8° 7	1°56	n.a.	n.a.	W16	
T 17	14 13 15	3° 1'12"	0♌11	27°19	15°13	16°46	9°19	1°11	19°59	25° 4	2°59	9°27	8° 4	2° 2	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	14 17 11	3°58'14"	14°36	27°51	16°26	16°53	9°32	1°18	20° 3	25° 4	2°59	9°R28	8° 1	2° 9	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	14 21 8	4°55'16"	29° 8	28°18	17°39	17° 0	9°45	1°26	20° 6	25° 4	3° 0	9°26	7°57	2°16	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	14 25 4	5°52'17"	13♌39	28°42	18°52	17° 6	9°58	1°33	20°10	25°R 4	3° 1	9°22	7°54	2°22	n.a.	n.a.	S 20	
M21	14 29 1	6°49'19"	28° 6	29° 0	20° 5	17°12	10°11	1°40	20°13	25° 4	3° 1	9°16	7°51	2°29	n.a.	n.a.	M21	
T 22	14 32 58	7°46'22"	12♌21	29°15	21°18	17°16	10°24	1°47	20°17	25° 4	3° 2	9° 8	7°48	2°36	n.a.	n.a.	T 22	
W23	14 36 54	8°43'25"	26°20	29°24	22°31	17°20	10°37	1°54	20°20	25° 4	3° 3	8°59	7°45	2°42	n.a.	n.a.	W23	
T 24	14 40 51	9°40'29"	9♌58	29°29	23°45	17°23	10°50	2° 2	20°24	25° 4	3° 3	8°49	7°41	2°49	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	14 44 47	10°37'33"	23°13	29°R29	24°58	17°26	11° 3	2° 9	20°27	25° 4	3° 4	8°41	7°38	2°56	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	14 48 44	11°34'38"	6♌4	29°24	26°11	17°27	11°16	2°16	20°30	25° 4	3° 5	8°34	7°35	3° 2	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	14 52 40	12°31'44"	18°34	29°15	27°24	17°R28	11°29	2°24	20°34	25° 3	3° 5	8°29	7°32	3° 9	n.a.	n.a.	S 27	
M28	14 56 37	13°28'51"	0♌47	29° 0	28°38	17°28	11°41	2°31	20°37	25° 3	3° 6	8°26	7°29	3°16	n.a.	n.a.	M28	
T 29	15 0 34	14°25'59"	12°46	28°41	29°51	17°27	11°54	2°38	20°41	25° 3	3° 7	8°D25	7°26	3°22	n.a.	n.a.	T 29	
W30	15 4 30	15°23'08"	24°37	28°18	1♌4	17°25	12° 7	2°46	20°44	25° 3	3° 7	8°25	7°22	3°29	n.a.	n.a.	W30	
T 31	15 8 27	16°20'17"	6♌25	27♌51	2♌18	17♌23	12°V19	2♌53	20°V47	25♌2	3♌8	8°R26	7♌19	3♌35	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h25m48s

Julian Calendar 1 May 2591 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2591 BCE

JUNE 2591 BCE (-2590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	15 12 23	17°17'28"	18♌15	27°R19	3♌31	17°R20	12°V32	3♌1	20°V50	25°R 2	3♌8	8°R25	7♌16	3♌42	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	15 16 20	18°14'39"	0♋13	26♌45	4°45	17♌16	12°44	3° 8	20°54	25♌1	3° 9	8♌23	7°13	3°49	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	15 20 16	19°11'52"	12°23	26° 7	5°58	17°11	12°57	3°16	20°57	25° 1	3° 9	8°19	7°10	3°55	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	15 24 13	20° 9'06"	24°47	25°27	7°12	17° 5	13° 9	3°23	21° 0	25° 1	3° 9	8°12	7° 7	4° 2	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	15 28 9	21° 6'21"	7♌28	24°46	8°25	16°59	13°21	3°31	21° 3	25° 0	3°10	8° 2	7° 3	4° 9	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	15 32 6	22° 3'37"	20°26	24° 3	9°39	16°52	13°33	3°38	21° 7	25° 0	3°10	7°51	7° 0	4°15	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	15 36 3	23° 0'53"	3♌40	23°20	10°52	16°44	13°46	3°46	21°10	24°59	3°11	7°39	6°57	4°22	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	15 39 59	23°58'11"	17°10	22°37	12° 6	16°35	13°58	3°53	21°13	24°58	3°11	7°28	6°54	4°29	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	15 43 56	24°55'30"	0♌51	21°56	13°20	16°26	14°10	4° 1	21°16	24°58	3°11	7°18	6°51	4°35	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	15 47 52	25°52'50"	14°42	21°17	14°33	16°16	14°22	4° 9	21°19	24°57	3°12	7°10	6°47	4°42	n.a.	n.a.	S 10	
M11	15 51 49	26°50'10"	28°39	20°40	15°47	16° 6	14°34	4°16	21°22	24°56	3°12	7° 6	6°44	4°49	n.a.	n.a.	M11	
T 12	15 55 45	27°47'32"	12♌41	20° 7	17° 1	15°55	14°45	4°24	21°25	24°56	3°12	7° 3	6°41	4°55	n.a.	n.a.	T 12	
W13	15 59 42	28°44'54"	26°47	19°38	18°15	15°43	14°57	4°31	21°28	24°55	3°13	7° 3	6°38	5° 2	n.a.	n.a.	W13	
T 14	16 3 39	29°42'17"	10♌55	19°14	19°28	15°31	15° 9	4°39	21°31	24°54	3°13	7° 3	6°35	5° 9	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	16 7 35	0♌39'41"	25° 4	18°55	20°42	15°18	15°20	4°47	21°34	24°53	3°13	7° 2	6°32	5°15	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	16 11 32	1°37'05"	9♌13	18°42	21°56	15° 5	15°32	4°54	21°37	24°53	3°13	6°59	6°28	5°22	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	16 15 28	2°34'31"	23°20	18°34	23°10	14°51	15°43	5° 2	21°40	24°52	3°13	6°54	6°25	5°28	n.a.	n.a.	S 17	
M18	16 19 25	3°31'58"	7♌22	18°D33	24°24	14°37	15°55	5°10	21°43	24°51	3°14	6°46	6°22	5°35	n.a.	n.a.	M18	
T 19	16 23 21	4°29'27"	21°15	18°39	25°38	14°22	16° 6	5°17	21°46	24°50	3°14	6°36	6°19	5°42	n.a.	n.a.	T 19	
W20	16 27 18	5°26'56"	4♌54	18°51	26°52	14° 7	16°17	5°25	21°49	24°49	3°14	6°24	6°16	5°48	n.a.	n.a.	W20	
T 21	16 31 15	6°24'27"	18°17	19°10	28° 6	13°52	16°28	5°32	21°52	24°48	3°14	6°11	6°13	5°55	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	16 35 11	7°22'00"	1♌31	19°36	29°20	13°37	16°39	5°40	21°54	24°47	3°14	6° 0	6° 9	6° 2	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	16 39 8	8°19'34"	14° 5	20° 9	0♌34	13°21	16°50	5°48	21°57	24°46	3°14	5°50	6° 6	6° 8	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	16 43 4	9°17'09"	26°32	20°49	1°48	13° 5	17° 1	5°55	22° 0	24°45	3°14	5°43	6° 3	6°15	n.a.	n.a.	S 24	
M25	16 47 1	10°14'47"	8♌42	21°35	3° 2	12°50	17°12	6° 3	22° 2	24°44	3°R14	5°39	6° 0	6°22	n.a.	n.a.	M25	
T 26	16 50 57	11°12'26"	20°40	22°28	4°16	12°34	17°22	6°11	22° 5	24°43	3°14	5°36	5°57	6°28	n.a.	n.a.	T 26	
W27	16 54 54	12°10'07"	2♌31	23°28	5°31	12°17	17°33	6°18	22° 8	24°42	3°14	5°D36	5°53	6°35	n.a.	n.a.	W27	
T 28	16 58 50	13° 7'49"	14°19	24°34	6°45	12° 1	17°43	6°26	22°10	24°41	3°14	5°R36	5°50	6°42	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	17 2 47	14° 5'34"	26°10	25°46	7°59	11°45	17°54	6°34	22°13	24°40	3°14	5°35	5°47	6°48	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	17 6 44	15°II 3'20"	8♋10	27♌3	9♌13	11♌29	18°V 4	6♌41	22°V15	24♌38	3♌14	5♌33	5♌44	6♌55	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 17h25m45s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2591 BCE
geocentric

JULY 2591 BCE (-2590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	17 10 40	16II 1'08	20V24	28B26	10II28	11°R14	18V14	6II49	22V18	24R37	3°R14	5°R29	5X41	7X1	n.a.	S 1	
M 2	17 14 37	16°58'58	2B55	29°54	11°42	10X58	18°24	6°56	22°20	24B36	3X14	5X23	5°38	7° 8	n.a.	M 2	
T 3	17 18 33	17°56'51	15°46	1II27	12°56	10°43	18°34	7° 4	22°22	24°35	3°13	5°14	5°34	7°15	n.a.	T 3	
W 4	17 22 30	18°54'45	29° 0	3° 4	14°11	10°28	18°44	7°11	22°25	24°34	3°13	5° 3	5°31	7°21	n.a.	W 4	
T 5	17 26 26	19°52'41	12II34	4°45	15°25	10°13	18°54	7°19	22°27	24°32	3°13	4°51	5°28	7°28	n.a.	T 5	
F 6	17 30 23	20°50'39	26°27	6°30	16°39	9°59	19° 3	7°27	22°29	24°31	3°13	4°39	5°25	7°35	n.a.	F 6	
S 7	17 34 19	21°48'38	10B33	8°18	17°54	9°45	19°13	7°34	22°31	24°30	3°13	4°30	5°22	7°41	n.a.	S 7	
S 8	17 38 16	22°46'40	24°49	10° 8	19° 8	9°31	19°22	7°42	22°34	24°28	3°12	4°22	5°19	7°48	n.a.	S 8	
M 9	17 42 13	23°44'43	9Q 9	12° 0	20°23	9°18	19°32	7°49	22°36	24°27	3°12	4°17	5°15	7°55	n.a.	M 9	
T 10	17 46 9	24°42'47	23°28	13°54	21°37	9° 6	19°41	7°56	22°38	24°26	3°12	4°15	5°12	8° 1	n.a.	T 10	
W11	17 50 6	25°40'53	7M44	15°50	22°52	8°54	19°50	8° 4	22°40	24°24	3°11	4°D15	5° 9	8° 8	n.a.	W11	
T 12	17 54 2	26°39'01	21°54	17°46	24° 7	8°43	19°59	8°11	22°42	24°23	3°11	4°R15	5° 6	8°15	n.a.	T 12	
F 13	17 57 59	27°37'10	5A57	19°44	25°21	8°32	20° 7	8°19	22°44	24°21	3°11	4°15	5° 3	8°21	n.a.	F 13	
S 14	18 1 55	28°35'21	19°53	21°41	26°36	8°22	20°16	8°26	22°46	24°20	3°10	4°13	4°59	8°28	n.a.	S 14	
S 15	18 5 52	29°33'33	3M40	23°39	27°50	8°13	20°25	8°33	22°48	24°18	3°10	4° 9	4°56	8°35	n.a.	S 15	
M16	18 9 48	0B31'48	17°18	25°36	29° 5	8° 4	20°33	8°41	22°50	24°17	3° 9	4° 2	4°53	8°41	n.a.	M16	
T 17	18 13 45	1°30'04	0X45	27°33	0B20	7°56	20°41	8°48	22°51	24°15	3° 9	3°54	4°50	8°48	n.a.	T 17	
W18	18 17 42	2°28'22	14° 1	29°30	1°35	7°49	20°50	8°55	22°53	24°14	3° 8	3°43	4°47	8°54	n.a.	W18	
T 19	18 21 38	3°26'42	27° 2	1B26	2°49	7°42	20°58	9° 2	22°55	24°12	3° 8	3°33	4°44	9° 1	n.a.	T 19	
F 20	18 25 35	4°25'04	9B49	3°21	4° 4	7°37	21° 6	9°10	22°56	24°11	3° 8	3°23	4°40	9° 8	n.a.	F 20	
S 21	18 29 31	5°23'28	22°21	5°15	5°19	7°32	21°13	9°17	22°58	24° 9	3° 7	3°14	4°37	9°14	n.a.	S 21	
S 22	18 33 28	6°21'55	4A39	7° 9	6°34	7°27	21°21	9°24	23° 0	24° 8	3° 6	3° 8	4°34	9°21	n.a.	S 22	
M23	18 37 24	7°20'23	16°44	9° 1	7°48	7°24	21°28	9°31	23° 1	24° 6	3° 6	3° 5	4°31	9°28	n.a.	M23	
T 24	18 41 21	8°18'54	28°39	10°53	9° 3	7°21	21°36	9°38	23° 3	24° 5	3° 5	3°D 3	4°28	9°34	n.a.	T 24	
W25	18 45 17	9°17'27	10X28	12°44	10°18	7°19	21°43	9°45	23° 4	24° 3	3° 5	3° 3	4°25	9°41	n.a.	W25	
T 26	18 49 14	10°16'02	22°15	14°33	11°33	7°18	21°50	9°52	23° 5	24° 1	3° 4	3° 4	4°21	9°48	n.a.	T 26	
F 27	18 53 10	11°14'39	4V 6	16°21	12°48	7°D18	21°57	9°59	23° 7	24° 0	3° 3	3° 5	4°18	9°54	n.a.	F 27	
S 28	18 57 7	12°13'19	16° 5	18° 9	14° 3	7°18	22° 4	10° 6	23° 8	23°58	3° 3	3°R 5	4°15	10° 1	n.a.	S 28	
S 29	19 1 4	13°12'02	28°19	19°55	15°18	7°20	22°10	10°13	23° 9	23°56	3° 2	3° 4	4°12	10° 8	n.a.	S 29	
M30	19 5 0	14°10'47	10B50	21°40	16°33	7°22	22°17	10°19	23°10	23°55	3° 1	3° 1	4° 9	10°14	n.a.	M30	
T 31	19 8 57	15B9'34	23B45	23B25	17B48	7X25	22V23	10II26	23V11	23B53	3X1	2X56	4X5	10X21	n.a.	T 31	

Delta T = 17h25m43s

Julian Calendar 1 July 2591 BCE == Greg. Calendar 10 June 2591 BCE

AUGUST 2591 BCE (-2590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	19 12 53	16B 8'24	7II 4	25B 8	19B 3	7X28	22V29	10II33	23V13	23R52	3°R 0	2°R49	4X 2	10X28	n.a.	W 1	
T 2	19 16 50	17° 7'17	20°49	26°50	20°18	7°33	22°35	10°40	23°14	23B50	2X59	2X41	3°59	10°34	n.a.	T 2	
F 3	19 20 46	18° 6'11	4B57	28°31	21°33	7°38	22°41	10°46	23°15	23°48	2°59	2°34	3°56	10°41	n.a.	F 3	
S 4	19 24 43	19° 5'08	19°24	0Q11	22°48	7°44	22°47	10°53	23°15	23°47	2°58	2°28	3°53	10°48	n.a.	S 4	
S 5	19 28 39	20° 4'07	4Q 4	1°51	24° 3	7°50	22°52	10°59	23°16	23°45	2°57	2°23	3°50	10°54	n.a.	S 5	
M 6	19 32 36	21° 3'09	18°50	3°29	25°18	7°58	22°58	11° 6	23°17	23°43	2°56	2°20	3°46	11° 1	n.a.	M 6	
T 7	19 36 33	22° 2'12	3M33	5° 6	26°33	8° 6	23° 3	11°12	23°18	23°42	2°55	2°D20	3°43	11° 7	n.a.	T 7	
W 8	19 40 29	23° 1'17	18° 9	6°43	27°48	8°15	23° 8	11°19	23°19	23°40	2°55	2°20	3°40	11°14	n.a.	W 8	
T 9	19 44 26	24° 0'24	2A33	8°18	29° 3	8°25	23°13	11°25	23°19	23°38	2°54	2°22	3°37	11°21	n.a.	T 9	
F 10	19 48 22	24°59'34	16°42	9°53	0Q18	8°35	23°17	11°31	23°20	23°37	2°53	2°23	3°34	11°27	n.a.	F 10	
S 11	19 52 19	25°58'45	0M35	11°26	1°33	8°46	23°22	11°37	23°20	23°35	2°52	2°R23	3°31	11°34	n.a.	S 11	
S 12	19 56 15	26°57'58	14°12	12°59	2°48	8°58	23°26	11°44	23°21	23°33	2°51	2°22	3°27	11°41	n.a.	S 12	
M13	20 0 12	27°57'13	27°34	14°31	4° 4	9°10	23°30	11°50	23°21	23°32	2°50	2°19	3°24	11°47	n.a.	M13	
T 14	20 4 8	28°56'30	10X41	16° 2	5°19	9°23	23°34	11°56	23°22	23°30	2°49	2°14	3°21	11°54	n.a.	T 14	
W15	20 8 5	29°55'49	23°35	17°32	6°34	9°37	23°38	12° 2	23°22	23°28	2°48	2° 9	3°18	12° 1	n.a.	W15	
T 16	20 12 1	0Q55'10	6B15	19° 2	7°49	9°52	23°42	12° 8	23°22	23°27	2°47	2° 4	3°15	12° 7	n.a.	T 16	
F 17	20 15 58	1°54'34	18°44	20°30	9° 4	10° 7	23°45	12°13	23°23	23°25	2°46	1°59	3°11	12°14	n.a.	F 17	
S 18	20 19 54	2°53'59	1A 0	21°58	10°19	10°22	23°48	12°19	23°23	23°23	2°46	1°54	3° 8	12°21	n.a.	S 18	
S 19	20 23 51	3°53'27	13° 7	23°24	11°34	10°38	23°51	12°25	23°23	23°22	2°45	1°52	3° 5	12°27	n.a.	S 19	
M20	20 27 48	4°52'57	25° 5	24°50	12°50	10°55	23°54	12°31	23°23	23°20	2°44	1°50	3° 2	12°34	n.a.	M20	
T 21	20 31 44	5°52'29	6X56	26°15	14° 5	11°13	23°57	12°36	23°R23	23°18	2°43	1°D50	2°59	12°41	n.a.	T 21	
W22	20 35 41	6°52'04	18°43	27°39	15°20	11°30	23°59	12°42	23°23	23°17	2°42	1°51	2°56	12°47	n.a.	W22	
T 23	20 39 37	7°51'41	0V30	29° 2	16°35	11°49	24° 2	12°47	23°23	23°15	2°41	1°53	2°52	12°54	n.a.	T 23	
F 24	20 43 34	8°51'20	12°21	0M24	17°50	12° 8	24° 4	12°53	23°23	23°14	2°40	1°54	2°49	13° 0	n.a.	F 24	
S 25	20 47 30	9°51'02	24°19	1°44	19° 6	12°27	24° 5	12°58	23°23	23°12	2°38	1°56	2°46	13° 7	n.a.	S 25	
S 26	20 51 27	10°50'46	6B30	3° 4	20°21	12°47	24° 7	13° 3	23°22	23°10	2°37	1°R57	2°43	13°14	n.a.	S 26	
M27	20 55 23	11°50'33	18°59	4°22	21°36	13° 8	24° 9	13° 8	23°22	23° 9	2°36	1°57	2°40	13°20	n.a.	M27	
T 28	20 59 20	12°50'22	1II49	5°39	22°51	13°29	24°10	13°13	23°22	23° 7	2°35	1°55	2°36	13°27	n.a.	T 28	
W29	21 3 16	13°50'14	15° 4	6°55	24° 6	13°50	24°11	13°18	23°21	23° 6	2°34	1°54	2°33	13°34	n.a.	W29	
T 30	21 7 13	14°50'09	28°47	8°10	25°22	14°12	24°12	13°23	23°21	23° 4	2°33	1°51	2°30	13°40	n.a.	T 30	
F 31	21 11 10	15B50'05	12B57	9M22	26B37	14X35	24V13	13II28	23V20	23B 3	2X32	1X49	2X27	13X47	n.a.	F 31	

Delta T = 17h25m41s

Julian Calendar

The year -2590 astronomical counting style corresponds to year 2591 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2591 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2591 BCE (-2590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	21 15 6	16♌50'04	27♋31	10♎33	27♌52	14♌58	24♎13	13♎33	23°R20	23°R 1	2°R31	1°R47	2♋24	13♋54	n.a.	S 1	
S 2	21 19 3	17°50'05	12♌24	11°42	29° 7	15°21	24°14	13°38	23°V19	23°Z 0	2♋30	1♋46	2°21	14° 0	n.a.	S 2	
M 3	21 22 59	18°50'09	27°27	12°50	0♎23	15°45	24°R14	13°42	23°19	22°58	2°29	1°D45	2°17	14° 7	n.a.	M 3	
T 4	21 26 56	19°50'14	12♎33	13°54	1°38	16° 9	24°14	13°47	23°18	22°57	2°28	1°45	2°14	14°14	n.a.	T 4	
W 5	21 30 52	20°50'21	27°32	14°57	2°53	16°33	24°13	13°51	23°17	22°55	2°27	1°46	2°11	14°20	n.a.	W 5	
T 6	21 34 49	21°50'30	12♌17	15°56	4° 8	16°58	24°13	13°55	23°16	22°54	2°25	1°47	2° 8	14°27	n.a.	T 6	
F 7	21 38 45	22°50'41	26°42	16°53	5°24	17°24	24°12	14° 0	23°15	22°53	2°24	1°48	2° 5	14°34	n.a.	F 7	
S 8	21 42 42	23°50'53	10♎44	17°46	6°39	17°49	24°11	14° 4	23°14	22°51	2°23	1°48	2° 2	14°40	n.a.	S 8	
S 9	21 46 38	24°51'08	24°23	18°36	7°54	18°16	24°10	14° 8	23°13	22°50	2°22	1°R49	1°58	14°47	n.a.	S 9	
M10	21 50 35	25°51'24	7♌40	19°21	9° 9	18°42	24° 9	14°12	23°12	22°49	2°21	1°48	1°55	14°54	n.a.	M10	
T 11	21 54 32	26°51'42	20°37	20° 2	10°24	19° 9	24° 7	14°16	23°11	22°47	2°20	1°48	1°52	15° 0	n.a.	T 11	
W12	21 58 28	27°52'01	3♋16	20°38	11°40	19°36	24° 6	14°20	23°10	22°46	2°19	1°48	1°49	15° 7	n.a.	W12	
T 13	22 2 25	28°52'23	15°41	21° 7	12°55	20° 4	24° 4	14°23	23° 9	22°45	2°18	1°47	1°46	15°13	n.a.	T 13	
F 14	22 6 21	29°52'46	27°53	21°31	14°10	20°31	24° 1	14°27	23° 8	22°43	2°16	1°47	1°42	15°20	n.a.	F 14	
S 15	22 10 18	0♎53'10	9♌56	21°48	15°25	20°59	23°59	14°31	23° 7	22°42	2°15	1°47	1°39	15°27	n.a.	S 15	
S 16	22 14 14	1°53'37	21°52	21°57	16°40	21°28	23°57	14°34	23° 5	22°41	2°14	1°D47	1°36	15°33	n.a.	S 16	
M17	22 18 11	2°54'05	3♋44	21°R58	17°55	21°57	23°54	14°37	23° 4	22°40	2°13	1°R47	1°33	15°40	n.a.	M17	
T 18	22 22 7	3°54'35	15°32	21°50	19°11	22°26	23°51	14°41	23° 3	22°39	2°12	1°47	1°30	15°47	n.a.	T 18	
W19	22 26 4	4°55'07	27°20	21°33	20°26	22°55	23°48	14°44	23° 1	22°37	2°11	1°46	1°27	15°53	n.a.	W19	
T 20	22 30 0	5°55'41	9♎ 9	21° 6	21°41	23°24	23°45	14°47	23° 0	22°36	2° 9	1°46	1°23	16° 0	n.a.	T 20	
F 21	22 33 57	6°56'16	21° 3	20°29	22°56	23°54	23°41	14°50	22°58	22°35	2° 8	1°45	1°20	16° 7	n.a.	F 21	
S 22	22 37 54	7°56'54	3♋ 4	19°42	24°11	24°24	23°38	14°53	22°57	22°34	2° 7	1°44	1°17	16°13	n.a.	S 22	
S 23	22 41 50	8°57'34	15°16	18°45	25°26	24°55	23°34	14°55	22°55	22°33	2° 6	1°44	1°14	16°20	n.a.	S 23	
M24	22 45 47	9°58'15	27°43	17°41	26°41	25°25	23°30	14°58	22°53	22°32	2° 5	1°43	1°11	16°27	n.a.	M24	
T 25	22 49 43	10°58'59	10♎28	16°29	27°56	25°56	23°25	15° 1	22°52	22°31	2° 4	1°D43	1° 8	16°33	n.a.	T 25	
W26	22 53 40	11°59'44	23°35	15°11	29°12	26°27	23°21	15° 3	22°50	22°30	2° 3	1°43	1° 4	16°40	n.a.	W26	
T 27	22 57 36	13° 0'32	7♋ 7	13°51	0♎27	26°58	23°17	15° 5	22°48	22°29	2° 2	1°44	1° 1	16°47	n.a.	T 27	
F 28	23 1 33	14° 1'21	21° 6	12°30	1°42	27°30	23°12	15° 8	22°46	22°28	2° 0	1°45	0°58	16°53	n.a.	F 28	
S 29	23 5 29	15° 2'12	5♌31	11°12	2°57	28° 1	23° 7	15°10	22°44	22°27	1°59	1°46	0°55	17° 0	n.a.	S 29	
S 30	23 9 26	16♎ 3'05	20♌19	9♎58	4♎12	28♌33	23°V 2	15♎12	22°V43	22°Z27	1♋58	1♋47	0♋52	17♋ 7	n.a.	S 30	

Delta T = 17h25m38s

Julian Calendar 1 Sept. 2591 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2591 BCE

OCTOBER 2591 BCE (-2590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
M 1	23 13 23	17♎ 3'59	5♎24	8°R51	5♎27	29♌ 5	22°R56	15♎14	22°R41	22°R26	1°R57	1°R47	0♋48	17♋13	n.a.	M 1	
T 2	23 17 19	18° 4'54	20°38	7♎54	6°42	29°38	22°V51	15°15	22°V39	22°Z25	1♋56	1♋46	0°45	17°20	n.a.	T 2	
W 3	23 21 16	19° 5'52	5♎51	7° 7	7°57	0♋10	22°45	15°17	22°37	22°24	1°55	1°45	0°42	17°26	n.a.	W 3	
T 4	23 25 12	20° 6'50	20°53	6°31	9°12	0°43	22°40	15°19	22°35	22°24	1°54	1°42	0°39	17°33	n.a.	T 4	
F 5	23 29 9	21° 7'50	5♎36	6° 7	10°27	1°16	22°34	15°20	22°33	22°23	1°53	1°40	0°36	17°40	n.a.	F 5	
S 6	23 33 5	22° 8'50	19°54	5°54	11°42	1°49	22°28	15°21	22°30	22°22	1°52	1°37	0°33	17°46	n.a.	S 6	
S 7	23 37 2	23° 9'52	3♌44	5°D53	12°57	2°22	22°22	15°23	22°28	22°22	1°51	1°35	0°29	17°53	n.a.	S 7	
M 8	23 40 58	24°10'55	17° 6	6° 2	14°12	2°56	22°15	15°24	22°26	22°21	1°50	1°34	0°26	18° 0	n.a.	M 8	
T 9	23 44 55	25°11'59	0♋ 3	6°21	15°27	3°29	22° 9	15°25	22°24	22°20	1°49	1°D34	0°23	18° 6	n.a.	T 9	
W10	23 48 52	26°13'03	12°37	6°49	16°42	4° 3	22° 2	15°26	22°22	22°20	1°47	1°35	0°20	18°13	n.a.	W10	
T 11	23 52 48	27°14'09	24°54	7°26	17°57	4°37	21°55	15°27	22°20	22°19	1°46	1°36	0°17	18°20	n.a.	T 11	
F 12	23 56 45	28°15'15	6♌58	8° 9	19°12	5°11	21°48	15°27	22°17	22°19	1°45	1°38	0°14	18°26	n.a.	F 12	
S 13	0 0 41	29°16'22	18°52	8°59	20°27	5°45	21°42	15°28	22°15	22°18	1°44	1°40	0°10	18°33	n.a.	S 13	
S 14	0 4 38	0♎17'30	0♋42	9°54	21°42	6°20	21°34	15°28	22°13	22°18	1°43	1°R40	0° 7	18°40	n.a.	S 14	
M15	0 8 34	1°18'38	12°29	10°55	22°56	6°54	21°27	15°29	22°10	22°18	1°42	1°40	0° 4	18°46	n.a.	M15	
T 16	0 12 31	2°19'48	24°17	11°59	24°11	7°29	21°20	15°29	22° 8	22°17	1°41	1°38	0° 1	18°53	n.a.	T 16	
W17	0 16 27	3°20'58	6♎ 9	13° 8	25°26	8° 4	21°13	15°29	22° 6	22°17	1°41	1°34	29°58	19° 0	n.a.	W17	
T 18	0 20 24	4°22'10	18° 4	14°19	26°41	8°39	21° 5	15°R29	22° 3	22°17	1°40	1°28	29°54	19° 6	n.a.	T 18	
F 19	0 24 21	5°23'22	0♋ 7	15°34	27°56	9°14	20°57	15°29	22° 1	22°17	1°39	1°22	29°51	19°13	n.a.	F 19	
S 20	0 28 17	6°24'35	12°17	16°50	29°11	9°49	20°50	15°29	21°58	22°16	1°38	1°15	29°48	19°20	n.a.	S 20	
S 21	0 32 14	7°25'49	24°37	18° 9	0♎25	10°24	20°42	15°29	21°56	22°16	1°37	1° 9	29°45	19°26	n.a.	S 21	
M22	0 36 10	8°27'04	7♎10	19°30	1°40	10°59	20°34	15°28	21°53	22°16	1°36	1° 4	29°42	19°33	n.a.	M22	
T 23	0 40 7	9°28'20	19°56	20°52	2°55	11°35	20°26	15°28	21°51	22°16	1°35	1° 0	29°39	19°40	n.a.	T 23	
W24	0 44 3	10°29'37	2♋59	22°16	4° 9	12°10	20°18	15°27	21°48	22°16	1°34	0°58	29°35	19°46	n.a.	W24	
T 25	0 48 0	11°30'55	16°22	23°40	5°24	12°46	20°11	15°26	21°46	22°D16	1°33	0°D58	29°32	19°53	n.a.	T 25	
F 26	0 51 57	12°32'14	0♎ 6	25° 6	6°39	13°22	20° 2	15°25	21°43	22°16	1°32	0°59	29°29	20° 0	n.a.	F 26	
S 27	0 55 53	13°33'33	14°14	26°32	7°54	13°58	19°54	15°24	21°41	22°16	1°32	1° 0	29°26	20° 6	n.a.	S 27	
S 28	0 59 50	14°34'54	28°43	27°59	9° 8	14°34	19°46	15°23	21°38	22°16	1°31	1°R 1	29°23	20°13	n.a.	S 28	
M29	1 3 46	15°36'14	13♎33	29°27	10°23	15°10	19°38	15°22	21°36	22°16	1°30	1° 1	29°19	20°19	n.a.	M29	
T 30	1 7 43	16°37'36	28°36	0♎56	11°37	15°46	19°30	15°21	21°33	22°16	1°29	0°58	29°16	20°26	n.a.	T 30	
W31	1 11 39	17°38'57	13♎44	2♎25	12♎52	16♋22	19°V22	15♎19	21°V31	22°Z16	1♋29	0♋53	29°13	20♋33	n.a.	W31	

Delta T = 17h25m36s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2591 BCE
geocentric

NOVEMBER 2591 BCE (-2590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	1 15 36	18♁40'19	28♁48	3♁54	14♁ 7	16♁59	19°R14	15°R18	21°R28	22♁17	1°R28	0°R46	29♁10	20♁39	n.a.	T 1	
F 2	1 19 32	19°41'42	13♁38	5°24	15°21	17°35	19°Y 5	15°II16	21°Y25	22°17	1°K27	0°K38	29° 7	20°46	n.a.	F 2	
S 3	1 23 29	20°43'04	28° 6	6°54	16°36	18°12	18°57	15°15	21°23	22°17	1°26	0°30	29° 4	20°53	n.a.	S 3	
S 4	1 27 26	21°44'27	12♁ 7	8°25	17°50	18°48	18°49	15°13	21°20	22°18	1°26	0°22	29° 0	20°59	n.a.	S 4	
M 5	1 31 22	22°45'50	25°38	9°56	19° 5	19°25	18°41	15°11	21°18	22°18	1°25	0°17	28°57	21° 6	n.a.	M 5	
T 6	1 35 19	23°47'12	8♁41	11°27	20°19	20° 2	18°33	15° 9	21°15	22°18	1°24	0°13	28°54	21°13	n.a.	T 6	
W 7	1 39 15	24°48'34	21°18	12°58	21°34	20°38	18°25	15° 7	21°12	22°19	1°24	0°D12	28°51	21°19	n.a.	W 7	
T 8	1 43 12	25°49'56	3♁36	14°30	22°48	21°15	18°17	15° 4	21°10	22°19	1°23	0°12	28°48	21°26	n.a.	T 8	
F 9	1 47 8	26°51'17	15°37	16° 2	24° 3	21°52	18° 9	15° 2	21° 7	22°20	1°23	0°13	28°45	21°33	n.a.	F 9	
S 10	1 51 5	27°52'38	27°29	17°35	25°17	22°29	18° 1	14°59	21° 5	22°20	1°22	0°R14	28°41	21°39	n.a.	S 10	
S 11	1 55 2	28°53'59	9♁16	19° 7	26°31	23° 6	17°53	14°57	21° 2	22°21	1°21	0°13	28°38	21°46	n.a.	S 11	
M12	1 58 58	29°55'19	21° 3	20°40	27°46	23°44	17°45	14°54	21° 0	22°21	1°21	0°11	28°35	21°53	n.a.	M12	
T 13	2 2 55	0♁56'39	2°Y53	22°14	29° 0	24°21	17°37	14°52	20°57	22°22	1°20	0° 6	28°32	21°59	n.a.	T 13	
W14	2 6 51	1°57'59	14°50	23°47	0♁14	24°58	17°30	14°49	20°55	22°23	1°20	29♁58	28°29	22° 6	n.a.	W14	
T 15	2 10 48	2°59'18	26°55	25°21	1°28	25°35	17°22	14°46	20°52	22°23	1°19	29°48	28°25	22°13	n.a.	T 15	
F 16	2 14 44	4° 0'37	9♁10	26°56	2°43	26°13	17°14	14°43	20°50	22°24	1°19	29°36	28°22	22°19	n.a.	F 16	
S 17	2 18 41	5° 1'55	21°35	28°30	3°57	26°50	17° 7	14°40	20°47	22°25	1°18	29°23	28°19	22°26	n.a.	S 17	
S 18	2 22 38	6° 3'14	4°II11	0♁ 5	5°11	27°28	17° 0	14°37	20°45	22°26	1°18	29°11	28°16	22°33	n.a.	S 18	
M19	2 26 34	7° 4'32	16°59	1°41	6°25	28° 5	16°52	14°33	20°42	22°27	1°18	29° 0	28°13	22°39	n.a.	M19	
T 20	2 30 31	8° 5'49	29°57	3°16	7°39	28°43	16°45	14°30	20°40	22°27	1°17	28°52	28°10	22°46	n.a.	T 20	
W21	2 34 27	9° 7'07	13♁ 8	4°53	8°53	29°20	16°38	14°26	20°37	22°28	1°17	28°46	28° 6	22°53	n.a.	W21	
T 22	2 38 24	10° 8'24	26°32	6°29	10° 7	29°58	16°31	14°23	20°35	22°29	1°17	28°43	28° 3	22°59	n.a.	T 22	
F 23	2 42 20	11° 9'41	10♁11	8° 6	11°21	0♁36	16°24	14°19	20°33	22°30	1°16	28°D43	28° 0	23° 6	n.a.	F 23	
S 24	2 46 17	12°10'57	24° 6	9°44	12°35	1°14	16°18	14°16	20°30	22°31	1°16	28°R43	27°57	23°13	n.a.	S 24	
S 25	2 50 14	13°12'13	8♁17	11°22	13°49	1°51	16°11	14°12	20°28	22°32	1°16	28°43	27°54	23°19	n.a.	S 25	
M26	2 54 10	14°13'28	22°43	13° 1	15° 3	2°29	16° 5	14° 8	20°26	22°33	1°16	28°41	27°51	23°26	n.a.	M26	
T 27	2 58 7	15°14'43	7♁22	14°40	16°17	3° 7	15°58	14° 4	20°23	22°34	1°15	28°36	27°47	23°33	n.a.	T 27	
W28	3 2 3	16°15'57	22° 9	16°19	17°30	3°45	15°52	14° 0	20°21	22°36	1°15	28°29	27°44	23°39	n.a.	W28	
T 29	3 6 0	17°17'11	6♁56	17°59	18°44	4°23	15°46	13°56	20°19	22°37	1°15	28°18	27°41	23°46	n.a.	T 29	
F 30	3 9 56	18♁18'24	21♁34	19♁40	19♁58	5♁ 1	15°Y40	13°II52	20°Y17	22♁38	1°K15	28♁ 6	27♁38	23♁53	n.a.	F 30	

Delta T = 17h25m33s

Julian Calendar 1 Nov. 2591 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2591 BCE

DECEMBER 2591 BCE (-2590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	3 13 53	19♁19'36	5♁56	21♁21	21♁12	5♁39	15°R35	13°R48	20°R14	22♁39	1°R15	27°R54	27♁35	23♁59	n.a.	S 1	
S 2	3 17 50	20°20'47	19°56	23° 3	22°25	6°17	15°Y29	13°II44	20°Y12	22°40	1°K15	27♁42	27°31	24° 6	n.a.	S 2	
M 3	3 21 46	21°21'56	3♁30	24°45	23°39	6°55	15°24	13°40	20°10	22°42	1°14	27°33	27°28	24°13	n.a.	M 3	
T 4	3 25 43	22°23'05	16°37	26°28	24°52	7°33	15°19	13°35	20° 8	22°43	1°14	27°26	27°25	24°19	n.a.	T 4	
W 5	3 29 39	23°24'12	29°19	28°11	26° 6	8°11	15°14	13°31	20° 6	22°44	1°14	27°22	27°22	24°26	n.a.	W 5	
T 6	3 33 36	24°25'18	11♁40	29°55	27°19	8°49	15° 9	13°26	20° 4	22°46	1°D14	27°20	27°19	24°33	n.a.	T 6	
F 7	3 37 32	25°26'22	23°44	1♁39	28°33	9°27	15° 4	13°22	20° 2	22°47	1°14	27°20	27°16	24°39	n.a.	F 7	
S 8	3 41 29	26°27'25	5♁38	3°23	29°46	10° 6	15° 0	13°18	20° 0	22°48	1°14	27°20	27°12	24°46	n.a.	S 8	
S 9	3 45 25	27°28'26	17°26	5° 8	0♁59	10°44	14°55	13°13	19°58	22°50	1°14	27°19	27° 9	24°53	n.a.	S 9	
M10	3 49 22	28°29'26	29°13	6°53	2°13	11°22	14°51	13° 8	19°56	22°51	1°14	27°16	27° 6	24°59	n.a.	M10	
T 11	3 53 19	29°30'24	11°Y 6	8°39	3°26	12° 0	14°47	13° 4	19°55	22°53	1°15	27°10	27° 3	25° 6	n.a.	T 11	
W12	3 57 15	0♁31'21	23° 8	10°24	4°39	12°39	14°43	12°59	19°53	22°54	1°15	27° 2	27° 0	25°13	n.a.	W12	
T 13	4 1 12	1°32'16	5♁22	12°10	5°52	13°17	14°40	12°54	19°51	22°56	1°15	26°51	26°56	25°19	n.a.	T 13	
F 14	4 5 8	2°33'10	17°49	13°55	7° 5	13°55	14°36	12°50	19°49	22°58	1°15	26°37	26°53	25°26	n.a.	F 14	
S 15	4 9 5	3°34'02	0°II31	15°39	8°18	14°33	14°33	12°45	19°48	22°59	1°15	26°23	26°50	25°32	n.a.	S 15	
S 16	4 13 1	4°34'53	13°28	17°23	9°31	15°12	14°30	12°40	19°46	23° 1	1°15	26°10	26°47	25°39	n.a.	S 16	
M17	4 16 58	5°35'42	26°37	19° 6	10°44	15°50	14°27	12°35	19°44	23° 2	1°16	25°58	26°44	25°46	n.a.	M17	
T 18	4 20 55	6°36'30	9♁57	20°48	11°56	16°28	14°25	12°31	19°43	23° 4	1°16	25°48	26°41	25°52	n.a.	T 18	
W19	4 24 51	7°37'17	23°28	22°28	13° 9	17° 7	14°22	12°26	19°41	23° 6	1°16	25°42	26°37	25°59	n.a.	W19	
T 20	4 28 48	8°38'02	7♁ 7	24° 6	14°22	17°45	14°20	12°21	19°40	23° 8	1°16	25°39	26°34	26° 6	n.a.	T 20	
F 21	4 32 44	9°38'46	20°54	25°42	15°34	18°24	14°18	12°16	19°38	23° 9	1°17	25°D37	26°31	26°12	n.a.	F 21	
S 22	4 36 41	10°39'28	4♁50	27°15	16°47	19° 2	14°16	12°11	19°37	23°11	1°17	25°R37	26°28	26°19	n.a.	S 22	
S 23	4 40 37	11°40'09	18°53	28°44	17°59	19°40	14°15	12° 6	19°36	23°13	1°17	25°37	26°25	26°26	n.a.	S 23	
M24	4 44 34	12°40'49	3♁ 4	0♁ 8	19°11	20°19	14°13	12° 2	19°35	23°15	1°18	25°36	26°22	26°32	n.a.	M24	
T 25	4 48 30	13°41'27	17°21	1°28	20°23	20°57	14°12	11°57	19°33	23°16	1°18	25°32	26°18	26°39	n.a.	T 25	
W26	4 52 27	14°42'04	1♁41	2°42	21°36	21°36	14°11	11°52	19°32	23°18	1°19	25°25	26°15	26°46	n.a.	W26	
T 27	4 56 24	15°42'39	15°59	3°50	22°48	22°14	14°10	11°47	19°31	23°20	1°19	25°16	26°12	26°52	n.a.	T 27	
F 28	5 0 20	16°43'13	0♁12	4°51	24° 0	22°53	14°10	11°42	19°30	23°22	1°20	25° 5	26° 9	26°59	n.a.	F 28	
S 29	5 4 17	17°43'45	14°13	5°45	25°12	23°31	14° 9	11°37	19°29	23°24	1°20	24°54	26° 6	27° 6	n.a.	S 29	
S 30	5 8 13	18°44'15	27°57	6°30	26°23	24°10	14° 9	11°33	19°28	23°26	1°21	24°43	26° 2	27°12	n.a.	S 30	
M31	5 12 10	19♁44'43	11♁21	7♁ 6	27♁35	24♁48	14°D 9	11°II28	19°Y27	23♁28	1°K21	24♁34	25♁59	27♁19	n.a.	M31	

Delta T = 17h25m31s

Julian Calendar

The year -2590 astronomical counting style corresponds to year 2591 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2590 BCE
geocentric

JANUARY 2590 BCE (-2589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	5 16 6	20♌45'09	24♋23	7♋32	28♋47	25♋27	14♏9	11°R23	19°R26	23♋30	1♋22	24°R27	25♋56	27♋26	n.a.	T 1	
W 2	5 20 3	21°45'33	7♋3	7°49	29°58	26°5	14°9	11°II18	19°Y25	23°32	1°22	24°R23	25°53	27°33	n.a.	W 2	
T 3	5 24 0	22°45'55	19°25	7°R56	1♌10	26°44	14°10	11°14	19°24	23°34	1°23	24°D22	25°50	27°39	n.a.	T 3	
F 4	5 27 56	23°46'15	1♋31	7°52	2°21	27°22	14°11	11°9	19°24	23°36	1°23	24°22	25°47	27°46	n.a.	F 4	
S 5	5 31 53	24°46'32	13°26	7°39	3°32	28°1	14°12	11°4	19°23	23°38	1°24	24°23	25°43	27°53	n.a.	S 5	
S 6	5 35 49	25°46'48	25°16	7°16	4°44	28°39	14°13	11°0	19°22	23°40	1°25	24°R23	25°40	27°59	n.a.	S 6	
M 7	5 39 46	26°47'00	7°Y5	6°44	5°55	29°18	14°14	10°55	19°22	23°42	1°25	24°22	25°37	28°6	n.a.	M 7	
T 8	5 43 42	27°47'11	19°0	6°4	7°5	29°56	14°16	10°50	19°21	23°44	1°26	24°20	25°34	28°13	n.a.	T 8	
W 9	5 47 39	28°47'19	1♌4	5°17	8°16	0♋35	14°18	10°46	19°21	23°46	1°27	24°15	25°31	28°19	n.a.	W 9	
T 10	5 51 35	29°47'25	13°23	4°24	9°27	1°13	14°20	10°42	19°20	23°48	1°27	24°8	25°28	28°26	n.a.	T 10	
F 11	5 55 32	0♋47'29	25°59	3°26	10°37	1°52	14°22	10°37	19°20	23°50	1°28	23°59	25°24	28°33	n.a.	F 11	
S 12	5 59 29	1°47'31	8°II53	2°26	11°48	2°30	14°24	10°33	19°20	23°52	1°29	23°50	25°21	28°39	n.a.	S 12	
S 13	6 3 25	2°47'30	22°6	1°23	12°58	3°9	14°27	10°28	19°19	23°55	1°30	23°41	25°18	28°46	n.a.	S 13	
M14	6 7 22	3°47'28	5♌36	0°21	14°8	3°47	14°29	10°24	19°19	23°57	1°31	23°32	25°15	28°53	n.a.	M14	
T 15	6 11 18	4°47'23	19°22	29♌20	15°18	4°26	14°32	10°20	19°19	23°59	1°31	23°26	25°12	28°59	n.a.	T 15	
W16	6 15 15	5°47'16	3♌18	28°22	16°28	5°4	14°35	10°16	19°19	24°1	1°32	23°22	25°8	29°6	n.a.	W16	
T 17	6 19 11	6°47'07	17°23	27°27	17°38	5°42	14°39	10°12	19°D19	24°3	1°33	23°D20	25°5	29°13	n.a.	T 17	
F 18	6 23 8	7°46'56	1♎32	26°37	18°48	6°21	14°42	10°8	19°19	24°5	1°34	23°20	25°2	29°19	n.a.	F 18	
S 19	6 27 4	8°46'43	15°43	25°53	19°57	6°59	14°46	10°4	19°19	24°8	1°35	23°21	24°59	29°26	n.a.	S 19	
S 20	6 31 1	9°46'28	29°54	25°14	21°7	7°38	14°50	10°0	19°19	24°10	1°36	23°23	24°56	29°33	n.a.	S 20	
M21	6 34 57	10°46'11	14♌3	24°42	22°16	8°16	14°54	9°56	19°19	24°12	1°37	23°R23	24°53	29°39	n.a.	M21	
T 22	6 38 54	11°45'52	28°8	24°16	23°25	8°55	14°58	9°52	19°20	24°14	1°38	23°22	24°49	29°46	n.a.	T 22	
W23	6 42 51	12°45'32	12♌8	23°56	24°34	9°33	15°2	9°49	19°20	24°16	1°38	23°19	24°46	29°53	n.a.	W23	
T 24	6 46 47	13°45'09	26°2	23°43	25°42	10°12	15°7	9°45	19°20	24°19	1°39	23°14	24°43	29°59	n.a.	T 24	
F 25	6 50 44	14°44'45	9♌46	23°36	26°51	10°50	15°11	9°42	19°21	24°21	1°40	23°8	24°40	0°Y6	n.a.	F 25	
S 26	6 54 40	15°44'19	23°19	23°D36	27°59	11°29	15°16	9°38	19°21	24°23	1°41	23°1	24°37	0°13	n.a.	S 26	
S 27	6 58 37	16°43'50	6♋38	23°41	29°8	12°7	15°21	9°35	19°21	24°25	1°42	22°55	24°34	0°19	n.a.	S 27	
M28	7 2 33	17°43'19	19°42	23°52	0♋16	12°45	15°27	9°31	19°22	24°28	1°44	22°50	24°30	0°26	n.a.	M28	
T 29	7 6 30	18°42'46	2♌29	24°9	1°23	13°24	15°32	9°28	19°23	24°30	1°45	22°47	24°27	0°33	n.a.	T 29	
W30	7 10 26	19°42'11	15°0	24°30	2°31	14°2	15°37	9°25	19°23	24°32	1°46	22°45	24°24	0°39	n.a.	W30	
T 31	7 14 23	20♌41'33	27♌17	24♌57	3♋39	14♋41	15°Y43	9°II22	19°Y24	24♌35	1♋47	22°D45	24♌21	0°Y46	n.a.	T 31	

Delta T = 17h25m29s

Julian Calendar 1 Jan. 2590 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2591 BCE

FEBRUARY 2590 BCE (-2589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	7 18 20	21♌40'53	9♋21	25♌28	4♋46	15♋19	15°Y49	9°R19	19°Y25	24♌37	1♋48	22°R46	24♌18	0°Y53	n.a.	F 1
S 2	7 22 16	22°40'10	21°16	26°3	5°53	15°58	15°55	9°II16	19°26	24°39	1°49	22°48	24°14	0°59	n.a.	S 2
S 3	7 26 13	23°39'25	3°Y6	26°42	7°0	16°36	16°1	9°13	19°26	24°41	1°50	22°49	24°11	1°6	n.a.	S 3
M 4	7 30 9	24°38'37	14°56	27°25	8°7	17°14	16°8	9°11	19°27	24°44	1°51	22°51	24°8	1°13	n.a.	M 4
T 5	7 34 6	25°37'47	26°51	28°12	9°13	17°53	16°14	9°8	19°28	24°46	1°52	22°R51	24°5	1°19	n.a.	T 5
W 6	7 38 2	26°36'54	8♌55	29°2	10°19	18°31	16°21	9°6	19°29	24°48	1°53	22°50	24°2	1°26	n.a.	W 6
T 7	7 41 59	27°35'59	21°14	29°55	11°25	19°9	16°27	9°3	19°30	24°50	1°55	22°49	23°59	1°33	n.a.	T 7
F 8	7 45 55	28°35'02	3♌51	0♋51	12°31	19°48	16°34	9°1	19°31	24°53	1°56	22°46	23°55	1°39	n.a.	F 8
S 9	7 49 52	29°34'02	16°50	1°50	13°37	20°26	16°41	8°59	19°33	24°55	1°57	22°42	23°52	1°46	n.a.	S 9
S 10	7 53 48	0♌32'59	0♌11	2°52	14°42	21°5	16°49	8°57	19°34	24°57	1°58	22°39	23°49	1°53	n.a.	S 10
M11	7 57 45	1°31'55	13°55	3°56	15°47	21°43	16°56	8°55	19°35	24°59	1°59	22°36	23°46	1°59	n.a.	M11
T 12	8 1 41	2°30'48	27°59	5°3	16°52	22°21	17°4	8°53	19°36	25°2	2°1	22°34	23°43	2°6	n.a.	T 12
W13	8 5 38	3°29'38	12♌20	6°12	17°56	22°59	17°11	8°51	19°38	25°4	2°2	22°33	23°40	2°13	n.a.	W13
T 14	8 9 35	4°28'27	26°51	7°24	19°1	23°38	17°19	8°49	19°39	25°6	2°3	22°D32	23°36	2°19	n.a.	T 14
F 15	8 13 31	5°27'13	11♎28	8°37	20°5	24°16	17°27	8°48	19°41	25°8	2°4	22°33	23°33	2°26	n.a.	F 15
S 16	8 17 28	6°25'57	26°4	9°53	21°8	24°54	17°35	8°46	19°42	25°11	2°6	22°34	23°30	2°33	n.a.	S 16
S 17	8 21 24	7°24'40	10♌34	11°11	22°12	25°33	17°43	8°45	19°44	25°13	2°7	22°35	23°27	2°39	n.a.	S 17
M18	8 25 21	8°23'20	24°54	12°30	23°15	26°11	17°51	8°43	19°45	25°15	2°8	22°36	23°24	2°46	n.a.	M18
T 19	8 29 17	9°21'59	9♌1	13°52	24°17	26°49	18°0	8°42	19°47	25°17	2°9	22°R36	23°20	2°53	n.a.	T 19
W20	8 33 14	10°20'36	22°54	15°15	25°20	27°27	18°8	8°41	19°49	25°20	2°11	22°36	23°17	3°0	n.a.	W20
T 21	8 37 10	11°19'11	6♌33	16°40	26°22	28°6	18°17	8°40	19°50	25°22	2°12	22°35	23°14	3°6	n.a.	T 21
F 22	8 41 7	12°17'44	19°56	18°7	27°24	28°44	18°26	8°39	19°52	25°24	2°13	22°34	23°11	3°13	n.a.	F 22
S 23	8 45 3	13°16'16	3♋5	19°36	28°25	29°22	18°35	8°38	19°54	25°26	2°15	22°33	23°8	3°20	n.a.	S 23
S 24	8 49 0	14°14'45	16°0	21°6	29°26	0°Y0	18°44	8°38	19°56	25°28	2°16	22°32	23°5	3°26	n.a.	S 24
M25	8 52 57	15°13'13	28°41	22°38	0°Y27	0°38	18°53	8°37	19°58	25°30	2°17	22°31	23°1	3°33	n.a.	M25
T 26	8 56 53	16°11'38	11♌10	24°12	1°27	1°17	19°2	8°37	20°0	25°33	2°19	22°30	22°58	3°40	n.a.	T 26
W27	9 0 50	17°10'02	23°27	25°48	2°27	1°55	19°11	8°36	20°2	25°35	2°20	22°D30	22°55	3°46	n.a.	W27
T 28	9 4 46	18°8'23	5♋34	27♌25	3°Y27	2°Y33	19°Y21	8°II36	20°Y4	25♌37	2♋21	22°R30	22°52	3°Y53	n.a.	T 28

Delta T = 17h25m26s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2590 BCE
geocentric

MARCH 2590 BCE (-2589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	9 8 43	19♌6'42	17♋32	29♁4	4♃26	3♂11	19♃30	8°R36	20♂6	25♁39	2♋23	22♌31	22♌49	4♃0	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	9 12 39	20° 4'59	29°25	0♌44	5°25	3°49	19°40	8°D36	20° 8	25°41	2°24	22°31	22°46	4° 6	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	9 16 36	21° 3'14	11♂15	2°27	6°23	4°28	19°50	8♂36	20°10	25°43	2°25	22°31	22°42	4°13	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	9 20 32	22° 1'27	23° 5	4°11	7°21	5° 6	20° 0	8°36	20°12	25°45	2°27	22°31	22°39	4°20	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	9 24 29	22°59'37	5♁0	5°56	8°18	5°44	20°10	8°36	20°15	25°47	2°28	22°R31	22°36	4°26	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	9 28 25	23°57'46	17° 3	7°43	9°15	6°22	20°20	8°37	20°17	25°49	2°29	22°31	22°33	4°33	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	9 32 22	24°55'52	29°20	9°32	10°11	7° 0	20°30	8°37	20°19	25°51	2°31	22°D31	22°30	4°40	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	9 36 19	25°53'56	11♂54	11°23	11° 7	7°38	20°40	8°38	20°22	25°54	2°32	22°31	22°26	4°46	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	9 40 15	26°51'58	24°50	13°15	12° 2	8°16	20°51	8°38	20°24	25°56	2°33	22°32	22°23	4°53	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	9 44 12	27°49'58	8♁10	15° 9	12°57	8°54	21° 1	8°39	20°27	25°58	2°35	22°32	22°20	5° 0	n.a.	n.a.	S 10	
M 11	9 48 8	28°47'56	21°56	17° 5	13°51	9°32	21°12	8°40	20°29	26° 0	2°36	22°33	22°17	5° 6	n.a.	n.a.	M 11	
T 12	9 52 5	29°45'52	6♁7	19° 2	14°45	10°11	21°22	8°41	20°32	26° 1	2°38	22°33	22°14	5°13	n.a.	n.a.	T 12	
W 13	9 56 1	0♋43'46	20°41	21° 1	15°38	10°49	21°33	8°42	20°34	26° 3	2°39	22°R33	22°11	5°20	n.a.	n.a.	W 13	
T 14	9 59 58	1°41'38	5♁31	23° 2	16°30	11°27	21°44	8°43	20°37	26° 5	2°40	22°33	22° 7	5°26	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	10 3 54	2°39'29	20°31	25° 4	17°22	12° 5	21°55	8°45	20°39	26° 7	2°42	22°33	22° 4	5°33	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	10 7 51	3°37'17	5♁31	27° 8	18°12	12°43	22° 6	8°46	20°42	26° 9	2°43	22°32	22° 1	5°40	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	10 11 47	4°35'04	20°24	29°13	19° 3	13°21	22°17	8°48	20°45	26°11	2°45	22°30	21°58	5°47	n.a.	n.a.	S 17	
M 18	10 15 44	5°32'50	5♁3	1♋19	19°52	13°59	22°28	8°49	20°47	26°13	2°46	22°29	21°55	5°53	n.a.	n.a.	M 18	
T 19	10 19 41	6°30'35	19°22	3°27	20°41	14°37	22°39	8°51	20°50	26°15	2°47	22°28	21°52	6° 0	n.a.	n.a.	T 19	
W 20	10 23 37	7°28'18	3♁20	5°35	21°29	15°15	22°51	8°53	20°53	26°17	2°49	22°D27	21°48	6° 7	n.a.	n.a.	W 20	
T 21	10 27 34	8°26'00	16°54	7°44	22°16	15°53	23° 2	8°55	20°56	26°18	2°50	22°27	21°45	6°13	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	10 31 30	9°23'40	0♁7	9°54	23° 2	16°31	23°13	8°57	20°59	26°20	2°51	22°28	21°42	6°20	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	10 35 27	10°21'20	13° 1	12° 5	23°48	17° 9	23°25	8°59	21° 2	26°22	2°53	22°29	21°39	6°27	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	10 39 23	11°18'58	25°39	14°15	24°32	17°47	23°37	9° 1	21° 5	26°24	2°54	22°31	21°36	6°33	n.a.	n.a.	S 24	
M 25	10 43 20	12°16'35	8♁3	16°25	25°16	18°25	23°48	9° 4	21° 7	26°25	2°56	22°32	21°32	6°40	n.a.	n.a.	M 25	
T 26	10 47 16	13°14'10	20°15	18°35	25°58	19° 3	24° 0	9° 6	21°10	26°27	2°57	22°R33	21°29	6°47	n.a.	n.a.	T 26	
W 27	10 51 13	14°11'44	2♋19	20°44	26°40	19°41	24°12	9° 9	21°13	26°29	2°58	22°32	21°26	6°53	n.a.	n.a.	W 27	
T 28	10 55 9	15° 9'17	14°16	22°52	27°21	20°19	24°24	9°11	21°16	26°30	3° 0	22°31	21°23	7° 0	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	10 59 6	16° 6'48	26° 9	24°59	28° 0	20°57	24°36	9°14	21°20	26°32	3° 1	22°28	21°20	7° 7	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	11 3 3	17° 4'18	7♂59	27° 4	28°38	21°35	24°48	9°17	21°23	26°34	3° 2	22°25	21°17	7°13	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	11 6 59	18♋1'46	19♂49	29♋7	29♂16	22♂13	25♂0	9♂20	21♂26	26♁35	3♋4	22♌20	21♌13	7♂20	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h25m24s

Julian Calendar 1 March 2590 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2590 BCE

APRIL 2590 BCE (-2589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	11 10 56	18♋59'13	1♁41	1♂8	29♂51	22♂50	25♂12	9♂23	21♂29	26♁37	3♋5	22°R16	21♌10	7♂27	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	11 14 52	19°56'39	13°37	3° 8	0♁26	23°28	25°24	9°26	21°32	26°38	3° 6	22♌12	21° 7	7°34	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	11 18 49	20°54'03	25°42	5° 5	1° 0	24° 6	25°36	9°29	21°35	26°40	3° 8	22° 8	21° 4	7°40	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	11 22 45	21°51'26	7♂57	6°59	1°32	24°44	25°49	9°32	21°38	26°41	3° 9	22° 6	21° 1	7°47	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	11 26 42	22°48'47	20°29	8°51	2° 2	25°22	26° 1	9°36	21°42	26°43	3°10	22°D 5	20°57	7°54	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	11 30 38	23°46'07	3♁19	10°40	2°31	26° 0	26°13	9°39	21°45	26°44	3°12	22° 6	20°54	8° 0	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	11 34 35	24°43'26	16°33	12°26	2°59	26°38	26°26	9°43	21°48	26°46	3°13	22° 7	20°51	8° 7	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	11 38 32	25°40'43	0♁13	14°10	3°25	27°16	26°38	9°46	21°51	26°47	3°14	22° 8	20°48	8°14	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	11 42 28	26°37'59	14°20	15°50	3°49	27°54	26°51	9°50	21°55	26°48	3°16	22°10	20°45	8°20	n.a.	n.a.	T 9	
W 10	11 46 25	27°35'14	28°53	17°28	4°12	28°32	27° 3	9°54	21°58	26°50	3°17	22°R10	20°42	8°27	n.a.	n.a.	W 10	
T 11	11 50 21	28°32'27	13♁48	19° 3	4°32	29°10	27°16	9°58	22° 1	26°51	3°18	22° 8	20°38	8°34	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	11 54 18	29°29'40	28°58	20°35	4°51	29°47	27°29	10° 2	22° 5	26°52	3°19	22° 5	20°35	8°40	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	11 58 14	0♂26'51	14♁13	22° 3	5° 8	0♁25	27°41	10° 6	22° 8	26°53	3°21	22° 0	20°32	8°47	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	12 2 11	1°24'02	29°24	23°29	5°24	1° 3	27°54	10°10	22°12	26°55	3°22	21°55	20°29	8°54	n.a.	n.a.	S 14	
M 15	12 6 7	2°21'12	14♁20	24°52	5°37	1°41	28° 7	10°14	22°15	26°56	3°23	21°49	20°26	9° 0	n.a.	n.a.	M 15	
T 16	12 10 4	3°18'21	28°53	26°11	5°48	2°19	28°20	10°18	22°18	26°57	3°24	21°44	20°23	9° 7	n.a.	n.a.	T 16	
W 17	12 14 1	4°15'30	13♁7	27°27	5°57	2°57	28°33	10°23	22°22	26°58	3°26	21°41	20°19	9°14	n.a.	n.a.	W 17	
T 18	12 17 57	5°12'39	26°39	28°40	6° 4	3°35	28°46	10°27	22°25	26°59	3°27	21°39	20°16	9°21	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	12 21 54	6° 9'47	9♁51	29°50	6° 8	4°12	28°59	10°32	22°29	27° 0	3°28	21°D39	20°13	9°27	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	12 25 50	7° 6'55	22°40	0♁57	6°11	4°50	29°12	10°36	22°32	27° 1	3°29	21°39	20°10	9°34	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	12 29 47	8° 4'02	5♁9	2° 0	6°R11	5°28	29°25	10°41	22°36	27° 2	3°30	21°41	20° 7	9°41	n.a.	n.a.	S 21	
M 22	12 33 43	9° 1'09	17°23	3° 0	6° 8	6° 6	29°38	10°46	22°39	27° 3	3°31	21°R42	20° 3	9°47	n.a.	n.a.	M 22	
T 23	12 37 40	9°58'15	29°26	3°56	6° 4	6°44	29°51	10°51	22°43	27° 4	3°33	21°41	20° 0	9°54	n.a.	n.a.	T 23	
W 24	12 41 37	10°55'21	11♋21	4°48	5°57	7°22	0♁4	10°55	22°46	27° 5	3°34	21°39	19°57	10° 1	n.a.	n.a.	W 24	
T 25	12 45 33	11°52'27	23°12	5°37	5°48	8° 0	0°17	11° 0	22°50	27° 6	3°35	21°35	19°54	10° 7	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	12 49 30	12°49'32	5♂1	6°22	5°36	8°38	0°30	11° 5	22°53	27° 7	3°36	21°29	19°51	10°14	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	12 53 26	13°46'37	16°51	7° 3	5°22	9°15	0°43	11°11	22°57	27° 8	3°37	21°20	19°48	10°21	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	12 57 23	14°43'41	28°43	7°40	5° 5	9°53	0°57	11°16	23° 0	27° 9	3°38	21°10	19°44	10°27	n.a.	n.a.	S 28	
M 29	13 1 19	15°40'45	10♁40	8°13	4°47	10°31	1°10	11°21	23° 4	27° 9	3°39	21° 0	19°41	10°34	n.a.	n.a.	M 29	
T 30	13 5 16	16♂37'49	22♁41	8♁42	4♁26	11♁9	1♁23	11♂26	23♂8	27♁10	3♋40	20♌51	19♌38	10♂41	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h25m21s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2590 BCE
geocentric

MAY 2590 BCE (-2589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	13 9 12	17°34'52	4♐51	9♄6	4♃3	11♄47	1♄37	11♐32	23♑11	27♒11	3♄41	20♃42	19♄35	10♑48	n.a.	W 1
T 2	13 13 9	18°31'55	17°10	9°26	3♄37	12°25	1°50	11°37	23°15	27°12	3°42	20♄36	19°32	10°54	n.a.	T 2
F 3	13 17 6	19°28'57	29°43	9°42	3°10	13°3	2°3	11°43	23°18	27°12	3°43	20°32	19°28	11°1	n.a.	F 3
S 4	13 21 2	20°25'59	12♄32	9°53	2°41	13°40	2°17	11°48	23°22	27°13	3°44	20°30	19°25	11°8	n.a.	S 4
S 5	13 24 59	21°23'00	25°40	10°0	2°10	14°18	2°30	11°54	23°25	27°13	3°45	20°D30	19°22	11°14	n.a.	S 5
M 6	13 28 55	22°20'01	9♄12	10°R 1	1°38	14°56	2°43	12°0	23°29	27°14	3°46	20°30	19°19	11°21	n.a.	M 6
T 7	13 32 52	23°17'02	23°9	9°59	1°4	15°34	2°57	12°6	23°33	27°14	3°47	20°R30	19°16	11°28	n.a.	T 7
W 8	13 36 48	24°14'02	7♄32	9°52	0°29	16°12	3°10	12°11	23°36	27°15	3°48	20°29	19°13	11°34	n.a.	W 8
T 9	13 40 45	25°11'02	22°19	9°40	29♑53	16°50	3°24	12°17	23°40	27°15	3°49	20°26	19°9	11°41	n.a.	T 9
F 10	13 44 42	26°8'01	7♄23	9°24	29°17	17°28	3°37	12°23	23°43	27°16	3°50	20°20	19°6	11°48	n.a.	F 10
S 11	13 48 38	27°5'01	22°38	9°4	28°39	18°5	3°51	12°29	23°47	27°16	3°51	20°13	19°3	11°54	n.a.	S 11
S 12	13 52 35	28°2'00	7♄52	8°41	28°2	18°43	4°4	12°35	23°51	27°17	3°52	20°3	19°0	12°1	n.a.	S 12
M13	13 56 31	28°59'00	22°55	8°14	27°24	19°21	4°17	12°41	23°54	27°17	3°53	19°54	18°57	12°8	n.a.	M13
T 14	14 0 28	29°56'00	7♄37	7°44	26°47	19°59	4°31	12°48	23°58	27°17	3°54	19°45	18°54	12°15	n.a.	T 14
W15	14 4 24	0♄53'01	21°52	7°11	26°10	20°37	4°44	12°54	24°1	27°17	3°55	19°38	18°50	12°21	n.a.	W15
T 16	14 8 21	1°50'02	5♄38	6°36	25°34	21°15	4°58	13°0	24°5	27°18	3°55	19°33	18°47	12°28	n.a.	T 16
F 17	14 12 18	2°47'04	18°54	6°0	24°59	21°53	5°11	13°6	24°8	27°18	3°56	19°30	18°44	12°35	n.a.	F 17
S 18	14 16 14	3°44'06	1♄44	5°23	24°25	22°31	5°25	13°13	24°12	27°18	3°57	19°D30	18°41	12°41	n.a.	S 18
S 19	14 20 11	4°41'09	14°12	4°45	23°52	23°9	5°38	13°19	24°15	27°18	3°58	19°R30	18°38	12°48	n.a.	S 19
M20	14 24 7	5°38'12	26°23	4°8	23°21	23°46	5°52	13°26	24°19	27°18	3°59	19°30	18°34	12°55	n.a.	M20
T 21	14 28 4	6°35'16	8♄22	3°32	22°51	24°24	6°5	13°32	24°23	27°18	3°59	19°28	18°31	13°1	n.a.	T 21
W22	14 32 0	7°32'20	20°14	2°58	22°23	25°2	6°19	13°39	24°26	27°R18	4°0	19°25	18°28	13°8	n.a.	W22
T 23	14 35 57	8°29'25	2♑3	2°25	21°57	25°40	6°32	13°45	24°30	27°18	4°1	19°19	18°25	13°15	n.a.	T 23
F 24	14 39 54	9°26'31	13°52	1°56	21°34	26°18	6°46	13°52	24°33	27°18	4°1	19°10	18°22	13°22	n.a.	F 24
S 25	14 43 50	10°23'38	25°44	1°30	21°12	26°56	6°59	13°59	24°37	27°18	4°2	18°58	18°19	13°28	n.a.	S 25
S 26	14 47 47	11°20'45	7♄42	1°8	20°53	27°34	7°13	14°5	24°40	27°18	4°3	18°45	18°15	13°35	n.a.	S 26
M27	14 51 43	12°17'53	19°46	0°50	20°36	28°12	7°26	14°12	24°44	27°18	4°3	18°32	18°12	13°42	n.a.	M27
T 28	14 55 40	13°15'01	1♐58	0°37	20°21	28°50	7°40	14°19	24°47	27°18	4°4	18°19	18°9	13°48	n.a.	T 28
W29	14 59 36	14°12'10	14°18	0°28	20°8	29°28	7°53	14°26	24°50	27°18	4°4	18°7	18°6	13°55	n.a.	W29
T 30	15 3 33	15°9'20	26°48	0°D25	19°58	0♐6	8°7	14°33	24°54	27°18	4°5	17°58	18°3	14°2	n.a.	T 30
F 31	15 7 30	16♄6'30	9♄29	0♄28	19♑51	0♐44	8♄20	14♐40	24♑57	27♒17	4♄6	17♄52	18♄0	14♑8	n.a.	F 31

Delta T = 17h25m19s

Julian Calendar 1 May 2590 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2590 BCE

JUNE 2590 BCE (-2589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	15 11 26	17♄3'41	22♄23	0♄35	19♃45	1♐22	8♄34	14♐47	25♑1	27♃17	4♄6	17♃48	17♄56	14♑15	n.a.	S 1
S 2	15 15 23	18°0'52	5♄33	0°49	19♑42	2°0	8°47	14°54	25°4	27♒17	4°7	17♄47	17°53	14°22	n.a.	S 2
M 3	15 19 19	18°58'04	19°2	1°8	19°D42	2°38	9°0	15°1	25°7	27°16	4°7	17°47	17°50	14°29	n.a.	M 3
T 4	15 23 16	19°55'16	2♄51	1°33	19°43	3°16	9°14	15°8	25°11	27°16	4°8	17°47	17°47	14°35	n.a.	T 4
W 5	15 27 12	20°52'29	17°1	2°4	19°47	3°54	9°27	15°15	25°14	27°16	4°8	17°45	17°44	14°42	n.a.	W 5
T 6	15 31 9	21°49'42	1♄32	2°41	19°53	4°32	9°41	15°22	25°17	27°15	4°8	17°41	17°40	14°49	n.a.	T 6
F 7	15 35 5	22°46'56	16°21	3°23	20°2	5°10	9°54	15°29	25°21	27°15	4°9	17°35	17°37	14°55	n.a.	F 7
S 8	15 39 2	23°44'11	1♄20	4°11	20°12	5°48	10°7	15°36	25°24	27°14	4°9	17°26	17°34	15°2	n.a.	S 8
S 9	15 42 59	24°41'27	16°22	5°5	20°25	6°26	10°20	15°43	25°27	27°14	4°10	17°16	17°31	15°9	n.a.	S 9
M10	15 46 55	25°38'44	1♄17	6°4	20°39	7°4	10°34	15°51	25°30	27°13	4°10	17°5	17°28	15°15	n.a.	M10
T 11	15 50 52	26°36'02	15°55	7°9	20°56	7°42	10°47	15°58	25°34	27°12	4°10	16°55	17°25	15°22	n.a.	T 11
W12	15 54 48	27°33'22	0♄10	8°19	21°14	8°21	11°0	16°5	25°37	27°12	4°11	16°47	17°21	15°29	n.a.	W12
T 13	15 58 45	28°30'43	13°57	9°34	21°34	8°59	11°13	16°13	25°40	27°11	4°11	16°41	17°18	15°36	n.a.	T 13
F 14	16 2 41	29°28'05	27°17	10°54	21°56	9°37	11°26	16°20	25°43	27°10	4°11	16°37	17°15	15°42	n.a.	F 14
S 15	16 6 38	0♐25'28	10♄10	12°19	22°20	10°15	11°40	16°27	25°46	27°10	4°11	16°36	17°12	15°49	n.a.	S 15
S 16	16 10 35	1°22'53	22°40	13°49	22°45	10°53	11°53	16°35	25°49	27°9	4°12	16°D36	17°9	15°56	n.a.	S 16
M17	16 14 31	2°20'20	4♄52	15°24	23°12	11°31	12°6	16°42	25°52	27°8	4°12	16°R36	17°6	16°2	n.a.	M17
T 18	16 18 28	3°17'48	16°52	17°2	23°41	12°9	12°19	16°49	25°55	27°7	4°12	16°35	17°2	16°9	n.a.	T 18
W19	16 22 24	4°15'18	28°44	18°44	24°11	12°48	12°32	16°57	25°58	27°7	4°12	16°33	16°59	16°16	n.a.	W19
T 20	16 26 21	5°12'49	10♑34	20°30	24°42	13°26	12°45	17°4	26°1	27°6	4°12	16°28	16°56	16°23	n.a.	T 20
F 21	16 30 17	6°10'22	22°26	22°19	25°15	14°4	12°58	17°12	26°4	27°5	4°12	16°20	16°53	16°29	n.a.	F 21
S 22	16 34 14	7°7'56	4♄22	24°11	25°49	14°42	13°10	17°19	26°7	27°4	4°13	16°10	16°50	16°36	n.a.	S 22
S 23	16 38 10	8°5'32	16°27	26°5	26°25	15°20	13°23	17°27	26°10	27°3	4°13	15°59	16°46	16°43	n.a.	S 23
M24	16 42 7	9°3'10	28°41	28°2	27°1	15°59	13°36	17°34	26°13	27°2	4°13	15°47	16°43	16°49	n.a.	M24
T 25	16 46 4	10°0'49	11♐5	0♐0	27°39	16°37	13°49	17°42	26°16	27°1	4°13	15°35	16°40	16°56	n.a.	T 25
W26	16 50 0	10°58'30	23°41	2°0	28°18	17°15	14°2	17°49	26°19	27°0	4°R13	15°25	16°37	17°3	n.a.	W26
T 27	16 53 57	11°56'12	6♄27	4°0	28°58	17°54	14°14	17°57	26°21	26°59	4°13	15°17	16°34	17°9	n.a.	T 27
F 28	16 57 53	12°53'56	19°25	6°2	29°40	18°32	14°27	18°4	26°24	26°58	4°13	15°11	16°31	17°16	n.a.	F 28
S 29	17 1 50	13°51'41	2♄35	8°3	0♄22	19°10	14°39	18°12	26°27	26°57	4°13	15°9	16°27	17°23	n.a.	S 29
S 30	17 5 46	14♐49'28	15♄56	10♐5	1♄5	19♐49	14♄52	18♐19	26♑30	26♒56	4♄13	15°D 8	16♄24	17♑30	n.a.	S 30

Delta T = 17h25m17s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2590 BCE
geocentric

JULY 2590 BCE (-2589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	17 9 43	15II47'16	29Ω31	12II 7	1849	20II27	158 4	18II27	26Υ32	26°R54	4°R12	15≈ 9	16≈21	17Υ36	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	17 13 40	16°45'05	13Π20	14° 8	2°34	21° 5	15°17	18°34	26°35	26°53	4°12	15°R 9	16°18	17°43	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	17 17 36	17°42'56	27°23	16° 8	3°20	21°44	15°29	18°42	26°37	26°52	4°12	15° 9	16°15	17°50	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	17 21 33	18°40'48	11Δ40	18° 8	4° 7	22°22	15°42	18°49	26°40	26°51	4°12	15° 7	16°12	17°56	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	17 25 29	19°38'41	26° 9	20° 7	4°54	23° 1	15°54	18°57	26°42	26°50	4°12	15° 2	16° 8	18° 3	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	17 29 26	20°36'36	10Π46	22° 5	5°43	23°39	16° 6	19° 4	26°45	26°48	4°12	14°56	16° 5	18°10	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	17 33 22	21°34'33	25°24	24° 2	6°32	24°18	16°18	19°12	26°47	26°47	4°11	14°48	16° 2	18°17	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	17 37 19	22°32'32	9Δ57	25°58	7°22	24°56	16°30	19°19	26°50	26°46	4°11	14°40	15°59	18°23	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	17 41 15	23°30'32	24°17	27°53	8°12	25°35	16°42	19°27	26°52	26°45	4°11	14°32	15°56	18°30	n.a.	n.a.	T 9	
W10	17 45 12	24°28'34	8Υ20	29°47	9° 4	26°13	16°54	19°35	26°54	26°43	4°11	14°26	15°52	18°37	n.a.	n.a.	W10	
T 11	17 49 9	25°26'38	22° 0	1939	9°56	26°52	17° 6	19°42	26°56	26°42	4°10	14°22	15°49	18°43	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	17 53 5	26°24'44	5≈16	3°30	10°48	27°30	17°18	19°50	26°59	26°41	4°10	14°19	15°46	18°50	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	17 57 2	27°22'52	18° 8	5°20	11°41	28° 9	17°30	19°57	27° 1	26°39	4°10	14°D19	15°43	18°57	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	18 0 58	28°21'03	0Υ40	7° 9	12°35	28°47	17°42	20° 5	27° 3	26°38	4° 9	14°20	15°40	19° 4	n.a.	n.a.	S 14	
M15	18 4 55	29°19'15	12°54	8°56	13°30	29°26	17°53	20°12	27° 5	26°36	4° 9	14°21	15°37	19°10	n.a.	n.a.	M15	
T 16	18 8 51	0917'29	24°56	10°42	14°25	095 5	18° 5	20°20	27° 7	26°35	4° 9	14°R23	15°33	19°17	n.a.	n.a.	T 16	
W17	18 12 48	1°15'46	6Υ50	12°27	15°20	0°43	18°16	20°27	27° 9	26°33	4° 8	14°22	15°30	19°24	n.a.	n.a.	W17	
T 18	18 16 44	2°14'05	18°42	14°11	16°16	1°22	18°28	20°34	27°11	26°32	4° 8	14°21	15°27	19°30	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	18 20 41	3°12'27	0835	15°54	17°13	2° 1	18°39	20°42	27°13	26°30	4° 7	14°18	15°24	19°37	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	18 24 37	4°10'50	12°35	17°35	18°10	2°39	18°50	20°49	27°15	26°29	4° 7	14°13	15°21	19°44	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	18 28 34	5° 9'17	24°46	19°16	19° 8	3°18	19° 2	20°57	27°17	26°27	4° 6	14° 6	15°18	19°50	n.a.	n.a.	S 21	
M22	18 32 31	6° 7'45	7II 8	20°55	20° 6	3°57	19°13	21° 4	27°19	26°26	4° 6	14° 0	15°14	19°57	n.a.	n.a.	M22	
T 23	18 36 27	7° 6'15	19°45	22°33	21° 4	4°36	19°24	21°11	27°20	26°24	4° 5	13°53	15°11	20° 4	n.a.	n.a.	T 23	
W24	18 40 24	8° 4'48	2937	24°10	22° 3	5°14	19°35	21°19	27°22	26°23	4° 5	13°47	15° 8	20°11	n.a.	n.a.	W24	
T 25	18 44 20	9° 3'23	15°44	25°45	23° 2	5°53	19°46	21°26	27°24	26°21	4° 4	13°43	15° 5	20°17	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	18 48 17	10° 2'00	29° 4	27°20	24° 2	6°32	19°56	21°33	27°25	26°20	4° 4	13°40	15° 2	20°24	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	18 52 13	11° 0'39	12Ω37	28°54	25° 2	7°11	20° 7	21°41	27°27	26°18	4° 3	13°D39	14°58	20°31	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	18 56 10	11°59'20	26°20	0Ω26	26° 3	7°50	20°18	21°48	27°28	26°16	4° 2	13°40	14°55	20°37	n.a.	n.a.	S 28	
M29	19 0 6	12°58'03	10Π12	1°58	27° 4	8°29	20°28	21°55	27°30	26°15	4° 2	13°41	14°52	20°44	n.a.	n.a.	M29	
T 30	19 4 3	13°56'47	24°13	3°28	28° 5	9° 8	20°39	22° 2	27°31	26°13	4° 1	13°43	14°49	20°51	n.a.	n.a.	T 30	
W31	19 8 0	14°55'34	8Δ19	4Ω57	298 7	9947	20849	22II10	27Υ33	26°12	4° 0	13°R44	14≈46	20Υ58	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h25m14s

Julian Calendar 1 July 2590 BCE == Greg. Calendar 10 June 2590 BCE

AUGUST 2590 BCE (-2589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	19 11 56	15954'22	22Δ31	6Ω25	0II 9	10926	20859	22II17	27Υ34	26°R10	4°R 0	13°R44	14≈43	21Υ 4	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	19 15 53	16°53'13	6Π45	7°52	1°11	11° 5	21° 9	22°24	27°35	26° 8	3°59	13°43	14°39	21°11	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	19 19 49	17°52'05	21° 0	9°18	2°14	11°44	21°19	22°31	27°36	26° 7	3°58	13°40	14°36	21°18	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	19 23 46	18°50'59	5Δ11	10°43	3°17	12°23	21°29	22°38	27°38	26° 5	3°57	13°37	14°33	21°24	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	19 27 42	19°49'56	19°16	12° 7	4°20	13° 2	21°39	22°45	27°39	26° 3	3°57	13°33	14°30	21°31	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	19 31 39	20°48'54	3910	13°29	5°23	13°41	21°49	22°52	27°40	26° 2	3°56	13°30	14°27	21°38	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	19 35 35	21°47'55	16°49	14°50	6°27	14°20	21°58	22°59	27°41	26° 0	3°55	13°28	14°24	21°45	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	19 39 32	22°46'57	0≈12	16°10	7°31	14°59	22° 8	23° 6	27°42	25°58	3°54	13°26	14°20	21°51	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	19 43 28	23°46'02	13°16	17°29	8°36	15°38	22°17	23°13	27°43	25°57	3°53	13°D25	14°17	21°58	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	19 47 25	24°45'10	26° 2	18°46	9°41	16°17	22°26	23°19	27°43	25°55	3°53	13°26	14°14	22° 5	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	19 51 22	25°44'19	8Υ31	20° 1	10°46	16°57	22°36	23°26	27°44	25°53	3°52	13°27	14°11	22°11	n.a.	n.a.	S 11	
M12	19 55 18	26°43'31	20°45	21°16	11°51	17°36	22°45	23°33	27°45	25°52	3°51	13°28	14° 8	22°18	n.a.	n.a.	M12	
T 13	19 59 15	27°42'45	2Υ47	22°28	12°57	18°15	22°54	23°40	27°46	25°50	3°50	13°30	14° 4	22°25	n.a.	n.a.	T 13	
W14	20 3 11	28°42'02	14°42	23°39	14° 2	18°54	23° 2	23°46	27°46	25°48	3°49	13°31	14° 1	22°32	n.a.	n.a.	W14	
T 15	20 7 8	29°41'22	26°34	24°48	15° 8	19°34	23°11	23°53	27°47	25°47	3°48	13°R31	13°58	22°38	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	20 11 4	0Ω40'44	8828	25°55	16°15	20°13	23°20	23°59	27°48	25°45	3°47	13°31	13°55	22°45	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	20 15 1	1°40'08	20°29	27° 0	17°21	20°52	23°28	24° 6	27°48	25°43	3°46	13°31	13°52	22°52	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	20 18 57	2°39'35	2II40	28° 2	18°28	21°32	23°36	24°12	27°48	25°42	3°45	13°29	13°49	22°58	n.a.	n.a.	S 18	
M19	20 22 54	3°39'05	15° 7	29° 2	19°35	22°11	23°45	24°19	27°49	25°40	3°44	13°28	13°45	23° 5	n.a.	n.a.	M19	
T 20	20 26 50	4°38'37	27°51	29°59	20°42	22°51	23°53	24°25	27°49	25°38	3°43	13°27	13°42	23°12	n.a.	n.a.	T 20	
W21	20 30 47	5°38'11	10954	0Π54	21°50	23°30	24° 1	24°32	27°49	25°37	3°42	13°26	13°39	23°19	n.a.	n.a.	W21	
T 22	20 34 44	6°37'48	24°18	1°45	22°57	24°10	24° 8	24°38	27°50	25°35	3°41	13°25	13°36	23°25	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	20 38 40	7°37'27	8Ω 0	2°33	24° 5	24°49	24°16	24°44	27°50	25°33	3°40	13°D25	13°33	23°32	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	20 42 37	8°37'08	21°59	3°17	25°13	25°29	24°24	24°50	27°50	25°32	3°39	13°25	13°29	23°39	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	20 46 33	9°36'52	6Π10	3°56	26°22	26° 8	24°31	24°56	27°50	25°30	3°38	13°25	13°26	23°46	n.a.	n.a.	S 25	
M26	20 50 30	10°36'37	20°30	4°31	27°30	26°48	24°38	25° 2	27°R50	25°29	3°37	13°25	13°23	23°52	n.a.	n.a.	M26	
T 27	20 54 26	11°36'24	4Δ54	5° 1	28°39	27°27	24°45	25° 8	27°50	25°27	3°36	13°26	13°20	23°59	n.a.	n.a.	T 27	
W28	20 58 23	12°36'14	19°16	5°25	29°47	28° 7	24°52	25°14	27°50	25°25	3°35	13°26	13°17	24° 6	n.a.	n.a.	W28	
T 29	21 2 19	13°36'05	3Π34	5°43	0956	28°47	24°59	25°20	27°50	25°24	3°34	13°R26	13°14	24°12	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	21 6 16	14°35'58	17°45	5°55	2° 5	29°26	25° 6	25°26	27°50	25°22	3°33	13°D26	13°10	24°19	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	21 10 12	15Ω35'53	1Δ46	5°R59	3915	0Ω 6	25812	25II32	27Υ49	25°21	3°32	13≈26	13≈ 7	24Υ26	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h25m12s

Julian Calendar

The year -2589 astronomical counting style corresponds to year 2590 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2590 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2590 BCE (-2589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	21 14 9	16♌35'49	15♌37	5°R55	4♌24	0♌46	25♌19	25♌37	27°R49	25°R19	3°R31	13♌26	13♌4	24♌33	n.a.	S 1								
M 2	21 18 5	17°35'48	29°15	5♌43	5°34	1°26	25°25	25°43	27°Y49	25♌18	3♌30	13°26	13°1	24°39	n.a.	M 2								
T 3	21 22 2	18°35'49	12♌41	5°23	6°44	2°6	25°31	25°48	27°48	25°16	3°29	13°27	12°58	24°46	n.a.	T 3								
W 4	21 25 59	19°35'51	25°54	4°54	7°54	2°45	25°37	25°54	27°48	25°15	3°28	13°27	12°55	24°53	n.a.	W 4								
T 5	21 29 55	20°35'55	8♌54	4°15	9°4	3°25	25°42	25°59	27°47	25°13	3°27	13°R28	12°51	24°59	n.a.	T 5								
F 6	21 33 52	21°36'02	21°40	3°28	10°14	4°5	25°48	26°5	27°47	25°12	3°25	13°28	12°48	25°6	n.a.	F 6								
S 7	21 37 48	22°36'10	4♌13	2°33	11°24	4°45	25°53	26°10	27°46	25°10	3°24	13°27	12°45	25°13	n.a.	S 7								
S 8	21 41 45	23°36'20	16°34	1°29	12°35	5°25	25°59	26°15	27°45	25°9	3°23	13°26	12°42	25°20	n.a.	S 8								
M 9	21 45 41	24°36'33	28°43	0°20	13°46	6°5	26°4	26°20	27°45	25°8	3°22	13°24	12°39	25°26	n.a.	M 9								
T 10	21 49 38	25°36'48	10°Y44	29♌5	14°56	6°45	26°8	26°25	27°44	25°6	3°21	13°23	12°35	25°33	n.a.	T 10								
W11	21 53 34	26°37'04	22°38	27°48	16°7	7°25	26°13	26°30	27°43	25°5	3°20	13°21	12°32	25°40	n.a.	W11								
T 12	21 57 31	27°37'23	4♌30	26°31	17°18	8°5	26°18	26°35	27°42	25°3	3°19	13°19	12°29	25°46	n.a.	T 12								
F 13	22 1 27	28°37'45	16°23	25°15	18°30	8°45	26°22	26°40	27°41	25°2	3°18	13°18	12°26	25°53	n.a.	F 13								
S 14	22 5 24	29°38'08	28°21	24°4	19°41	9°25	26°26	26°44	27°40	25°1	3°16	13°D17	12°23	26°0	n.a.	S 14								
S 15	22 9 21	0♌38'34	10♌30	22°59	20°53	10°5	26°30	26°49	27°39	24°59	3°15	13°18	12°20	26°7	n.a.	S 15								
M16	22 13 17	1°39'02	22°54	22°3	22°4	10°46	26°34	26°54	27°38	24°58	3°14	13°19	12°16	26°13	n.a.	M16								
T 17	22 17 14	2°39'32	5♌36	21°16	23°16	11°26	26°38	26°58	27°37	24°57	3°13	13°20	12°13	26°20	n.a.	T 17								
W18	22 21 10	3°40'04	18°42	20°41	24°28	12°6	26°41	27°3	27°36	24°56	3°12	13°22	12°10	26°27	n.a.	W18								
T 19	22 25 7	4°40'38	2♌12	20°18	25°40	12°46	26°45	27°7	27°35	24°55	3°11	13°23	12°7	26°33	n.a.	T 19								
F 20	22 29 3	5°41'14	16°8	20°6	26°52	13°27	26°48	27°11	27°33	24°53	3°10	13°R23	12°4	26°40	n.a.	F 20								
S 21	22 33 0	6°41'52	0♌26	20°D 5	28°4	14°7	26°51	27°15	27°32	24°52	3°8	13°22	12°1	26°47	n.a.	S 21								
S 22	22 36 56	7°42'32	15°3	20°16	29°16	14°47	26°53	27°19	27°31	24°51	3°7	13°20	11°57	26°54	n.a.	S 22								
M23	22 40 53	8°43'13	29°51	20°36	0♌29	15°28	26°56	27°23	27°29	24°50	3°6	13°17	11°54	27°0	n.a.	M23								
T 24	22 44 49	9°43'56	14♌44	21°7	1°41	16°8	26°58	27°27	27°28	24°49	3°5	13°13	11°51	27°7	n.a.	T 24								
W25	22 48 46	10°44'40	29°32	21°46	2°54	16°49	27°0	27°31	27°26	24°48	3°4	13°9	11°48	27°14	n.a.	W25								
T 26	22 52 43	11°45'26	14♌8	22°32	4°7	17°29	27°2	27°35	27°25	24°47	3°3	13°6	11°45	27°20	n.a.	T 26								
F 27	22 56 39	12°46'13	28°28	23°26	5°19	18°10	27°4	27°38	27°23	24°46	3°2	13°4	11°41	27°27	n.a.	F 27								
S 28	23 0 36	13°47'01	12♌30	24°25	6°32	18°50	27°6	27°42	27°21	24°45	3°0	13°D 3	11°38	27°34	n.a.	S 28								
S 29	23 4 32	14°47'51	26°11	25°30	7°45	19°31	27°7	27°45	27°20	24°44	2°59	13°4	11°35	27°41	n.a.	S 29								
M30	23 8 29	15♌48'41	9♌34	26♌39	8♌58	20♌11	27♌8	27♌48	27°Y18	24♌43	2♌58	13♌5	11♌32	27°Y47	n.a.	M30								

Delta T = 17h25m09s

Julian Calendar 1 Sept. 2590 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2590 BCE

OCTOBER 2590 BCE (-2589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	23 12 25	16♌49'33	22♌40	27♌52	10♌11	20♌52	27♌9	27♌52	27°R16	24°R42	2°R57	13♌7	11♌29	27°Y54	n.a.	T 1								
W 2	23 16 22	17°50'27	5♌31	29°9	11°24	21°32	27°10	27°55	27°Y14	24♌41	2♌56	13°R 8	11°26	28°1	n.a.	W 2								
T 3	23 20 18	18°51'21	18°39	0♌28	12°38	22°13	27°11	27°58	27°13	24°40	2°55	13°R 8	11°22	28°8	n.a.	T 3								
F 4	23 24 15	19°52'16	0♌36	1°50	13°51	22°54	27°11	28°1	27°11	24°40	2°54	13°7	11°19	28°14	n.a.	F 4								
S 5	23 28 12	20°53'13	12°54	3°14	15°4	23°35	27°11	28°3	27°9	24°39	2°53	13°3	11°16	28°21	n.a.	S 5								
S 6	23 32 8	21°54'11	25°3	4°39	16°18	24°15	27°R11	28°6	27°7	24°38	2°52	12°58	11°13	28°28	n.a.	S 6								
M 7	23 36 5	22°55'11	7°Y 6	6°6	17°32	24°56	27°11	28°9	27°5	24°37	2°51	12°50	11°10	28°34	n.a.	M 7								
T 8	23 40 1	23°56'11	19°3	7°34	18°45	25°37	27°11	28°11	27°3	24°37	2°50	12°42	11°6	28°41	n.a.	T 8								
W 9	23 43 58	24°57'13	0♌56	9°3	19°59	26°18	27°10	28°14	27°1	24°36	2°48	12°34	11°3	28°48	n.a.	W 9								
T 10	23 47 54	25°58'17	12°47	10°33	21°13	26°59	27°9	28°16	26°59	24°35	2°47	12°26	11°0	28°55	n.a.	T 10								
F 11	23 51 51	26°59'21	24°39	12°4	22°26	27°40	27°8	28°18	26°57	24°35	2°46	12°20	10°57	29°1	n.a.	F 11								
S 12	23 55 47	28° 0'27	6♌36	13°35	23°40	28°20	27°7	28°20	26°55	24°34	2°45	12°15	10°54	29°8	n.a.	S 12								
S 13	23 59 44	29° 1'35	18°41	15°6	24°54	29°1	27°6	28°22	26°52	24°34	2°44	12°12	10°51	29°15	n.a.	S 13								
M14	0 3 41	0♌24	0♌59	16°38	26°8	29°42	27°4	28°24	26°50	24°33	2°43	12°D12	10°47	29°21	n.a.	M14								
T 15	0 7 37	1° 3'54	13°36	18°11	27°22	0♌23	27°2	28°26	26°48	24°33	2°42	12°12	10°44	29°28	n.a.	T 15								
W16	0 11 34	2° 5'05	26°35	19°43	28°37	1°5	27°0	28°28	26°46	24°32	2°41	12°14	10°41	29°35	n.a.	W16								
T 17	0 15 30	3° 6'18	10♌0	21°16	29°51	1°46	26°58	28°29	26°43	24°32	2°40	12°R14	10°38	29°42	n.a.	T 17								
F 18	0 19 27	4° 7'31	23°54	22°49	1♌5	2°27	26°56	28°31	26°41	24°32	2°39	12°14	10°35	29°48	n.a.	F 18								
S 19	0 23 23	5° 8'46	8♌17	24°22	2°19	3°8	26°53	28°32	26°39	24°31	2°38	12°11	10°32	29°55	n.a.	S 19								
S 20	0 27 20	6°10'01	23°5	25°55	3°34	3°49	26°50	28°33	26°36	24°31	2°38	12°6	10°28	0♌2	n.a.	S 20								
M21	0 31 17	7°11'17	8♌11	27°28	4°48	4°30	26°48	28°35	26°34	24°31	2°37	11°58	10°25	0°9	n.a.	M21								
T 22	0 35 13	8°12'34	23°26	29°2	6°2	5°12	26°44	28°36	26°32	24°31	2°36	11°50	10°22	0°15	n.a.	T 22								
W23	0 39 10	9°13'52	8♌38	0♌35	7°17	5°53	26°41	28°36	26°29	24°30	2°35	11°40	10°19	0°22	n.a.	W23								
T 24	0 43 6	10°15'10	23°38	2°8	8°31	6°34	26°37	28°37	26°27	24°30	2°34	11°32	10°16	0°29	n.a.	T 24								
F 25	0 47 3	11°16'29	8♌17	3°42	9°46	7°15	26°34	28°38	26°24	24°30	2°33	11°25	10°12	0°35	n.a.	F 25								
S 26	0 50 59	12°17'48	22°30	5°16	11°0	7°57	26°30	28°39	26°22	24°30	2°32	11°21	10°9	0°42	n.a.	S 26								
S 27	0 54 56	13°19'07	6♌16	6°49	12°15	8°38	26°26	28°39	26°19	24°30	2°31	11°19	10°6	0°49	n.a.	S 27								
M28	0 58 52	14°20'26	19°36	8°23	13°29	9°20	26°21	28°39	26°17	24°D30	2°31	11°D19	10°3	0°56	n.a.	M28								
T 29	1 2 49	15°21'46	2♌34	9°57	14°44	10°1	26°17	28°40	26°14	24°30	2°30	11°20	10°0	1°2	n.a.	T 29								
W30	1 6 46	16°23'05	15°13	11°31	15°59	10°43	26°12	28°40	26°12	24°30	2°29	11°R20	9°57	1°9	n.a.	W30								
T 31	1 10 42	17♌24'25	27♌38	13♌5	17♌13	11♌24	26♌8	28°R40	26°Y 9	24♌30	2♌28	11♌19	9♌53	1♌16	n.a.	T 31								

Delta T = 17h25m07s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2590 BCE
geocentric

NOVEMBER 2590 BCE (-2589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	1 14 39	18♌25'44	9♋51	14♎40	18♏28	12♏6	26°R 3	28°R40	26°R 7	24♎30	2°R27	11°R15	9♏50	1♌22	n.a.	F 1
S 2	1 18 35	19°27'04	21°56	16°14	19°43	12°47	25♎58	28♏40	26°V 4	24°31	2♋27	11♏8	9°47	1°29	n.a.	S 2
S 3	1 22 32	20°28'24	3♏55	17°49	20°57	13°29	25°52	28°39	26° 2	24°31	2°26	10°58	9°44	1°36	n.a.	S 3
M 4	1 26 28	21°29'44	15°51	19°24	22°12	14°10	25°47	28°39	25°59	24°31	2°25	10°46	9°41	1°43	n.a.	M 4
T 5	1 30 25	22°31'04	27°45	20°59	23°27	14°52	25°41	28°38	25°56	24°31	2°25	10°33	9°38	1°49	n.a.	T 5
W 6	1 34 22	23°32'24	9♎37	22°34	24°42	15°34	25°35	28°38	25°54	24°32	2°24	10°18	9°34	1°56	n.a.	W 6
T 7	1 38 18	24°33'45	21°30	24°10	25°57	16°15	25°30	28°37	25°51	24°32	2°23	10° 4	9°31	2° 3	n.a.	T 7
F 8	1 42 15	25°35'05	3♏25	25°46	27°11	16°57	25°24	28°36	25°49	24°32	2°23	9°52	9°28	2°10	n.a.	F 8
S 9	1 46 11	26°36'26	15°24	27°22	28°26	17°39	25°17	28°35	25°46	24°33	2°22	9°43	9°25	2°16	n.a.	S 9
S 10	1 50 8	27°37'47	27°30	28°58	29°41	18°21	25°11	28°34	25°43	24°33	2°21	9°36	9°22	2°23	n.a.	S 10
M11	1 54 4	28°39'08	9♎46	0♎35	0♎56	19° 2	25° 5	28°33	25°41	24°34	2°21	9°33	9°18	2°30	n.a.	M11
T 12	1 58 1	29°40'29	22°18	2°12	2°11	19°44	24°58	28°32	25°38	24°34	2°20	9°31	9°15	2°36	n.a.	T 12
W13	2 1 58	0♎41'50	5♏10	3°49	3°26	20°26	24°51	28°30	25°36	24°35	2°20	9°31	9°12	2°43	n.a.	W13
T 14	2 5 54	1°43'11	18°25	5°27	4°41	21° 8	24°44	28°29	25°33	24°35	2°19	9°31	9° 9	2°50	n.a.	T 14
F 15	2 9 51	2°44'33	2♏8	7° 4	5°56	21°50	24°38	28°27	25°31	24°36	2°19	9°30	9° 6	2°57	n.a.	F 15
S 16	2 13 47	3°45'54	16°21	8°43	7°11	22°32	24°31	28°25	25°28	24°37	2°18	9°26	9° 3	3° 3	n.a.	S 16
S 17	2 17 44	4°47'15	1♎2	10°21	8°26	23°14	24°23	28°24	25°25	24°37	2°18	9°19	8°59	3°10	n.a.	S 17
M18	2 21 40	5°48'36	16° 6	12° 0	9°41	23°56	24°16	28°22	25°23	24°38	2°17	9°10	8°56	3°17	n.a.	M18
T 19	2 25 37	6°49'56	1♎25	13°40	10°56	24°38	24° 9	28°20	25°20	24°39	2°17	8°59	8°53	3°24	n.a.	T 19
W20	2 29 33	7°51'16	16°47	15°19	12°11	25°20	24° 1	28°18	25°18	24°39	2°16	8°47	8°50	3°30	n.a.	W20
T 21	2 33 30	8°52'36	2♎1	16°59	13°25	26° 2	23°54	28°15	25°15	24°40	2°16	8°35	8°47	3°37	n.a.	T 21
F 22	2 37 27	9°53'55	16°55	18°39	14°40	26°44	23°46	28°13	25°13	24°41	2°16	8°26	8°43	3°44	n.a.	F 22
S 23	2 41 23	10°55'13	1♎23	20°19	15°55	27°26	23°39	28°11	25°10	24°42	2°15	8°20	8°40	3°50	n.a.	S 23
S 24	2 45 20	11°56'30	15°22	21°59	17°10	28° 9	23°31	28° 8	25° 8	24°43	2°15	8°16	8°37	3°57	n.a.	S 24
M25	2 49 16	12°57'46	28°50	23°40	18°25	28°51	23°23	28° 6	25° 6	24°44	2°15	8°15	8°34	4° 4	n.a.	M25
T 26	2 53 13	13°59'02	11♏52	25°20	19°40	29°33	23°15	28° 3	25° 3	24°45	2°15	8°15	8°31	4°11	n.a.	T 26
W27	2 57 10	15° 0'16	24°30	27° 0	20°55	0♎15	23° 7	28° 0	25° 1	24°46	2°14	8°14	8°28	4°17	n.a.	W27
T 28	3 1 6	16° 1'29	6♋51	28°40	22°10	0°58	22°59	27°57	24°58	24°47	2°14	8°13	8°24	4°24	n.a.	T 28
F 29	3 5 3	17° 2'40	18°58	0♎20	23°25	1°40	22°51	27°54	24°56	24°48	2°14	8° 9	8°21	4°31	n.a.	F 29
S 30	3 8 59	18♏3'51	0♏57	1♎58	24°40	2°22	22°43	27°51	24°54	24°49	2°14	8♏2	8♏18	4♎37	n.a.	S 30

Delta T = 17h25m05s

Julian Calendar 1 Nov. 2590 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2590 BCE

DECEMBER 2590 BCE (-2589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	3 12 56	19♏5'00	12♏51	3♎36	25♎55	3♎5	22°R35	27°R48	24°R51	24♎50	2°R14	7°R53	8♏15	4♎44	n.a.	S 1
M 2	3 16 52	20° 6'09	24°43	5°13	27°10	3°47	22♎27	27°R45	24°V49	24°51	2°R13	7♏40	8°12	4°51	n.a.	M 2
T 3	3 20 49	21° 7'16	6♎35	6°48	28°25	4°29	22°19	27°42	24°47	24°53	2°13	7°27	8° 9	4°58	n.a.	T 3
W 4	3 24 45	22° 8'22	18°29	8°21	29°40	5°12	22°11	27°38	24°45	24°54	2°13	7°12	8° 5	5° 4	n.a.	W 4
T 5	3 28 42	23° 9'28	0♏26	9°52	0♏55	5°54	22° 3	27°35	24°42	24°55	2°13	6°58	8° 2	5°11	n.a.	T 5
F 6	3 32 39	24°10'32	12°27	11°21	2° 9	6°37	21°55	27°31	24°40	24°56	2°13	6°46	7°59	5°18	n.a.	F 6
S 7	3 36 35	25°11'35	24°34	12°46	3°24	7°19	21°47	27°28	24°38	24°58	2°13	6°36	7°56	5°25	n.a.	S 7
S 8	3 40 32	26°12'37	6♎48	14° 7	4°39	8° 2	21°39	27°24	24°36	24°59	2°D13	6°29	7°53	5°31	n.a.	S 8
M 9	3 44 28	27°13'38	19°12	15°24	5°54	8°44	21°31	27°20	24°34	25° 1	2°13	6°25	7°49	5°38	n.a.	M 9
T 10	3 48 25	28°14'38	1♎48	16°35	7° 9	9°27	21°23	27°16	24°32	25° 2	2°13	6°D24	7°46	5°45	n.a.	T 10
W11	3 52 21	29°15'37	14°40	17°41	8°24	10°10	21°15	27°13	24°30	25° 3	2°13	6°24	7°43	5°51	n.a.	W11
T 12	3 56 18	0♎16'35	27°51	18°39	9°39	10°52	21° 7	27° 9	24°28	25° 5	2°13	6°R24	7°40	5°58	n.a.	T 12
F 13	4 0 15	1°17'32	11♏25	19°30	10°54	11°35	20°59	27° 5	24°26	25° 6	2°13	6°24	7°37	6° 5	n.a.	F 13
S 14	4 4 11	2°18'28	25°24	20°13	12° 8	12°18	20°52	27° 0	24°24	25° 8	2°13	6°22	7°34	6°12	n.a.	S 14
S 15	4 8 8	3°19'22	9♎48	20°46	13°23	13° 0	20°44	26°56	24°22	25° 9	2°14	6°17	7°30	6°18	n.a.	S 15
M16	4 12 4	4°20'15	24°35	21° 9	14°38	13°43	20°36	26°52	24°20	25°11	2°14	6°10	7°27	6°25	n.a.	M16
T 17	4 16 1	5°21'08	9♏38	21°22	15°53	14°26	20°29	26°48	24°19	25°12	2°14	6° 1	7°24	6°32	n.a.	T 17
W18	4 19 57	6°21'58	24°49	21°R25	17° 8	15° 9	20°21	26°44	24°17	25°14	2°14	5°51	7°21	6°39	n.a.	W18
T 19	4 23 54	7°22'48	9♎57	21°16	18°23	15°51	20°14	26°39	24°15	25°16	2°14	5°42	7°18	6°45	n.a.	T 19
F 20	4 27 51	8°23'36	24°51	20°56	19°37	16°34	20° 6	26°35	24°14	25°17	2°15	5°35	7°15	6°52	n.a.	F 20
S 21	4 31 47	9°24'22	9♎25	20°26	20°52	17°17	19°59	26°30	24°12	25°19	2°15	5°29	7°11	6°59	n.a.	S 21
S 22	4 35 44	10°25'06	23°31	19°46	22° 7	18° 0	19°52	26°26	24°10	25°21	2°15	5°26	7° 8	7° 5	n.a.	S 22
M23	4 39 40	11°25'49	7♏8	18°57	23°22	18°43	19°45	26°21	24° 9	25°23	2°16	5°D26	7° 5	7°12	n.a.	M23
T 24	4 43 37	12°26'29	20°18	18° 1	24°36	19°26	19°38	26°17	24° 7	25°24	2°16	5°27	7° 2	7°19	n.a.	T 24
W25	4 47 33	13°27'07	3♋3	16°58	25°51	20° 9	19°31	26°12	24° 6	25°26	2°16	5°28	6°59	7°26	n.a.	W25
T 26	4 51 30	14°27'44	15°28	15°52	27° 6	20°52	19°24	26° 8	24° 5	25°28	2°17	5°R28	6°55	7°32	n.a.	T 26
F 27	4 55 26	15°28'18	27°37	14°43	28°20	21°35	19°18	26° 3	24° 3	25°30	2°17	5°27	6°52	7°39	n.a.	F 27
S 28	4 59 23	16°28'50	9♏36	13°34	29°35	22°18	19°11	25°58	24° 2	25°32	2°18	5°24	6°49	7°46	n.a.	S 28
S 29	5 3 20	17°29'20	21°28	12°26	0♎50	23° 1	19° 5	25°54	24° 1	25°33	2°18	5°19	6°46	7°53	n.a.	S 29
M30	5 7 16	18°29'48	3♎19	11°21	2° 4	23°44	18°59	25°49	23°59	25°35	2°19	5°12	6°43	7°59	n.a.	M30
T 31	5 11 13	19♎30'15	15♎12	10♎21	3♎19	24°27	18°53	25°R44	23°V58	25°37	2°R19	5♏4	6♏40	8♎6	n.a.	T 31

Delta T = 17h25m02s

Julian Calendar

The year -2589 astronomical counting style corresponds to year 2590 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2589 BCE
geocentric

JANUARY 2589 BCE (-2588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	5 15 9	20 ³⁰ 39	27 ⁸ 9	9 ²⁶ 26	4 ³⁴ 34	25 ¹⁰ 10	18 ⁴⁷ 47	25 ⁴⁰ 40	23 ⁵⁷ 57	25 ³⁹ 39	2 ²⁰ 20	4 ⁵⁵ 55	6 ³⁶ 36	8 ¹³ 13	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	5 19 6	21 ³¹ 01	9 ¹² 12	8 ³⁷ 37	5 ⁴⁸ 48	25 ⁵³ 53	18 ⁴¹ 41	25 ³⁵ 35	23 ⁵⁶ 56	25 ⁴¹ 41	2 ²⁰ 20	4 ⁴⁶ 46	6 ³³ 33	8 ¹⁹ 19	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	5 23 2	22 ³¹ 21	21 ²³ 23	7 ⁵⁵ 55	7 ³ 3	26 ³⁶ 36	18 ³⁵ 35	25 ³⁰ 30	23 ⁵⁵ 55	25 ⁴³ 43	2 ²¹ 21	4 ³⁹ 39	6 ³⁰ 30	8 ²⁶ 26	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	5 26 59	23 ³¹ 39	3 ⁴² 42	7 ²⁰ 20	8 ¹⁸ 18	27 ¹⁹ 19	18 ³⁰ 30	25 ²⁵ 25	23 ⁵⁴ 54	25 ⁴⁵ 45	2 ²¹ 21	4 ³³ 33	6 ²⁷ 27	8 ³³ 33	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	5 30 55	24 ³¹ 55	16 ¹¹ 11	6 ⁵² 52	9 ³² 32	28 ² 2	18 ²⁵ 25	25 ²⁰ 20	23 ⁵³ 53	25 ⁴⁷ 47	2 ²² 22	4 ²⁹ 29	6 ²⁴ 24	8 ⁴⁰ 40	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	5 34 52	25 ³² 10	28 ⁵¹ 51	6 ³² 32	10 ⁴⁷ 47	28 ⁴⁵ 45	18 ²⁰ 20	25 ¹⁶ 16	23 ⁵² 52	25 ⁴⁹ 49	2 ²³ 23	4 ²⁷ 27	6 ²¹ 21	8 ⁴⁶ 46	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	5 38 49	26 ³² 22	11 ⁴² 42	6 ²⁰ 20	12 ¹ 1	29 ²⁹ 29	18 ¹⁵ 15	25 ¹¹ 11	23 ⁵¹ 51	25 ⁵¹ 51	2 ²³ 23	4 ²⁸ 28	6 ¹⁷ 17	8 ⁵³ 53	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	5 42 45	27 ³² 33	24 ⁴⁶ 46	6 ^{D14} D14	13 ¹⁶ 16	0 ¹² 12	18 ¹⁰ 10	25 ⁶ 6	23 ⁵¹ 51	25 ⁵³ 53	2 ²⁴ 24	4 ²⁹ 29	6 ¹⁴ 14	9 ⁰ 0	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	5 46 42	28 ³² 42	8 ¹⁹ 19	6 ¹⁵ 15	14 ³⁰ 30	0 ⁵⁵ 55	18 ⁵ 5	25 ¹ 1	23 ⁵⁰ 50	25 ⁵⁵ 55	2 ²⁵ 25	4 ³⁰ 30	6 ¹¹ 11	9 ⁷ 7	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	5 50 38	29 ³² 49	21 ⁴¹ 41	6 ²² 22	15 ⁴⁵ 45	1 ³⁸ 38	18 ¹ 1	24 ⁵⁷ 57	23 ⁴⁹ 49	25 ⁵⁷ 57	2 ²⁵ 25	4 ³² 32	6 ⁸ 8	9 ¹³ 13	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	5 54 35	0 ³² 54	5 ³⁵ 35	6 ³⁶ 36	16 ⁵⁹ 59	2 ²² 22	17 ⁵⁶ 56	24 ⁵² 52	23 ⁴⁹ 49	25 ⁵⁹ 59	2 ²⁶ 26	4 ^{R32} R32	6 ⁵ 5	9 ²⁰ 20	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	5 58 31	1 ³² 57	19 ⁴⁵ 45	6 ⁵⁵ 55	18 ¹⁴ 14	3 ⁵ 5	17 ⁵² 52	24 ⁴⁷ 47	23 ⁴⁸ 48	26 ¹ 1	2 ²⁷ 27	4 ³⁰ 30	6 ¹ 1	9 ²⁷ 27	n.a.	n.a.	S 12	
M13	6 2 28	2 ³² 59	4 ¹² 12	7 ¹⁹ 19	19 ²⁸ 28	3 ⁴⁸ 48	17 ⁴⁸ 48	24 ⁴² 42	23 ⁴⁸ 48	26 ³ 3	2 ²⁷ 27	4 ²⁸ 28	5 ⁵⁸ 58	9 ³³ 33	n.a.	n.a.	M13	
T 14	6 6 24	3 ³² 59	18 ⁵¹ 51	7 ⁴⁸ 48	20 ⁴³ 43	4 ³¹ 31	17 ⁴⁴ 44	24 ³⁸ 38	23 ⁴⁷ 47	26 ⁶ 6	2 ²⁸ 28	4 ²⁴ 24	5 ⁵⁵ 55	9 ⁴⁰ 40	n.a.	n.a.	T 14	
W15	6 10 21	4 ³² 57	3 ³⁶ 36	8 ²² 22	21 ⁵⁷ 57	5 ¹⁵ 15	17 ⁴¹ 41	24 ³³ 33	23 ⁴⁷ 47	26 ⁸ 8	2 ²⁹ 29	4 ¹⁹ 19	5 ⁵² 52	9 ⁴⁷ 47	n.a.	n.a.	W15	
T 16	6 14 18	5 ³² 53	18 ²¹ 21	9 ¹ 1	23 ¹² 12	5 ⁵⁸ 58	17 ³⁷ 37	24 ²⁸ 28	23 ⁴⁶ 46	26 ¹⁰ 10	2 ³⁰ 30	4 ¹⁵ 15	5 ⁴⁹ 49	9 ⁵⁴ 54	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	6 18 14	6 ³² 47	2 ⁵⁷ 57	9 ⁴³ 43	24 ²⁶ 26	6 ⁴¹ 41	17 ³⁴ 34	24 ²⁴ 24	23 ⁴⁶ 46	26 ¹² 12	2 ³¹ 31	4 ¹¹ 11	5 ⁴⁶ 46	10 ⁰ 0	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	6 22 11	7 ³² 39	17 ¹⁸ 18	10 ²⁹ 29	25 ⁴¹ 41	7 ²⁵ 25	17 ³¹ 31	24 ¹⁹ 19	23 ⁴⁶ 46	26 ¹⁴ 14	2 ³¹ 31	4 ⁹ 9	5 ⁴² 42	10 ⁷ 7	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	6 26 7	8 ³² 29	1 ¹⁹ 19	11 ¹⁸ 18	26 ⁵⁵ 55	8 ⁸ 8	17 ²⁸ 28	24 ¹⁵ 15	23 ⁴⁶ 46	26 ¹⁶ 16	2 ³² 32	4 ^{D 8} D 8	5 ³⁹ 39	10 ¹⁴ 14	n.a.	n.a.	S 19	
M20	6 30 4	9 ³² 16	14 ⁵⁷ 57	12 ¹¹ 11	28 ⁹ 9	8 ⁵² 52	17 ²⁵ 25	24 ¹⁰ 10	23 ⁴⁶ 46	26 ¹⁹ 19	2 ³³ 33	4 ⁹ 9	5 ³⁶ 36	10 ²¹ 21	n.a.	n.a.	M20	
T 21	6 34 0	10 ³² 01	28 ¹⁰ 10	13 ⁷ 7	29 ²⁴ 24	9 ³⁵ 35	17 ²³ 23	24 ⁵ 5	23 ⁴⁶ 46	26 ²¹ 21	2 ³⁴ 34	4 ¹⁰ 10	5 ³³ 33	10 ²⁷ 27	n.a.	n.a.	T 21	
W22	6 37 57	11 ³¹ 43	11 ⁰ 0	14 ⁵ 5	0 ³⁸ 38	10 ¹⁸ 18	17 ²¹ 21	24 ¹ 1	23 ^{D45} D45	26 ²³ 23	2 ³⁵ 35	4 ¹¹ 11	5 ³⁰ 30	10 ³⁴ 34	n.a.	n.a.	W22	
T 23	6 41 53	12 ³¹ 23	23 ³⁰ 30	15 ⁶ 6	1 ⁵³ 53	11 ² 2	17 ¹⁸ 18	23 ⁵⁷ 57	23 ⁴⁶ 46	26 ²⁵ 25	2 ³⁶ 36	4 ¹³ 13	5 ²⁷ 27	10 ⁴¹ 41	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	6 45 50	13 ³¹ 00	5 ⁴³ 43	16 ¹⁰ 10	3 ⁷ 7	11 ⁴⁵ 45	17 ¹⁷ 17	23 ⁵² 52	23 ⁴⁶ 46	26 ²⁷ 27	2 ³⁷ 37	4 ¹⁴ 14	5 ²³ 23	10 ⁴⁷ 47	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	6 49 46	14 ³⁰ 35	17 ⁴⁵ 45	17 ¹⁶ 16	4 ²¹ 21	12 ²⁹ 29	17 ¹⁵ 15	23 ⁴⁸ 48	23 ⁴⁶ 46	26 ³⁰ 30	2 ³⁸ 38	4 ^{R14} R14	5 ²⁰ 20	10 ⁵⁴ 54	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	6 53 43	15 ³⁰ 08	29 ⁴⁰ 40	18 ²⁴ 24	5 ³⁶ 36	13 ¹² 12	17 ¹³ 13	23 ⁴⁴ 44	23 ⁴⁶ 46	26 ³² 32	2 ³⁹ 39	4 ¹³ 13	5 ¹⁷ 17	11 ¹ 1	n.a.	n.a.	S 26	
M27	6 57 40	16 ²⁹ 38	11 ³² 32	19 ³⁵ 35	6 ⁵⁰ 50	13 ⁵⁵ 55	17 ¹² 12	23 ³⁹ 39	23 ⁴⁶ 46	26 ³⁴ 34	2 ⁴⁰ 40	4 ¹² 12	5 ¹⁴ 14	11 ⁸ 8	n.a.	n.a.	M27	
T 28	7 1 36	17 ²⁹ 05	23 ²⁶ 26	20 ⁴⁷ 47	8 ⁴ 4	14 ³⁹ 39	17 ¹¹ 11	23 ³⁵ 35	23 ⁴⁶ 46	26 ³⁶ 36	2 ⁴¹ 41	4 ¹⁰ 10	5 ¹¹ 11	11 ¹⁴ 14	n.a.	n.a.	T 28	
W29	7 5 33	18 ²⁸ 30	5 ²⁵ 25	22 ² 2	9 ¹⁹ 19	15 ²² 22	17 ¹⁰ 10	23 ³¹ 31	23 ⁴⁷ 47	26 ³⁹ 39	2 ⁴² 42	4 ⁷ 7	5 ⁷ 7	11 ²¹ 21	n.a.	n.a.	W29	
T 30	7 9 29	19 ²⁷ 53	17 ³⁴ 34	23 ¹⁸ 18	10 ³³ 33	16 ⁶ 6	17 ⁹ 9	23 ²⁷ 27	23 ⁴⁷ 47	26 ⁴¹ 41	2 ⁴³ 43	4 ⁵ 5	5 ⁴ 4	11 ²⁸ 28	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	7 13 26	20 ²⁷ 13	29 ⁵⁴ 54	24 ³⁶ 36	11 ⁴⁷ 47	16 ⁴⁹ 49	17 ⁸ 8	23 ²³ 23	23 ⁴⁸ 48	26 ⁴³ 43	2 ⁴⁴ 44	4 ³ 3	5 ¹ 1	11 ³⁴ 34	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h25m00s

Julian Calendar 1 Jan. 2589 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2590 BCE

FEBRUARY 2589 BCE (-2588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	7 17 22	21 ²⁶ 31	12 ²⁶ 26	25 ⁵⁶ 56	13 ¹ 1	17 ³³ 33	17 ^{R 8} R 8	23 ^{R19} R19	23 ⁴⁸ 48	26 ⁴⁵ 45	2 ⁴⁵ 45	4 ^{R 1} R 1	4 ⁵⁸ 58	11 ⁴¹ 41	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	7 21 19	22 ²⁵ 47	25 ¹³ 13	27 ¹⁷ 17	14 ¹⁶ 16	18 ¹⁶ 16	17 ^{D 8} D 8	23 ¹⁵ 15	23 ⁴⁹ 49	26 ⁴⁸ 48	2 ⁴⁶ 46	4 ¹ 1	4 ⁵⁵ 55	11 ⁴⁸ 48	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	7 25 15	23 ²⁵ 00	8 ¹⁴ 14	28 ⁴¹ 41	15 ³⁰ 30	19 ⁰ 0	17 ⁸ 8	23 ¹¹ 11	23 ⁴⁹ 49	26 ⁵⁰ 50	2 ⁴⁷ 47	4 ^{D 1} D 1	4 ⁵² 52	11 ⁵⁵ 55	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	7 29 12	24 ²⁴ 11	21 ²⁸ 28	0 ⁵ 5	16 ⁴⁴ 44	19 ⁴³ 43	17 ⁸ 8	23 ⁸ 8	23 ⁵⁰ 50	26 ⁵² 52	2 ⁴⁸ 48	4 ¹ 1	4 ⁴⁸ 48	12 ¹ 1	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	7 33 8	25 ²³ 20	4 ¹⁹ 19	1 ³² 32	17 ⁵⁸ 58	20 ²⁷ 27	17 ⁹ 9	23 ⁴ 4	23 ⁵¹ 51	26 ⁵⁴ 54	2 ⁴⁹ 49	4 ² 2	4 ⁴⁵ 45	12 ⁸ 8	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	7 37 5	26 ²² 27	18 ³⁵ 35	2 ⁵⁹ 59	19 ¹² 12	21 ¹⁰ 10	17 ⁹ 9	23 ⁰ 0	23 ⁵¹ 51	26 ⁵⁷ 57	2 ⁵¹ 51	4 ² 2	4 ⁴² 42	12 ¹⁵ 15	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	7 41 2	27 ²¹ 32	2 ²⁶ 26	4 ²⁹ 29	20 ²⁷ 27	21 ⁵⁴ 54	17 ¹⁰ 10	22 ⁵⁷ 57	23 ⁵² 52	26 ⁵⁹ 59	2 ⁵² 52	4 ³ 3	4 ³⁹ 39	12 ²² 22	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	7 44 58	28 ²⁰ 35	16 ²⁶ 26	6 ⁰ 0	21 ⁴¹ 41	22 ³⁷ 37	17 ¹¹ 11	22 ⁵³ 53	23 ⁵³ 53	27 ¹ 1	2 ⁵³ 53	4 ³ 3	4 ³⁶ 36	12 ²⁸ 28	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	7 48 55	29 ¹⁹ 36	0 ³⁵ 35	7 ³² 32	22 ⁵⁵ 55	23 ²¹ 21	17 ¹² 12	22 ⁵⁰ 50	23 ⁵⁴ 54	27 ³ 3	2 ⁵⁴ 54	4 ^{R 4} R 4	4 ³³ 33	12 ³⁵ 35	n.a.	n.a.	S 9	
M10	7 52 51	0 ¹⁸ 36	14 ⁵⁰ 50	9 ⁶ 6	24 ⁹ 9	24 ⁴ 4	17 ¹³ 13	22 ⁴⁷ 47	23 ⁵⁵ 55	27 ⁶ 6	2 ⁵⁵ 55	4 ³ 3	4 ²⁹ 29	12 ⁴² 42	n.a.	n.a.	M10	
T 11	7 56 48	1 ¹⁷ 33	29 ⁸ 8	10 ⁴¹ 41	25 ²³ 23	24 ⁴⁸ 48	17 ¹⁵ 15	22 ⁴⁴ 44	23 ⁵⁶ 56	27 ⁸ 8	2 ⁵⁶ 56	4 ³ 3	4 ²⁶ 26	12 ⁴⁸ 48	n.a.	n.a.	T 11	
W12	8 0 44	2 ¹⁶ 28	13 ²⁷ 27	12 ¹⁸ 18	26 ³⁷ 37	25 ³¹ 31	17 ¹⁷ 17	22 ⁴⁰ 40	23 ⁵⁷ 57	27 ¹⁰ 10	2 ⁵⁸ 58	4 ³ 3	4 ²³ 23	12 ⁵⁵ 55	n.a.	n.a.	W12	
T 13	8 4 41	3 ¹⁵ 22	2 ⁴³ 43	13 ⁵⁶ 56	27 ⁵² 52	26 ¹⁵ 15	17 ¹⁹ 19	22 ³⁷ 37	23 ⁵⁸ 58	27 ¹² 12	2 ⁵⁹ 59	4 ³ 3	4 ²⁰ 20	13 ² 2	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	8 8 37	4 ¹⁴ 14	11 ⁵¹ 51	15 ³⁶ 36	29 ⁶ 6	26 ⁵⁹ 59	17 ²¹ 21	22 ³⁴ 34	23 ⁵⁹ 59	27 ¹⁵ 15	3 ⁰ 0	4 ^{D 3} D 3	4 ¹⁷ 17	13 ⁹ 9	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	8 12 34	5 ¹³ 03	25 ⁴⁸ 48	17 ¹⁷														

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2589 BCE
geocentric

MARCH 2589 BCE (-2588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	9 11 42	19 ⁵⁰ 49	3 ⁰² 42	15 ³¹ 31	18 ⁵⁰ 50	8 ³³ 33	18 ¹⁸ 18	21 ⁰⁵ 59	24 ²⁵ 25	27 ⁵⁰ 50	3 ²¹ 21	4 ⁰⁴ 4	3 ²⁶ 26	14 ⁵⁶ 56	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	9 15 39	20 ⁴⁹ 02	17 ⁰³ 3	17 ³⁶ 36	20 ⁰⁴ 4	9 ¹⁷ 17	18 ²³ 23	21 ¹¹ 58	24 ²⁷ 27	27 ⁵² 52	3 ²² 22	4 ⁰⁴ 4	3 ²³ 23	15 ⁰³ 3	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	9 19 35	21 ⁴⁷ 13	0 ¹⁷ 42	19 ⁴¹ 41	21 ¹⁸ 18	10 ⁰⁰ 0	18 ²⁸ 28	21 ⁰⁶ 24	24 ²⁹ 29	27 ⁵⁴ 54	3 ²⁴ 24	4 ⁰³ 3	3 ¹⁹ 19	15 ¹⁰ 10	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	9 23 32	22 ⁴⁵ 22	14 ³⁷ 22	21 ⁴⁷ 21	22 ³² 32	10 ⁴³ 43	18 ³⁴ 34	21 ⁰⁵ 21	24 ³¹ 31	27 ⁵⁶ 56	3 ²⁵ 25	4 ⁰¹ 1	3 ¹⁶ 16	15 ¹⁶ 16	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	9 27 28	23 ⁴³ 29	28 ⁴⁴ 28	23 ⁵⁵ 23	23 ⁴⁶ 23	11 ²⁷ 11	18 ³⁹ 39	21 ⁰⁵ 21	24 ³³ 24	27 ⁵⁸ 27	3 ²⁶ 26	3 ⁵⁸ 3	3 ¹³ 13	15 ²³ 15	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	9 31 25	24 ⁴¹ 34	13 ⁰⁰ 13	26 ⁰² 26	25 ⁰⁰ 25	12 ¹⁰ 12	18 ⁴⁵ 18	21 ⁰⁵ 21	24 ³⁵ 24	28 ⁰⁰ 28	3 ²⁸ 3	3 ⁵⁵ 3	3 ¹⁰ 10	15 ³⁰ 15	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	9 35 21	25 ³⁹ 38	27 ¹⁹ 27	28 ¹¹ 28	26 ¹⁴ 26	12 ⁵³ 12	18 ⁵¹ 18	21 ⁰⁵ 21	24 ³⁷ 24	28 ⁰³ 28	3 ²⁹ 3	3 ⁵³ 3	3 ⁰⁷ 3	15 ³⁷ 15	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	9 39 18	26 ³⁷ 41	11 ³⁸ 11	0 ¹⁹ 19	27 ²⁸ 27	13 ³⁶ 13	18 ⁵⁷ 18	21 ⁰⁵ 21	24 ⁴⁰ 24	28 ⁰⁵ 28	3 ³⁰ 3	3 ⁵¹ 3	3 ⁰⁴ 3	15 ⁴³ 15	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	9 43 14	27 ³⁵ 41	25 ⁵³ 25	2 ²⁸ 28	28 ⁴¹ 28	14 ¹⁹ 14	19 ⁰³ 19	21 ⁰⁵ 21	24 ⁴² 24	28 ⁰⁷ 28	3 ³² 3	3 ⁵¹ 3	3 ⁰⁰ 3	15 ⁵⁰ 15	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	9 47 11	28 ³³ 41	10 ¹² 10	4 ³⁶ 4	29 ⁵⁵ 29	15 ⁰³ 15	19 ⁰⁹ 19	21 ⁰⁵ 21	24 ⁴⁴ 24	28 ⁰⁹ 28	3 ³³ 3	3 ⁵¹ 3	2 ⁵⁷ 2	15 ⁵⁷ 15	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	9 51 8	29 ³¹ 39	24 ⁰³ 24	6 ⁴³ 6	1 ¹⁸ 18	15 ⁴⁶ 15	19 ¹⁵ 19	21 ⁰⁵ 21	24 ⁴⁷ 24	28 ¹¹ 28	3 ³⁴ 3	3 ⁵² 3	2 ⁵⁴ 2	16 ⁰³ 16	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	9 55 4	0 ¹⁹ 29	7 ³⁵ 7	8 ⁴⁹ 8	2 ²³ 22	16 ²⁹ 16	19 ²² 19	21 ⁰⁵ 21	24 ⁴⁹ 24	28 ¹³ 28	3 ³⁶ 3	3 ⁵⁴ 3	2 ⁵¹ 2	16 ¹⁰ 16	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	9 59 1	1 ²⁷ 30	21 ³⁶ 21	10 ⁵⁵ 10	3 ³⁷ 3	17 ¹² 17	19 ²⁹ 19	21 ⁰⁵ 21	24 ⁵¹ 24	28 ¹⁵ 28	3 ³⁷ 3	3 ⁵⁵ 3	2 ⁴⁸ 2	16 ¹⁷ 16	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	10 2 57	2 ²⁵ 23	5 ³⁶ 5	12 ⁵⁸ 12	4 ⁵¹ 4	17 ⁵⁵ 17	19 ³⁵ 19	21 ⁰⁵ 21	24 ⁵⁴ 24	28 ¹⁷ 28	3 ³⁹ 3	3 ⁵⁵ 3	2 ⁴⁴ 2	16 ²⁴ 16	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	10 6 54	3 ²³ 14	18 ²⁴ 18	15 ⁰⁰ 15	6 ⁰⁵ 6	18 ³⁸ 18	19 ⁴² 19	21 ⁰⁵ 21	24 ⁵⁶ 24	28 ¹⁹ 28	3 ⁴⁰ 3	3 ⁵⁵ 3	2 ⁴¹ 2	16 ³⁰ 16	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	10 10 50	4 ²¹ 04	1 ¹⁸ 18	17 ⁰⁰ 17	7 ¹⁸ 7	19 ²¹ 19	19 ⁴⁹ 19	21 ⁰⁵ 21	24 ⁵⁹ 24	28 ²⁰ 28	3 ⁴¹ 3	3 ⁵² 3	2 ³⁸ 2	16 ³⁷ 16	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	10 14 47	5 ¹⁸ 53	14 ¹⁹ 14	18 ⁵⁷ 18	8 ³² 8	20 ⁰⁴ 20	19 ⁵⁷ 19	21 ⁰⁵ 21	25 ⁰² 25	28 ²² 28	3 ⁴³ 3	3 ⁵⁸ 3	2 ³⁵ 2	16 ⁴⁴ 16	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	10 18 43	6 ¹⁶ 39	26 ⁵⁷ 26	20 ⁵² 20	9 ⁴⁶ 9	20 ⁴⁷ 20	20 ⁰⁴ 20	21 ⁰⁵ 21	25 ⁰⁴ 25	28 ²⁴ 28	3 ⁴⁴ 3	3 ⁵⁴ 3	2 ³² 2	16 ⁵⁰ 16	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	10 22 40	7 ¹⁴ 24	9 ¹⁷ 21	22 ⁴⁴ 22	11 ⁰⁰ 11	21 ²⁹ 21	20 ¹² 20	21 ⁰⁵ 21	25 ⁰⁷ 25	28 ²⁶ 28	3 ⁴⁶ 3	3 ⁵⁸ 3	2 ²⁹ 2	16 ⁵⁷ 16	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	10 26 36	8 ¹² 07	21 ³³ 21	24 ³³ 24	12 ¹⁴ 12	22 ¹² 22	20 ¹⁹ 20	21 ⁰⁵ 21	25 ¹⁰ 25	28 ²⁸ 28	3 ⁴⁷ 3	3 ⁵² 3	2 ²⁵ 2	17 ⁰⁴ 17	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	10 30 33	9 ⁰⁹ 48	3 ³⁵ 3	26 ¹⁹ 26	13 ²⁷ 13	22 ⁵⁵ 22	20 ²⁷ 20	21 ⁰⁵ 21	25 ¹² 25	28 ³⁰ 28	3 ⁴⁸ 3	3 ⁵² 3	2 ²² 2	17 ¹¹ 17	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	10 34 30	10 ⁰⁷ 28	15 ³⁰ 15	28 ⁰² 28	14 ⁴¹ 14	23 ³⁸ 23	20 ³⁵ 20	21 ⁰⁵ 21	25 ¹⁵ 25	28 ³² 28	3 ⁵⁰ 3	3 ⁵² 3	2 ¹⁹ 2	17 ¹⁷ 17	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	10 38 26	11 ⁰⁵ 06	27 ²² 27	29 ⁴¹ 29	15 ⁵⁵ 15	24 ²⁰ 24	20 ⁴³ 20	21 ⁰⁵ 21	25 ¹⁸ 25	28 ³³ 28	3 ⁵¹ 3	3 ²⁰ 3	2 ¹⁶ 2	17 ²⁴ 17	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	10 42 23	12 ⁰² 42	9 ¹¹ 16	1 ¹⁷ 17	17 ⁰⁹ 17	25 ⁰³ 25	20 ⁵¹ 20	21 ⁰⁵ 21	25 ²¹ 25	28 ³⁵ 28	3 ⁵² 3	3 ⁵¹ 3	2 ¹³ 2	17 ³¹ 17	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	10 46 19	13 ⁰¹ 16	21 ¹⁵ 21	2 ⁵⁰ 2	18 ²² 18	25 ⁴⁵ 25	20 ⁵⁹ 20	21 ⁰⁵ 21	25 ²³ 25	28 ³⁷ 28	3 ⁵⁴ 3	3 ¹⁹ 3	2 ¹⁰ 2	17 ³⁸ 17	n.a.	n.a.	W 25	
T 26	10 50 16	13 ⁵⁷ 49	3 ²⁶ 3	4 ¹⁹ 4	19 ³⁶ 19	26 ²⁸ 26	21 ⁰⁸ 21	21 ⁰⁵ 21	25 ²⁶ 25	28 ³⁹ 28	3 ⁵⁵ 3	3 ²⁰ 3	2 ⁰⁶ 2	17 ⁴⁴ 17	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	10 54 12	14 ⁵⁵ 20	15 ⁵² 15	5 ⁴⁵ 5	20 ⁵⁰ 20	27 ¹⁰ 27	21 ¹⁶ 21	21 ⁰⁵ 21	25 ²⁹ 25	28 ⁴⁰ 28	3 ⁵⁶ 3	3 ²² 3	2 ⁰³ 2	17 ⁵¹ 17	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	10 58 9	15 ⁵² 49	28 ³⁸ 28	7 ⁰⁶ 7	22 ⁰³ 22	27 ⁵³ 27	21 ²⁵ 21	21 ⁰⁵ 21	25 ³² 25	28 ⁴² 28	3 ⁵⁸ 3	3 ²³ 3	2 ⁰⁰ 2	17 ⁵⁸ 17	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	11 2 5	16 ⁵⁰ 17	11 ⁰² 47	8 ²⁴ 8	23 ¹⁷ 23	28 ³⁵ 28	21 ³³ 21	21 ⁰⁵ 21	25 ³⁵ 25	28 ⁴⁴ 28	3 ⁵⁹ 3	3 ²² 3	1 ⁵⁷ 1	18 ⁰⁴ 18	n.a.	n.a.	S 29	
M 30	11 6 2	17 ⁴⁷ 44	25 ²¹ 25	9 ³⁹ 9	24 ³¹ 24	29 ¹⁷ 29	21 ⁴² 21	22 ⁰¹ 22	25 ³⁸ 25	28 ⁴⁵ 28	4 ⁰¹ 4	3 ²¹ 3	1 ⁵⁴ 1	18 ¹¹ 18	n.a.	n.a.	M 30	
T 31	11 9 58	18 ⁴⁵ 08	9 ¹⁹ 19	10 ¹⁹ 49	25 ¹⁸ 25	29 ⁵⁹ 29	21 ⁵¹ 21	22 ¹¹ 22	25 ⁴¹ 25	28 ⁴⁷ 28	4 ⁰² 4	3 ¹⁷ 3	1 ⁵⁰ 1	18 ¹⁸ 18	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h24m55s

Julian Calendar 1 March 2589 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2589 BCE

APRIL 2589 BCE (-2588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	11 13 55	19 ⁴² 32	23 ¹⁷ 38	11 ¹⁷ 56	26 ¹⁸ 58	0 ⁴² 0	22 ⁰⁸ 22	22 ¹¹ 4	25 ¹⁴ 44	28 ⁴⁹ 28	4 ⁰³ 4	3 ⁰¹ 11	1 ⁴⁷ 1	18 ²⁵ 18	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	11 17 52	20 ³⁹ 54	8 ¹² 12	12 ⁵⁸ 12	28 ¹² 28	1 ²⁴ 1	22 ⁰⁹ 22	22 ⁰⁶ 22	25 ⁴⁷ 25	28 ⁵⁰ 28	4 ⁰⁵ 4	3 ⁰⁰ 4	1 ⁴⁴ 1	18 ³¹ 18	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	11 21 48	21 ³⁷ 15	22 ⁵⁵ 22	13 ⁵⁷ 13	29 ²⁵ 29	2 ⁰⁶ 2	22 ¹⁹ 22	22 ⁰⁸ 22	25 ⁵⁰ 25	28 ⁵² 28	4 ⁰⁶ 4	2 ⁵⁷ 2	1 ⁴¹ 1	18 ³⁸ 18	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	11 25 45	22 ³⁴ 35	7 ¹³ 39	14 ⁵² 14	0 ¹⁷ 39	2 ⁴⁸ 2	22 ²⁸ 22	22 ¹⁰ 22	25 ⁵³ 25	28 ⁵³ 28	4 ⁰⁷ 4	2 ⁵⁰ 2	1 ³⁸ 1	18 ⁴⁵ 18	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	11 29 41	23 ³¹ 55	22 ¹⁷ 22	15 ⁴² 15	1 ⁵² 1	3 ³⁰ 3	22 ³⁷ 22	22 ¹² 22	25 ⁵⁷ 25	28 ⁵⁵ 28	4 ⁰⁹ 4	2 ⁴⁵ 2	1 ³⁵ 1	18 ⁵¹ 18	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	11 33 38	24 ²⁹ 13	6 ¹⁴ 44	16 ²⁹ 16	3 ⁰⁶ 3	4 ¹² 4	22 ⁴⁷ 22	22 ¹⁴ 22	26 ⁰⁰ 26	28 ⁵⁶ 28	4 ¹⁰ 4	2 ⁴¹ 2	1 ³¹ 1	18 ⁵⁸ 18	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	11 37 34	25 ²⁶ 31	20 ⁵⁵ 20	17 ¹¹ 17	4 ²⁰ 4	4 ⁵³ 4	22 ⁵⁷ 22	22 ¹⁶ 22	26 ⁰³ 26	28 ⁵⁸ 28	4 ¹¹ 4	2 ³⁰ 2	1 ²⁸ 1	19 ⁰⁵ 19	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	11 41 31	26 ²³ 48	4 ³⁵ 49	17 ⁴⁸ 17	5 ³³ 5	5 ³⁵ 5	23 ⁰⁶ 23	22 ¹⁹ 22	26 ⁰⁶ 26	28 ⁵⁹ 28	4 ¹² 4	2 ⁴⁰ 2	1 ²⁵ 1	19 ¹² 19	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	11 45 27	27 ²¹ 05	18 ²⁷ 18	18 ²² 18	6 ⁴⁷ 6	6 ¹⁷ 6	23 ¹⁶ 23	22 ²¹ 22	26 ⁰⁹ 26	29 ⁰⁰ 29	4 ¹⁴ 4	2 ⁴¹ 2	1 ²² 1	19 ¹⁸ 19	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	11 49 24	28 ¹⁸ 20	1 ⁵⁰ 1	18 ⁵¹ 18	8 ⁰⁰ 8	6 ⁵⁸ 6	23 ²⁶ 23	22 ²⁴ 22	26 ¹³ 26	29 ⁰² 29	4 ¹⁵ 4	2 ³⁰ 2	1 ¹⁹ 1	19 ²⁵ 19	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	11 53 21	29 ¹⁵ 35	14 ⁵⁸ 14	19 ¹⁵ 19	9 ¹⁴ 9	7 ⁴⁰ 7	23 ³⁶ 23	22 ²⁶ 22	26 ¹⁶ 26	29 ⁰³ 29	4 ¹⁶ 4	2 ⁴¹ 2	1 ¹⁶ 1	19 ³² 19	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	11 57 17	0 ¹² 49	27 ⁵⁴ 27	19 ³⁵ 19	10 ²⁸ 10	8 ²¹ 8	23 ⁴⁶ 23	22 ²⁹ 22	26 ¹⁹ 26	29 ⁰⁴ 29	4 ¹⁸ 4	2 ³⁸ 2	1 ¹² 1	19 ³⁸ 19	n.a.	n.a.	S 12	
M 13	12 1 14	1 ¹⁰ 03	10 ¹⁸ 38	19 ⁵⁰ 19	11 ⁴¹ 11	9 ⁰³ 9	23 ⁵⁷ 23	22 ³² 22	26 ²³ 26	29 ⁰⁶ 29	4 ¹⁹ 4	2 ³³ 2	1 ⁰⁹ 1	19 ⁴⁵ 19	n.a.	n.a.	M 13	
T 14	12 5 10	2 ⁰⁷ 15	23 ¹² 23	20 ⁰⁰ 20	12 ⁵⁵ 12	9 ⁴⁴ 9	24 ⁰⁷ 24	22 ³⁵ 22	26 ²⁶ 26	29 ⁰⁷ 29	4 ²⁰ 4	2 ²⁵ 2	1 ⁰⁶ 1	19 ⁵² 19	n.a.	n.a.	T 14	

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2589 BCE
geocentric

MAY 2589 BCE (-2588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	13 12 12	18°17'49	2♉ 4	14°R 2	3♃44	21♁ 8	27♁15	23♁38	27°25	29♁24	4♃40	0°R40	0♁12	21♁46	n.a.	F 1		
S 2	13 16 8	19°14'50	17°10	13°Y31	4°57	21°47	27°26	23°43	27°29	29°25	4°41	0♁31	0° 9	21°53	n.a.	S 2		
S 3	13 20 5	20°11'50	2♁ 9	13° 3	6°10	22°26	27°38	23°47	27°32	29°25	4°42	0°23	0° 6	21°59	n.a.	S 3		
M 4	13 24 2	21° 8'50	16°52	12°38	7°24	23° 5	27°50	23°52	27°36	29°26	4°43	0°17	0° 2	22° 6	n.a.	M 4		
T 5	13 27 58	22° 5'51	1♁31	12°15	8°37	23°44	28° 2	23°56	27°39	29°27	4°44	0°14	29♁59	22°13	n.a.	T 5		
W 6	13 31 55	23° 2'52	15°12	11°57	9°50	24°23	28°13	24° 1	27°43	29°27	4°45	0°13	29°56	22°20	n.a.	W 6		
T 7	13 35 51	23°59'53	28°47	11°42	11° 4	25° 1	28°25	24° 6	27°46	29°28	4°46	0°13	29°53	22°26	n.a.	T 7		
F 8	13 39 48	24°56'54	12♁ 1	11°31	12°17	25°40	28°37	24°11	27°50	29°28	4°47	0°12	29°50	22°33	n.a.	F 8		
S 9	13 43 44	25°53'56	24°58	11°25	13°30	26°18	28°49	24°16	27°54	29°29	4°48	0°11	29°47	22°40	n.a.	S 9		
S 10	13 47 41	26°50'57	7♁39	11°D24	14°44	26°56	29° 2	24°21	27°57	29°29	4°48	0° 7	29°43	22°46	n.a.	S 10		
M 11	13 51 37	27°47'59	20° 8	11°27	15°57	27°34	29°14	24°26	28° 1	29°30	4°49	0° 0	29°40	22°53	n.a.	M 11		
T 12	13 55 34	28°45'01	2°Y27	11°35	17°10	28°11	29°26	24°31	28° 4	29°30	4°50	29♁51	29°37	23° 0	n.a.	T 12		
W 13	13 59 31	29°42'04	14°38	11°48	18°24	28°49	29°38	24°36	28° 8	29°31	4°51	29°39	29°34	23° 7	n.a.	W 13		
T 14	14 3 27	0♁39'07	26°41	12° 6	19°37	29°26	29°51	24°42	28°12	29°31	4°52	29°25	29°31	23°13	n.a.	T 14		
F 15	14 7 24	1°36'10	8♁39	12°29	20°50	0♁ 3	0♁ 3	24°47	28°15	29°31	4°53	29°11	29°27	23°20	n.a.	F 15		
S 16	14 11 20	2°33'13	20°33	12°57	22° 4	0°40	0°15	24°52	28°19	29°32	4°54	28°58	29°24	23°27	n.a.	S 16		
S 17	14 15 17	3°30'16	2♁23	13°30	23°17	1°17	0°28	24°58	28°22	29°32	4°54	28°47	29°21	23°33	n.a.	S 17		
M 18	14 19 13	4°27'20	14°13	14° 7	24°30	1°53	0°40	25° 4	28°26	29°32	4°55	28°38	29°18	23°40	n.a.	M 18		
T 19	14 23 10	5°24'24	26° 5	14°50	25°43	2°30	0°53	25° 9	28°30	29°32	4°56	28°32	29°15	23°47	n.a.	T 19		
W 20	14 27 7	6°21'28	8♁ 2	15°37	26°57	3° 6	1° 5	25°15	28°33	29°32	4°57	28°29	29°12	23°54	n.a.	W 20		
T 21	14 31 3	7°18'32	20° 9	16°30	28°10	3°41	1°18	25°21	28°37	29°32	4°58	28°27	29° 8	24° 0	n.a.	T 21		
F 22	14 35 0	8°15'37	2♁31	17°26	29°23	4°17	1°31	25°26	28°40	29°33	4°58	28°27	29° 5	24° 7	n.a.	F 22		
S 23	14 38 56	9°12'42	15°12	18°28	0♁36	4°53	1°43	25°32	28°44	29°33	4°59	28°27	29° 2	24°14	n.a.	S 23		
S 24	14 42 53	10° 9'46	28°18	19°34	1°49	5°28	1°56	25°38	28°47	29°R33	5° 0	28°26	28°59	24°20	n.a.	S 24		
M 25	14 46 49	11° 6'51	11♁52	20°44	3° 3	6° 3	2° 9	25°44	28°51	29°33	5° 0	28°23	28°56	24°27	n.a.	M 25		
T 26	14 50 46	12° 3'57	25°55	21°59	4°16	6°38	2°22	25°50	28°55	29°33	5° 1	28°18	28°53	24°34	n.a.	T 26		
W 27	14 54 43	13° 1'03	10♁27	23°19	5°29	7°12	2°34	25°56	28°58	29°32	5° 2	28°10	28°49	24°41	n.a.	W 27		
T 28	14 58 39	13°58'09	25°24	24°42	6°42	7°46	2°47	26° 2	29° 2	29°32	5° 2	28° 1	28°46	24°47	n.a.	T 28		
F 29	15 2 36	14°55'16	10♁37	26°10	7°55	8°20	3° 0	26° 8	29° 5	29°32	5° 3	27°50	28°43	24°54	n.a.	F 29		
S 30	15 6 32	15°52'24	25°55	27°42	9° 8	8°54	3°13	26°15	29° 9	29°32	5° 3	27°41	28°40	25° 1	n.a.	S 30		
S 31	15 10 29	16°49'32	11♁ 8	29°Y18	10♁21	9♁28	3♁26	26♁21	29°Y12	29♁32	5♁ 4	27♁33	28♁37	25♁ 7	n.a.	S 31		

Delta T = 17h24m50s

Julian Calendar 1 May 2589 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2589 BCE

JUNE 2589 BCE (-2588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	15 14 25	17°46'42	26♁ 6	0♁57	11♁34	10♁ 1	3♁39	26♁27	29°Y16	29°R32	5♁ 4	27°R27	28♁33	25♁14	n.a.	M 1		
T 2	15 18 22	18°43'52	10♁40	2°41	12°47	10°34	3°52	26°34	29°19	29♁31	5° 5	27♁24	28°30	25°21	n.a.	T 2		
W 3	15 22 19	19°41'04	24°48	4°27	14° 0	11° 7	4° 5	26°40	29°22	29°31	5° 5	27°D23	28°27	25°28	n.a.	W 3		
T 4	15 26 15	20°38'17	8♁29	6°17	15°14	11°39	4°18	26°47	29°26	29°31	5° 6	27°24	28°24	25°34	n.a.	T 4		
F 5	15 30 12	21°35'31	21°45	8°10	16°27	12°11	4°31	26°53	29°29	29°30	5° 6	27°R24	28°21	25°41	n.a.	F 5		
S 6	15 34 8	22°32'46	4♁38	10° 5	17°40	12°43	4°44	27° 0	29°33	29°30	5° 7	27°23	28°18	25°48	n.a.	S 6		
S 7	15 38 5	23°30'02	17°14	12° 3	18°53	13°15	4°57	27° 6	29°36	29°29	5° 7	27°21	28°14	25°54	n.a.	S 7		
M 8	15 42 1	24°27'20	29°34	14° 3	20° 6	13°46	5°10	27°13	29°39	29°29	5° 8	27°16	28°11	26° 1	n.a.	M 8		
T 9	15 45 58	25°24'39	11°Y44	16° 4	21°19	14°17	5°23	27°19	29°43	29°29	5° 8	27° 8	28° 8	26° 8	n.a.	T 9		
W 10	15 49 54	26°21'59	23°46	18° 7	22°32	14°47	5°36	27°26	29°46	29°28	5° 8	26°59	28° 5	26°14	n.a.	W 10		
T 11	15 53 51	27°19'21	5♁43	20°11	23°44	15°17	5°50	27°33	29°49	29°27	5° 9	26°48	28° 2	26°21	n.a.	T 11		
F 12	15 57 48	28°16'44	17°35	22°16	24°57	15°47	6° 3	27°40	29°53	29°27	5° 9	26°37	27°58	26°28	n.a.	F 12		
S 13	16 1 44	29°14'08	29°26	24°21	26°10	16°17	6°16	27°47	29°56	29°26	5° 9	26°26	27°55	26°35	n.a.	S 13		
S 14	16 5 41	0♁11'33	11♁17	26°26	27°23	16°46	6°29	27°53	29°59	29°26	5°10	26°17	27°52	26°41	n.a.	S 14		
M 15	16 9 37	1° 9'00	23° 9	28°31	28°36	17°14	6°42	28° 0	0♁ 2	29°25	5°10	26°10	27°49	26°48	n.a.	M 15		
T 16	16 13 34	2° 6'27	5♁ 5	0♁36	29°49	17°43	6°56	28° 7	0° 6	29°24	5°10	26° 5	27°46	26°55	n.a.	T 16		
W 17	16 17 30	3° 3'56	17° 7	2°40	1♁ 2	18°11	7° 9	28°14	0° 9	29°24	5°10	26° 3	27°43	27° 1	n.a.	W 17		
T 18	16 21 27	4° 1'26	29°18	4°43	2°15	18°38	7°22	28°21	0°12	29°23	5°10	26°D 3	27°39	27° 8	n.a.	T 18		
F 19	16 25 24	4°58'57	11♁43	6°46	3°28	19° 5	7°35	28°28	0°15	29°22	5°11	26° 4	27°36	27°15	n.a.	F 19		
S 20	16 29 20	5°56'29	24°24	8°47	4°40	19°32	7°49	28°35	0°18	29°21	5°11	26° 5	27°33	27°22	n.a.	S 20		
S 21	16 33 17	6°54'03	7♁27	10°47	5°53	19°58	8° 2	28°42	0°21	29°20	5°11	26°R 5	27°30	27°28	n.a.	S 21		
M 22	16 37 13	7°51'37	20°55	12°46	7° 6	20°24	8°15	28°49	0°24	29°19	5°11	26° 4	27°27	27°35	n.a.	M 22		
T 23	16 41 10	8°49'12	4♁50	14°44	8°19	20°50	8°28	28°56	0°27	29°19	5°11	26° 2	27°24	27°42	n.a.	T 23		
W 24	16 45 6	9°46'49	19°12	16°41	9°31	21°15	8°41	29° 4	0°30	29°18	5°11	25°57	27°20	27°48	n.a.	W 24		
T 25	16 49 3	10°44'27	3♁59	18°36	10°44	21°39	8°55	29°11	0°33	29°17	5°11	25°51	27°17	27°55	n.a.	T 25		
F 26	16 52 59	11°42'07	19° 4	20°29	11°57	22° 3	9° 8	29°18	0°36	29°16	5°R11	25°45	27°14	28° 2	n.a.	F 26		
S 27	16 56 56	12°39'48	4♁18	22°22	13° 9	22°27	9°21	29°25	0°39	29°15	5°11	25°39	27°11	28° 8	n.a.	S 27		
S 28	17 0 53	13°37'30	19°31	24°12	14°22	22°50	9°34	29°32	0°42	29°14	5°11	25°34	27° 8	28°15	n.a.	S 28		
M 29	17 4 49	14°35'15	4♁33	26° 2	15°34	23°12	9°48	29°40	0°45	29°13	5°11	25°30	27° 4	28°22	n.a.	M 29		
T 30	17 8 46	15°33'01	19♁15	27°Y50	16♁47	23♁34	10♁ 1	29°Y47	0♁48	29♁12	5♁11	25°D29	27♁ 1	28♁29	n.a.	T 30		

Delta T = 17h24m48s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2589 BCE
geocentric

JULY 2589 BCE (-2588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	17 12 42	16II30'48	3≈32	29II36	17≈59	23≈56	10II14	29II54	0♁50	29°R10	5°R11	25≈29	26≈58	28≈35	n.a.	W 1							
T 2	17 16 39	17°28'38	17°22	1≈22	19°12	24°17	10°27	0≈2	0°53	29≈9	5≈11	25°30	26°55	28°42	n.a.	T 2							
F 3	17 20 35	18°26'30	0≈44	3° 6	20°24	24°37	10°40	0° 9	0°56	29° 8	5°11	25°31	26°52	28°49	n.a.	F 3							
S 4	17 24 32	19°24'23	13°42	4°48	21°37	24°57	10°53	0°16	0°58	29° 7	5°11	25°R32	26°49	28°55	n.a.	S 4							
S 5	17 28 29	20°22'19	26°18	6°29	22°49	25°16	11° 7	0°24	1° 1	29° 6	5°10	25°32	26°45	29° 2	n.a.	S 5							
M 6	17 32 25	21°20'16	8≈37	8° 9	24° 2	25°35	11°20	0°31	1° 4	29° 5	5°10	25°31	26°42	29° 9	n.a.	M 6							
T 7	17 36 22	22°18'16	20°44	9°48	25°14	25°53	11°33	0°38	1° 6	29° 3	5°10	25°28	26°39	29°16	n.a.	T 7							
W 8	17 40 18	23°16'18	2≈42	11°25	26°26	26°11	11°46	0°46	1° 9	29° 2	5°10	25°24	26°36	29°22	n.a.	W 8							
T 9	17 44 15	24°14'22	14°35	13° 1	27°39	26°27	11°59	0°53	1°11	29° 1	5° 9	25°19	26°33	29°29	n.a.	T 9							
F 10	17 48 11	25°12'28	26°25	14°35	28°51	26°44	12°12	1° 1	1°14	28°59	5° 9	25°13	26°30	29°36	n.a.	F 10							
S 11	17 52 8	26°10'36	8II17	16° 9	0≈3	26°59	12°25	1° 8	1°16	28°58	5° 9	25° 8	26°26	29°42	n.a.	S 11							
S 12	17 56 4	27° 8'46	20°10	17°41	1°16	27°14	12°38	1°15	1°19	28°57	5° 9	25° 4	26°23	29°49	n.a.	S 12							
M13	18 0 1	28° 6'58	2≈9	19°11	2°28	27°28	12°51	1°23	1°21	28°55	5° 8	25° 0	26°20	29°56	n.a.	M13							
T 14	18 3 58	29° 5'12	14°13	20°41	3°40	27°42	13° 4	1°30	1°23	28°54	5° 8	24°59	26°17	0II 2	n.a.	T 14							
W15	18 7 54	0≈3'28	26°26	22° 9	4°52	27°54	13°17	1°38	1°25	28°53	5° 7	24°D58	26°14	0° 9	n.a.	W15							
T 16	18 11 51	1° 1'46	8≈49	23°35	6° 4	28° 6	13°30	1°45	1°28	28°51	5° 7	24°59	26°10	0°16	n.a.	T 16							
F 17	18 15 47	2° 0'05	21°24	25° 1	7°16	28°17	13°43	1°53	1°30	28°50	5° 7	25° 0	26° 7	0°23	n.a.	F 17							
S 18	18 19 44	2°58'27	4≈14	26°25	8°28	28°28	13°56	2° 0	1°32	28°48	5° 6	25° 2	26° 4	0°29	n.a.	S 18							
S 19	18 23 40	3°56'50	17°21	27°47	9°40	28°38	14° 9	2° 7	1°34	28°47	5° 6	25° 3	26° 1	0°36	n.a.	S 19							
M20	18 27 37	4°55'14	0≈48	29° 8	10°52	28°47	14°21	2°15	1°36	28°45	5° 5	25°R 4	25°58	0°43	n.a.	M20							
T 21	18 31 33	5°53'41	14°36	0≈28	12° 4	28°55	14°34	2°22	1°38	28°44	5° 5	25° 3	25°55	0°49	n.a.	T 21							
W22	18 35 30	6°52'09	28°45	1°46	13°16	29° 2	14°47	2°30	1°40	28°42	5° 4	25° 2	25°51	0°56	n.a.	W22							
T 23	18 39 26	7°50'39	13≈14	3° 2	14°28	29° 9	15° 0	2°37	1°42	28°41	5° 4	25° 1	25°48	1° 3	n.a.	T 23							
F 24	18 43 23	8°49'12	28° 0	4°17	15°39	29°15	15°12	2°44	1°44	28°39	5° 3	24°59	25°45	1° 9	n.a.	F 24							
S 25	18 47 20	9°47'46	12≈55	5°30	16°51	29°19	15°25	2°52	1°46	28°38	5° 3	24°57	25°42	1°16	n.a.	S 25							
S 26	18 51 16	10°46'22	27°52	6°42	18° 3	29°24	15°37	2°59	1°48	28°36	5° 2	24°55	25°39	1°23	n.a.	S 26							
M27	18 55 13	11°45'00	12≈44	7°51	19°14	29°27	15°50	3° 7	1°49	28°35	5° 1	24°54	25°36	1°30	n.a.	M27							
T 28	18 59 9	12°43'40	27°21	8°58	20°26	29°29	16° 3	3°14	1°51	28°33	5° 1	24°D54	25°32	1°36	n.a.	T 28							
W29	19 3 6	13°42'23	11≈39	10° 4	21°38	29°31	16°15	3°21	1°53	28°31	5° 0	24°55	25°29	1°43	n.a.	W29							
T 30	19 7 2	14°41'07	25°32	11° 7	22°49	29°R32	16°27	3°29	1°54	28°30	5° 0	24°55	25°26	1°50	n.a.	T 30							
F 31	19 10 59	15≈39'54	9≈0	12≈7	24≈0	29≈31	16≈40	3≈36	1≈56	28≈28	4≈59	24≈56	25≈23	1≈56	n.a.	F 31							

Delta T = 17h24m46s

Julian Calendar 1 July 2589 BCE == Greg. Calendar 10 June 2589 BCE

AUGUST 2589 BCE (-2588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	19 14 55	16≈38'44	22≈3	13≈5	25≈12	29°R30	16II52	3≈43	1≈57	28°R27	4°R58	24≈57	25≈20	2II 3	n.a.	S 1							
S 2	19 18 52	17°37'36	4≈44	14° 0	26°23	29≈28	17° 4	3°51	1°59	28≈25	4≈57	24°58	25°16	2°10	n.a.	S 2							
M 3	19 22 48	18°36'30	17° 6	14°53	27°34	29°26	17°17	3°58	2° 0	28°23	4°57	24°R58	25°13	2°16	n.a.	M 3							
T 4	19 26 45	19°35'27	29°14	15°42	28°46	29°22	17°29	4° 5	2° 2	28°22	4°56	24°58	25°10	2°23	n.a.	T 4							
W 5	19 30 42	20°34'26	11≈11	16°27	29°57	29°17	17°41	4°12	2° 3	28°20	4°55	24°57	25° 7	2°30	n.a.	W 5							
T 6	19 34 38	21°33'28	23° 3	17° 9	1≈8	29°12	17°53	4°20	2° 4	28°18	4°54	24°57	25° 4	2°37	n.a.	T 6							
F 7	19 38 35	22°32'33	4II54	17°47	2°19	29° 5	18° 5	4°27	2° 5	28°17	4°54	24°57	25° 1	2°43	n.a.	F 7							
S 8	19 42 31	23°31'40	16°46	18°20	3°30	28°58	18°17	4°34	2° 7	28°15	4°53	24°56	24°57	2°50	n.a.	S 8							
S 9	19 46 28	24°30'49	28°45	18°49	4°41	28°50	18°29	4°41	2° 8	28°13	4°52	24°D56	24°54	2°57	n.a.	S 9							
M10	19 50 24	25°30'00	10≈52	19°12	5°52	28°40	18°41	4°48	2° 9	28°12	4°51	24°56	24°51	3° 3	n.a.	M10							
T 11	19 54 21	26°29'14	23° 9	19°30	7° 3	28°31	18°52	4°55	2°10	28°10	4°50	24°R56	24°48	3°10	n.a.	T 11							
W12	19 58 17	27°28'30	5≈17	19°42	8°13	28°20	19° 4	5° 3	2°11	28° 8	4°49	24°56	24°45	3°17	n.a.	W12							
T 13	20 2 14	28°27'49	18°19	19°R47	9°24	28° 8	19°16	5°10	2°12	28° 7	4°49	24°56	24°42	3°23	n.a.	T 13							
F 14	20 6 10	29°27'09	1≈13	19°46	10°35	27°56	19°27	5°17	2°12	28° 5	4°48	24°56	24°38	3°30	n.a.	F 14							
S 15	20 10 7	0≈26'32	14°22	19°37	11°45	27°42	19°39	5°24	2°13	28° 3	4°47	24°55	24°35	3°37	n.a.	S 15							
S 16	20 14 4	1°25'56	27°44	19°20	12°56	27°28	19°50	5°31	2°14	28° 2	4°46	24°54	24°32	3°43	n.a.	S 16							
M17	20 18 0	2°25'23	11≈20	18°56	14° 6	27°14	20° 1	5°37	2°15	28° 0	4°45	24°54	24°29	3°50	n.a.	M17							
T 18	20 21 57	3°24'51	25° 9	18°24	15°16	26°58	20°13	5°44	2°15	27°58	4°44	24°53	24°26	3°57	n.a.	T 18							
W19	20 25 53	4°24'21	9≈11	17°44	16°27	26°42	20°24	5°51	2°16	27°57	4°43	24°D53	24°22	4° 4	n.a.	W19							
T 20	20 29 50	5°23'54	23°25	16°56	17°37	26°25	20°35	5°58	2°16	27°55	4°42	24°53	24°19	4°10	n.a.	T 20							
F 21	20 33 46	6°23'28	7≈48	16° 0	18°47	26° 8	20°46	6° 5	2°17	27°53	4°41	24°54	24°16	4°17	n.a.	F 21							
S 22	20 37 43	7°23'05	22°17	14°59	19°57	25°50	20°57	6°11	2°17	27°52	4°40	24°55	24°13	4°24	n.a.	S 22							
S 23	20 41 39	8°22'43	6≈48	13°52	21° 7	25°32	21° 8	6°18	2°18	27°50	4°39	24°56	24°10	4°30	n.a.	S 23							
M24	20 45 36	9°22'23	21°16	12°41	22°17	25°13	21°19	6°25	2°18	27°48	4°38	24°R57	24° 7	4°37	n.a.	M24							
T 25	20 49 32	10°22'06	5≈34	11°28	23°26	24°54	21°29	6°31	2°18	27°47	4°37	24°56	24° 3	4°44	n.a.	T 25							
W26	20 53 29	11°21'50	19°39	10°15	24°36	24°34	21°40	6°38	2°19	27°45	4°36	24°55	24° 0	4°50	n.a.	W26							
T 27	20 57 26	12°21'37	3≈26	9° 4	25°46	24°14	21°50	6°45	2°19	27°44	4°35	24°54	23°57	4°57	n.a.	T 27							
F 28	21 1 22	13°21'26	16°53	7°58	26°55	23°53	22° 1	6°51	2°19	27°42	4°34	24°51	23°54	5° 4	n.a.	F 28							
S 29	21 5 19	14°21'17	29°57	6°57	28° 4	23°33	22°11	6°57	2°R19	27°40	4°33	24°48	23°51	5°10	n.a.	S 29							
S 30	21 9 15	15°21'11	12≈41	6° 4	29°13	23°12	22°22	7° 4	2°19	27°39	4°32	24°45	23°48	5°17	n.a.	S 30							
M31	21 13 12	16≈21'07	25≈5	5≈21	0≈23	22≈51	22II32	7≈10	2≈19	27≈37	4≈31	24≈43	23≈44	5II24	n.a.	M31							

Delta T = 17h24m43s

Julian Calendar

The year -2588 astronomical counting style corresponds to year 2589 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2589 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2589 BCE (-2588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 17 8	17♌21'05	7♋15	4°R47	1♌32	22°R29	22♌42	7♌16	2°R19	27°R36	4°R30	24°R41	23♌41	5♌31	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	21 21 5	18°21'06	19°13	4♌25	2°40	22°≈ 8	22°52	7°23	2♌19	27♌34	4♌29	24°D41	23°38	5°37	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	21 25 1	19°21'09	1♌5	4°D14	3°49	21°47	23° 2	7°29	2°18	27°33	4°27	24♌42	23°35	5°44	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	21 28 58	20°21'14	12°55	4°15	4°58	21°25	23°11	7°35	2°18	27°31	4°26	24°43	23°32	5°51	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	21 32 54	21°21'22	24°49	4°26	6° 6	21° 4	23°21	7°41	2°18	27°30	4°25	24°45	23°28	5°57	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	21 36 51	22°21'33	6♌51	4°49	7°15	20°43	23°31	7°47	2°17	27°28	4°24	24°46	23°25	6° 4	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	21 40 48	23°21'45	19° 5	5°20	8°23	20°22	23°40	7°53	2°17	27°27	4°23	24°R48	23°22	6°11	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	21 44 44	24°21'59	1♌33	6° 1	9°31	20° 1	23°49	7°59	2°16	27°25	4°22	24°47	23°19	6°17	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	21 48 41	25°22'16	14°18	6°50	10°39	19°41	23°59	8° 5	2°16	27°24	4°21	24°46	23°16	6°24	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	21 52 37	26°22'35	27°21	7°47	11°47	19°21	24° 8	8°10	2°15	27°22	4°20	24°43	23°13	6°31	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	21 56 34	27°22'55	10♌40	8°49	12°55	19° 1	24°17	8°16	2°15	27°21	4°19	24°38	23° 9	6°37	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	22 0 30	28°23'18	24°15	9°58	14° 3	18°42	24°26	8°22	2°14	27°19	4°17	24°33	23° 6	6°44	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	22 4 27	29°23'42	8♌ 2	11°11	15°10	18°23	24°34	8°27	2°13	27°18	4°16	24°27	23° 3	6°51	n.a.	n.a.	S 13	
M14	22 8 23	0♌24'08	21°59	12°28	16°18	18° 5	24°43	8°33	2°12	27°17	4°15	24°22	23° 0	6°58	n.a.	n.a.	M14	
T 15	22 12 20	1°24'36	6♌ 2	13°50	17°25	17°47	24°52	8°38	2°12	27°15	4°14	24°18	22°57	7° 4	n.a.	n.a.	T 15	
W16	22 16 16	2°25'05	20°10	15°14	18°32	17°30	25° 0	8°44	2°11	27°14	4°13	24°15	22°53	7°11	n.a.	n.a.	W16	
T 17	22 20 13	3°25'36	4♌18	16°40	19°39	17°14	25° 8	8°49	2°10	27°13	4°12	24°D15	22°50	7°18	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	22 24 10	4°26'08	18°27	18° 9	20°45	16°58	25°16	8°54	2° 9	27°12	4°11	24°15	22°47	7°24	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	22 28 6	5°26'42	2♌34	19°39	21°52	16°43	25°24	8°59	2° 8	27°10	4° 9	24°17	22°44	7°31	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	22 32 3	6°27'17	16°38	21°11	22°58	16°28	25°32	9° 5	2° 7	27° 9	4° 8	24°18	22°41	7°38	n.a.	n.a.	S 20	
M21	22 35 59	7°27'54	0♌37	22°44	24° 4	16°14	25°40	9°10	2° 5	27° 8	4° 7	24°R18	22°38	7°44	n.a.	n.a.	M21	
T 22	22 39 56	8°28'32	14°28	24°18	25°10	16° 1	25°48	9°15	2° 4	27° 7	4° 6	24°16	22°34	7°51	n.a.	n.a.	T 22	
W23	22 43 52	9°29'12	28°10	25°53	26°15	15°49	25°55	9°19	2° 3	27° 6	4° 5	24°12	22°31	7°58	n.a.	n.a.	W23	
T 24	22 47 49	10°29'53	11♌39	27°28	27°21	15°38	26° 2	9°24	2° 2	27° 5	4° 4	24° 6	22°28	8° 4	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	22 51 45	11°30'36	24°53	29° 3	28°26	15°27	26°10	9°29	2° 0	27° 3	4° 3	23°58	22°25	8°11	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	22 55 42	12°31'21	7♌51	0♌39	29°31	15°17	26°17	9°34	1°59	27° 2	4° 1	23°49	22°22	8°18	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	22 59 38	13°32'07	20°31	2°15	0♌35	15° 8	26°24	9°38	1°58	27° 1	4° 0	23°40	22°19	8°24	n.a.	n.a.	S 27	
M28	23 3 35	14°32'55	2♌54	3°51	1°40	14°59	26°30	9°43	1°56	27° 0	3°59	23°32	22°15	8°31	n.a.	n.a.	M28	
T 29	23 7 32	15°33'45	15° 3	5°27	2°44	14°52	26°37	9°47	1°55	26°59	3°58	23°25	22°12	8°38	n.a.	n.a.	T 29	
W30	23 11 28	16♌34'36	27♌ 1	7♌ 3	3♌48	14°≈45	26♌43	9°51	1°53	26°58	3°57	23°20	22° 9	8♌44	n.a.	n.a.	W30	

Delta T = 17h24m41s

Julian Calendar 1 Sept. 2589 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2589 BCE

OCTOBER 2589 BCE (-2588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	23 15 25	17♌35'30	8♌53	8♌39	4♌51	14°R39	26♌50	9°56	1°R51	26°R57	3°R56	23°R18	22♌ 6	8♌51	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	23 19 21	18°36'25	20°42	10°15	5°55	14°≈34	26°56	10° 0	1°50	26°57	3°55	23°D17	22° 3	8°58	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	23 23 18	19°37'21	2♌35	11°51	6°58	14°30	27° 2	10° 4	1°48	26°56	3°54	23°D18	21°59	9° 5	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	23 27 14	20°38'20	14°36	13°27	8° 0	14°26	27° 8	10° 8	1°46	26°55	3°53	23°19	21°56	9°11	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	23 31 11	21°39'19	26°52	15° 3	9° 3	14°24	27°13	10°12	1°45	26°54	3°51	23°R19	21°53	9°18	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	23 35 7	22°40'21	9♌26	16°38	10° 5	14°22	27°19	10°15	1°43	26°53	3°50	23°18	21°50	9°25	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	23 39 4	23°41'23	22°21	18°13	11° 7	14°21	27°24	10°19	1°41	26°52	3°49	23°14	21°47	9°31	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	23 43 1	24°42'27	5♌40	19°49	12° 8	14°D21	27°30	10°23	1°39	26°52	3°48	23° 8	21°44	9°38	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	23 46 57	25°43'33	19°21	21°24	13° 9	14°21	27°35	10°26	1°37	26°51	3°47	22°59	21°40	9°45	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	23 50 54	26°44'39	3♌22	22°59	14°10	14°22	27°39	10°30	1°35	26°50	3°46	22°49	21°37	9°51	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	23 54 50	27°45'47	17°39	24°34	15°10	14°25	27°44	10°33	1°33	26°50	3°45	22°38	21°34	9°58	n.a.	n.a.	S 11	
M12	23 58 47	28°46'55	2♌ 5	26° 8	16°10	14°28	27°49	10°36	1°31	26°49	3°44	22°27	21°31	10° 5	n.a.	n.a.	M12	
T 13	0 2 43	29°48'05	16°33	27°43	17° 9	14°31	27°53	10°39	1°29	26°49	3°43	22°19	21°28	10°11	n.a.	n.a.	T 13	
W14	0 6 40	0♌49'15	0♌59	29°18	18° 8	14°36	27°57	10°42	1°27	26°48	3°42	22°13	21°25	10°18	n.a.	n.a.	W14	
T 15	0 10 36	1°50'26	15°17	0♌52	19° 7	14°41	28° 1	10°45	1°25	26°48	3°41	22° 9	21°21	10°25	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	0 14 33	2°51'38	29°25	2°27	20° 5	14°47	28° 5	10°48	1°23	26°47	3°40	22°D 8	21°18	10°31	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	0 18 30	3°52'50	13♌23	4° 1	21° 2	14°53	28° 9	10°51	1°20	26°47	3°39	22° 8	21°15	10°38	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	0 22 26	4°54'03	27° 9	5°36	21°59	15° 1	28°12	10°54	1°18	26°46	3°38	22°R 8	21°12	10°45	n.a.	n.a.	S 18	
M19	0 26 23	5°55'16	10≈46	7°10	22°56	15° 9	28°15	10°56	1°16	26°46	3°37	22° 7	21° 9	10°51	n.a.	n.a.	M19	
T 20	0 30 19	6°56'30	24°12	8°45	23°52	15°17	28°19	10°59	1°14	26°46	3°36	22° 3	21° 5	10°58	n.a.	n.a.	T 20	
W21	0 34 16	7°57'44	7♌28	10°19	24°47	15°27	28°21	11° 1	1°11	26°45	3°35	21°57	21° 2	11° 5	n.a.	n.a.	W21	
T 22	0 38 12	8°58'58	20°34	11°54	25°42	15°37	28°24	11° 3	1° 9	26°45	3°34	21°47	20°59	11°11	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	0 42 9	10° 0'13	3♌28	13°28	26°36	15°47	28°27	11° 5	1° 7	26°45	3°33	21°35	20°56	11°18	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	0 46 6	11° 1'29	16°10	15° 3	27°29	15°59	28°29	11° 7	1° 4	26°45	3°33	21°21	20°53	11°25	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	0 50 2	12° 2'46	28°40	16°38	28°22	16°10	28°31	11° 9	1° 2	26°44	3°32	21° 6	20°50	11°31	n.a.	n.a.	S 25	
M26	0 53 59	13° 4'03	10♌56	18°13	29°14	16°23	28°33	11°11	1° 0	26°44	3°31	20°53	20°46	11°38	n.a.	n.a.	M26	
T 27	0 57 55	14° 5'20	23° 1	19°48	0♌ 5	16°36	28°35	11°13	0°57	26°44	3°30	20°42	20°43	11°45	n.a.	n.a.	T 27	
W28	1 1 52	15° 6'39	4♌57	21°23	0°56	16°49	28°37	11°15	0°55	26°44	3°29	20°33	20°40	11°52	n.a.	n.a.	W28	
T 29	1 5 48	16° 7'58	16°47	22°58	1°45	17° 4	28°38	11°16	0°52	26°D44	3°28	20°28	20°37	11°58	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	1 9 45	17° 9'17	28°35	24°33	2°34	17°18	28°39	11°17	0°50	26°44	3°28	20°25	20°34	12° 5	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	1 13 41	18♌10'38	10♌25	26♌ 9	3♌22	17°≈33	28♌40	11°19	0°47	26°44	3°27	20°24	20°30	12♌12	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h24m38s

Julian Calendar

The year -2588 astronomical counting style corresponds to year 2589 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2589 BCE
geocentric

NOVEMBER 2589 BCE (-2588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	1 17 38	19♏11'58	22♏24	27♏44	4♏9	17♏49	28♏41	11♏20	0°R45	26♏44	3°R26	20°R24	20♏27	12♏18	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	1 21 35	20°13'19	4♏27	29°20	4°55	18°5	28°42	11°21	0♏42	26°44	3°R25	20♏23	20°24	12°25	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	1 25 31	21°14'41	17°9	0♏56	5°40	18°22	28°42	11°22	0°40	26°44	3°25	20°21	20°21	12°32	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	1 29 28	22°16'03	0♏5	2°32	6°24	18°39	28°42	11°23	0°37	26°45	3°24	20°17	20°18	12°38	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	1 33 24	23°17'25	13°28	4°8	7°7	18°57	28°R42	11°24	0°35	26°45	3°23	20°10	20°15	12°45	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	1 37 21	24°18'48	27°19	5°43	7°49	19°15	28°42	11°24	0°32	26°45	3°22	20°1	20°11	12°52	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	1 41 17	25°20'11	11♏37	7°19	8°30	19°34	28°42	11°25	0°29	26°45	3°22	19°49	20°8	12°58	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	1 45 14	26°21'33	26°15	8°55	9°10	19°53	28°41	11°25	0°27	26°46	3°21	19°37	20°5	13°5	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	1 49 11	27°22'56	11♏7	10°30	9°48	20°12	28°41	11°26	0°24	26°46	3°21	19°25	20°2	13°12	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	1 53 7	28°24'19	26°3	12°5	10°25	20°32	28°40	11°26	0°22	26°47	3°20	19°15	19°59	13°18	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	1 57 4	29°25'41	10♏54	13°40	11°1	20°52	28°38	11°R26	0°19	26°47	3°19	19°7	19°56	13°25	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	2 1 0	0♏27'04	25°33	15°14	11°35	21°13	28°37	11°26	0°16	26°47	3°19	19°3	19°52	13°32	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	2 4 57	1°28'25	9♏56	16°48	12°8	21°34	28°36	11°26	0°14	26°48	3°18	19°2	19°49	13°38	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	2 8 53	2°29'46	23°59	18°20	12°39	21°56	28°34	11°26	0°11	26°48	3°18	19°D 1	19°46	13°45	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	2 12 50	3°31'07	7♏44	19°52	13°9	22°17	28°32	11°25	0°9	26°49	3°17	19°R 1	19°43	13°52	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	2 16 47	4°32'26	21°10	21°22	13°37	22°40	28°30	11°25	0°6	26°50	3°17	19°0	19°40	13°58	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	2 20 43	5°33'45	4♏22	22°50	14°3	23°2	28°27	11°24	0°3	26°50	3°16	18°57	19°36	14°5	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	2 24 40	6°35'03	17°19	24°16	14°28	23°25	28°25	11°24	0°1	26°51	3°16	18°51	19°33	14°12	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	2 28 36	7°36'21	0♏4	25°39	14°50	23°48	28°22	11°23	29°Y58	26°52	3°15	18°42	19°30	14°18	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	2 32 33	8°37'38	12°39	27°0	15°11	24°12	28°19	11°22	29°56	26°52	3°15	18°31	19°27	14°25	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	2 36 29	9°38'54	25°4	28°17	15°29	24°36	28°16	11°21	29°53	26°53	3°15	18°18	19°24	14°32	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	2 40 26	10°40'09	7♏19	29°30	15°46	25°0	28°13	11°20	29°51	26°54	3°14	18°4	19°21	14°38	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	2 44 22	11°41'24	19°25	0♏38	16°0	25°24	28°10	11°19	29°48	26°55	3°14	17°52	19°17	14°45	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	2 48 19	12°42'38	1♏24	1°40	16°13	25°49	28°6	11°17	29°46	26°56	3°14	17°41	19°14	14°52	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	2 52 16	13°43'52	13°16	2°36	16°23	26°14	28°2	11°16	29°43	26°57	3°13	17°33	19°11	14°58	n.a.	n.a.	W 25	
T 26	2 56 12	14°45'05	25°4	3°24	16°30	26°40	27°58	11°14	29°41	26°58	3°13	17°27	19°8	15°5	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	3 0 9	15°46'18	6♏51	4°4	16°35	27°5	27°54	11°13	29°38	26°58	3°13	17°25	19°5	15°12	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	3 4 5	16°47'29	18°41	4°36	16°38	27°31	27°50	11°11	29°36	26°59	3°13	17°D24	19°2	15°18	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	3 8 2	17°48'41	0♏39	4°57	16°R39	27°57	27°45	11°9	29°33	27°1	3°12	17°25	18°58	15°25	n.a.	n.a.	S 29	
M 30	3 11 58	18♏49'51	12♏49	5°R 8	16♏37	28♏23	27♏41	11♏7	29°Y31	27♏2	3°R12	17♏25	18♏55	15♏32	n.a.	n.a.	M 30	

Delta T = 17h24m36s

Julian Calendar 1 Nov. 2589 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2589 BCE

DECEMBER 2589 BCE (-2588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	3 15 55	19♏51'01	25♏16	5°R 7	16°R32	28♏50	27°R36	11°R 5	29°R28	27♏3	3°R12	17°R25	18♏52	15♏38	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	3 19 52	20°52'10	8♏7	4♏55	16♏25	29°17	27♏31	11♏3	29°Y26	27°4	3°R12	17♏24	18°49	15°45	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	3 23 48	21°53'18	21°25	4°32	16°15	29°44	27°26	11°1	29°24	27°5	3°12	17°20	18°46	15°52	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	3 27 45	22°54'25	5♏12	3°57	16°3	0♏11	27°20	10°59	29°21	27°6	3°12	17°14	18°42	15°58	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	3 31 41	23°55'32	19°29	3°11	15°49	0°39	27°15	10°56	29°19	27°7	3°12	17°6	18°39	16°5	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	3 35 38	24°56'38	4♏12	2°16	15°32	1°6	27°9	10°54	29°17	27°9	3°12	16°58	18°36	16°12	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	3 39 34	25°57'42	19°15	1°14	15°12	1°34	27°4	10°51	29°15	27°10	3°11	16°49	18°33	16°18	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	3 43 31	26°58'46	4♏27	0°5	14°50	2°3	26°58	10°49	29°12	27°11	3°D11	16°42	18°30	16°25	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	3 47 28	27°59'48	19°38	28♏52	14°26	2°31	26°52	10°46	29°10	27°13	3°11	16°37	18°27	16°32	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	3 51 24	29°0'49	4♏39	27°37	14°0	3°0	26°45	10°43	29°8	27°14	3°12	16°34	18°23	16°38	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	3 55 21	0♏1'49	19°22	26°23	13°32	3°28	26°39	10°40	29°6	27°15	3°12	16°D34	18°20	16°45	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	3 59 17	1°2'47	3♏42	25°11	13°1	3°57	26°33	10°37	29°4	27°17	3°12	16°35	18°17	16°52	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	4 3 14	2°3'43	17°38	24°3	12°29	4°26	26°26	10°34	29°2	27°18	3°12	16°36	18°14	16°58	n.a.	n.a.	S 13	
M 14	4 7 10	3°4'37	1♏9	23°1	11°56	4°56	26°19	10°31	29°0	27°20	3°12	16°R37	18°11	17°5	n.a.	n.a.	M 14	
T 15	4 11 7	4°5'30	14°18	22°6	11°21	5°25	26°13	10°28	28°58	27°21	3°12	16°36	18°8	17°12	n.a.	n.a.	T 15	
W 16	4 15 4	5°6'20	27°9	21°18	10°45	5°55	26°6	10°24	28°56	27°23	3°12	16°34	18°4	17°18	n.a.	n.a.	W 16	
T 17	4 19 0	6°7'09	9♏43	20°39	10°9	6°25	25°59	10°21	28°54	27°24	3°12	16°29	18°1	17°25	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	4 22 57	7°7'57	22°4	20°8	9°32	6°55	25°52	10°17	28°52	27°26	3°13	16°24	17°58	17°32	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	4 26 53	8°8'42	4♏15	19°46	8°54	7°25	25°45	10°14	28°50	27°27	3°13	16°17	17°55	17°38	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	4 30 50	9°9'26	16°18	19°31	8°16	7°55	25°37	10°10	28°48	27°29	3°13	16°9	17°52	17°45	n.a.	n.a.	S 20	
M 21	4 34 46	10°10'08	28°15	19°D25	7°39	8°26	25°30	10°6	28°46	27°31	3°13	16°2	17°48	17°52	n.a.	n.a.	M 21	
T 22	4 38 43	11°10'48	10♏7	19°26	7°2	8°56	25°23	10°3	28°45	27°32	3°14	15°56	17°45	17°58	n.a.	n.a.	T 22	
W 23	4 42 39	12°11'27	21°56	19°34	6°26	9°27	25°15	9°59	28°43	27°34	3°14	15°52	17°42	18°5	n.a.	n.a.	W 23	
T 24	4 46 36	13°12'04	3♏44	19°48	5°50	9°58	25°8	9°55	28°41	27°36	3°14	15°50	17°39	18°12	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	4 50 33	14°12'40	15°34	20°8	5°16	10°29	25°0	9°51	28°40	27°38	3°15	15°D49	17°36	18°18	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	4 54 29	15°13'14	27°28	20°35	4°44	11°0	24°52	9°47	28°38	27°39	3°15	15°50	17°33	18°25	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	4 58 26	16°13'46	9♏29	21°6	4°13	11°31	24°45	9°43	28°37	27°41	3°16	15°51	17°29	18°32	n.a.	n.a.	S 27	
M 28	5 2 22	17°14'17	21°41	21°42	3°43	12°2	24°37	9°39	28°35	27°43	3°16	15°53	17°26	18°38	n.a.	n.a.	M 28	
T 29	5 6 19	18°14'46	4♏9	22°22	3°16	12°34	24°29	9°35	28°34	27°45	3°16	15°54	17°23	18°45	n.a.	n.a.	T 29	
W 30	5 10 15	19°15'13	16°57	23°7	2°51	13°5	24°21	9°30	28°32	27°47	3°17	15°R55	17°20	18°52	n.a.	n.a.	W 30	
T 31	5 14 12	20°15'39	0♏7	23♏55	2♏28	13♏37	24♏13	9°26	28°Y31	27♏48	3°R17	15♏35	17♏17	18♏58	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h24m34s

Julian Calendar

The year -2588 astronomical counting style corresponds to year 2589 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2588 BCE
geocentric

JANUARY 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	5 18 8	21♌16'03	13♋45	24♍47	2°R 7	14♋ 9	24°R 5	9°R22	28°R30	27♌50	3♋18	15°R53	17♌13	19♍ 5	n.a.	F 1								
S 2	5 22 5	22°16'25	27°50	25°42	1♌49	14°41	23♍58	9♌17	28♍29	27°52	3°18	15♌51	17°10	19°12	n.a.	S 2								
S 3	5 26 2	23°16'46	12♍22	26°40	1°33	15°13	23°50	9°13	28°27	27°54	3°19	15°48	17° 7	19°18	n.a.	S 3								
M 4	5 29 58	24°17'06	27°15	27°40	1°20	15°45	23°42	9° 8	28°26	27°56	3°20	15°45	17° 4	19°25	n.a.	M 4								
T 5	5 33 55	25°17'23	12♎24	28°43	1° 9	16°17	23°34	9° 4	28°25	27°58	3°20	15°42	17° 1	19°32	n.a.	T 5								
W 6	5 37 51	26°17'39	27°39	29°49	1° 0	16°50	23°26	8°59	28°24	28° 0	3°21	15°40	16°58	19°38	n.a.	W 6								
T 7	5 41 48	27°17'52	12♏49	0♌56	0°54	17°22	23°18	8°55	28°23	28° 2	3°21	15°D40	16°54	19°45	n.a.	T 7								
F 8	5 45 44	28°18'04	27°46	2° 6	0°51	17°55	23°10	8°50	28°22	28° 4	3°22	15°40	16°51	19°52	n.a.	F 8								
S 9	5 49 41	29°18'13	12♐21	3°18	0°D50	18°27	23° 2	8°46	28°21	28° 6	3°23	15°41	16°48	19°58	n.a.	S 9								
S 10	5 53 38	0♌18'20	26°31	4°31	0°51	19° 0	22°55	8°41	28°20	28° 8	3°23	15°42	16°45	20° 5	n.a.	S 10								
M11	5 57 34	1°18'24	10♋14	5°46	0°55	19°33	22°47	8°36	28°20	28°10	3°24	15°43	16°42	20°12	n.a.	M11								
T 12	6 1 31	2°18'26	23°31	7° 3	1° 1	20° 6	22°39	8°32	28°19	28°12	3°25	15°44	16°39	20°18	n.a.	T 12								
W13	6 5 27	3°18'26	6♎25	8°22	1° 9	20°39	22°31	8°27	28°18	28°14	3°26	15°R44	16°35	20°25	n.a.	W13								
T 14	6 9 24	4°18'23	18°58	9°42	1°20	21°12	22°24	8°22	28°17	28°16	3°26	15°44	16°32	20°32	n.a.	T 14								
F 15	6 13 20	5°18'18	1♌14	11° 3	1°32	21°45	22°16	8°18	28°17	28°19	3°27	15°43	16°29	20°38	n.a.	F 15								
S 16	6 17 17	6°18'10	13°19	12°26	1°47	22°18	22° 9	8°13	28°16	28°21	3°28	15°41	16°26	20°45	n.a.	S 16								
S 17	6 21 13	7°18'00	25°15	13°51	2° 4	22°52	22° 1	8° 8	28°16	28°23	3°29	15°40	16°23	20°52	n.a.	S 17								
M18	6 25 10	8°17'48	7♍ 5	15°16	2°23	23°25	21°54	8° 4	28°15	28°25	3°30	15°39	16°19	20°58	n.a.	M18								
T 19	6 29 6	9°17'34	18°53	16°43	2°43	23°58	21°47	7°59	28°15	28°27	3°31	15°38	16°16	21° 5	n.a.	T 19								
W20	6 33 3	10°17'17	0♎42	18°12	3° 6	24°32	21°39	7°54	28°15	28°29	3°31	15°38	16°13	21°12	n.a.	W20								
T 21	6 37 0	11°16'58	12°33	19°41	3°30	25° 6	21°32	7°50	28°14	28°31	3°32	15°D37	16°10	21°18	n.a.	T 21								
F 22	6 40 56	12°16'37	24°29	21°12	3°56	25°39	21°25	7°45	28°14	28°34	3°33	15°37	16° 7	21°25	n.a.	F 22								
S 23	6 44 53	13°16'14	6♏32	22°44	4°23	26°13	21°18	7°40	28°14	28°36	3°34	15°38	16° 4	21°32	n.a.	S 23								
S 24	6 48 49	14°15'48	18°44	24°17	4°52	26°47	21°12	7°35	28°14	28°38	3°35	15°38	16° 0	21°38	n.a.	S 24								
M25	6 52 46	15°15'20	1♎ 7	25°52	5°23	27°21	21° 5	7°31	28°14	28°40	3°36	15°R38	15°57	21°45	n.a.	M25								
T 26	6 56 42	16°14'51	13°43	27°28	5°55	27°55	20°58	7°26	28°D14	28°43	3°37	15°38	15°54	21°52	n.a.	T 26								
W27	7 0 39	17°14'19	26°35	29° 5	6°29	28°29	20°52	7°22	28°14	28°45	3°38	15°38	15°51	21°58	n.a.	W27								
T 28	7 4 35	18°13'45	9♌46	0♌44	7° 4	29° 3	20°46	7°17	28°14	28°47	3°39	15°38	15°48	22° 5	n.a.	T 28								
F 29	7 8 32	19°13'10	23°18	2°23	7°40	29°37	20°39	7°12	28°14	28°49	3°40	15°D38	15°45	22°12	n.a.	F 29								
S 30	7 12 28	20°12'32	7♍11	4° 4	8°18	0♎11	20°33	7° 8	28°14	28°51	3°41	15°38	15°41	22°18	n.a.	S 30								
S 31	7 16 25	21♌11'53	21♍26	5♌46	8♌56	0♎45	20♍27	7♌ 3	28♎15	28♌54	3♋42	15♌38	15♌38	22♍25	n.a.	S 31								

Delta T = 17h24m31s Julian Calendar 1 Jan. 2588 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2589 BCE

FEBRUARY 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	7 20 22	22♌11'11	6♌ 1	7♌30	9♌36	1°V19	20°R21	6°R59	28°V15	28♌56	3♋43	15♌39	15♌35	22♍32	n.a.	M 1								
T 2	7 24 18	23°10'28	20°51	9°15	10°17	1°54	20♍16	6♌54	28°15	28°58	3°44	15°39	15°32	22°38	n.a.	T 2								
W 3	7 28 15	24° 9'43	5♌30	11° 1	10°59	2°28	20°10	6°50	28°16	29° 0	3°45	15°40	15°29	22°45	n.a.	W 3								
T 4	7 32 11	25° 8'55	20°51	12°48	11°42	3° 3	20° 5	6°46	28°16	29° 3	3°47	15°R40	15°25	22°52	n.a.	T 4								
F 5	7 36 8	26° 8'06	5♍45	14°37	12°26	3°37	20° 0	6°41	28°17	29° 5	3°48	15°39	15°22	22°58	n.a.	F 5								
S 6	7 40 4	27° 7'14	20°23	16°27	13°11	4°12	19°55	6°37	28°17	29° 7	3°49	15°38	15°19	23° 5	n.a.	S 6								
S 7	7 44 1	28° 6'19	4♋40	18°19	13°56	4°46	19°50	6°33	28°18	29°10	3°50	15°37	15°16	23°12	n.a.	S 7								
M 8	7 47 57	29° 5'22	18°32	20°11	14°43	5°21	19°45	6°29	28°19	29°12	3°51	15°35	15°13	23°18	n.a.	M 8								
T 9	7 51 54	0♎ 4'23	1°V58	22° 5	15°30	5°56	19°40	6°25	28°19	29°14	3°52	15°34	15°10	23°25	n.a.	T 9								
W10	7 55 50	1° 3'21	14°58	24° 1	16°18	6°30	19°36	6°21	28°20	29°16	3°53	15°32	15° 6	23°32	n.a.	W10								
T 11	7 59 47	2° 2'16	27°35	25°58	17° 7	7° 5	19°32	6°16	28°21	29°19	3°55	15°D32	15° 3	23°38	n.a.	T 11								
F 12	8 3 44	3° 1'10	9♌53	27°56	17°57	7°40	19°27	6°13	28°22	29°21	3°56	15°32	15° 0	23°45	n.a.	F 12								
S 13	8 7 40	4° 0'00	21°56	29°55	18°47	8°15	19°23	6° 9	28°23	29°23	3°57	15°33	14°57	23°51	n.a.	S 13								
S 14	8 11 37	4°58'49	3♍50	1♎56	19°38	8°50	19°20	6° 5	28°24	29°25	3°58	15°34	14°54	23°58	n.a.	S 14								
M15	8 15 33	5°57'35	15°38	3°57	20°30	9°25	19°16	6° 1	28°25	29°28	3°59	15°36	14°51	24° 5	n.a.	M15								
T 16	8 19 30	6°56'18	27°26	6° 0	21°22	10° 0	19°13	5°57	28°26	29°30	4° 1	15°37	14°47	24°11	n.a.	T 16								
W17	8 23 26	7°54'59	9♌17	8° 4	22°15	10°35	19° 9	5°54	28°27	29°32	4° 2	15°38	14°44	24°18	n.a.	W17								
T 18	8 27 23	8°53'38	21°13	10° 8	23° 9	11°10	19° 6	5°50	28°28	29°34	4° 3	15°R38	14°41	24°25	n.a.	T 18								
F 19	8 31 19	9°52'15	3♏18	12°13	24° 3	11°45	19° 4	5°47	28°29	29°37	4° 4	15°37	14°38	24°31	n.a.	F 19								
S 20	8 35 16	10°50'49	15°34	14°19	24°57	12°20	19° 1	5°43	28°31	29°39	4° 6	15°35	14°35	24°38	n.a.	S 20								
S 21	8 39 12	11°49'22	28° 2	16°24	25°52	12°55	18°58	5°40	28°32	29°41	4° 7	15°31	14°31	24°45	n.a.	S 21								
M22	8 43 9	12°47'52	10♎42	18°30	26°48	13°30	18°56	5°37	28°33	29°43	4° 8	15°27	14°28	24°51	n.a.	M22								
T 23	8 47 6	13°46'20	23°36	20°36	27°44	14° 5	18°54	5°33	28°35	29°46	4°10	15°22	14°25	24°58	n.a.	T 23								
W24	8 51 2	14°44'47	6♌43	22°40	28°40	14°41	18°52	5°30	28°36	29°48	4°11	15°18	14°22	25° 5	n.a.	W24								
T 25	8 54 59	15°43'11	20° 5	24°44	29°37	15°16	18°50	5°27	28°38	29°50	4°12	15°15	14°19	25°11	n.a.	T 25								
F 26	8 58 55	16°41'34	3♍40	26°47	0♌35	15°51	18°48	5°24	28°40	29°52	4°14	15°13	14°16	25°18	n.a.	F 26								
S 27	9 2 52	17°39'55	17°30	28°48	1°33	16°27	18°47	5°21	28°41	29°54	4°15	15°D12	14°12	25°25	n.a.	S 27								
S 28	9 6 48	18°38'14	1♌34	0♋48	2♌31	17°V 2	18♍46	5♌19	28°V43	29♌56	4♋16	15♌12	14♌ 9	25♍31	n.a.	S 28								

Delta T = 17h24m29s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2588 BCE
geocentric

MARCH 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	9 10 45	19°36'32	15°51	2°45	3°30	17°38	18°45	5°R16	28°45	29°59	4°18	15°34	14°36	25°38	n.a.	M 1
T 2	9 14 41	20°34'48	0°319	4°39	4°29	18°13	18°44	5°13	28°46	0°1	4°19	15°15	14°3	25°45	n.a.	T 2
W 3	9 18 38	21°33'02	14°54	6°31	5°28	18°49	18°43	5°11	28°48	0°3	4°20	15°R16	14°0	25°51	n.a.	W 3
T 4	9 22 34	22°31'15	29°32	8°20	6°28	19°24	18°43	5°8	28°50	0°5	4°22	15°15	13°57	25°58	n.a.	T 4
F 5	9 26 31	23°29'26	14°7	10°5	7°28	20°0	18°42	5°6	28°52	0°7	4°23	15°12	13°53	26°5	n.a.	F 5
S 6	9 30 28	24°27'34	28°33	11°47	8°28	20°35	18°D42	5°4	28°54	0°9	4°24	15°8	13°50	26°11	n.a.	S 6
S 7	9 34 24	25°25'41	12°43	13°25	9°29	21°11	18°42	5°1	28°56	0°11	4°26	15°2	13°47	26°18	n.a.	S 7
M 8	9 38 21	26°23'46	26°32	14°59	10°30	21°47	18°43	4°59	28°58	0°13	4°27	14°56	13°44	26°25	n.a.	M 8
T 9	9 42 17	27°21'49	9°59	16°29	11°31	22°22	18°43	4°57	29°0	0°16	4°28	14°49	13°41	26°31	n.a.	T 9
W10	9 46 14	28°19'50	23°1	17°55	12°32	22°58	18°44	4°55	29°2	0°18	4°30	14°43	13°37	26°38	n.a.	W10
T 11	9 50 10	29°17'48	5°41	19°17	13°34	23°34	18°45	4°54	29°4	0°20	4°31	14°39	13°34	26°44	n.a.	T 11
F 12	9 54 7	0°15'45	18°1	20°34	14°36	24°10	18°46	4°52	29°7	0°22	4°32	14°36	13°31	26°51	n.a.	F 12
S 13	9 58 3	1°13'40	0°II 6	21°47	15°39	24°45	18°47	4°50	29°9	0°24	4°34	14°D35	13°28	26°58	n.a.	S 13
S 14	10 2 0	2°11'32	12°0	22°55	16°41	25°21	18°48	4°49	29°11	0°26	4°35	14°36	13°25	27°4	n.a.	S 14
M15	10 5 56	3°9'23	23°49	23°58	17°44	25°57	18°50	4°47	29°13	0°28	4°37	14°37	13°22	27°11	n.a.	M15
T 16	10 9 53	4°7'12	5°38	24°57	18°47	26°33	18°51	4°46	29°16	0°30	4°38	14°38	13°18	27°18	n.a.	T 16
W17	10 13 50	5°4'59	17°31	25°51	19°50	27°9	18°53	4°45	29°18	0°32	4°39	14°R38	13°15	27°24	n.a.	W17
T 18	10 17 46	6°2'44	29°33	26°40	20°54	27°45	18°55	4°44	29°21	0°34	4°41	14°37	13°12	27°31	n.a.	T 18
F 19	10 21 43	7°0'27	11°48	27°24	21°57	28°21	18°58	4°43	29°23	0°35	4°42	14°34	13°9	27°38	n.a.	F 19
S 20	10 25 39	7°58'09	24°17	28°4	23°1	28°57	19°0	4°42	29°26	0°37	4°43	14°28	13°6	27°44	n.a.	S 20
S 21	10 29 36	8°55'48	7°II 2	28°38	24°5	29°33	19°3	4°41	29°28	0°39	4°45	14°21	13°2	27°51	n.a.	S 21
M22	10 33 32	9°53'27	20°4	29°7	25°10	0°8 9	19°5	4°40	29°31	0°41	4°46	14°12	12°59	27°58	n.a.	M22
T 23	10 37 29	10°51'03	3°II 21	29°32	26°14	0°45	19°8	4°40	29°33	0°43	4°48	14°2	12°56	28°4	n.a.	T 23
W24	10 41 25	11°48'38	16°51	29°51	27°19	1°21	19°11	4°39	29°36	0°45	4°49	13°53	12°53	28°11	n.a.	W24
T 25	10 45 22	12°46'12	0°II 32	0°Y 5	28°24	1°57	19°15	4°39	29°39	0°47	4°50	13°45	12°50	28°18	n.a.	T 25
F 26	10 49 18	13°43'45	14°23	0°14	29°29	2°33	19°18	4°38	29°41	0°48	4°52	13°40	12°47	28°24	n.a.	F 26
S 27	10 53 15	14°41'17	28°20	0°R18	0°34	3°9	19°22	4°38	29°44	0°50	4°53	13°36	12°43	28°31	n.a.	S 27
S 28	10 57 12	15°38'48	12°24	0°17	1°39	3°45	19°26	4°38	29°47	0°52	4°54	13°D35	12°40	28°38	n.a.	S 28
M29	11 1 8	16°36'18	26°32	0°12	2°45	4°21	19°30	4°D38	29°50	0°54	4°56	13°35	12°37	28°44	n.a.	M29
T 30	11 5 5	17°33'46	10°43	0°2	3°51	4°58	19°34	4°38	29°53	0°55	4°57	13°R36	12°34	28°51	n.a.	T 30
W31	11 9 1	18°31'14	24°57	29°48	4°57	5°34	19°38	4°38	29°56	0°57	4°59	13°35	12°31	28°58	n.a.	W31

Delta T = 17h24m27s

Julian Calendar 1 March 2588 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2588 BCE

APRIL 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	11 12 58	19°28'40	9°10	29°R30	6°3	6°8 10	19°II 42	4°39	29°Y 59	0°59	5°H 0	13°R33	12°38	29°II 4	n.a.	T 1
F 2	11 16 54	20°26'06	23°20	29°H 8	7°9	6°46	19°47	4°39	0°8 1	1°0	5°1	13°38	12°24	29°11	n.a.	F 2
S 3	11 20 51	21°23'30	7°H 22	28°43	8°15	7°23	19°52	4°39	0°4	1°2	5°3	13°21	12°21	29°17	n.a.	S 3
S 4	11 24 47	22°20'53	21°13	28°15	9°22	7°59	19°57	4°40	0°7	1°3	5°4	13°11	12°18	29°24	n.a.	S 4
M 5	11 28 44	23°18'15	4°Y 48	27°45	10°28	8°35	20°2	4°41	0°10	1°5	5°5	13°0	12°15	29°31	n.a.	M 5
T 6	11 32 41	24°15'36	18°5	27°13	11°35	9°12	20°7	4°42	0°14	1°6	5°6	12°49	12°12	29°37	n.a.	T 6
W 7	11 36 37	25°12'56	1°8 1	26°40	12°42	9°48	20°12	4°42	0°17	1°8	5°8	12°38	12°8	29°44	n.a.	W 7
T 8	11 40 34	26°10'14	13°38	26°6	13°49	10°25	20°18	4°43	0°20	1°9	5°9	12°30	12°5	29°51	n.a.	T 8
F 9	11 44 30	27°7'32	25°57	25°32	14°56	11°1	20°24	4°45	0°23	1°11	5°10	12°23	12°2	29°57	n.a.	F 9
S 10	11 48 27	28°4'48	8°II 1	24°58	16°3	11°38	20°29	4°46	0°26	1°12	5°12	12°20	11°59	0°36 4	n.a.	S 10
S 11	11 52 23	29°2'03	19°56	24°26	17°10	12°14	20°35	4°47	0°29	1°14	5°13	12°18	11°56	0°11	n.a.	S 11
M12	11 56 20	29°59'16	1°345	23°55	18°18	12°51	20°42	4°48	0°32	1°15	5°14	12°D18	11°53	0°17	n.a.	M12
T 13	12 0 16	0°Y 56'29	13°34	23°26	19°25	13°27	20°48	4°50	0°36	1°17	5°15	12°R18	11°49	0°24	n.a.	T 13
W14	12 4 13	1°53'40	25°29	23°0	20°33	14°4	20°54	4°52	0°39	1°18	5°17	12°17	11°46	0°31	n.a.	W14
T 15	12 8 10	2°50'51	7°II 35	22°37	21°41	14°40	21°1	4°53	0°42	1°19	5°18	12°15	11°43	0°37	n.a.	T 15
F 16	12 12 6	3°48'00	19°56	22°17	22°49	15°17	21°7	4°55	0°46	1°20	5°19	12°10	11°40	0°44	n.a.	F 16
S 17	12 16 3	4°45'08	2°II 36	22°1	23°57	15°54	21°14	4°57	0°49	1°22	5°20	12°3	11°37	0°51	n.a.	S 17
S 18	12 19 59	5°42'16	15°36	21°49	25°5	16°30	21°21	4°59	0°52	1°23	5°22	11°54	11°34	0°57	n.a.	S 18
M19	12 23 56	6°39'22	28°57	21°41	26°13	17°7	21°28	5°1	0°56	1°24	5°23	11°43	11°30	1°4	n.a.	M19
T 20	12 27 52	7°36'28	12°36	21°D38	27°21	17°44	21°35	5°3	0°59	1°25	5°24	11°31	11°27	1°10	n.a.	T 20
W21	12 31 49	8°33'33	26°32	21°39	28°30	18°20	21°43	5°5	1°2	1°26	5°25	11°19	11°24	1°17	n.a.	W21
T 22	12 35 45	9°30'38	10°II 38	21°44	29°38	18°57	21°50	5°8	1°6	1°27	5°26	11°9	11°21	1°24	n.a.	T 22
F 23	12 39 42	10°27'42	24°52	21°54	0°H 47	19°34	21°58	5°10	1°9	1°29	5°28	11°2	11°18	1°30	n.a.	F 23
S 24	12 43 39	11°24'47	9°Y 7	22°9	1°55	20°10	22°6	5°13	1°13	1°30	5°29	10°58	11°14	1°37	n.a.	S 24
S 25	12 47 35	12°21'51	23°21	22°28	3°4	20°47	22°13	5°15	1°16	1°31	5°30	10°55	11°11	1°44	n.a.	S 25
M26	12 51 32	13°18'54	7°32	22°51	4°13	21°24	22°21	5°18	1°19	1°32	5°31	10°55	11°8	1°50	n.a.	M26
T 27	12 55 28	14°15'58	21°38	23°19	5°22	22°1	22°29	5°21	1°23	1°33	5°32	10°55	11°5	1°57	n.a.	T 27
W28	12 59 25	15°13'02	5°38	23°52	6°31	22°38	22°38	5°24	1°26	1°33	5°33	10°54	11°2	2°4	n.a.	W28
T 29	13 3 21	16°10'05	19°32	24°28	7°40	23°15	22°46	5°27	1°30	1°34	5°34	10°51	10°59	2°10	n.a.	T 29
F 30	13 7 18	17°Y 7'08	3°H 19	25°H 10	8°H 49	23°52	22°II 54	5°30	1°33	1°35	5°35	10°36	10°55	2°17	n.a.	F 30

Delta T = 17h24m24s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2588 BCE
geocentric

MAY 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 11 15	18°41'11"	16°57'57"	25°55'55"	9°59'59"	24°29'29"	23°11'11"	5°33'33"	1°37'37"	1°36'36"	5°37'37"	10°R37	10°52'52"	2°24'24"	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	13 15 11	19°1'14"	0°23'23"	26°44'44"	11°8'8"	25°6'6"	23°11'11"	5°36'36"	1°41'41"	1°37'37"	5°38'38"	10°R27	10°49'49"	2°30'30"	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	13 19 8	19°58'17"	13°37'37"	27°38'38"	12°17'17"	25°43'43"	23°20'20"	5°40'40"	1°44'44"	1°38'38"	5°39'39"	10°15'15"	10°46'46"	2°37'37"	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	13 23 4	20°55'20"	26°36'36"	28°35'35"	13°27'27"	26°20'20"	23°29'29"	5°43'43"	1°48'48"	1°38'38"	5°40'40"	10°2'2"	10°43'43"	2°44'44"	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	13 27 1	21°52'23"	9°8'19"	29°36'36"	14°37'37"	26°57'57"	23°38'38"	5°47'47"	1°51'51"	1°39'39"	5°41'41"	9°51'51"	10°39'39"	2°50'50"	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	13 30 57	22°49'25"	21°47'47"	0°41'41"	15°46'46"	27°34'34"	23°47'47"	5°50'50"	1°55'55"	1°40'40"	5°42'42"	9°41'41"	10°36'36"	2°57'57"	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	13 34 54	23°46'28"	4°11'0"	1°50'50"	16°56'56"	28°11'11"	23°56'56"	5°54'54"	1°58'58"	1°40'40"	5°43'43"	9°34'34"	10°33'33"	3°3'3"	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	13 38 50	24°43'30"	16°1'1"	3°3'3"	18°6'6"	28°48'48"	24°6'6"	5°58'58"	2°2'2"	1°41'41"	5°44'44"	9°29'29"	10°30'30"	3°10'10"	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	13 42 47	25°40'32"	27°53'53"	4°19'19"	19°16'16"	29°25'25"	24°15'15"	6°2'2"	2°6'6"	1°42'42"	5°45'45"	9°27'27"	10°27'27"	3°17'17"	n.a.	n.a.	S 9	
M10	13 46 44	26°37'33"	9°54'54"	5°39'39"	20°26'26"	0°11'11"	24°25'25"	6°6'6"	2°9'9"	1°42'42"	5°46'46"	9°D26	10°24'24"	3°23'23"	n.a.	n.a.	M10	
T 11	13 50 40	27°34'35"	21°30'30"	7°3'3"	21°36'36"	0°39'39"	24°34'34"	6°10'10"	2°13'13"	1°43'43"	5°46'46"	9°27'27"	10°20'20"	3°30'30"	n.a.	n.a.	T 11	
W12	13 54 37	28°31'36"	3°25'25"	8°30'30"	22°46'46"	1°17'17"	24°44'44"	6°14'14"	2°16'16"	1°43'43"	5°47'47"	9°R27	10°17'17"	3°37'37"	n.a.	n.a.	W12	
T 13	13 58 33	29°28'37"	15°31'31"	10°1'1"	23°56'56"	1°54'54"	24°54'54"	6°18'18"	2°20'20"	1°44'44"	5°48'48"	9°26'26"	10°14'14"	3°43'43"	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	14 2 30	0°25'38"	27°55'55"	11°35'35"	25°6'6"	2°31'31"	25°3'3"	6°22'22"	2°24'24"	1°44'44"	5°49'49"	9°22'22"	10°11'11"	3°50'50"	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	14 6 26	1°22'39"	10°11'11"	13°12'12"	26°16'16"	3°8'8"	25°13'13"	6°26'26"	2°27'27"	1°45'45"	5°50'50"	9°17'17"	10°8'8"	3°57'57"	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	14 10 23	2°19'40"	23°47'47"	14°53'53"	27°27'27"	3°46'46"	25°23'23"	6°31'31"	2°31'31"	1°45'45"	5°51'51"	9°9'9"	10°5'5"	4°3'3"	n.a.	n.a.	S 16	
M17	14 14 20	3°16'41"	7°22'22"	16°37'37"	28°37'37"	4°23'23"	25°34'34"	6°35'35"	2°34'34"	1°45'45"	5°52'52"	9°0'0"	10°1'1"	4°10'10"	n.a.	n.a.	M17	
T 18	14 18 16	4°13'43"	21°16'16"	18°24'24"	29°48'48"	5°0'0"	25°44'44"	6°40'40"	2°38'38"	1°46'46"	5°52'52"	8°50'50"	9°58'58"	4°17'17"	n.a.	n.a.	T 18	
W19	14 22 13	5°10'44"	5°11'11"	20°14'14"	0°58'58"	5°38'38"	25°54'54"	6°45'45"	2°42'42"	1°46'46"	5°53'53"	8°40'40"	9°55'55"	4°23'23"	n.a.	n.a.	W19	
T 20	14 26 9	6°7'46"	20°3'2"	22°7'7"	2°9'9"	6°15'15"	26°4'4"	6°49'49"	2°45'45"	1°46'46"	5°54'54"	8°32'32"	9°52'52"	4°30'30"	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	14 30 6	7°4'49"	4°41'41"	24°3'3"	3°20'20"	6°52'52"	26°15'15"	6°54'54"	2°49'49"	1°46'46"	5°55'55"	8°26'26"	9°49'49"	4°37'37"	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	14 34 2	8°1'52"	19°20'20"	26°1'1"	4°30'30"	7°30'30"	26°26'26"	6°59'59"	2°53'53"	1°46'46"	5°56'56"	8°22'22"	9°45'45"	4°43'43"	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	14 37 59	8°58'56"	3°53'53"	28°1'1"	5°41'41"	8°7'7"	26°36'36"	7°4'4"	2°56'56"	1°47'47"	5°56'56"	8°D21	9°42'42"	4°50'50"	n.a.	n.a.	S 23	
M24	14 41 56	9°56'01"	18°17'17"	0°8'8"	6°52'52"	8°45'45"	26°47'47"	7°9'9"	3°0'0"	1°47'47"	5°57'57"	8°21'21"	9°39'39"	4°56'56"	n.a.	n.a.	M24	
T 25	14 45 52	10°53'02"	2°22'22"	2°7'7"	8°3'3"	9°22'22"	26°58'58"	7°14'14"	3°3'3"	1°47'47"	5°58'58"	8°22'22"	9°36'36"	5°3'3"	n.a.	n.a.	T 25	
W26	14 49 49	11°50'12"	11°50'12"	4°13'13"	9°14'14"	10°0'0"	27°9'9"	7°19'19"	3°7'7"	1°47'47"	5°58'58"	8°R22	9°33'33"	5°10'10"	n.a.	n.a.	W26	
T 27	14 53 45	12°47'19"	0°11'11"	6°19'19"	10°25'25"	10°37'37"	27°19'19"	7°24'24"	3°11'11"	1°R47	5°59'59"	8°21'21"	9°30'30"	5°16'16"	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	14 57 42	13°44'27"	13°42'42"	8°27'27"	11°36'36"	11°15'15"	27°31'31"	7°29'29"	3°14'14"	1°47'47"	6°0'0"	8°17'17"	9°26'26"	5°23'23"	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	15 1 38	14°41'36"	27°0'0"	10°34'34"	12°48'48"	11°53'53"	27°42'42"	7°35'35"	3°18'18"	1°47'47"	6°0'0"	8°11'11"	9°23'23"	5°30'30"	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	15 5 35	15°38'46"	10°5'5"	12°42'42"	13°59'59"	12°30'30"	27°53'53"	7°40'40"	3°21'21"	1°47'47"	6°1'1"	8°4'4"	9°20'20"	5°36'36"	n.a.	n.a.	S 30	
M31	15 9 32	16°35'57"	22°57'57"	14°50'50"	15°10'10"	13°11'11"	28°11'11"	7°45'45"	3°25'25"	1°46'46"	6°1'1"	7°55'55"	9°17'17"	5°43'43"	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 17h24m22s

Julian Calendar 1 May 2588 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2588 BCE

JUNE 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	15 13 28	17°33'09"	5°36'36"	16°58'58"	16°17'17"	13°11'11"	28°11'11"	7°51'51"	3°28'28"	1°R46	6°1'1"	7°R46	9°14'14"	5°50'50"	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	15 17 25	18°30'21"	18°3'19"	5°19'5"	17°33'33"	14°23'23"	28°27'27"	7°56'56"	3°32'32"	1°46'46"	6°2'2"	7°R38	9°11'11"	5°56'56"	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	15 21 21	19°27'35"	0°11'11"	21°11'11"	18°45'45"	15°1'1"	28°38'38"	8°2'2"	3°35'35"	1°46'46"	6°3'3"	7°31'31"	9°7'7"	6°3'3"	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	15 25 18	20°24'49"	12°22'22"	23°17'17"	19°56'56"	15°39'39"	28°50'50"	8°8'8"	3°39'39"	1°46'46"	6°4'4"	7°26'26"	9°4'4"	6°10'10"	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	15 29 14	21°22'05"	24°17'17"	25°21'21"	21°8'8"	16°17'17"	29°1'1"	8°13'13"	3°42'42"	1°45'45"	6°4'4"	7°23'23"	9°1'1"	6°16'16"	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	15 33 11	22°19'21"	6°6'6"	27°24'24"	22°20'20"	16°55'55"	29°13'13"	8°19'19"	3°46'46"	1°45'45"	6°4'4"	7°D22	8°58'58"	6°23'23"	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	15 37 7	23°16'38"	17°52'52"	29°26'26"	23°31'31"	17°33'33"	29°24'24"	8°25'25"	3°49'49"	1°45'45"	6°5'5"	7°22'22"	8°55'55"	6°30'30"	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	15 41 4	24°13'55"	29°40'40"	1°11'11"	24°43'43"	18°10'10"	29°36'36"	8°31'31"	3°53'53"	1°44'44"	6°5'5"	7°24'24"	8°51'51"	6°36'36"	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	15 45 1	25°11'14"	11°23'23"	3°25'25"	25°55'55"	18°48'48"	29°48'48"	8°37'37"	3°56'56"	1°44'44"	6°6'6"	7°25'25"	8°48'48"	6°43'43"	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	15 48 57	26°8'33"	23°41'41"	5°22'22"	27°7'7"	19°26'26"	29°59'59"	8°43'43"	4°0'0"	1°43'43"	6°6'6"	7°R26	8°45'45"	6°49'49"	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	15 52 54	27°5'53"	6°11'11"	7°18'18"	28°19'19"	20°4'4"	0°12'12"	8°49'49"	4°3'3"	1°43'43"	6°6'6"	7°25'25"	8°42'42"	6°56'56"	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	15 56 50	28°3'14"	18°46'46"	9°12'12"	29°31'31"	20°42'42"	0°24'24"	8°55'55"	4°6'6"	1°42'42"	6°7'7"	7°24'24"	8°39'39"	7°3'3"	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	16 0 47	29°0'35"	1°54'54"	11°5'5"	0°43'43"	21°20'20"	0°36'36"	9°1'1"	4°10'10"	1°42'42"	6°7'7"	7°20'20"	8°36'36"	7°9'9"	n.a.	n.a.	S 13	
M14	16 4 43	29°57'58"	15°28'28"	12°56'56"	1°55'55"	21°59'59"	0°48'48"	9°7'7"	4°13'13"	1°41'41"	6°7'7"	7°15'15"	8°32'32"	7°16'16"	n.a.	n.a.	M14	
T 15	16 8 40	0°11'55"	29°30'30"	14°46'46"	3°7'7"	22°37'37"	1°0'0"	9°14'14"	4°16'16"	1°41'41"	6°8'8"	7°10'10"	8°29'29"	7°23'23"	n.a.	n.a.	T 15	
W16	16 12 37	1°52'47"	13°11'11"	16°34'34"	4°20'20"	23°15'15"	1°12'12"	9°20'20"	4°20'20"	1°40'40"	6°8'8"	7°5'5"	8°26'26"	7°29'29"	n.a.	n.a.	W16	
T 17	16 16 33	2°50'13"	28°42'42"	18°20'20"	5°32'32"	23°53'53"	1°24'24"	9°26'26"	4°23'23"	1°39'39"	6°8'8"	7°0'0"	8°23'23"	7°36'36"	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	16 20 30	3°47'40"	13°47'47"	20°5'5"	6°44'44"	24°31'31"	1°37'37"	9°33'33"	4°26'26"	1°39'39"	6°8'8"	6°57'57"	8°20'20"	7°43'43"	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	16 24 26	4°45'09"	28°39'39"	21°48'48"	7°57'57"	25°9'9"	1°49'49"	9°39'39"	4°30'30"	1°38'38"	6°9'9"	6°55'55"	8°16'16"	7°49'49"	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	16 28 23	5°42'40"	13°35'35"	23°30'30"	9°9'9"	25°48'48"	2°1'1"	9°46'46"	4°33'33"	1°37'37"	6°9'9"	6°D55	8°13'13"	7°56'56"	n.a.	n.a.	S 20	
M21	16 32 19	6°40'12"	28°18'18"	25°10'10"	10°22'22"	26°26'26"	2°14'14"	9°52'52"	4°36'36"	1°37'37"	6°9'9"	6°56'56"	8°10'10"	8°3'3"	n.a.	n.a.	M21	
T 22	16 36 16	7°37'45"	12°43'43"	26°49'49"	11°34'34"	27°4'4"	2°26'26"	9°59'59"	4°39'39"	1°36'36"	6°9'9"	6°58'58"	8°7'7"	8°9'9"	n.a.	n.a.	T 22	
W23	16 40 13	8°35'21"	8°35'21"	26°50'50"	12°47'47"	27°43'43"	2°38'38"	10°5'5"	4°42'42"	1°35'35"	6°9'9"	6°59'59"	8°4'4"	8°16'16"	n.a.	n.a.	W23	
T 24	16 44 9	9°32'58"	10°11'11"	0°1'1"	14°0'0"	28°21'21"	2°51'51"	10°12'12"	4°46'46"	1°34'34"	6°9'9"	6°R59	8°1'1"	8°23'23"	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	16 48 6	10°30'36"	24°0'0"	1°35'35"	15°12'12"	28°59'59"	3°4'4"	10°19'19"	4°49'49"	1°33'33"	6°9'9"	6°59'59"	7°57'57"	8°29'29"	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	16 52 2	11°28'17"	7°17'17"	3°8'8"	16°25'25"	29°38'38"	3°16'16"	10°25'25"	4°52'52"	1°32'32"	6°9'9"	6°57'57"	7°54'54"	8°36'36"	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	16 55 59	12°25'59"	19°57'57"	4°39'39"	17°38'38"	0°16'16"	3°29'29"	10°32'32"	4°55'55"	1°31'31"	6°9'9"	6°54'						

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2588 BCE
geocentric

JULY 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	Day
T 1	17 11 45	16II1708	9II 8	10 ²⁷	22 ³⁰	2 ⁵¹	4 ²⁰	10 ⁵⁹	5 ⁷	1 ^{R27}	6 ^{R 9}	6 ^{R41}	7 ³⁸	9 ⁹	n.a.	T 1	
F 2	17 15 42	17°14'59	21° 3	11°50	23°43	3°29	4°32	11° 6	5°10	1 ²⁶	6 ⁹	6 ³⁹	7°35	9°16	n.a.	F 2	
S 3	17 19 38	18°12'52	2 ⁵³	13°12	24°57	4° 8	4°45	11°13	5°13	1°25	6° 9	6°D38	7°32	9°22	n.a.	S 3	
S 4	17 23 35	19°10'47	14°40	14°31	26°10	4°47	4°58	11°20	5°15	1°24	6° 9	6°38	7°29	9°29	n.a.	S 4	
M 5	17 27 31	20° 8'43	26°26	15°49	27°23	5°25	5°11	11°27	5°18	1°23	6° 9	6°39	7°26	9°36	n.a.	M 5	
T 6	17 31 28	21° 6'42	8 ¹⁶	17° 6	28°36	6° 4	5°24	11°34	5°21	1°22	6° 9	6°40	7°22	9°42	n.a.	T 6	
W 7	17 35 24	22° 4'41	20°11	18°20	29°50	6°43	5°37	11°41	5°24	1°20	6° 8	6°42	7°19	9°49	n.a.	W 7	
T 8	17 39 21	23° 2'42	2 ¹⁸	19°32	1 ³	7°22	5°50	11°48	5°26	1°19	6° 8	6°43	7°16	9°56	n.a.	T 8	
F 9	17 43 17	24° 0'45	14°39	20°43	2°17	8° 1	6° 2	11°55	5°29	1°18	6° 8	6°44	7°13	10° 2	n.a.	F 9	
S 10	17 47 14	24°58'49	27°18	21°51	3°30	8°40	6°15	12° 2	5°32	1°17	6° 8	6°R44	7°10	10° 9	n.a.	S 10	
S 11	17 51 11	25°56'55	10 ²¹	22°57	4°44	9°19	6°28	12° 9	5°34	1°15	6° 7	6°43	7° 7	10°15	n.a.	S 11	
M12	17 55 7	26°55'03	23°50	24° 1	5°57	9°58	6°41	12°17	5°37	1°14	6° 7	6°43	7° 3	10°22	n.a.	M12	
T 13	17 59 4	27°53'12	7 ⁴⁶	25° 2	7°11	10°37	6°54	12°24	5°39	1°13	6° 7	6°42	7° 0	10°29	n.a.	T 13	
W14	18 3 0	28°51'23	22° 9	26° 1	8°25	11°16	7° 7	12°31	5°42	1°12	6° 6	6°41	6°57	10°35	n.a.	W14	
T 15	18 6 57	29°49'36	6 ⁵⁴	26°57	9°39	11°55	7°21	12°38	5°44	1°10	6° 6	6°40	6°54	10°42	n.a.	T 15	
F 16	18 10 53	0 ⁴⁷	21°57	27°50	10°52	12°34	7°34	12°45	5°47	1° 9	6° 6	6°40	6°51	10°49	n.a.	F 16	
S 17	18 14 50	1°46'08	7 ⁹	28°41	12° 6	13°13	7°47	12°53	5°49	1° 7	6° 5	6°D39	6°48	10°55	n.a.	S 17	
S 18	18 18 46	2°44'27	22°19	29°27	13°20	13°52	8° 0	13° 0	5°52	1° 6	6° 5	6°40	6°44	11° 2	n.a.	S 18	
M19	18 22 43	3°42'47	7 ²⁰	0 ¹¹	14°34	14°31	8°13	13° 7	5°54	1° 5	6° 5	6°40	6°41	11° 9	n.a.	M19	
T 20	18 26 40	4°41'10	22° 3	0°50	15°48	15°11	8°26	13°14	5°56	1° 3	6° 4	6°40	6°38	11°15	n.a.	T 20	
W21	18 30 36	5°39'36	6 ²³	1°26	17° 2	15°50	8°39	13°22	5°58	1° 2	6° 4	6°40	6°35	11°22	n.a.	W21	
T 22	18 34 33	6°38'03	20°17	1°57	18°16	16°29	8°52	13°29	6° 1	1° 0	6° 3	6°R40	6°32	11°29	n.a.	T 22	
F 23	18 38 29	7°36'33	3 ⁴⁶	2°23	19°31	17° 9	9° 5	13°36	6° 3	0°59	6° 3	6°D40	6°28	11°35	n.a.	F 23	
S 24	18 42 26	8°35'05	16°50	2°45	20°45	17°48	9°18	13°44	6° 5	0°57	6° 2	6°40	6°25	11°42	n.a.	S 24	
S 25	18 46 22	9°33'40	29°34	3° 2	21°59	18°28	9°31	13°51	6° 7	0°56	6° 2	6°40	6°22	11°49	n.a.	S 25	
M26	18 50 19	10°32'17	11 ⁵⁹	3°12	23°13	19° 7	9°45	13°58	6° 9	0°54	6° 1	6°41	6°19	11°55	n.a.	M26	
T 27	18 54 15	11°30'57	24°11	3°R17	24°28	19°47	9°58	14° 5	6°11	0°53	6° 0	6°41	6°16	12° 2	n.a.	T 27	
W28	18 58 12	12°29'39	6 ¹¹	3°16	25°42	20°26	10°11	14°13	6°13	0°51	6° 0	6°42	6°13	12° 9	n.a.	W28	
T 29	19 2 8	13°28'23	18° 5	3° 8	26°56	21° 6	10°24	14°20	6°15	0°49	5°59	6°42	6° 9	12°15	n.a.	T 29	
F 30	19 6 5	14°27'10	29°54	2°53	28°11	21°46	10°37	14°27	6°17	0°48	5°59	6°43	6° 6	12°22	n.a.	F 30	
S 31	19 10 2	15°25'59	11 ⁴¹	2 ³²	29 ²⁵	22 ²⁵	10 ⁵⁰	14 ³⁵	6 ¹⁸	0 ⁴⁶	5 ⁵⁸	6 ^{R43}	6 ³	12 ²⁸	n.a.	S 31	

Delta T = 17h24m17s

Julian Calendar 1 July 2588 BCE == Greg. Calendar 10 June 2588 BCE

AUGUST 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	Day
S 1	19 13 58	16 ²⁴	23 ²⁸	2°R 3	0 ⁴⁰	23 ⁵	11 ³	14 ⁴²	6 ²⁰	0°R45	5°R57	6°R42	6 ³	12 ³⁵	n.a.	S 1	
M 2	19 17 55	17°23'43	5 ¹⁸	1 ²⁷	1°55	23°45	11°16	14°49	6°22	0 ⁴³	5°56	6°41	5°57	12°42	n.a.	M 2	
T 3	19 21 51	18°22'38	17°13	0°45	3° 9	24°25	11°29	14°57	6°24	0°41	5°56	6°40	5°54	12°48	n.a.	T 3	
W 4	19 25 48	19°21'35	29°15	29 ⁵⁶	4°24	25° 4	11°43	15° 4	6°25	0°40	5°55	6°38	5°50	12°55	n.a.	W 4	
T 5	19 29 44	20°20'34	11 ²⁷	29° 1	5°39	25°44	11°56	15°11	6°27	0°38	5°54	6°36	5°47	13° 2	n.a.	T 5	
F 6	19 33 41	21°19'36	23°52	28° 1	6°53	26°24	12° 9	15°19	6°28	0°37	5°54	6°34	5°44	13° 8	n.a.	F 6	
S 7	19 37 37	22°18'39	6 ³²	26°57	8° 8	27° 4	12°22	15°26	6°30	0°35	5°53	6°33	5°41	13°15	n.a.	S 7	
S 8	19 41 34	23°17'44	19°31	25°51	9°23	27°44	12°35	15°33	6°31	0°33	5°52	6°D32	5°38	13°22	n.a.	S 8	
M 9	19 45 30	24°16'51	2 ⁵²	24°43	10°38	28°24	12°48	15°41	6°32	0°32	5°51	6°32	5°34	13°28	n.a.	M 9	
T 10	19 49 27	25°16'01	16°36	23°37	11°53	29° 4	13° 1	15°48	6°34	0°30	5°50	6°33	5°31	13°35	n.a.	T 10	
W11	19 53 23	26°15'12	0 ⁴⁵	22°32	13° 7	29°44	13°14	15°55	6°35	0°28	5°50	6°35	5°28	13°42	n.a.	W11	
T 12	19 57 20	27°14'25	15°18	21°32	14°22	0 ²⁵	13°27	16° 2	6°36	0°27	5°49	6°36	5°25	13°48	n.a.	T 12	
F 13	20 1 17	28°13'40	0 ³⁰	20°38	15°37	1° 5	13°40	16°10	6°37	0°25	5°48	6°R37	5°22	13°55	n.a.	F 13	
S 14	20 5 13	29°12'58	15°16	19°51	16°52	1°45	13°52	16°17	6°38	0°23	5°47	6°37	5°19	14° 2	n.a.	S 14	
S 15	20 9 10	0 ¹²	0 ²⁷	19°13	18° 7	2°25	14° 5	16°24	6°40	0°22	5°46	6°35	5°15	14° 8	n.a.	S 15	
M16	20 13 6	1°11'39	15°34	18°44	19°22	3° 6	14°18	16°31	6°41	0°20	5°45	6°33	5°12	14°15	n.a.	M16	
T 17	20 17 3	2°11'03	0 ²⁸	18°25	20°38	3°46	14°31	16°38	6°41	0°18	5°44	6°30	5° 9	14°21	n.a.	T 17	
W18	20 20 59	3°10'29	14°59	18°D17	21°53	4°26	14°44	16°45	6°42	0°17	5°43	6°26	5° 6	14°28	n.a.	W18	
T 19	20 24 56	4° 9'57	29° 5	18°19	23° 8	5° 7	14°57	16°53	6°43	0°15	5°42	6°22	5° 3	14°35	n.a.	T 19	
F 20	20 28 52	5° 9'29	12 ⁴²	18°33	24°23	5°47	15° 9	17° 0	6°44	0°13	5°41	6°19	5° 0	14°41	n.a.	F 20	
S 21	20 32 49	6° 9'02	25°51	18°56	25°38	6°28	15°22	17° 7	6°45	0°12	5°40	6°17	4°56	14°48	n.a.	S 21	
S 22	20 36 45	7° 8'38	8 ³⁶	19°29	26°53	7° 8	15°35	17°14	6°45	0°10	5°39	6°D17	4°53	14°55	n.a.	S 22	
M23	20 40 42	8° 8'17	20°59	20°12	28° 9	7°49	15°47	17°21	6°46	0° 8	5°38	6°18	4°50	15° 1	n.a.	M23	
T 24	20 44 39	9° 7'58	3 ⁶	21° 2	29°24	8°30	16° 0	17°28	6°47	0° 7	5°37	6°19	4°47	15° 8	n.a.	T 24	
W25	20 48 35	10° 7'42	15° 2	22° 1	0 ³⁹	9°10	16°12	17°35	6°47	0° 5	5°36	6°21	4°44	15°15	n.a.	W25	
T 26	20 52 32	11° 7'28	26°51	23° 6	1°55	9°51	16°25	17°42	6°48	0° 3	5°35	6°22	4°40	15°21	n.a.	T 26	
F 27	20 56 28	12° 7'17	8 ³⁷	24°17	3°10	10°32	16°37	17°49	6°48	0° 2	5°34	6°R23	4°37	15°28	n.a.	F 27	
S 28	21 0 25	13° 7'08	20°24	25°34	4°25	11°13	16°50	17°56	6°48	0° 0	5°33	6°22	4°34	15°35	n.a.	S 28	
S 29	21 4 21	14° 7'01	2 ¹⁶	26°55	5°41	11°54	17° 2	18° 2	6°49	29 ⁵⁸	5°32	6°19	4°31	15°41	n.a.	S 29	
M30	21 8 18	15° 6'56	14°13	28°20	6°56	12°34	17°15	18° 9	6°49	29°57	5°31	6°14	4°28	15°48	n.a.	M30	
T 31	21 12 14	16° 6'53	26°18	29 ⁴⁹	8°12	13°15	17 ²⁷	18 ¹⁶	6°49	29 ⁵⁵	5°30	6°3	4°25	15°55	n.a.	T 31	

Delta T = 17h24m15s

Julian Calendar

The year -2587 astronomical counting style corresponds to year 2588 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2588 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	21 16 11	17♌6'52	8♍33	1♌20	9♌27	13♌56	17♌39	18♌23	6♌49	29♌54	5♌29	6♌0	4♌21	16♌1	n.a.	n.a.	n.a.	W 1
T 2	21 20 7	18° 6'54	20°57	2°53	10°43	14°37	17°51	18°29	6°49	29♌52	5♌28	5♌52	4°18	16° 8	n.a.	n.a.	n.a.	T 2
F 3	21 24 4	19° 6'57	3♌34	4°29	11°58	15°19	18° 4	18°36	6♌50	29♌50	5°27	5°44	4°15	16°14	n.a.	n.a.	n.a.	F 3
S 4	21 28 1	20° 7'02	16°23	6° 5	13°14	16° 0	18°16	18°43	6°50	29°49	5°26	5°38	4°12	16°21	n.a.	n.a.	n.a.	S 4
S 5	21 31 57	21° 7'09	29°26	7°43	14°29	16°41	18°28	18°49	6°49	29°47	5°25	5°34	4° 9	16°28	n.a.	n.a.	n.a.	S 5
M 6	21 35 54	22° 7'18	12♌44	9°22	15°45	17°22	18°40	18°56	6°49	29°46	5°24	5°32	4° 6	16°34	n.a.	n.a.	n.a.	M 6
T 7	21 39 50	23° 7'29	26°21	11° 2	17° 0	18° 3	18°52	19° 2	6°49	29°44	5°23	5°D31	4° 2	16°41	n.a.	n.a.	n.a.	T 7
W 8	21 43 47	24° 7'41	10♌16	12°42	18°16	18°45	19° 3	19° 9	6°49	29°43	5°21	5°32	3°59	16°48	n.a.	n.a.	n.a.	W 8
T 9	21 47 43	25° 7'55	24°30	14°22	19°31	19°26	19°15	19°15	6°49	29°41	5°20	5°33	3°56	16°54	n.a.	n.a.	n.a.	T 9
F 10	21 51 40	26° 8'11	9♌1	16° 2	20°47	20° 7	19°27	19°22	6°48	29°40	5°19	5°R33	3°53	17° 1	n.a.	n.a.	n.a.	F 10
S 11	21 55 36	27° 8'29	23°48	17°43	22° 2	20°49	19°39	19°28	6°48	29°38	5°18	5°32	3°50	17° 8	n.a.	n.a.	n.a.	S 11
S 12	21 59 33	28° 8'48	8♌43	19°23	23°18	21°30	19°50	19°34	6°47	29°37	5°17	5°28	3°46	17°14	n.a.	n.a.	n.a.	S 12
M13	22 3 29	29° 9'09	23°39	21° 3	24°34	22°12	20° 2	19°40	6°47	29°36	5°16	5°22	3°43	17°21	n.a.	n.a.	n.a.	M13
T 14	22 7 26	0♍9'32	8♌27	22°43	25°49	22°53	20°13	19°47	6°46	29°34	5°15	5°14	3°40	17°28	n.a.	n.a.	n.a.	T 14
W15	22 11 23	1° 9'57	22°59	24°23	27° 5	23°35	20°25	19°53	6°46	29°33	5°14	5° 5	3°37	17°34	n.a.	n.a.	n.a.	W15
T 16	22 15 19	2°10'24	7♌9	26° 2	28°20	24°16	20°36	19°59	6°45	29°31	5°12	4°56	3°34	17°41	n.a.	n.a.	n.a.	T 16
F 17	22 19 16	3°10'52	20°51	27°41	29°36	24°58	20°47	20° 5	6°44	29°30	5°11	4°47	3°31	17°48	n.a.	n.a.	n.a.	F 17
S 18	22 23 12	4°11'23	4♌6	29°20	0♍52	25°40	20°59	20°11	6°44	29°29	5°10	4°41	3°27	17°54	n.a.	n.a.	n.a.	S 18
S 19	22 27 9	5°11'56	16°55	0♍59	2° 7	26°22	21°10	20°17	6°43	29°28	5° 9	4°37	3°24	18° 1	n.a.	n.a.	n.a.	S 19
M20	22 31 5	6°12'31	29°21	2°37	3°23	27° 3	21°21	20°23	6°42	29°26	5° 8	4°35	3°21	18° 8	n.a.	n.a.	n.a.	M20
T 21	22 35 2	7°13'08	11♌29	4°15	4°39	27°45	21°32	20°28	6°41	29°25	5° 7	4°D35	3°18	18°14	n.a.	n.a.	n.a.	T 21
W22	22 38 58	8°13'47	23°24	5°52	5°54	28°27	21°43	20°34	6°40	29°24	5° 6	4°36	3°15	18°21	n.a.	n.a.	n.a.	W22
T 23	22 42 55	9°14'29	5♌13	7°29	7°10	29° 9	21°54	20°40	6°39	29°23	5° 4	4°R36	3°11	18°27	n.a.	n.a.	n.a.	T 23
F 24	22 46 51	10°15'11	16°59	9° 6	8°26	29°51	22° 4	20°45	6°38	29°21	5° 3	4°35	3° 8	18°34	n.a.	n.a.	n.a.	F 24
S 25	22 50 48	11°15'56	28°48	10°42	9°41	0♍33	22°15	20°51	6°37	29°20	5° 2	4°32	3° 5	18°41	n.a.	n.a.	n.a.	S 25
S 26	22 54 45	12°16'43	10♌44	12°19	10°57	1°15	22°25	20°56	6°36	29°19	5° 1	4°26	3° 2	18°47	n.a.	n.a.	n.a.	S 26
M27	22 58 41	13°17'31	22°50	13°54	12°13	1°57	22°36	21° 2	6°35	29°18	5° 0	4°18	2°59	18°54	n.a.	n.a.	n.a.	M27
T 28	23 2 38	14°18'21	5♌8	15°30	13°29	2°39	22°46	21° 7	6°33	29°17	4°59	4° 7	2°56	19° 1	n.a.	n.a.	n.a.	T 28
W29	23 6 34	15°19'12	17°39	17° 5	14°44	3°22	22°57	21°12	6°32	29°16	4°58	3°54	2°52	19° 7	n.a.	n.a.	n.a.	W29
T 30	23 10 31	16♌20'05	0♌22	18♌40	16♌0	4♌4	23°57	21°18	6♌31	29°15	4°56	3°41	2°49	19°14	n.a.	n.a.	n.a.	T 30

Delta T = 17h24m12s

Julian Calendar 1 Sept. 2588 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2588 BCE

OCTOBER 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

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

Delta T = 17h24m10s

Julian Calendar

The year -2587 astronomical counting style corresponds to year 2588 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2588 BCE
geocentric

NOVEMBER 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	1 16 41	18♁57'17	3♊39	7♋32	26♌19	26♍58	27♎32	23♏21	5°R27	28°D58	4°R25	29°R59	1♃ 8	22♄47	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	1 20 37	19°58'39	17°36	8°52	27°34	27°42	27°38	23°23	5♃24	28♄58	4♋24	29♊57	1° 4	22°54	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	1 24 34	21° 0'00	1♃37	10°11	28°50	28°26	27°44	23°26	5°22	28°58	4°24	29°D57	1° 1	23° 0	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	1 28 30	22° 1'22	15°40	11°26	0♋ 5	29° 9	27°49	23°28	5°19	28°58	4°23	29°R57	0°58	23° 7	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	1 32 27	23° 2'43	29°45	12°38	1°20	29°53	27°55	23°30	5°17	28°58	4°22	29°57	0°55	23°14	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	1 36 24	24° 4'04	13♁51	13°47	2°36	0♌37	28° 0	23°32	5°14	28°59	4°21	29°55	0°52	23°20	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	1 40 20	25° 5'25	27°58	14°50	3°51	1°21	28° 6	23°34	5°12	28°59	4°21	29°51	0°48	23°27	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	1 44 17	26° 6'45	12♋ 1	15°49	5° 6	2° 5	28°11	23°35	5° 9	28°59	4°20	29°44	0°45	23°34	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	1 48 13	27° 8'05	26° 0	16°41	6°22	2°48	28°16	23°37	5° 7	28°59	4°20	29°35	0°42	23°40	n.a.	n.a.	T 9	
W10	1 52 10	28° 9'25	9°P49	17°27	7°37	3°32	28°20	23°39	5° 4	29° 0	4°19	29°25	0°39	23°47	n.a.	n.a.	W10	
T 11	1 56 6	29°10'44	23°25	18° 4	8°52	4°16	28°25	23°40	5° 2	29° 0	4°18	29°14	0°36	23°54	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	2 0 3	0♋12'04	6♃45	18°34	10° 8	5° 0	28°29	23°41	4°59	29° 0	4°18	29° 4	0°33	24° 0	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	2 3 59	1°13'23	19°47	18°53	11°23	5°44	28°34	23°42	4°56	29° 1	4°17	28°55	0°29	24° 7	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	2 7 56	2°14'42	2♋30	19°R 2	12°38	6°29	28°38	23°44	4°54	29° 1	4°17	28°49	0°26	24°14	n.a.	n.a.	S 14	
M15	2 11 53	3°16'01	14°55	19° 0	13°53	7°13	28°42	23°45	4°51	29° 2	4°16	28°46	0°23	24°20	n.a.	n.a.	M15	
T 16	2 15 49	4°17'20	27° 5	18°47	15° 9	7°57	28°45	23°45	4°49	29° 2	4°16	28°D45	0°20	24°27	n.a.	n.a.	T 16	
W17	2 19 46	5°18'39	9♄ 3	18°21	16°24	8°41	28°49	23°46	4°46	29° 3	4°15	28°45	0°17	24°33	n.a.	n.a.	W17	
T 18	2 23 42	6°19'58	20°53	17°44	17°39	9°25	28°52	23°47	4°43	29° 3	4°15	28°46	0°14	24°40	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	2 27 39	7°21'16	2♋42	16°56	18°54	10°10	28°55	23°48	4°41	29° 4	4°14	28°R47	0°10	24°47	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	2 31 35	8°22'34	14°33	15°58	20° 9	10°54	28°58	23°48	4°38	29° 5	4°14	28°47	0° 7	24°53	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	2 35 32	9°23'52	26°33	14°51	21°25	11°38	29° 1	23°48	4°36	29° 5	4°13	28°45	0° 4	25° 0	n.a.	n.a.	S 21	
M22	2 39 29	10°25'09	8♍46	13°38	22°40	12°23	29° 4	23°49	4°33	29° 6	4°13	28°41	0° 1	25° 7	n.a.	n.a.	M22	
T 23	2 43 25	11°26'26	21°17	12°20	23°55	13° 7	29° 6	23°49	4°30	29° 7	4°13	28°36	29♊58	25°13	n.a.	n.a.	T 23	
W24	2 47 22	12°27'43	4♌ 9	11° 1	25°10	13°52	29° 9	23°R49	4°28	29° 8	4°12	28°28	29°54	25°20	n.a.	n.a.	W24	
T 25	2 51 18	13°28'59	17°22	9°43	26°25	14°36	29°11	23°49	4°25	29° 8	4°12	28°20	29°51	25°27	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	2 55 15	14°30'14	0♋57	8°28	27°40	15°21	29°13	23°48	4°23	29° 9	4°12	28°12	29°48	25°33	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	2 59 11	15°31'29	14°51	7°18	28°55	16° 5	29°14	23°48	4°20	29°10	4°11	28° 5	29°45	25°40	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	3 3 8	16°32'43	29° 1	6°15	0♊10	16°50	29°16	23°48	4°18	29°11	4°11	28° 0	29°42	25°47	n.a.	n.a.	S 28	
M29	3 7 5	17°33'56	13♊20	5°20	1°26	17°35	29°17	23°47	4°15	29°12	4°11	27°57	29°39	25°53	n.a.	n.a.	M29	
T 30	3 11 1	18♋35'08	27♊44	4♋33	2♊41	18♌19	29♌18	23♍47	4♎13	29♏13	4♋11	27°D56	29♊35	26♄ 0	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h24m07s

Julian Calendar 1 Nov. 2588 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2588 BCE

DECEMBER 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	3 14 58	19♋36'19	12♃ 9	3°R57	3♊56	19♌ 4	29♌19	23°R46	4°R10	29♃14	4°R10	27♊57	29♊32	26♄ 7	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	3 18 54	20°37'29	26°29	3♋29	5°11	19°49	29°20	23°45	4♃ 8	29°15	4♋10	27°58	29°29	26°13	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	3 22 51	21°38'38	10♁43	3°11	6°26	20°34	29°20	23°44	4° 5	29°16	4°10	27°59	29°26	26°20	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	3 26 47	22°39'45	24°48	3° 1	7°40	21°18	29°21	23°43	4° 3	29°17	4°10	28°R 0	29°23	26°27	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	3 30 44	23°40'50	8♋43	3°D 0	8°55	22° 3	29°R21	23°42	4° 0	29°18	4°10	27°59	29°19	26°33	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	3 34 41	24°41'54	22°29	3° 7	10°10	22°48	29°21	23°41	3°58	29°20	4°10	27°56	29°16	26°40	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	3 38 37	25°42'57	6♃ 9	3°21	11°25	23°33	29°21	23°39	3°56	29°21	4°10	27°52	29°13	26°47	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	3 42 34	26°43'58	19°25	3°41	12°40	24°18	29°20	23°38	3°53	29°22	4°10	27°47	29°10	26°53	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	3 46 30	27°44'58	2♃35	4° 8	13°55	25° 3	29°20	23°36	3°51	29°23	4°D10	27°42	29° 7	27° 0	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	3 50 27	28°45'56	15°31	4°41	15°10	25°48	29°19	23°35	3°49	29°25	4°10	27°37	29° 4	27° 7	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	3 54 23	29°46'53	28°13	5°18	16°25	26°33	29°18	23°33	3°46	29°26	4°10	27°33	29° 0	27°13	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	3 58 20	0♊47'49	10♋42	6° 0	17°39	27°18	29°17	23°31	3°44	29°27	4°10	27°30	28°57	27°20	n.a.	n.a.	S 12	
M13	4 2 16	1°48'44	22°57	6°47	18°54	28° 3	29°15	23°29	3°42	29°29	4°10	27°D29	28°54	27°27	n.a.	n.a.	M13	
T 14	4 6 13	2°49'37	5♄ 2	7°37	20° 9	28°48	29°14	23°27	3°40	29°30	4°10	27°29	28°51	27°33	n.a.	n.a.	T 14	
W15	4 10 10	3°50'29	16°58	8°31	21°24	29°33	29°12	23°25	3°38	29°31	4°10	27°31	28°48	27°40	n.a.	n.a.	W15	
T 16	4 14 6	4°51'20	28°48	9°28	22°38	0♋18	29°10	23°23	3°35	29°33	4°10	27°32	28°45	27°47	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	4 18 3	5°52'09	10♋37	10°27	23°53	1° 4	29° 8	23°21	3°33	29°34	4°10	27°34	28°41	27°53	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	4 21 59	6°52'57	22°28	11°30	25° 8	1°49	29° 5	23°18	3°31	29°36	4°11	27°35	28°38	28° 0	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	4 25 56	7°53'44	4♎27	12°35	26°22	2°34	29° 3	23°16	3°29	29°37	4°11	27°R36	28°35	28° 7	n.a.	n.a.	S 19	
M20	4 29 52	8°54'29	16°38	13°42	27°37	3°19	29° 0	23°13	3°27	29°39	4°11	27°36	28°32	28°13	n.a.	n.a.	M20	
T 21	4 33 49	9°55'13	29° 7	14°51	28°51	4° 5	28°57	23°10	3°25	29°41	4°11	27°35	28°29	28°20	n.a.	n.a.	T 21	
W22	4 37 46	10°55'56	11♌56	16° 2	0♄ 6	4°50	28°54	23° 8	3°23	29°42	4°12	27°33	28°25	28°27	n.a.	n.a.	W22	
T 23	4 41 42	11°56'37	25°10	17°15	1°21	5°35	28°51	23° 5	3°22	29°44	4°12	27°31	28°22	28°33	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	4 45 39	12°57'17	8♋49	18°30	2°35	6°21	28°48	23° 2	3°20	29°46	4°12	27°29	28°19	28°40	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	4 49 35	13°57'56	22°53	19°46	3°50	7° 6	28°44	22°59	3°18	29°47	4°12	27°27	28°16	28°47	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	4 53 32	14°58'32	7♊18	21° 4	5° 4	7°52	28°40	22°56	3°16	29°49	4°13	27°26	28°13	28°53	n.a.	n.a.	S 26	
M27	4 57 28	15°59'08	21°59	22°23	6°18	8°37	28°36	22°53	3°14	29°51	4°13	27°D25	28°10	29° 0	n.a.	n.a.	M27	
T 28	5 1 25	16°59'41	6♃50	23°44	7°33	9°23	28°32	22°49	3°13	29°52	4°14	27°25	28° 6	29° 7	n.a.	n.a.	T 28	
W29	5 5 21	18° 0'12	21°42	25° 5	8°47	10° 8	28°28	22°46	3°11	29°54	4°14	27°26	28° 3	29°13	n.a.	n.a.	W29	
T 30	5 9 18	19° 0'42	6♁28	26°28	10° 2	10°54	28°23	22°43	3° 9	29°56	4°15	27°27	28° 0	29°20	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	5 13 15	20♊1'09	21♁ 2	27♋53	11♃16	11♋39	28♌19	22♍39	3♎ 8	29♏58	4♋15	27♊27	27♊57	29♄27	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h24m05s

Julian Calendar

The year -2587 astronomical counting style corresponds to year 2588 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2587 BCE
geocentric

JANUARY 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
S 1	5 17 11	21♈1'33	5♋20	29♌18	12♍30	12♎25	28°R14	22°R36	3°R 6	29♏59	4♐15	27♑28	27♑54	29♒33	n.a.	S 1
S 2	5 21 8	22° 1'56	19°20	0♈44	13°45	13°10	28° 9	22°32	3♁ 5	0♈ 2	4°16	27°R28	27°51	29°40	n.a.	S 2
M 3	5 25 4	23° 2'16	3♋0	2°12	14°59	13°56	28° 4	22°28	3° 4	0° 3	4°17	27°28	27°47	29°47	n.a.	M 3
T 4	5 29 1	24° 2'34	16°22	3°41	16°13	14°41	27°59	22°24	3° 2	0° 5	4°17	27°28	27°44	29°53	n.a.	T 4
W 5	5 32 57	25° 2'50	29°26	5°10	17°27	15°27	27°53	22°21	3° 1	0° 7	4°18	27°27	27°41	0♉0	n.a.	W 5
T 6	5 36 54	26° 3'04	12♌15	6°41	18°41	16°13	27°48	22°17	3° 0	0° 9	4°18	27°27	27°38	0° 7	n.a.	T 6
F 7	5 40 50	27° 3'15	24°50	8°13	19°55	16°58	27°42	22°13	2°58	0°11	4°19	27°D27	27°35	0°13	n.a.	F 7
S 8	5 44 47	28° 3'25	7♌13	9°46	21° 9	17°44	27°36	22° 9	2°57	0°13	4°19	27°27	27°31	0°20	n.a.	S 8
S 9	5 48 44	29° 3'32	19°25	11°20	22°24	18°30	27°30	22° 5	2°56	0°15	4°20	27°27	27°28	0°27	n.a.	S 9
M10	5 52 40	0♉3'37	1♌29	12°55	23°37	19°15	27°24	22° 1	2°55	0°17	4°21	27°R27	27°25	0°33	n.a.	M10
T 11	5 56 37	1° 3'40	13°26	14°31	24°51	20° 1	27°18	21°57	2°54	0°19	4°21	27°27	27°22	0°40	n.a.	T 11
W12	6 0 33	2° 3'41	25°18	16° 8	26° 5	20°47	27°12	21°52	2°53	0°21	4°22	27°27	27°19	0°47	n.a.	W12
T 13	6 4 30	3° 3'40	7♌8	17°46	27°19	21°33	27° 5	21°48	2°52	0°23	4°23	27°26	27°16	0°53	n.a.	T 13
F 14	6 8 26	4° 3'37	18°57	19°25	28°33	22°18	26°59	21°44	2°51	0°25	4°24	27°25	27°12	1° 0	n.a.	F 14
S 15	6 12 23	5° 3'33	0♐50	21° 5	29°47	23° 4	26°52	21°40	2°50	0°27	4°24	27°24	27° 9	1° 7	n.a.	S 15
S 16	6 16 19	6° 3'26	12°49	22°47	1♌ 1	23°50	26°46	21°35	2°49	0°29	4°25	27°23	27° 6	1°13	n.a.	S 16
M17	6 20 16	7° 3'17	24°59	24°29	2°14	24°36	26°39	21°31	2°49	0°32	4°26	27°23	27° 3	1°20	n.a.	M17
T 18	6 24 13	8° 3'06	7♌24	26°13	3°28	25°22	26°32	21°26	2°48	0°34	4°27	27°D22	27° 0	1°27	n.a.	T 18
W19	6 28 9	9° 2'53	20° 9	27°57	4°42	26° 7	26°25	21°22	2°47	0°36	4°28	27°22	26°57	1°33	n.a.	W19
T 20	6 32 6	10° 2'39	3♌16	29°43	5°55	26°53	26°18	21°17	2°47	0°38	4°29	27°23	26°53	1°40	n.a.	T 20
F 21	6 36 2	11° 2'22	16°48	1♍30	7° 9	27°39	26°10	21°13	2°46	0°40	4°29	27°24	26°50	1°47	n.a.	F 21
S 22	6 39 59	12° 2'04	0♈48	3°19	8°22	28°25	26° 3	21° 8	2°46	0°42	4°30	27°25	26°47	1°53	n.a.	S 22
S 23	6 43 55	13° 1'44	15°14	5° 8	9°36	29°11	25°56	21° 4	2°45	0°44	4°31	27°26	26°44	2° 0	n.a.	S 23
M24	6 47 52	14° 1'22	0♉ 2	6°59	10°49	29°57	25°48	20°59	2°45	0°47	4°32	27°R27	26°41	2° 7	n.a.	M24
T 25	6 51 48	15° 0'57	15° 5	8°50	12° 3	0♈43	25°41	20°55	2°45	0°49	4°33	27°26	26°37	2°13	n.a.	T 25
W26	6 55 45	16° 0'31	0♈16	10°43	13°16	1°29	25°33	20°50	2°44	0°51	4°34	27°24	26°34	2°20	n.a.	W26
T 27	6 59 41	17° 0'02	15°24	12°38	14°29	2°15	25°26	20°45	2°44	0°53	4°35	27°22	26°31	2°27	n.a.	T 27
F 28	7 3 38	17°59'30	0♈21	14°33	15°43	3° 0	25°18	20°41	2°44	0°55	4°36	27°19	26°28	2°33	n.a.	F 28
S 29	7 7 35	18°58'56	14°58	16°29	16°56	3°46	25°10	20°36	2°44	0°58	4°37	27°17	26°25	2°40	n.a.	S 29
S 30	7 11 31	19°58'20	29°11	18°27	18° 9	4°32	25° 3	20°31	2°D44	1° 0	4°38	27°15	26°22	2°47	n.a.	S 30
M31	7 15 28	20♈57'41	12°V57	20♈25	19♈22	5♈18	24°55	20°27	2♁44	1♈ 2	4♐39	27♑13	26♑18	2♁54	n.a.	M31

Delta T = 17h24m03s

Julian Calendar 1 Jan. 2587 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2588 BCE

FEBRUARY 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
T 1	7 19 24	21♈56'59	26♋19	22♌25	20♍35	6♎ 4	24°R47	20°R22	2♁44	1♈ 4	4♐40	27°D13	26♑15	3♁ 0	n.a.	T 1
W 2	7 23 21	22°56'15	9♌17	24°25	21°48	6°50	24°39	20°18	2°44	1° 7	4°41	27♑14	26°12	3° 7	n.a.	W 2
T 3	7 27 17	23°55'28	21°55	26°26	23° 1	7°36	24°32	20°13	2°44	1° 9	4°42	27°16	26° 9	3°14	n.a.	T 3
F 4	7 31 14	24°54'40	4♌17	28°28	24°14	8°22	24°24	20° 8	2°44	1°11	4°43	27°17	26° 6	3°20	n.a.	F 4
S 5	7 35 10	25°53'48	16°26	0♈30	25°27	9° 8	24°16	20° 4	2°45	1°13	4°44	27°19	26° 3	3°27	n.a.	S 5
S 6	7 39 7	26°52'54	28°26	2°32	26°39	9°54	24° 8	19°59	2°45	1°16	4°46	27°R19	25°59	3°34	n.a.	S 6
M 7	7 43 3	27°51'58	10♌21	4°34	27°52	10°39	24° 1	19°54	2°45	1°18	4°47	27°18	25°56	3°40	n.a.	M 7
T 8	7 47 0	28°51'00	22°12	6°36	29° 5	11°25	23°53	19°50	2°46	1°20	4°48	27°16	25°53	3°47	n.a.	T 8
W 9	7 50 57	29°49'59	4♌ 1	8°38	0♈17	12°11	23°45	19°45	2°46	1°22	4°49	27°12	25°50	3°54	n.a.	W 9
T 10	7 54 53	0♈48'56	15°51	10°38	1°30	12°57	23°38	19°41	2°47	1°25	4°50	27° 7	25°47	4° 0	n.a.	T 10
F 11	7 58 50	1°47'50	27°44	12°38	2°42	13°43	23°30	19°36	2°47	1°27	4°51	27° 0	25°43	4° 7	n.a.	F 11
S 12	8 2 46	2°46'43	9♌41	14°36	3°55	14°29	23°22	19°32	2°48	1°29	4°52	26°54	25°40	4°14	n.a.	S 12
S 13	8 6 43	3°45'34	21°45	16°31	5° 7	15°15	23°15	19°27	2°49	1°31	4°54	26°48	25°37	4°20	n.a.	S 13
M14	8 10 39	4°44'22	3♌59	18°25	6°19	16° 1	23° 7	19°23	2°49	1°34	4°55	26°43	25°34	4°27	n.a.	M14
T 15	8 14 36	5°43'09	16°25	20°16	7°31	16°47	23° 0	19°19	2°50	1°36	4°56	26°39	25°31	4°34	n.a.	T 15
W16	8 18 32	6°41'54	29° 6	22° 4	8°43	17°32	22°53	19°14	2°51	1°38	4°57	26°37	25°28	4°40	n.a.	W16
T 17	8 22 29	7°40'37	12♌ 7	23°48	9°55	18°18	22°45	19°10	2°52	1°40	4°59	26°D37	25°24	4°47	n.a.	T 17
F 18	8 26 25	8°39'18	25°31	25°28	11° 7	19° 4	22°38	19° 6	2°53	1°43	5° 0	26°38	25°21	4°54	n.a.	F 18
S 19	8 30 22	9°37'57	9♈20	27° 5	12°19	19°50	22°31	19° 2	2°54	1°45	5° 1	26°39	25°18	5° 0	n.a.	S 19
S 20	8 34 19	10°36'34	23°35	28°37	13°31	20°36	22°24	18°57	2°55	1°47	5° 2	26°R40	25°15	5° 7	n.a.	S 20
M21	8 38 15	11°35'10	8♌15	0♈ 4	14°43	21°22	22°17	18°53	2°56	1°49	5° 4	26°40	25°12	5°14	n.a.	M21
T 22	8 42 12	12°33'43	23°14	1°27	15°55	22° 7	22°10	18°49	2°57	1°52	5° 5	26°37	25° 9	5°20	n.a.	T 22
W23	8 46 8	13°32'15	8♈27	2°45	17° 6	22°53	22° 3	18°45	2°59	1°54	5° 6	26°33	25° 5	5°27	n.a.	W23
T 24	8 50 5	14°30'44	23°43	3°57	18°18	23°39	21°56	18°41	3° 0	1°56	5° 7	26°26	25° 2	5°34	n.a.	T 24
F 25	8 54 1	15°29'12	8♈50	5° 4	19°29	24°25	21°50	18°37	3° 1	1°58	5° 9	26°19	24°59	5°40	n.a.	F 25
S 26	8 57 58	16°27'37	23°41	6° 6	20°41	25°10	21°43	18°34	3° 2	2° 1	5°10	26°12	24°56	5°47	n.a.	S 26
S 27	9 1 54	17°25'59	8♋ 6	7° 2	21°52	25°56	21°37	18°30	3° 4	2° 3	5°11	26° 5	24°53	5°54	n.a.	S 27
M28	9 5 51	18°24'20	22°V 3	7♈52	23♈ 3	26♈42	21°30	18°26	3♁ 5	2♈ 5	5♐13	26♑ 0	24♑49	6♁ 0	n.a.	M28

Delta T = 17h24m00s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2587 BCE
geocentric

MARCH 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	9 9 47	19 ²² 38	5 ³ 30	8 ³ 36	24 ¹⁴ 14	27 ²⁷ 27	21 ²¹ R24	18 ¹⁸ R22	3 ³ 8	2 ² 7	5 ⁵ 14	25 ²⁵ R57	24 ²⁴ 46	6 ⁶ Ω 7	n.a.	T 1	
W 2	9 13 44	20 ²⁰ 54	18 ¹⁸ 30	9 ⁹ 15	25 ²⁵ 26	28 ²⁸ 13	21 ²¹ Ω18	18 ¹⁸ Ω19	3 ³ 8	2 ² 9	5 ⁵ 15	25 ²⁵ D56	24 ²⁴ 43	6 ⁶ 14	n.a.	W 2	
T 3	9 17 40	21 ²¹ 1908	1 ¹ II 7	9 ⁹ 47	26 ²⁶ 37	28 ²⁸ 59	21 ²¹ 12	18 ¹⁸ 15	3 ³ 10	2 ² 12	5 ⁵ 17	25 ²⁵ Ω56	24 ²⁴ 40	6 ⁶ 21	n.a.	T 3	
F 4	9 21 37	22 ²² 1720	13 ¹³ 25	10 ¹⁰ 14	27 ²⁷ 47	29 ²⁹ 44	21 ²¹ 6	18 ¹⁸ 12	3 ³ 12	2 ² 14	5 ⁵ 18	25 ²⁵ Ω57	24 ²⁴ 37	6 ⁶ 27	n.a.	F 4	
S 5	9 25 34	23 ²³ 1529	25 ²⁵ 29	10 ¹⁰ 35	28 ²⁸ 58	0 ⁰ Ω30	21 ²¹ 1	18 ¹⁸ 8	3 ³ 13	2 ² 16	5 ⁵ 19	25 ²⁵ R58	24 ²⁴ 34	6 ⁶ 34	n.a.	S 5	
S 6	9 29 30	24 ²⁴ 1336	7 ⁷ Ω23	10 ¹⁰ 50	0 ⁰ Υ 9	1 ¹ 15	20 ²⁰ 55	18 ¹⁸ 5	3 ³ 15	2 ² 18	5 ⁵ 21	25 ²⁵ Ω57	24 ²⁴ 30	6 ⁶ 41	n.a.	S 6	
M 7	9 33 27	25 ²⁵ 1141	19 ¹⁹ 13	10 ¹⁰ 59	1 ¹ 20	2 ² 1	20 ²⁰ 50	18 ¹⁸ 2	3 ³ 17	2 ² 20	5 ⁵ 22	25 ²⁵ Ω54	24 ²⁴ 27	6 ⁶ 47	n.a.	M 7	
T 8	9 37 23	26 ²⁶ 944	1 ¹ Ω 1	11 ¹¹ R 2	2 ² 30	2 ² 46	20 ²⁰ 45	17 ¹⁷ 59	3 ³ 19	2 ² 22	5 ⁵ 23	25 ²⁵ Ω49	24 ²⁴ 24	6 ⁶ 54	n.a.	T 8	
W 9	9 41 20	27 ²⁷ 745	12 ¹² 41	11 ¹¹ 0	3 ³ 41	3 ³ 32	20 ²⁰ 40	17 ¹⁷ 56	3 ³ 21	2 ² 24	5 ⁵ 25	25 ²⁵ Ω41	24 ²⁴ 21	7 ⁷ 1	n.a.	W 9	
T 10	9 45 16	28 ²⁸ 545	24 ²⁴ 54	10 ¹⁰ 52	4 ⁴ 51	4 ⁴ 17	20 ²⁰ 35	17 ¹⁷ 53	3 ³ 23	2 ² 26	5 ⁵ 26	25 ²⁵ Ω32	24 ²⁴ 18	7 ⁷ 7	n.a.	T 10	
F 11	9 49 13	29 ²⁹ 342	6 ⁶ II43	10 ¹⁰ 40	6 ⁶ 1	5 ⁵ 2	20 ²⁰ 30	17 ¹⁷ 50	3 ³ 24	2 ² 29	5 ⁵ 27	25 ²⁵ Ω20	24 ²⁴ 14	7 ⁷ 14	n.a.	F 11	
S 12	9 53 9	0 ⁰ Υ 137	18 ¹⁸ 49	10 ¹⁰ 22	7 ⁷ 11	5 ⁵ 48	20 ²⁰ 25	17 ¹⁷ 47	3 ³ 26	2 ² 31	5 ⁵ 29	25 ²⁵ 8	24 ²⁴ 11	7 ⁷ 21	n.a.	S 12	
S 13	9 57 6	0 ⁰ 5931	1 ¹ Ω 3	10 ¹⁰ 1	8 ⁸ 21	6 ⁶ 33	20 ²⁰ 21	17 ¹⁷ 44	3 ³ 29	2 ² 33	5 ⁵ 30	24 ²⁴ Ω57	24 ²⁴ 8	7 ⁷ 27	n.a.	S 13	
M14	10 1 2	1 ¹ 5723	13 ¹³ 26	9 ⁹ 35	9 ⁹ 31	7 ⁷ 18	20 ²⁰ 17	17 ¹⁷ 41	3 ³ 31	2 ² 35	5 ⁵ 32	24 ²⁴ Ω47	24 ²⁴ 5	7 ⁷ 34	n.a.	M14	
T 15	10 4 59	2 ² 5514	26 ²⁶ 0	9 ⁹ 6	10 ¹⁰ 41	8 ⁸ 4	20 ²⁰ 12	17 ¹⁷ 39	3 ³ 33	2 ² 37	5 ⁵ 33	24 ²⁴ Ω39	24 ²⁴ 2	7 ⁷ 41	n.a.	T 15	
W16	10 8 56	3 ³ 5303	8 ⁸ II46	8 ⁸ 34	11 ¹¹ 51	8 ⁸ 49	20 ²⁰ 8	17 ¹⁷ 36	3 ³ 35	2 ² 39	5 ⁵ 34	24 ²⁴ Ω34	23 ²³ 59	7 ⁷ 47	n.a.	W16	
T 17	10 12 52	4 ⁴ 5051	21 ²¹ 49	7 ⁷ 59	13 ¹³ 0	9 ⁹ 34	20 ²⁰ 5	17 ¹⁷ 34	3 ³ 37	2 ² 41	5 ⁵ 36	24 ²⁴ Ω32	23 ²³ 55	7 ⁷ 54	n.a.	T 17	
F 18	10 16 49	5 ⁵ 4837	5 ⁵ Ω 9	7 ⁷ 23	14 ¹⁴ 10	10 ¹⁰ 19	20 ²⁰ 1	17 ¹⁷ 32	3 ³ 39	2 ² 43	5 ⁵ 37	24 ²⁴ D31	23 ²³ 52	8 ⁸ 1	n.a.	F 18	
S 19	10 20 45	6 ⁶ 4622	18 ¹⁸ 49	6 ⁶ 46	15 ¹⁵ 19	11 ¹¹ 5	19 ¹⁹ 57	17 ¹⁷ 29	3 ³ 42	2 ² 45	5 ⁵ 38	24 ²⁴ R31	23 ²³ 49	8 ⁸ 7	n.a.	S 19	
S 20	10 24 42	7 ⁷ 4406	2 ² Ω52	6 ⁶ 9	16 ¹⁶ 28	11 ¹¹ 50	19 ¹⁹ 54	17 ¹⁷ 27	3 ³ 44	2 ² 47	5 ⁵ 40	24 ²⁴ Ω31	23 ²³ 46	8 ⁸ 14	n.a.	S 20	
M21	10 28 38	8 ⁸ 4148	17 ¹⁷ 17	5 ⁵ 32	17 ¹⁷ 38	12 ¹² 35	19 ¹⁹ 51	17 ¹⁷ 25	3 ³ 46	2 ² 48	5 ⁵ 41	24 ²⁴ Ω30	23 ²³ 43	8 ⁸ 21	n.a.	M21	
T 22	10 32 35	9 ⁹ 3930	2 ² Ω 1	4 ⁴ 56	18 ¹⁸ 47	13 ¹³ 20	19 ¹⁹ 48	17 ¹⁷ 23	3 ³ 49	2 ² 50	5 ⁵ 43	24 ²⁴ Ω26	23 ²³ 40	8 ⁸ 27	n.a.	T 22	
W23	10 36 31	10 ¹⁰ 3709	17 ¹⁷ 0	4 ⁴ 21	19 ¹⁹ 56	14 ¹⁴ 5	19 ¹⁹ 45	17 ¹⁷ 21	3 ³ 51	2 ² 52	5 ⁵ 44	24 ²⁴ Ω19	23 ²³ 36	8 ⁸ 34	n.a.	W23	
T 24	10 40 28	11 ¹¹ 3448	2 ² Υ 6	3 ³ 49	21 ²¹ 4	14 ¹⁴ 50	19 ¹⁹ 43	17 ¹⁷ 19	3 ³ 54	2 ² 54	5 ⁵ 45	24 ²⁴ Ω10	23 ²³ 33	8 ⁸ 41	n.a.	T 24	
F 25	10 44 24	12 ¹² 3225	17 ¹⁷ 8	3 ³ 19	22 ²² 13	15 ¹⁵ 35	19 ¹⁹ 40	17 ¹⁷ 18	3 ³ 56	2 ² 56	5 ⁵ 47	23 ²³ Ω59	23 ²³ 30	8 ⁸ 48	n.a.	F 25	
S 26	10 48 21	13 ¹³ 3000	1 ¹ Υ58	2 ² 52	23 ²³ 22	16 ¹⁶ 20	19 ¹⁹ 38	17 ¹⁷ 16	3 ³ 59	2 ² 58	5 ⁵ 48	23 ²³ Ω48	23 ²³ 27	8 ⁸ 54	n.a.	S 26	
S 27	10 52 18	14 ¹⁴ 2734	16 ¹⁶ 26	2 ² 29	24 ²⁴ 30	17 ¹⁷ 4	19 ¹⁹ 36	17 ¹⁷ 15	4 ⁴ 2	3 ³ 0	5 ⁵ 49	23 ²³ Ω39	23 ²³ 24	9 ⁹ 1	n.a.	S 27	
M28	10 56 14	15 ¹⁵ 2506	0 ⁰ Ω27	2 ² 9	25 ²⁵ 39	17 ¹⁷ 49	19 ¹⁹ 34	17 ¹⁷ 13	4 ⁴ 4	3 ³ 1	5 ⁵ 51	23 ²³ Ω31	23 ²³ 20	9 ⁹ 8	n.a.	M28	
T 29	11 0 11	16 ¹⁶ 2237	13 ¹³ 59	1 ¹ 54	26 ²⁶ 47	18 ¹⁸ 34	19 ¹⁹ 32	17 ¹⁷ 12	4 ⁴ 7	3 ³ 3	5 ⁵ 52	23 ²³ Ω25	23 ²³ 17	9 ⁹ 14	n.a.	T 29	
W30	11 4 7	17 ¹⁷ 2006	27 ²⁷ 3	1 ¹ 42	27 ²⁷ 55	19 ¹⁹ 18	19 ¹⁹ 31	17 ¹⁷ 11	4 ⁴ 10	3 ³ 5	5 ⁵ 54	23 ²³ Ω22	23 ²³ 14	9 ⁹ 21	n.a.	W30	
T 31	11 8 4	18 ¹⁸ 1734	9 ⁹ II43	1 ¹ Υ36	29 ²⁹ Υ 3	20 ²⁰ Ω 3	19 ¹⁹ Ω29	17 ¹⁷ Ω 9	4 ⁴ Ω12	3 ³ Ω 7	5 ⁵ Ω55	23 ²³ Ω21	23 ²³ Ω11	9 ⁹ Ω28	n.a.	T 31	

Delta T = 17h23m58s

Julian Calendar 1 March 2587 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2587 BCE

APRIL 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	11 12 0	19 ¹⁹ Ω1500	22 ²² II 2	1 ¹ D33	0 ⁰ Ω10	20 ²⁰ Ω48	19 ¹⁹ R28	17 ¹⁷ R 8	4 ⁴ Ω15	3 ³ Ω 8	5 ⁵ Ω56	23 ²³ R21	23 ²³ Ω 8	9 ⁹ Ω34	n.a.	F 1
S 2	11 15 57	20 ²⁰ 1224	4 ⁴ Ω 5	1 ¹ Ω35	1 ¹ 18	21 ²¹ 32	19 ¹⁹ Ω27	17 ¹⁷ Ω 7	4 ⁴ 18	3 ³ 10	5 ⁵ Ω58	23 ²³ Ω20	23 ²³ 5	9 ⁹ 41	n.a.	S 2
S 3	11 19 53	21 ²¹ 947	15 ¹⁵ 59	1 ¹ 42	2 ² 26	22 ²² 17	19 ¹⁹ 26	17 ¹⁷ 7	4 ⁴ 21	3 ³ 12	5 ⁵ Ω59	23 ²³ Ω19	23 ²³ 1	9 ⁹ 48	n.a.	S 3
M 4	11 23 50	22 ²² 709	27 ²⁷ 49	1 ¹ 53	3 ³ 33	23 ²³ 1	19 ¹⁹ 26	17 ¹⁷ 6	4 ⁴ 24	3 ³ 13	6 ⁶ 0	23 ²³ Ω16	22 ²² 58	9 ⁹ 54	n.a.	M 4
T 5	11 27 47	23 ²³ 429	9 ⁹ Ω38	2 ² 9	4 ⁴ 40	23 ²³ 45	19 ¹⁹ 25	17 ¹⁷ 5	4 ⁴ 27	3 ³ 15	6 ⁶ 2	23 ²³ Ω10	22 ²² 55	10 ¹⁰ 1	n.a.	T 5
W 6	11 31 43	24 ²⁴ 148	21 ²¹ 30	2 ² 29	5 ⁵ 47	24 ²⁴ 30	19 ¹⁹ 25	17 ¹⁷ 5	4 ⁴ 29	3 ³ 17	6 ⁶ 3	23 ²³ 1	22 ²² 52	10 ¹⁰ 8	n.a.	W 6
T 7	11 35 40	24 ²⁴ 5906	3 ³ II29	2 ² 53	6 ⁶ 54	25 ²⁵ 14	19 ¹⁹ D25	17 ¹⁷ 4	4 ⁴ 32	3 ³ 18	6 ⁶ 4	22 ²² Ω50	22 ²² 49	10 ¹⁰ 14	n.a.	T 7
F 8	11 39 36	25 ²⁵ 5622	15 ¹⁵ 37	3 ³ 22	8 ⁸ 1	25 ²⁵ 58	19 ¹⁹ 25	17 ¹⁷ 4	4 ⁴ 35	3 ³ 20	6 ⁶ 6	22 ²² Ω37	22 ²² 46	10 ¹⁰ 21	n.a.	F 8
S 9	11 43 33	26 ²⁶ 5337	27 ²⁷ 54	3 ³ 55	9 ⁹ 7	26 ²⁶ 42	19 ¹⁹ 25	17 ¹⁷ 4	4 ⁴ 38	3 ³ 21	6 ⁶ 7	22 ²² Ω24	22 ²² 42	10 ¹⁰ 28	n.a.	S 9
S 10	11 47 29	27 ²⁷ 5052	10 ¹⁰ Ω22	4 ⁴ 32	10 ¹⁰ 13	27 ²⁷ 26	19 ¹⁹ 26	17 ¹⁷ 4	4 ⁴ 41	3 ³ 23	6 ⁶ 8	22 ²² Ω11	22 ²² 39	10 ¹⁰ 35	n.a.	S 10
M11	11 51 26	28 ²⁸ 4805	23 ²³ 0	5 ⁵ 13	11 ¹¹ 20	28 ²⁸ 10	19 ¹⁹ 26	17 ¹⁷ D 4	4 ⁴ 45	3 ³ 24	6 ⁶ 9	22 ²² 0	22 ²² 36	10 ¹⁰ 41	n.a.	M11
T 12	11 55 22	29 ²⁹ 4518	5 ⁵ II49	5 ⁵ 58	12 ¹² 25	28 ²⁸ 54	19 ¹⁹ 27	17 ¹⁷ 4	4 ⁴ 48	3 ³ 26	6 ⁶ 11	21 ²¹ Ω51	22 ²² Ω33	10 ¹⁰ 48	n.a.	T 12
W13	11 59 19	0 ⁰ Υ4230	18 ¹⁸ 49	6 ⁶ 46	13 ¹³ 31	29 ²⁹ 38	19 ¹⁹ 28	17 ¹⁷ 4	4 ⁴ 51	3 ³ 27	6 ⁶ 12	21 ²¹ Ω45	22 ²² Ω30	10 ¹⁰ 55	n.a.	W13
T 14	12 3 16	1 ¹ 3941	2 ² Ω 2	7 ⁷ 38	14 ¹⁴ 37	0 ⁰ Ω22	19 ¹⁹ 29	17 ¹⁷ 4	4 ⁴ 54	3 ³ 28	6 ⁶ 13	21 ²¹ Ω42	22 ²² Ω26	11 ¹¹ 1	n.a.	T 14
F 15	12 7 12	2 ² 3652	15 ¹⁵ 28	8 ⁸ 34	15 ¹⁵ 42	1 ¹ 6	19 ¹⁹ 31	17 ¹⁷ 4	4 ⁴ 57	3 ³ 30	6 ⁶ 14	21 ²¹ Ω40	22 ²² Ω23	11 ¹¹ 8	n.a.	F 15
S 16	12 11 9	3 ³ 3402	29 ²⁹													

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2587 BCE
geocentric

MAY 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
S 1	13 10 17	17°50'35	24°12	0°36	2°39	12°37	20°16	17°23	5°51	3°48	6°33	20°R33	21°32	12°55	n.a.	S 1	
M 2	13 14 14	18°47'37	6°Ω 3	2°24	3°40	13°20	20°20	17°25	5°54	3°49	6°34	20°32	21°29	13° 2	n.a.	M 2	
T 3	13 18 10	19°44'38	17°54	4°14	4°41	14° 2	20°24	17°28	5°58	3°50	6°35	20°28	21°26	13° 8	n.a.	T 3	
W 4	13 22 7	20°41'38	29°50	6° 7	5°42	14°44	20°29	17°30	6° 1	3°51	6°36	20°22	21°23	13°15	n.a.	W 4	
T 5	13 26 3	21°38'39	11°54	8° 2	6°42	15°27	20°34	17°32	6° 5	3°51	6°37	20°14	21°20	13°22	n.a.	T 5	
F 6	13 30 0	22°35'39	24°10	9°59	7°42	16° 9	20°38	17°34	6° 8	3°52	6°38	20° 5	21°17	13°29	n.a.	F 6	
S 7	13 33 56	23°32'39	6°Ω38	11°59	8°42	16°51	20°43	17°37	6°12	3°53	6°39	19°55	21°13	13°35	n.a.	S 7	
S 8	13 37 53	24°29'38	19°21	14° 1	9°41	17°33	20°49	17°40	6°15	3°54	6°40	19°45	21°10	13°42	n.a.	S 8	
M 9	13 41 50	25°26'38	2°17	16° 5	10°40	18°15	20°54	17°42	6°19	3°54	6°41	19°37	21° 7	13°49	n.a.	M 9	
T 10	13 45 46	26°23'38	15°27	18°11	11°38	18°57	20°59	17°45	6°23	3°55	6°42	19°30	21° 4	13°55	n.a.	T 10	
W11	13 49 43	27°20'38	28°48	20°18	12°36	19°38	21° 5	17°48	6°26	3°55	6°43	19°26	21° 1	14° 2	n.a.	W11	
T 12	13 53 39	28°17'38	12°21	22°26	13°34	20°20	21°11	17°51	6°30	3°56	6°44	19°24	20°57	14° 9	n.a.	T 12	
F 13	13 57 36	29°14'38	26° 4	24°35	14°31	21° 2	21°17	17°54	6°33	3°57	6°45	19°D24	20°54	14°15	n.a.	F 13	
S 14	14 1 32	0°8'11	9°56	26°45	15°28	21°43	21°23	17°57	6°37	3°57	6°46	19°25	20°51	14°22	n.a.	S 14	
S 15	14 5 29	1° 8'41	23°56	28°54	16°25	22°24	21°29	18° 0	6°41	3°58	6°47	19°26	20°48	14°29	n.a.	S 15	
M16	14 9 26	2° 5'43	8° 5	1° 4	17°21	23° 6	21°35	18° 3	6°44	3°58	6°48	19°R26	20°45	14°35	n.a.	M16	
T 17	14 13 22	3° 2'45	22°21	3°14	18°16	23°47	21°42	18° 7	6°48	3°58	6°49	19°25	20°42	14°42	n.a.	T 17	
W18	14 17 19	3°59'48	6°40	5°23	19°11	24°28	21°48	18°10	6°52	3°59	6°49	19°21	20°38	14°49	n.a.	W18	
T 19	14 21 15	4°56'52	21° 1	7°32	20° 6	25° 9	21°55	18°14	6°55	3°59	6°50	19°16	20°35	14°56	n.a.	T 19	
F 20	14 25 12	5°53'56	5°17	9°40	21° 0	25°50	22° 2	18°17	6°59	3°59	6°51	19°10	20°32	15° 2	n.a.	F 20	
S 21	14 29 8	6°51'01	19°25	11°46	21°53	26°30	22° 9	18°21	7° 2	4° 0	6°52	19° 3	20°29	15° 9	n.a.	S 21	
S 22	14 33 5	7°48'06	3°19	13°51	22°46	27°11	22°16	18°25	7° 6	4° 0	6°53	18°57	20°26	15°16	n.a.	S 22	
M23	14 37 2	8°45'12	16°56	15°55	23°38	27°51	22°23	18°29	7°10	4° 0	6°53	18°52	20°22	15°22	n.a.	M23	
T 24	14 40 58	9°42'18	0°12	17°58	24°30	28°32	22°31	18°32	7°13	4° 0	6°54	18°49	20°19	15°29	n.a.	T 24	
W25	14 44 55	10°39'25	13° 9	19°59	25°21	29°12	22°38	18°36	7°17	4° 1	6°55	18°D47	20°16	15°36	n.a.	W25	
T 26	14 48 51	11°36'32	25°46	21°58	26°11	29°52	22°46	18°41	7°21	4° 1	6°55	18°47	20°13	15°42	n.a.	T 26	
F 27	14 52 48	12°33'40	8° 5	23°55	27° 1	0°32	22°54	18°45	7°24	4° 1	6°56	18°48	20°10	15°49	n.a.	F 27	
S 28	14 56 44	13°30'48	20°11	25°51	27°50	1°12	23° 2	18°49	7°28	4° 1	6°57	18°50	20° 7	15°56	n.a.	S 28	
S 29	15 0 41	14°27'56	2° 8	27°45	28°38	1°52	23°10	18°53	7°31	4°R 1	6°57	18°51	20° 3	16° 3	n.a.	S 29	
M30	15 4 38	15°25'05	14° 0	29°38	29°25	2°32	23°18	18°58	7°35	4° 1	6°58	18°R52	20° 0	16° 9	n.a.	M30	
T 31	15 8 34	16°22'14	25°53	1°28	0°12	3°11	23°26	19° 2	7°39	4° 1	6°59	18°52	19°57	16°16	n.a.	T 31	

Delta T = 17h23m53s

Julian Calendar 1 May 2587 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2587 BCE

JUNE 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
W 1	15 12 31	17°18'24	7°51	3°17	0°58	3°50	23°34	19° 7	7°42	4°R 1	6°59	18°R50	19°54	16°Ω23	n.a.	W 1	
T 2	15 16 27	18°16'34	19°58	5° 4	1°43	4°30	23°43	19°11	7°46	4° 1	7° 0	18°47	19°51	16°29	n.a.	T 2	
F 3	15 20 24	19°13'45	2°19	6°49	2°27	5° 9	23°51	19°16	7°49	4° 0	7° 0	18°43	19°48	16°36	n.a.	F 3	
S 4	15 24 20	20°10'57	14°56	8°33	3°10	5°48	24° 0	19°21	7°53	4° 0	7° 1	18°38	19°44	16°43	n.a.	S 4	
S 5	15 28 17	21° 8'09	27°50	10°14	3°53	6°27	24° 9	19°26	7°57	4° 0	7° 1	18°34	19°41	16°49	n.a.	S 5	
M 6	15 32 13	22° 5'22	11° 3	11°54	4°34	7° 5	24°18	19°30	8° 0	4° 0	7° 2	18°30	19°38	16°56	n.a.	M 6	
T 7	15 36 10	23° 2'37	24°33	13°32	5°14	7°44	24°27	19°35	8° 4	4° 0	7° 2	18°27	19°35	17° 3	n.a.	T 7	
W 8	15 40 7	23°59'52	8°18	15° 9	5°53	8°22	24°36	19°40	8° 7	3°59	7° 3	18°26	19°32	17°10	n.a.	W 8	
T 9	15 44 3	24°57'08	22°16	16°43	6°31	9° 1	24°45	19°46	8°11	3°59	7° 3	18°D26	19°28	17°16	n.a.	T 9	
F 10	15 48 0	25°54'26	6°23	18°16	7° 8	9°39	24°55	19°51	8°14	3°59	7° 4	18°26	19°25	17°23	n.a.	F 10	
S 11	15 51 56	26°51'45	20°37	19°47	7°43	10°17	25° 4	19°56	8°18	3°58	7° 4	18°28	19°22	17°30	n.a.	S 11	
S 12	15 55 53	27°49'05	4°53	21°16	8°18	10°55	25°14	20° 1	8°21	3°58	7° 4	18°29	19°19	17°36	n.a.	S 12	
M13	15 59 49	28°46'27	19° 9	22°44	8°51	11°32	25°23	20° 7	8°25	3°57	7° 5	18°30	19°16	17°43	n.a.	M13	
T 14	16 3 46	29°43'50	3°22	24°10	9°23	12°10	25°33	20°12	8°28	3°57	7° 5	18°R30	19°13	17°50	n.a.	T 14	
W15	16 7 43	0°11'15	17°30	25°33	9°53	12°47	25°43	20°17	8°32	3°56	7° 5	18°29	19° 9	17°57	n.a.	W15	
T 16	16 11 39	1°38'41	1°31	26°55	10°22	13°25	25°53	20°23	8°35	3°56	7° 6	18°28	19° 6	18° 3	n.a.	T 16	
F 17	16 15 36	2°36'08	15°23	28°15	10°49	14° 2	26° 3	20°29	8°38	3°55	7° 6	18°26	19° 3	18°10	n.a.	F 17	
S 18	16 19 32	3°33'38	29° 4	29°33	11°15	14°39	26°13	20°34	8°42	3°55	7° 6	18°24	19° 0	18°17	n.a.	S 18	
S 19	16 23 29	4°31'08	12°31	0°49	11°39	15°15	26°23	20°40	8°45	3°54	7° 6	18°22	18°57	18°23	n.a.	S 19	
M20	16 27 25	5°28'41	25°44	2° 3	12° 2	15°52	26°33	20°46	8°48	3°53	7° 6	18°21	18°54	18°30	n.a.	M20	
T 21	16 31 22	6°26'15	8°42	3°15	12°23	16°28	26°44	20°51	8°52	3°52	7° 7	18°20	18°50	18°37	n.a.	T 21	
W22	16 35 19	7°23'50	21°25	4°25	12°42	17° 4	26°54	20°57	8°55	3°52	7° 7	18°D20	18°47	18°43	n.a.	W22	
T 23	16 39 15	8°21'26	3°52	5°32	12°59	17°40	27° 5	21° 3	8°58	3°51	7° 7	18°20	18°44	18°50	n.a.	T 23	
F 24	16 43 12	9°19'04	16° 6	6°37	13°14	18°16	27°15	21° 9	9° 2	3°50	7° 7	18°21	18°41	18°57	n.a.	F 24	
S 25	16 47 8	10°16'44	28°10	7°39	13°28	18°52	27°26	21°15	9° 5	3°49	7° 7	18°22	18°38	19° 4	n.a.	S 25	
S 26	16 51 5	11°14'24	10° 6	8°39	13°39	19°27	27°37	21°21	9° 8	3°49	7° 7	18°23	18°34	19°10	n.a.	S 26	
M27	16 55 1	12°12'06	21°58	9°36	13°48	20° 3	27°48	21°27	9°11	3°48	7° 7	18°23	18°31	19°17	n.a.	M27	
T 28	16 58 58	13° 9'49	3°50	10°30	13°55	20°38	27°59	21°33	9°15	3°47	7° 7	18°24	18°28	19°24	n.a.	T 28	
W29	17 2 54	14° 7'34	15°47	11°21	14° 0	21°13	28°10	21°40	9°18	3°46	7°R 7	18°R24	18°25	19°30	n.a.	W29	
T 30	17 6 51	15°11'52	27°54	12° 8	14° 3	21°47	28°21	21°46	9°21	3°45	7° 7	18°24	18°22	19°Ω37	n.a.	T 30	

Delta T = 17h23m51s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2587 BCE
geocentric

JULY 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	17 10 48	16II 3'07	10♁14	12♄53	14°R 3	22♃22	28♄32	21♄52	9♃24	3°R44	7°R 7	18°R23	18♁19	19♁44	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	17 14 44	17° 0'56	22°53	13°33	14♄ 1	22°56	28°43	21°59	9°27	3♁43	7♃ 7	18♁23	18°15	19°51	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	17 18 41	17°58'46	5III.52	14°10	13°56	23°30	28°54	22° 5	9°30	3°42	7° 7	18°D23	18°12	19°57	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	17 22 37	18°56'38	19°14	14°43	13°50	24° 4	29° 6	22°11	9°33	3°41	7° 7	18°23	18° 9	20° 4	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	17 26 34	19°54'31	2♁58	15°11	13°41	24°37	29°17	22°18	9°36	3°40	7° 7	18°23	18° 6	20°11	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	17 30 30	20°52'26	17° 4	15°35	13°29	25°11	29°29	22°24	9°39	3°39	7° 7	18°R23	18° 3	20°17	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	17 34 27	21°50'23	1♁26	15°54	13°15	25°44	29°40	22°31	9°42	3°38	7° 7	18°23	18° 0	20°24	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	17 38 23	22°48'22	16° 1	16° 8	12°59	26°17	29°52	22°37	9°45	3°36	7° 6	18°23	17°56	20°31	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	17 42 20	23°46'23	0♁41	16°17	12°40	26°50	0♁ 4	22°44	9°48	3°35	7° 6	18°22	17°53	20°37	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	17 46 17	24°44'26	15°21	16°R20	12°20	27°22	0°15	22°51	9°50	3°34	7° 6	18°22	17°50	20°44	n.a.	n.a.	S 10	
M 11	17 50 13	25°42'31	29°54	16°17	11°57	27°54	0°27	22°57	9°53	3°33	7° 6	18°21	17°47	20°51	n.a.	n.a.	M 11	
T 12	17 54 10	26°40'38	14♃16	16° 9	11°32	28°26	0°39	23° 4	9°56	3°32	7° 5	18°21	17°44	20°58	n.a.	n.a.	T 12	
W 13	17 58 6	27°38'47	28°23	15°54	11° 5	28°58	0°51	23°11	9°59	3°30	7° 5	18°D20	17°40	21° 4	n.a.	n.a.	W 13	
T 14	18 2 3	28°36'58	12♁15	15°33	10°37	29°29	1° 3	23°18	10° 1	3°29	7° 5	18°21	17°37	21°11	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	18 5 59	29°35'12	25°50	15° 6	10° 6	0♁ 1	1°15	23°24	10° 4	3°28	7° 4	18°21	17°34	21°18	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	18 9 56	0♁33'28	9♃ 9	14°32	9°34	0°31	1°27	23°31	10° 7	3°26	7° 4	18°22	17°31	21°24	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	18 13 52	1°31'47	22°13	13°53	9° 1	1° 2	1°39	23°38	10° 9	3°25	7° 4	18°23	17°28	21°31	n.a.	n.a.	S 17	
M 18	18 17 49	2°30'07	5II 3	13° 8	8°27	1°32	1°51	23°45	10°12	3°24	7° 3	18°24	17°25	21°38	n.a.	n.a.	M 18	
T 19	18 21 45	3°28'30	17°40	12°18	7°52	2° 3	2° 4	23°52	10°14	3°22	7° 3	18°R25	17°21	21°45	n.a.	n.a.	T 19	
W 20	18 25 42	4°26'55	0♁ 6	11°24	7°16	2°32	2°16	23°59	10°17	3°21	7° 3	18°24	17°18	21°51	n.a.	n.a.	W 20	
T 21	18 29 39	5°25'22	12°21	10°27	6°40	3° 2	2°28	24° 6	10°19	3°19	7° 2	18°23	17°15	21°58	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	18 33 35	6°23'51	24°27	9°27	6° 4	3°31	2°41	24°13	10°22	3°18	7° 2	18°21	17°12	22° 5	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	18 37 32	7°22'22	6♁26	8°27	5°27	4° 0	2°53	24°20	10°24	3°16	7° 1	18°18	17° 9	22°11	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	18 41 28	8°20'55	18°19	7°26	4°51	4°28	3° 6	24°27	10°26	3°15	7° 1	18°15	17° 6	22°18	n.a.	n.a.	S 24	
M 25	18 45 25	9°19'29	0♁10	6°27	4°15	4°57	3°18	24°34	10°29	3°14	7° 0	18°12	17° 2	22°25	n.a.	n.a.	M 25	
T 26	18 49 21	10°18'06	12° 2	5°32	3°40	5°24	3°31	24°41	10°31	3°12	7° 0	18° 9	16°59	22°32	n.a.	n.a.	T 26	
W 27	18 53 18	11°16'45	23°57	4°40	3° 6	5°52	3°43	24°48	10°33	3°11	6°59	18° 7	16°56	22°38	n.a.	n.a.	W 27	
T 28	18 57 14	12°15'25	6♁ 1	3°55	2°33	6°19	3°56	24°55	10°35	3° 9	6°58	18° 6	16°53	22°45	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	19 1 11	13°14'08	18°18	3°16	2° 1	6°46	4° 8	25° 2	10°37	3° 7	6°58	18°D 5	16°50	22°52	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	19 5 8	14°12'52	0III.53	2°46	1°31	7°12	4°21	25°10	10°39	3° 6	6°57	18° 6	16°46	22°58	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	19 9 4	15°11'38	13III.49	2°24	1° 2	7°39	4♁34	25°17	10♃41	3♁ 4	6♃57	18♁ 8	16♁43	23♁ 5	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h23m48s

Julian Calendar 1 July 2587 BCE == Greg. Calendar 10 June 2587 BCE

AUGUST 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	19 13 1	16♁10'16	27III.10	2°R11	0°R36	8°R 4	4♁47	25♄24	10♃43	3°R 3	6°R56	18♁ 9	16♁40	23♁12	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	19 16 57	17° 9'17	10♁57	2°D 8	0♁11	8°30	4°59	25°31	10°45	3♁ 1	6♃55	18°10	16°37	23°19	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	19 20 54	18° 8'09	25°11	2♁14	29II.48	8°55	5°12	25°38	10°47	3° 0	6°55	18°R10	16°34	23°25	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	19 24 50	19° 7'03	9♁49	2°30	29°28	9°19	5°25	25°45	10°49	2°58	6°54	18° 9	16°31	23°32	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	19 28 47	20° 6'00	24°45	2°56	29°10	9°44	5°38	25°53	10°51	2°56	6°53	18° 6	16°27	23°39	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	19 32 43	21° 4'59	9♁49	3°32	28°54	10° 7	5°51	26° 0	10°53	2°55	6°52	18° 2	16°24	23°45	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	19 36 40	22° 4'00	24°54	4°16	28°40	10°31	6° 4	26° 7	10°54	2°53	6°52	17°57	16°21	23°52	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	19 40 36	23° 3'03	9♃50	5° 8	28°29	10°54	6°17	26°14	10°56	2°51	6°51	17°52	16°18	23°59	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	19 44 33	24° 2'09	24°29	6° 8	28°21	11°16	6°30	26°22	10°58	2°50	6°50	17°48	16°15	24° 6	n.a.	n.a.	T 9	
W 10	19 48 30	25° 1'17	8°R45	7°15	28°15	11°38	6°43	26°29	10°59	2°48	6°49	17°45	16°12	24°12	n.a.	n.a.	W 10	
T 11	19 52 26	26° 0'28	22°38	8°29	28°11	12° 0	6°56	26°36	11° 1	2°46	6°49	17°D44	16° 8	24°19	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	19 56 23	26°59'42	6♃ 8	9°48	28°D10	12°21	7° 9	26°43	11° 2	2°45	6°48	17°44	16° 5	24°26	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	20 0 19	27°58'58	19°15	11°12	28°11	12°42	7°22	26°50	11° 3	2°43	6°47	17°46	16° 2	24°32	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	20 4 16	28°58'16	2II 4	12°40	28°14	13° 2	7°35	26°58	11° 5	2°41	6°46	17°47	15°59	24°39	n.a.	n.a.	S 14	
M 15	20 8 12	29°57'38	14°37	14°12	28°20	13°22	7°48	27° 5	11° 6	2°40	6°45	17°R48	15°56	24°46	n.a.	n.a.	M 15	
T 16	20 12 9	0♁57'01	26°57	15°47	28°28	13°41	8° 1	27°12	11° 7	2°38	6°44	17°48	15°52	24°53	n.a.	n.a.	T 16	
W 17	20 16 5	1°56'27	9♁ 8	17°25	28°38	14° 0	8°14	27°19	11° 9	2°36	6°43	17°45	15°49	24°59	n.a.	n.a.	W 17	
T 18	20 20 2	2°55'55	21°12	19° 5	28°50	14°18	8°27	27°27	11°10	2°35	6°42	17°41	15°46	25° 6	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	20 23 58	3°55'26	3♁10	20°47	29° 5	14°35	8°41	27°34	11°11	2°33	6°41	17°34	15°43	25°13	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	20 27 55	4°54'59	15° 4	22°30	29°21	14°52	8°54	27°41	11°12	2°31	6°41	17°26	15°40	25°19	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	20 31 51	5°54'34	26°56	24°13	29°39	15° 9	9° 7	27°48	11°13	2°30	6°40	17°16	15°37	25°26	n.a.	n.a.	S 21	
M 22	20 35 48	6°54'11	8III.47	25°58	29°59	15°24	9°20	27°55	11°14	2°28	6°39	17° 6	15°33	25°33	n.a.	n.a.	M 22	
T 23	20 39 45	7°53'50	20°39	27°43	0♁22	15°40	9°33	28° 3	11°15	2°26	6°38	16°57	15°30	25°40	n.a.	n.a.	T 23	
W 24	20 43 41	8°53'31	2♁35	29°28	0°46	15°54	9°46	28°10	11°16	2°25	6°37	16°49	15°27	25°46	n.a.	n.a.	W 24	
T 25	20 47 38	9°53'14	14°38	1♁13	1°11	16° 8	10° 0	28°17	11°16	2°23	6°36	16°44	15°24	25°53	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	20 51 34	10°52'59	26°52	2°58	1°39	16°22	10°13	28°24	11°17	2°21	6°35	16°41	15°21	26° 0	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	20 55 31	11°52'46	9III.21	4°43	2° 8	16°35	10°26	28°31	11°18	2°20	6°34	16°D39	15°17	26° 6	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	20 59 27	12°52'36	22°10	6°28	2°38	16°47	10°39	28°38	11°18	2°18	6°33	16°40	15°14	26°13	n.a.	n.a.	S 28	
M 29	21 3 24	13°52'26	5♁23	8°12	3°10	16°58	10°52	28°45	11°19	2°16	6°32	16°41	15°11	26°20	n.a.	n.a.	M 29	
T 30	21 7 20	14°52'19	19° 3	9°56	3°43	17° 9	11° 6	28°52	11°20	2°15	6°31	16°R41	15° 8	26°27	n.a.	n.a.	T 30	
W 31	21 11 17	15♁52'14	3♁12	11♁40	4♁18	17°R19	11♁19	28°59	11♁20	2♁13	6♃29	16♁40	15♁ 5	26♁33	n.a.	n.a.	W 31	

Delta T = 17h23m46s

Julian Calendar

The year -2586 astronomical counting style corresponds to year 2587 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2587 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	21 15 13	16°52'11	17°34'49	13°02'23	4°56'54	17°07'28	11°02'32	29°29'06	11°08'20	2°09'12	6°02'28	16°03'36	15°07'02	26°02'40	n.a.	T 1
F 2	21 19 10	17°52'09	2°00'50	15°05'05	5°32'32	17°37'37	11°45'45	29°09'13	11°21'21	2°00'10	6°02'27	16°03'30	14°58'58	26°04'47	n.a.	F 2
S 3	21 23 07	18°52'10	18°06'06	16°04'47	6°11'11	17°45'45	11°58'58	29°02'20	11°21'21	2°00'08	6°02'26	16°02'22	14°55'55	26°05'53	n.a.	S 3
S 4	21 27 03	19°52'13	3°00'27	18°02'28	6°51'51	17°52'52	12°11'11	29°02'27	11°21'21	2°00'07	6°02'25	16°03'13	14°52'52	27°00'00	n.a.	S 4
M 5	21 31 00	20°52'17	18°04'18	20°09'09	7°32'32	17°59'59	12°24'24	29°03'24	11°22'22	2°00'05	6°02'24	16°03'03	14°49'49	27°01'01	n.a.	M 5
T 6	21 34 56	21°52'24	3°00'38	21°04'49	8°14'14	18°05'05	12°37'37	29°04'11	11°22'22	2°00'04	6°02'23	15°54'54	14°46'46	27°01'41	n.a.	T 6
W 7	21 38 53	22°52'33	18°10'10	23°02'29	8°57'57	18°10'10	12°51'51	29°04'48	11°22'22	2°00'02	6°02'22	15°47'47	14°43'43	27°02'02	n.a.	W 7
T 8	21 42 49	23°52'45	2°00'13	25°08'08	9°42'42	18°14'14	13°04'04	29°05'55	11°22'22	2°00'01	6°02'21	15°43'43	14°39'39	27°02'27	n.a.	T 8
F 9	21 46 46	24°52'59	15°04'47	26°04'46	10°27'27	18°17'17	13°17'17	0°02'02	11°22'22	1°59'59	6°02'20	15°41'41	14°36'36	27°03'03	n.a.	F 9
S 10	21 50 42	25°53'15	28°05'42	28°02'24	11°14'14	18°20'20	13°30'30	0°00'00	11°22'22	1°58'58	6°01'19	15°D41	14°33'33	27°04'04	n.a.	S 10
S 11	21 54 39	26°53'34	11°00'38	0°00'02	12°01'01	18°22'22	13°43'43	0°01'01	11°22'22	1°56'56	6°01'17	15°R41	14°30'30	27°04'27	n.a.	S 11
M 12	21 58 35	27°53'54	24°03'03	1°03'03	12°49'49	18°23'23	13°56'56	0°02'02	11°21'21	1°55'55	6°01'16	15°41'41	14°27'27	27°05'05	n.a.	M 12
T 13	22 02 32	28°54'17	6°00'14	3°16'16	13°39'39	18°R23	14°09'09	0°02'02	11°21'21	1°53'53	6°01'15	15°39'39	14°23'23	28°01'01	n.a.	T 13
W 14	22 06 29	29°54'42	18°16'16	4°52'52	14°29'29	18°22'22	14°22'22	0°03'03	11°21'21	1°52'52	6°01'14	15°35'35	14°20'20	28°01'01	n.a.	W 14
T 15	22 10 25	0°00'55	0°00'12	6°02'02	15°19'19	18°20'20	14°35'35	0°04'04	11°21'21	1°50'50	6°01'13	15°27'27	14°17'17	28°01'41	n.a.	T 15
F 16	22 14 22	1°55'39	12°04'04	8°03'03	16°11'11	18°18'18	14°48'48	0°04'04	11°20'20	1°49'49	6°01'12	15°17'17	14°14'14	28°02'02	n.a.	F 16
S 17	22 18 18	2°56'10	23°05'05	9°03'03	17°03'03	18°15'15	15°01'01	0°05'05	11°20'20	1°48'48	6°01'11	15°04'04	14°11'11	28°02'28	n.a.	S 17
S 18	22 22 15	3°56'43	5°00'47	11°12'12	17°56'56	18°10'10	15°13'13	1°01'01	11°19'19	1°46'46	6°00'09	14°49'49	14°08'08	28°03'03	n.a.	S 18
M 19	22 26 11	4°57'17	17°04'17	12°04'04	18°50'50	18°05'05	15°26'26	1°01'01	11°19'19	1°45'45	6°00'08	14°35'35	14°04'04	28°03'41	n.a.	M 19
T 20	22 30 08	5°57'54	29°03'08	14°19'19	19°44'44	17°59'59	15°39'39	1°01'01	11°18'18	1°43'43	6°00'07	14°21'21	14°01'01	28°04'04	n.a.	T 20
W 21	22 34 04	6°58'32	11°00'39	15°53'53	20°39'39	17°53'53	15°52'52	1°02'02	11°17'17	1°42'42	6°00'06	14°08'08	13°58'58	28°04'54	n.a.	W 21
T 22	22 38 01	7°59'11	23°04'01	17°26'26	21°35'35	17°45'45	16°04'04	1°02'02	11°17'17	1°41'41	6°00'05	13°59'59	13°55'55	29°01'01	n.a.	T 22
F 23	22 41 57	8°59'52	6°00'14	18°58'58	22°31'31	17°36'36	16°17'17	1°03'03	11°16'16	1°40'40	6°00'04	13°52'52	13°52'52	29°01'41	n.a.	F 23
S 24	22 45 54	10°00'35	18°33'33	20°31'31	23°28'28	17°27'27	16°30'30	1°03'03	11°15'15	1°38'38	6°00'03	13°49'49	13°49'49	29°01'51	n.a.	S 24
S 25	22 49 51	11°01'19	1°00'19	22°03'03	24°25'25	17°17'17	16°42'42	1°04'04	11°14'14	1°37'37	6°00'01	13°48'48	13°45'45	29°02'02	n.a.	S 25
M 26	22 53 47	12°02'04	14°24'24	23°34'34	25°23'23	17°05'05	16°55'55	1°05'05	11°13'13	1°36'36	6°00'00	13°48'48	13°42'42	29°02'28	n.a.	M 26
T 27	22 57 44	13°02'51	27°05'42	25°06'06	26°22'22	16°54'54	17°08'08	1°05'05	11°12'12	1°35'35	5°59'59	13°47'47	13°39'39	29°03'03	n.a.	T 27
W 28	23 01 40	14°03'39	11°00'50	26°37'37	27°21'21	16°41'41	17°20'20	2°04'04	11°11'11	1°34'34	5°58'58	13°45'45	13°36'36	29°03'41	n.a.	W 28
T 29	23 05 37	15°04'28	26°13'28	28°07'07	28°20'20	16°27'27	17°32'32	2°10'10	11°10'10	1°33'33	5°57'57	13°41'41	13°33'33	29°04'04	n.a.	T 29
F 30	23 09 33	16°05'19	11°00'22	29°00'38	29°02'02	16°00'13	17°04'45	2°02'02	11°09'09	1°31'31	5°56'56	13°34'34	13°29'29	29°04'55	n.a.	F 30

Delta T = 17h23m44s

Julian Calendar 1 Sept. 2587 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2587 BCE

OCTOBER 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day	
S 1	23 13 30	17°06'10	26°00'10	1°00'08	0°00'20	15°R58	17°02'57	2°02'21	11°R08	1°R30	5°R55	13°R25	13°07'26	0°00'02	n.a.	S 1	
S 2	23 17 26	18°07'03	11°00'28	2°03'07	1°21'21	15°04'42	18°09'09	2°02'27	11°08'07	1°00'29	5°05'54	13°07'14	13°02'23	0°00'08	n.a.	S 2	
M 3	23 21 23	19°07'57	26°04'54	4°07'07	2°22'22	15°05'25	18°02'22	2°03'33	11°05'05	1°28'28	5°05'52	13°02'02	13°02'02	0°01'01	n.a.	M 3	
T 4	23 25 20	20°08'53	11°00'49	5°06'06	3°24'24	15°08'08	18°03'34	2°03'38	11°04'04	1°27'27	5°05'51	12°51'51	13°01'17	0°02'02	n.a.	T 4	
W 5	23 29 16	21°09'50	26°03'31	7°04'04	4°26'26	14°50'50	18°04'46	2°04'44	11°03'03	1°26'26	5°05'50	12°42'42	13°01'14	0°02'28	n.a.	W 5	
T 6	23 33 13	22°10'49	10°00'45	8°03'03	5°29'29	14°31'31	18°05'58	2°05'05	11°01'01	1°25'25	5°04'49	12°36'36	13°01'10	0°03'03	n.a.	T 6	
F 7	23 37 09	23°11'49	24°02'29	10°00'00	6°32'32	14°12'12	19°10'10	2°05'05	11°00'00	1°25'25	5°04'48	12°33'33	13°00'07	0°04'04	n.a.	F 7	
S 8	23 41 06	24°12'51	7°00'14	11°26'26	7°35'35	13°52'52	19°22'22	3°00'00	10°58'58	1°24'24	5°04'47	12°D32	13°00'04	0°04'49	n.a.	S 8	
S 9	23 45 02	25°13'54	20°03'10	12°53'53	8°38'38	13°31'31	19°34'34	3°06'06	10°57'57	1°23'23	5°04'46	12°R32	13°01'01	0°05'05	n.a.	S 9	
M 10	23 48 59	26°14'59	2°00'58	14°18'18	9°42'42	13°10'10	19°46'46	3°11'11	10°55'55	1°22'22	5°04'45	12°32'32	12°58'58	1°02'02	n.a.	M 10	
T 11	23 52 55	27°16'05	15°08'08	15°42'42	10°47'47	12°49'49	19°58'58	3°16'16	10°53'53	1°21'21	5°04'44	12°31'31	12°54'54	1°09'09	n.a.	T 11	
W 12	23 56 52	28°17'13	27°07'07	17°06'06	11°51'51	12°27'27	20°09'09	3°21'21	10°52'52	1°20'20	5°04'43	12°27'27	12°51'51	1°16'16	n.a.	W 12	
T 13	0 00 49	29°18'21	9°00'12	18°28'28	12°56'56	12°05'05	20°21'21	3°26'26	10°50'50	1°20'20	5°04'42	12°21'21	12°48'48	1°22'22	n.a.	T 13	
F 14	0 04 45	0°00'19	0°00'31	20°50'50	19°49'49	14°02'02	11°42'42	20°33'33	3°31'31	10°48'48	1°19'19	5°04'41	12°11'11	1°24'45	1°29'29	n.a.	F 14
S 15	0 08 42	1°20'42	2°00'41	21°08'08	15°07'07	11°19'19	20°44'44	3°36'36	10°46'46	1°18'18	5°04'40	11°59'59	12°02'42	1°36'36	n.a.	S 15	
S 16	0 12 38	2°21'54	14°35'35	22°26'26	16°13'13	10°55'55	20°56'56	3°41'41	10°45'45	1°18'18	5°03'39	11°46'46	12°39'39	1°42'42	n.a.	S 16	
M 17	0 16 35	3°23'07	26°34'34	23°41'41	17°19'19	10°32'32	21°07'07	3°46'46	10°43'43	1°17'17	5°03'38	11°32'32	12°35'35	1°49'49	n.a.	M 17	
T 18	0 20 31	4°24'21	8°00'39	24°54'54	18°25'25	10°08'08	21°18'18	3°51'51	10°41'41	1°17'17	5°03'37	11°19'19	12°32'32	1°56'56	n.a.	T 18	
W 19	0 24 28	5°25'36	20°51'51	26°05'05	19°32'32	9°45'45	21°30'30	3°55'55	10°39'39	1°16'16	5°03'36	11°08'08	12°29'29	2°03'03	n.a.	W 19	
T 20	0 28 24	6°26'52	3°00'11	27°11'11	20°39'39	9°21'21	21°41'41	4°00'00	10°37'37	1°16'16	5°03'35	10°59'59	12°26'26	2°09'09	n.a.	T 20	
F 21	0 32 21	7°28'08	15°40'40	28°15'15	21°46'46	8°57'57	21°52'52	4°04'04	10°35'35	1°15'15	5°03'34	10°53'53	12°23'23	2°16'16	n.a.	F 21	
S 22	0 36 18	8°29'25	28°19'19	29°14'14	22°53'53	8°33'33	22°03'03	4°09'09	10°33'33	1°15'15	5°03'33	10°50'50	12°20'20	2°23'23	n.a.	S 22	
S 23	0 40 14	9°30'42	11°00'12	0°00'07	24°01'01	8°09'09	22°14'14	4°13'13	10°31'31	1°14'14	5°03'32	10°D49	12°16'16	2°29'29	n.a.	S 23	
M 24	0 44 11	10°32'00	24°20'00	0°05'05	25°09'09	7°46'46	22°24'24	4°17'17	10°29'29	1°14'14	5°03'31	10°50'50	12°13'13	2°36'36	n.a.	M 24	
T 25	0 48 07	11°33'18	7°00'45	1°38'38	26°17'17	7°23'23	22°35'35	4°22'22	10°26'26	1°14'14	5°03'30	10°R50	12°10'10	2°43'43	n.a.	T 25	
W 26	0 52 04	12°34'36	21°32'32	2°12'12	27°25'25	7°00'00	22°46'46	4°26'26	10°24'24	1°13'13	5°02'29	10°50'50	12°07'07	2°50'50	n.a.	W 26	
T 27	0 56 00	13°35'54	5°00'40	2°39'39	28°33'33	6°37'37	22°56'56	4°30'30	10°22'22	1°13'13	5°02'28	10°48'48	12°04'04	2°56'56	n.a.	T 27	
F 28	0 59 57	14°37'13	20°08'08														

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2587 BCE
geocentric

NOVEMBER 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
T 1	1 15 43	18♌42'28	19♍43	2°R20	4♎18	4°R49	23♏48	4♐48	10°R10	1°R12	5°R24	10°R11	11♑48	3♒30	n.a.	T 1	
W 2	1 19 40	19°43'47	4♎20	1♎43	5°27	4♎29	23°58	4°52	10♑8	1♒12	5♒23	10♑5	11°45	3°37	n.a.	W 2	
T 3	1 23 36	20°45'07	18°34	0°54	6°37	4°9	24°8	4°55	10°6	1°D12	5°23	10°0	11°41	3°43	n.a.	T 3	
F 4	1 27 33	21°46'27	2♎22	29♏54	7°47	3°50	24°17	4°58	10°3	1°12	5°22	9°58	11°38	3°50	n.a.	F 4	
S 5	1 31 29	22°47'48	15°43	28°46	8°57	3°32	24°27	5°1	10°1	1°12	5°21	9°D58	11°35	3°57	n.a.	S 5	
S 6	1 35 26	23°49'09	28°38	27°31	10°7	3°14	24°37	5°5	9°58	1°12	5°20	9°59	11°32	4°4	n.a.	S 6	
M 7	1 39 23	24°50'30	11♐10	26°11	11°17	2°57	24°46	5°8	9°56	1°12	5°20	10°1	11°29	4°10	n.a.	M 7	
T 8	1 43 19	25°51'51	23°25	24°49	12°27	2°41	24°55	5°10	9°53	1°13	5°19	10°R 2	11°25	4°17	n.a.	T 8	
W 9	1 47 16	26°53'13	5♐27	23°28	13°38	2°25	25°5	5°13	9°51	1°13	5°18	10°1	11°22	4°24	n.a.	W 9	
T 10	1 51 12	27°54'35	17°21	22°10	14°48	2°10	25°14	5°16	9°48	1°13	5°18	9°59	11°19	4°30	n.a.	T 10	
F 11	1 55 9	28°55'56	29°11	20°58	15°59	1°56	25°23	5°19	9°46	1°13	5°17	9°55	11°16	4°37	n.a.	F 11	
S 12	1 59 5	29°57'18	11♑3	19°54	17°10	1°43	25°32	5°21	9°43	1°13	5°16	9°49	11°13	4°44	n.a.	S 12	
S 13	2 3 2	0♎58'40	23°0	18°58	18°21	1°30	25°40	5°23	9°41	1°14	5°16	9°42	11°10	4°51	n.a.	S 13	
M14	2 6 59	2°0'02	5♏5	18°13	19°32	1°19	25°49	5°26	9°38	1°14	5°15	9°34	11°6	4°57	n.a.	M14	
T 15	2 10 55	3°1'24	17°19	17°37	20°43	1°8	25°58	5°28	9°36	1°15	5°15	9°27	11°3	5°4	n.a.	T 15	
W16	2 14 52	4°2'45	29°44	17°12	21°55	0°57	26°6	5°30	9°33	1°15	5°14	9°21	11°0	5°11	n.a.	W16	
T 17	2 18 48	5°4'06	12♎20	16°57	23°6	0°48	26°14	5°32	9°30	1°15	5°14	9°16	10°57	5°18	n.a.	T 17	
F 18	2 22 45	6°5'27	25°8	16°D52	24°17	0°40	26°22	5°34	9°28	1°16	5°13	9°14	10°54	5°24	n.a.	F 18	
S 19	2 26 41	7°6'47	8♑8	16°55	25°29	0°32	26°30	5°36	9°25	1°16	5°13	9°D13	10°51	5°31	n.a.	S 19	
S 20	2 30 38	8°8'07	21°20	17°7	26°41	0°25	26°38	5°38	9°23	1°17	5°12	9°13	10°47	5°38	n.a.	S 20	
M21	2 34 35	9°9'26	4♑43	17°26	27°52	0°19	26°46	5°39	9°20	1°18	5°12	9°15	10°44	5°44	n.a.	M21	
T 22	2 38 31	10°10'44	18°20	17°52	29°4	0°14	26°54	5°41	9°17	1°18	5°11	9°16	10°41	5°51	n.a.	T 22	
W23	2 42 28	11°12'01	2♑9	18°25	0♌16	0°10	27°1	5°42	9°15	1°19	5°11	9°18	10°38	5°58	n.a.	W23	
T 24	2 46 24	12°13'17	16°10	19°3	1°28	0°6	27°8	5°43	9°12	1°20	5°11	9°R18	10°35	6°5	n.a.	T 24	
F 25	2 50 21	13°14'32	0♍24	19°46	2°40	0°3	27°16	5°45	9°9	1°20	5°10	9°17	10°31	6°11	n.a.	F 25	
S 26	2 54 17	14°15'46	14°47	20°34	3°52	0°1	27°23	5°46	9°7	1°21	5°10	9°15	10°28	6°18	n.a.	S 26	
S 27	2 58 14	15°16'58	29°16	21°26	5°4	0°0	27°29	5°47	9°4	1°22	5°10	9°11	10°25	6°25	n.a.	S 27	
M28	3 2 10	16°18'10	13♍46	22°22	6°16	29°D59	27°36	5°48	9°2	1°23	5°9	9°8	10°22	6°32	n.a.	M28	
T 29	3 6 7	17°19'21	28°11	23°20	7°29	0°0	27°43	5°48	8°59	1°24	5°9	9°5	10°19	6°38	n.a.	T 29	
W30	3 10 4	18♎20'31	12♑26	24♏22	8♏41	0♎1	27♏49	5♐49	8♑57	1♒25	5♒9	9♑2	10♑16	6♒45	n.a.	W30	

Delta T = 17h23m39s

Julian Calendar 1 Nov. 2587 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2587 BCE

DECEMBER 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
T 1	3 14 0	19♎21'40	26♏25	25♏27	9♏53	0♎3	27♏56	5♐50	8°R54	1♒26	5°R 9	9°R 1	10♑12	6♒52	n.a.	T 1	
F 2	3 17 57	20°22'48	10♐4	26°34	11°6	0°6	28°2	5°50	8♑51	1°27	5♒8	9°D 0	10°9	6°58	n.a.	F 2	
S 3	3 21 53	21°23'55	23°22	27°43	12°18	0°9	28°8	5°50	8°49	1°28	5°8	9♑1	10°6	7°5	n.a.	S 3	
S 4	3 25 50	22°25'01	6♐18	28°54	13°31	0°13	28°14	5°51	8°46	1°29	5°8	9°2	10°3	7°12	n.a.	S 4	
M 5	3 29 46	23°26'06	18°55	0♎7	14°43	0°18	28°19	5°51	8°44	1°30	5°8	9°3	10°0	7°19	n.a.	M 5	
T 6	3 33 43	24°27'11	1♐13	1°22	15°56	0°23	28°25	5°R51	8°41	1°31	5°8	9°5	9°57	7°25	n.a.	T 6	
W 7	3 37 40	25°28'14	13°19	2°38	17°9	0°29	28°30	5°51	8°39	1°32	5°8	9°6	9°53	7°32	n.a.	W 7	
T 8	3 41 36	26°29'17	25°16	3°56	18°21	0°36	28°35	5°50	8°36	1°33	5°8	9°R 6	9°50	7°39	n.a.	T 8	
F 9	3 45 33	27°30'18	7♎8	5°15	19°34	0°44	28°40	5°50	8°34	1°34	5°8	9°6	9°47	7°46	n.a.	F 9	
S 10	3 49 29	28°31'19	19°1	6°35	20°47	0°52	28°45	5°50	8°32	1°35	5°D 8	9°5	9°44	7°52	n.a.	S 10	
S 11	3 53 26	29°32'18	0♌59	7°57	22°0	1°0	28°50	5°49	8°29	1°37	5°8	9°4	9°41	7°59	n.a.	S 11	
M12	3 57 22	0♍33'17	13°7	9°19	23°13	1°9	28°55	5°49	8°27	1°38	5°8	9°3	9°37	8°6	n.a.	M12	
T 13	4 1 19	1°34'14	25°27	10°43	24°26	1°19	28°59	5°48	8°25	1°39	5°8	9°2	9°34	8°12	n.a.	T 13	
W14	4 5 16	2°35'10	8♎2	12°7	25°39	1°30	29°3	5°47	8°22	1°41	5°8	9°1	9°31	8°19	n.a.	W14	
T 15	4 9 12	3°36'05	20°53	13°33	26°52	1°41	29°7	5°46	8°20	1°42	5°8	9°0	9°28	8°26	n.a.	T 15	
F 16	4 13 9	4°36'58	4♑1	14°59	28°5	1°52	29°11	5°45	8°18	1°43	5°8	9°D 0	9°25	8°33	n.a.	F 16	
S 17	4 17 5	5°37'50	17°25	16°26	29°18	2°5	29°15	5°44	8°15	1°45	5°8	9°0	9°22	8°39	n.a.	S 17	
S 18	4 21 2	6°38'40	1♑4	17°55	0♎31	2°17	29°18	5°43	8°13	1°46	5°8	9°0	9°18	8°46	n.a.	S 18	
M19	4 24 58	7°39'29	14°54	19°24	1°44	2°31	29°22	5°42	8°11	1°48	5°9	9°0	9°15	8°53	n.a.	M19	
T 20	4 28 55	8°40'16	28°54	20°54	2°57	2°44	29°25	5°40	8°9	1°49	5°9	9°R 0	9°12	9°0	n.a.	T 20	
W21	4 32 52	9°41'01	13♑1	22°24	4°10	2°59	29°28	5°39	8°7	1°51	5°9	9°0	9°9	9°6	n.a.	W21	
T 22	4 36 48	10°41'44	27°11	23°56	5°23	3°13	29°30	5°37	8°5	1°52	5°9	9°0	9°6	9°13	n.a.	T 22	
F 23	4 40 45	11°42'25	11♑23	25°28	6°36	3°29	29°33	5°35	8°3	1°54	5°9	9°D 0	9°3	9°20	n.a.	F 23	
S 24	4 44 41	12°43'04	25°35	27°2	7°49	3°45	29°35	5°34	8°1	1°56	5°10	9°0	8°59	9°26	n.a.	S 24	
S 25	4 48 38	13°43'41	9♎43	28°36	9°2	4°1	29°38	5°32	7°59	1°57	5°10	9°1	8°56	9°33	n.a.	S 25	
M26	4 52 34	14°44'16	23°45	0♑11	10°16	4°17	29°40	5°30	7°57	1°59	5°10	9°1	8°53	9°40	n.a.	M26	
T 27	4 56 31	15°44'49	7♏40	1°46	11°29	4°34	29°42	5°28	7°55	2°0	5°11	9°2	8°50	9°47	n.a.	T 27	
W28	5 0 27	16°45'20	21°25	3°23	12°42	4°52	29°43	5°25	7°53	2°2	5°11	9°2	8°47	9°53	n.a.	W28	
T 29	5 4 24	17°45'49	4♐58	5°1	13°55	5°10	29°45	5°23	7°51	2°4	5°12	9°R 3	8°43	10°0	n.a.	T 29	
F 30	5 8 21	18°46'16	18°17	6°39	15°8	5°28	29°46	5°21	7°49	2°6	5°12	9°3	8°40	10°7	n.a.	F 30	
S 31	5 12 17	19♑46'42	1♑20	8♑18	16♎22	5♎47	29♏47	5♐18	7♑47	2♒7	5♒12	9♑2	8♑37	10♒13	n.a.	S 31	

Delta T = 17h23m36s

Julian Calendar

The year -2586 astronomical counting style corresponds to year 2587 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2586 BCE
geocentric

JANUARY 2586 BCE (-2585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	5 16 14	20 ²⁷ 47'05	14 ⁴⁶ 8	9 ²⁷ 59	17 ¹¹ 35	6 ¹⁹ 6	29 ⁰ 48	5 ⁰ R16	7 ⁰ R46	2 ²² 9	5 ¹³ 13	9 ⁰ R 1	8 ²⁷ 34	10 ¹¹ 20	n.a.	S 1								
M 2	5 20 10	21 ⁰ 47'27	26 ⁰ 40	11 ⁰ 40	18 ⁰ 48	6 ⁰ 26	29 ⁰ 49	5 ⁰ Ω13	7 ⁰ Ω44	2 ⁰ 11	5 ⁰ 13	8 ⁰ 27'59	8 ⁰ 31	10 ⁰ 27	n.a.	M 2								
T 3	5 24 7	22 ⁰ 47'47	8 ⁰ Ω59	13 ⁰ 22	20 ⁰ 1	6 ⁰ 45	29 ⁰ 49	5 ⁰ 10	7 ⁰ 42	2 ⁰ 13	5 ⁰ 14	8 ⁰ 57	8 ⁰ 28	10 ⁰ 34	n.a.	T 3								
W 4	5 28 3	23 ⁰ 48'05	21 ⁰ 5	15 ⁰ 5	21 ⁰ 15	7 ⁰ 6	29 ⁰ 50	5 ⁰ 8	7 ⁰ 41	2 ⁰ 15	5 ⁰ 14	8 ⁰ 55	8 ⁰ 24	10 ⁰ 40	n.a.	W 4								
T 5	5 32 0	24 ⁰ 48'21	3 ⁰ ♄ 3	16 ⁰ 49	22 ⁰ 28	7 ⁰ 26	29 ⁰ R50	5 ⁰ 5	7 ⁰ 39	2 ⁰ 17	5 ⁰ 15	8 ⁰ 53	8 ⁰ 21	10 ⁰ 47	n.a.	T 5								
F 6	5 35 56	25 ⁰ 48'36	14 ⁰ 56	18 ⁰ 34	23 ⁰ 41	7 ⁰ 47	29 ⁰ 50	5 ⁰ 2	7 ⁰ 38	2 ⁰ 18	5 ⁰ 15	8 ⁰ 52	8 ⁰ 18	10 ⁰ 54	n.a.	F 6								
S 7	5 39 53	26 ⁰ 48'49	26 ⁰ 49	20 ⁰ 20	24 ⁰ 55	8 ⁰ 8	29 ⁰ 50	4 ⁰ 59	7 ⁰ 36	2 ⁰ 20	5 ⁰ 16	8 ⁰ D51	8 ⁰ 15	11 ⁰ 1	n.a.	S 7								
S 8	5 43 50	27 ⁰ 49'00	8 ⁰ Ω47	22 ⁰ 7	26 ⁰ 8	8 ⁰ 30	29 ⁰ 49	4 ⁰ 56	7 ⁰ 35	2 ⁰ 22	5 ⁰ 17	8 ⁰ 52	8 ⁰ 12	11 ⁰ 7	n.a.	S 8								
M 9	5 47 46	28 ⁰ 49'09	20 ⁰ 54	23 ⁰ 55	27 ⁰ 21	8 ⁰ 52	29 ⁰ 49	4 ⁰ 52	7 ⁰ 34	2 ⁰ 24	5 ⁰ 17	8 ⁰ 53	8 ⁰ 8	11 ⁰ 14	n.a.	M 9								
T 10	5 51 43	29 ⁰ 49'16	3 ⁰ ♄14	25 ⁰ 44	28 ⁰ 35	9 ⁰ 14	29 ⁰ 48	4 ⁰ 49	7 ⁰ 32	2 ⁰ 26	5 ⁰ 18	8 ⁰ 54	8 ⁰ 5	11 ⁰ 21	n.a.	T 10								
W11	5 55 39	0 ⁰ 349'22	15 ⁰ 53	27 ⁰ 35	29 ⁰ 48	9 ⁰ 37	29 ⁰ 47	4 ⁰ 46	7 ⁰ 31	2 ⁰ 28	5 ⁰ 19	8 ⁰ 56	8 ⁰ 2	11 ⁰ 27	n.a.	W11								
T 12	5 59 36	1 ⁰ 49'26	28 ⁰ 52	29 ⁰ 26	1 ⁰ 1	10 ⁰ 0	29 ⁰ 46	4 ⁰ 42	7 ⁰ 30	2 ⁰ 30	5 ⁰ 19	8 ⁰ 57	7 ⁰ 59	11 ⁰ 34	n.a.	T 12								
F 13	6 3 32	2 ⁰ 49'28	12 ⁰ 18	1 ⁰ Ω13	2 ⁰ 15	10 ⁰ 23	29 ⁰ 44	4 ⁰ 39	7 ⁰ 29	2 ⁰ 32	5 ⁰ 20	8 ⁰ R57	7 ⁰ 56	11 ⁰ 41	n.a.	F 13								
S 14	6 7 29	3 ⁰ 49'28	25 ⁰ 57	3 ⁰ 11	3 ⁰ 28	10 ⁰ 46	29 ⁰ 43	4 ⁰ 35	7 ⁰ 27	2 ⁰ 34	5 ⁰ 21	8 ⁰ 57	7 ⁰ 53	11 ⁰ 48	n.a.	S 14								
S 15	6 11 25	4 ⁰ 49'26	10 ⁰ Ω 1	5 ⁰ 5	4 ⁰ 41	11 ⁰ 10	29 ⁰ 41	4 ⁰ 32	7 ⁰ 26	2 ⁰ 36	5 ⁰ 21	8 ⁰ 54	7 ⁰ 49	11 ⁰ 54	n.a.	S 15								
M16	6 15 22	5 ⁰ 49'21	24 ⁰ 20	7 ⁰ 0	5 ⁰ 55	11 ⁰ 34	29 ⁰ 39	4 ⁰ 28	7 ⁰ 25	2 ⁰ 38	5 ⁰ 22	8 ⁰ 51	7 ⁰ 46	12 ⁰ 1	n.a.	M16								
T 17	6 19 19	6 ⁰ 49'15	8 ⁰ Ω50	8 ⁰ 56	7 ⁰ 8	11 ⁰ 58	29 ⁰ 37	4 ⁰ 24	7 ⁰ 24	2 ⁰ 40	5 ⁰ 23	8 ⁰ 47	7 ⁰ 43	12 ⁰ 8	n.a.	T 17								
W18	6 23 15	7 ⁰ 49'06	23 ⁰ 24	10 ⁰ 52	8 ⁰ 21	12 ⁰ 23	29 ⁰ 35	4 ⁰ 21	7 ⁰ 23	2 ⁰ 42	5 ⁰ 24	8 ⁰ 43	7 ⁰ 40	12 ⁰ 15	n.a.	W18								
T 19	6 27 12	8 ⁰ 48'54	7 ⁰ Ω56	12 ⁰ 49	9 ⁰ 35	12 ⁰ 47	29 ⁰ 32	4 ⁰ 17	7 ⁰ 23	2 ⁰ 45	5 ⁰ 25	8 ⁰ 39	7 ⁰ 37	12 ⁰ 21	n.a.	T 19								
F 20	6 31 8	9 ⁰ 48'40	22 ⁰ 20	14 ⁰ 47	10 ⁰ 48	13 ⁰ 12	29 ⁰ 30	4 ⁰ 13	7 ⁰ 22	2 ⁰ 47	5 ⁰ 25	8 ⁰ 37	7 ⁰ 34	12 ⁰ 28	n.a.	F 20								
S 21	6 35 5	10 ⁰ 48'24	6 ⁰ Ω34	16 ⁰ 45	12 ⁰ 1	13 ⁰ 38	29 ⁰ 27	4 ⁰ 9	7 ⁰ 21	2 ⁰ 49	5 ⁰ 26	8 ⁰ D35	7 ⁰ 30	12 ⁰ 35	n.a.	S 21								
S 22	6 39 1	11 ⁰ 48'05	20 ⁰ 34	18 ⁰ 43	13 ⁰ 15	14 ⁰ 3	29 ⁰ 24	4 ⁰ 5	7 ⁰ 20	2 ⁰ 51	5 ⁰ 27	8 ⁰ 36	7 ⁰ 27	12 ⁰ 41	n.a.	S 22								
M23	6 42 58	12 ⁰ 47'43	4 ⁰ Ω20	20 ⁰ 41	14 ⁰ 28	14 ⁰ 29	29 ⁰ 21	4 ⁰ 1	7 ⁰ 20	2 ⁰ 53	5 ⁰ 28	8 ⁰ 37	7 ⁰ 24	12 ⁰ 48	n.a.	M23								
T 24	6 46 54	13 ⁰ 47'19	17 ⁰ 53	22 ⁰ 39	15 ⁰ 41	14 ⁰ 55	29 ⁰ 17	3 ⁰ 57	7 ⁰ 19	2 ⁰ 55	5 ⁰ 29	8 ⁰ 38	7 ⁰ 21	12 ⁰ 55	n.a.	T 24								
W25	6 50 51	14 ⁰ 46'53	1 ⁰ Ω13	24 ⁰ 36	16 ⁰ 55	15 ⁰ 21	29 ⁰ 14	3 ⁰ 52	7 ⁰ 18	2 ⁰ 57	5 ⁰ 30	8 ⁰ 40	7 ⁰ 18	13 ⁰ 2	n.a.	W25								
T 26	6 54 47	15 ⁰ 46'24	14 ⁰ 20	26 ⁰ 33	18 ⁰ 8	15 ⁰ 47	29 ⁰ 10	3 ⁰ 48	7 ⁰ 18	3 ⁰ 0	5 ⁰ 31	8 ⁰ R40	7 ⁰ 14	13 ⁰ 8	n.a.	T 26								
F 27	6 58 44	16 ⁰ 45'53	27 ⁰ 15	28 ⁰ 28	19 ⁰ 21	16 ⁰ 14	29 ⁰ 6	3 ⁰ 44	7 ⁰ 17	3 ⁰ 2	5 ⁰ 32	8 ⁰ 38	7 ⁰ 11	13 ⁰ 15	n.a.	F 27								
S 28	7 2 41	17 ⁰ 45'20	9 ⁰ Ω59	0 ⁰ Ω21	20 ⁰ 35	16 ⁰ 41	29 ⁰ 2	3 ⁰ 40	7 ⁰ 17	3 ⁰ 4	5 ⁰ 33	8 ⁰ 35	7 ⁰ 8	13 ⁰ 22	n.a.	S 28								
S 29	7 6 37	18 ⁰ 44'44	22 ⁰ 32	2 ⁰ 13	21 ⁰ 48	17 ⁰ 8	28 ⁰ 58	3 ⁰ 35	7 ⁰ 17	3 ⁰ 6	5 ⁰ 34	8 ⁰ 29	7 ⁰ 5	13 ⁰ 29	n.a.	S 29								
M30	7 10 34	19 ⁰ 44'06	4 ⁰ Ω54	4 ⁰ 2	23 ⁰ 1	17 ⁰ 35	28 ⁰ 54	3 ⁰ 31	7 ⁰ 16	3 ⁰ 8	5 ⁰ 35	8 ⁰ 22	7 ⁰ 2	13 ⁰ 35	n.a.	M30								
T 31	7 14 30	20 ⁰ 343'26	17 ⁰ Ω 6	5 ⁰ Ω48	24 ⁰ 15	18 ⁰ Ω 2	28 ⁰ Ω49	3 ⁰ Ω27	7 ⁰ Ω16	3 ⁰ Ω11	5 ⁰ Ω36	8 ⁰ Ω14	6 ⁰ Ω59	13 ⁰ Ω42	n.a.	T 31								

Delta T = 17h23m34s

Julian Calendar 1 Jan. 2586 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2587 BCE

FEBRUARY 2586 BCE (-2585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	7 18 27	21 ⁰ 32'43	29 ⁰ Ω 9	7 ⁰ Ω31	25 ⁰ 28	18 ⁰ Ω30	28 ⁰ R44	3 ⁰ R22	7 ⁰ R16	3 ⁰ Ω13	5 ⁰ Ω37	8 ⁰ R 6	6 ⁰ Ω55	13 ⁰ Ω49	n.a.	W 1								
T 2	7 22 23	22 ⁰ 41'59	11 ⁰ Ω 5	9 ⁰ 10	26 ⁰ 41	18 ⁰ 58	28 ⁰ Ω40	3 ⁰ Ω18	7 ⁰ Ω16	3 ⁰ 15	5 ⁰ 38	7 ⁰ Ω59	6 ⁰ 52	13 ⁰ 55	n.a.	T 2								
F 3	7 26 20	23 ⁰ 41'12	22 ⁰ 58	10 ⁰ 45	27 ⁰ 55	19 ⁰ 26	28 ⁰ 35	3 ⁰ 13	7 ⁰ 16	3 ⁰ 17	5 ⁰ 39	7 ⁰ 53	6 ⁰ 49	14 ⁰ 2	n.a.	F 3								
S 4	7 30 16	24 ⁰ 40'23	4 ⁰ Ω50	12 ⁰ 15	29 ⁰ 8	19 ⁰ 54	28 ⁰ 29	3 ⁰ 9	7 ⁰ D16	3 ⁰ 20	5 ⁰ 40	7 ⁰ 48	6 ⁰ 46	14 ⁰ 9	n.a.	S 4								
S 5	7 34 13	25 ⁰ 39'33	16 ⁰ 46	13 ⁰ 40	0 ⁰ Ω21	20 ⁰ 22	28 ⁰ 24	3 ⁰ 4	7 ⁰ 16	3 ⁰ 22	5 ⁰ 41	7 ⁰ 46	6 ⁰ 43	14 ⁰ 16	n.a.	S 5								
M 6	7 38 9	26 ⁰ 38'40	28 ⁰ 50	15 ⁰ 0	1 ⁰ 35	20 ⁰ 50	28 ⁰ 19	3 ⁰ 0	7 ⁰ 16	3 ⁰ 24	5 ⁰ 42	7 ⁰ D46	6 ⁰ 40	14 ⁰ 22	n.a.	M 6								
T 7	7 42 6	27 ⁰ 37'46	11 ⁰ Ω 8	16 ⁰ 14	2 ⁰ 48	21 ⁰ 19	28 ⁰ 13	2 ⁰ 55	7 ⁰ 16	3 ⁰ 26	5 ⁰ 43	7 ⁰ 46	6 ⁰ 36	14 ⁰ 29	n.a.	T 7								
W 8	7 46 2	28 ⁰ 36'50	23 ⁰ 44	17 ⁰ 22	4 ⁰ 1	21 ⁰ 48	28 ⁰ 8	2 ⁰ 51	7 ⁰ 16	3 ⁰ 29	5 ⁰ 44	7 ⁰ 48	6 ⁰ 33	14 ⁰ 36	n.a.	W 8								
T 9	7 49 59	29 ⁰ 35'51	6 ⁰ Ω43	18 ⁰ 23	5 ⁰ 15	22 ⁰ 17	28 ⁰ 2	2 ⁰ 46	7 ⁰ 16	3 ⁰ 31	5 ⁰ 45	7 ⁰ R48	6 ⁰ 30	14 ⁰ 43	n.a.	T 9								
F 10	7 53 56	0 ⁰ Ω34'51	20 ⁰ 8	19 ⁰ 18	6 ⁰ 28	22 ⁰ 46	27 ⁰ 56	2 ⁰ 42	7 ⁰ 16	3 ⁰ 33	5 ⁰ 47	7 ⁰ 48	6 ⁰ 27	14 ⁰ 49	n.a.	F 10								
S 11	7 57 52	1 ⁰ 33'49	4 ⁰ Ω 0	20 ⁰ 7	7 ⁰ 41	23 ⁰ 15	27 ⁰ 50	2 ⁰ 37	7 ⁰ 17	3 ⁰ 35	5 ⁰ 48	7 ⁰ 45	6 ⁰ 24	14 ⁰ 56	n.a.	S 11								
S 12	8 1 49	2 ⁰ 32'44	18 ⁰ 18	20 ⁰ 49	8 ⁰ 55	23 ⁰ 44	27 ⁰ 43	2 ⁰ 32	7 ⁰ 17	3 ⁰ 38	5 ⁰ 49	7 ⁰ 40	6 ⁰ 20	15 ⁰ 3	n.a.	S 12								
M13	8 5 45	3 ⁰ 31'38	2 ⁰ Ω58	21 ⁰ 23	10 ⁰ 8	24 ⁰ 14	27 ⁰ 37	2 ⁰ 28	7 ⁰ 18	3 ⁰ 40	5 ⁰ 50	7 ⁰ 32	6 ⁰ 17	15 ⁰ 9	n.a.	M13								
T 14	8 9 42	4 ⁰ 30'29	17 ⁰ 53	21 ⁰ 51	11 ⁰ 21	24 ⁰ 44	27 ⁰ 31	2 ⁰ 23	7 ⁰ 18	3 ⁰ 42	5 ⁰ 51	7 ⁰ 24	6 ⁰ 14	15 ⁰ 16	n.a.	T 14								
W15	8 13 38	5 ⁰ 29'18	2 ⁰ Ω53	22 ⁰ 11	12 ⁰ 35	25 ⁰ 13	27 ⁰ 24	2 ⁰ 19	7 ⁰ 19	3 ⁰ 44	5 ⁰ 52	7 ⁰ 15	6 ⁰ 11	15 ⁰ 23	n.a.	W15								
T 16	8 17 35	6 ⁰ 28'04	17 ⁰ 50	22 ⁰ 25	13 ⁰ 48	25 ⁰ 43	27 ⁰ 18	2 ⁰ 14	7 ⁰ 19	3 ⁰ 47	5 ⁰ 54	7 ⁰ 7	6 ⁰ 8	15 ⁰ 30	n.a.	T 16								
F 17	8 21 31	7 ⁰ 26'49	2 ⁰ Ω35	22 ⁰ R32	15 ⁰ 1																			

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2586 BCE
geocentric

MARCH 2586 BCE (-2585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	9 8 50	19♌8'34	7♎40	17°R 4	29♁41	2♃24	25°R44	1°R16	7♃32	4♌16	6♋10	5°R57	5♌26	16♎57	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	9 12 46	20° 6'49	19°34	16♌21	0♌55	2°56	25♎36	1♎12	7°33	4°18	6°12	5♌45	5°23	17° 4	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	9 16 43	21° 5'02	1♌25	15°39	2° 8	3°28	25°29	1° 8	7°35	4°20	6°13	5°34	5°20	17°10	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	9 20 39	22° 3'13	13°17	14°59	3°21	4° 0	25°21	1° 4	7°36	4°22	6°14	5°26	5°17	17°17	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	9 24 36	23° 1'23	25°13	14°21	4°35	4°31	25°14	1° 0	7°37	4°24	6°16	5°20	5°14	17°24	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	9 28 33	23°59'30	7♎16	13°47	5°48	5° 3	25° 6	0°56	7°39	4°27	6°17	5°17	5°11	17°31	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	9 32 29	24°57'36	19°31	13°16	7° 1	5°36	24°58	0°52	7°40	4°29	6°18	5°16	5° 7	17°37	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	9 36 26	25°55'41	2♌7	12°49	8°15	6° 8	24°51	0°48	7°42	4°31	6°20	5°16	5° 4	17°44	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	9 40 22	26°53'44	14°58	12°26	9°28	6°40	24°43	0°44	7°44	4°33	6°21	5°16	5° 1	17°51	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	9 44 19	27°51'45	28°19	12° 8	10°41	7°12	24°35	0°40	7°45	4°35	6°22	5°14	4°58	17°57	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	9 48 15	28°49'45	12♁9	11°55	11°55	7°45	24°28	0°36	7°47	4°37	6°24	5°11	4°55	18° 4	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	9 52 12	29°47'43	26°29	11°46	13° 8	8°17	24°20	0°33	7°49	4°39	6°25	5° 5	4°52	18°11	n.a.	n.a.	S 12	
M13	9 56 8	0♋45'40	11♌15	11°D42	14°21	8°50	24°12	0°29	7°51	4°41	6°26	4°56	4°48	18°18	n.a.	n.a.	M13	
T 14	10 0 5	1°43'35	26°20	11°43	15°35	9°23	24° 5	0°25	7°53	4°44	6°28	4°45	4°45	18°24	n.a.	n.a.	T 14	
W15	10 4 1	2°41'28	11♋36	11°49	16°48	9°56	23°57	0°22	7°55	4°46	6°29	4°34	4°42	18°31	n.a.	n.a.	W15	
T 16	10 7 58	3°39'19	26°50	11°59	18° 1	10°29	23°50	0°18	7°57	4°48	6°31	4°24	4°39	18°38	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	10 11 55	4°37'09	11♌53	12°15	19°15	11° 2	23°42	0°15	7°59	4°50	6°32	4°15	4°36	18°45	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	10 15 51	5°34'56	26°35	12°34	20°28	11°35	23°35	0°12	8° 1	4°52	6°33	4°10	4°32	18°51	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	10 19 48	6°32'42	10♁52	12°59	21°42	12° 8	23°28	0° 8	8° 3	4°54	6°35	4° 6	4°29	18°58	n.a.	n.a.	S 19	
M20	10 23 44	7°30'26	24°42	13°27	22°55	12°41	23°20	0° 5	8° 5	4°56	6°36	4° 5	4°26	19° 5	n.a.	n.a.	M20	
T 21	10 27 41	8°28'08	8♎7	13°59	24° 8	13°15	23°13	0° 2	8° 7	4°58	6°37	4° 5	4°23	19°11	n.a.	n.a.	T 21	
W22	10 31 37	9°25'48	21° 8	14°36	25°22	13°48	23° 6	29♁59	8° 9	5° 0	6°39	4° 5	4°20	19°18	n.a.	n.a.	W22	
T 23	10 35 34	10°23'27	3♁51	15°16	26°35	14°21	22°59	29°56	8°12	5° 2	6°40	4° 3	4°17	19°25	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	10 39 30	11°21'03	16°18	16° 0	27°48	14°55	22°52	29°53	8°14	5° 3	6°42	3°59	4°13	19°32	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	10 43 27	12°18'38	28°33	16°48	29° 2	15°29	22°45	29°51	8°16	5° 5	6°43	3°53	4°10	19°38	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	10 47 24	13°16'12	10♎40	17°39	0♋15	16° 2	22°38	29°48	8°19	5° 7	6°44	3°43	4° 7	19°45	n.a.	n.a.	S 26	
M27	10 51 20	14°13'43	22°41	18°34	1°28	16°36	22°32	29°45	8°21	5° 9	6°46	3°32	4° 4	19°52	n.a.	n.a.	M27	
T 28	10 55 17	15°11'13	4♎37	19°31	2°42	17°10	22°25	29°43	8°24	5°11	6°47	3°19	4° 1	19°58	n.a.	n.a.	T 28	
W29	10 59 13	16° 8'42	16°31	20°32	3°55	17°44	22°19	29°40	8°26	5°13	6°48	3° 5	3°57	20° 5	n.a.	n.a.	W29	
T 30	11 3 10	17° 6'09	28°23	21°36	5° 9	18°18	22°12	29°38	8°29	5°15	6°50	2°52	3°54	20°12	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	11 7 6	18♋3'35	10♌15	22°43	6♋22	18♁52	22° 6	29♁36	8♁31	5♌16	6♋51	2♌41	3♌51	20♎19	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h23m29s Julian Calendar 1 March 2586 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2586 BCE

APRIL 2586 BCE (-2585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	11 11 3	19♋1'00	22♌10	23♌52	7♋35	19♁26	22°R 0	29°R33	8♁34	5♌18	6♋52	2°R33	3♌48	20♎25	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	11 14 59	19°58'23	4♎ 8	25° 5	8°49	20° 0	21♎54	29♁31	8°37	5°20	6°54	2♌27	3°45	20°32	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	11 18 56	20°55'46	16°14	26°20	10° 2	20°34	21°48	29°29	8°39	5°22	6°55	2°24	3°42	20°39	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	11 22 52	21°53'08	28°32	27°38	11°16	21° 8	21°42	29°27	8°42	5°23	6°56	2°D23	3°38	20°45	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	11 26 49	22°50'29	11♌7	28°58	12°29	21°43	21°36	29°25	8°45	5°25	6°58	2°23	3°35	20°52	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	11 30 46	23°47'49	23°56	0♋21	13°42	22°17	21°31	29°24	8°48	5°27	6°59	2°R23	3°32	20°59	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	11 34 42	24°45'08	7♁13	1°47	14°56	22°52	21°25	29°22	8°50	5°28	7° 0	2°22	3°29	21° 6	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	11 38 39	25°42'26	20°56	3°15	16° 9	23°26	21°20	29°20	8°53	5°30	7° 2	2°20	3°26	21°12	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	11 42 35	26°39'44	5♌ 8	4°45	17°23	24° 1	21°15	29°19	8°56	5°31	7° 3	2°15	3°23	21°19	n.a.	n.a.	S 9	
M10	11 46 32	27°37'01	19°47	6°19	18°36	24°35	21°10	29°17	8°59	5°33	7° 4	2° 8	3°19	21°26	n.a.	n.a.	M10	
T 11	11 50 28	28°34'16	4♋47	7°54	19°50	25°10	21° 5	29°16	9° 2	5°35	7° 6	2° 0	3°16	21°32	n.a.	n.a.	T 11	
W12	11 54 25	29°31'32	20° 1	9°32	21° 3	25°45	21° 0	29°15	9° 5	5°36	7° 7	1°51	3°13	21°39	n.a.	n.a.	W12	
T 13	11 58 21	0♌28'46	5♌19	11°12	22°17	26°20	20°56	29°14	9° 8	5°37	7° 8	1°42	3°10	21°46	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	12 2 18	1°25'59	20°28	12°55	23°30	26°55	20°51	29°13	9°11	5°39	7° 9	1°35	3° 7	21°53	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	12 6 15	2°23'11	5♁19	14°40	24°44	27°30	20°47	29°12	9°14	5°40	7°11	1°30	3° 3	21°59	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	12 10 11	3°20'23	19°46	16°28	25°57	28° 5	20°43	29°11	9°17	5°42	7°12	1°28	3° 0	22° 6	n.a.	n.a.	S 16	
M17	12 14 8	4°17'33	3♎45	18°18	27°10	28°40	20°39	29°10	9°20	5°43	7°13	1°D27	2°57	22°13	n.a.	n.a.	M17	
T 18	12 18 4	5°14'43	17°16	20°10	28°24	29°15	20°36	29°10	9°23	5°45	7°15	1°28	2°54	22°19	n.a.	n.a.	T 18	
W19	12 22 1	6°11'51	0♁22	22° 5	29°37	29°50	20°32	29° 9	9°27	5°46	7°16	1°R29	2°51	22°26	n.a.	n.a.	W19	
T 20	12 25 57	7° 8'59	13° 5	24° 2	0♌51	0♎25	20°29	29° 9	9°30	5°47	7°17	1°29	2°48	22°33	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	12 29 54	8° 6'05	25°30	26° 1	2° 5	1° 1	20°25	29° 9	9°33	5°48	7°18	1°27	2°44	22°40	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	12 33 51	9° 3'11	7♎42	28° 2	3°18	1°36	20°22	29° 8	9°36	5°50	7°19	1°23	2°41	22°46	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	12 37 47	10° 0'16	19°44	0♌5	4°32	2°12	20°19	29° 8	9°39	5°51	7°21	1°18	2°38	22°53	n.a.	n.a.	S 23	
M24	12 41 44	10°57'20	1♎40	2° 9	5°45	2°47	20°17	29°D 8	9°43	5°52	7°22	1°10	2°35	23° 0	n.a.	n.a.	M24	
T 25	12 45 40	11°54'23	13°32	4°16	6°59	3°23	20°14	29° 8	9°46	5°53	7°23	1° 1	2°32	23° 6	n.a.	n.a.	T 25	
W26	12 49 37	12°51'26	25°24	6°23	8°12	3°58	20°12	29° 8	9°49	5°54	7°24	0°52	2°28	23°13	n.a.	n.a.	W26	
T 27	12 53 33	13°48'28	7♁17	8°32	9°26	4°34	20°10	29° 9	9°53	5°56	7°25	0°44	2°25	23°20	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	12 57 30	14°45'29	19°13	10°42	10°39	5° 9	20° 8	29° 9	9°56	5°57	7°26	0°36	2°22	23°27	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	13 1 26	15°42'31	1♎14	12°53	11°53	5°45	20° 6	29° 9	9°59	5°58	7°27	0°31	2°19	23°33	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	13 5 23	16°39'32	13♎21	15° 4	13° 6	6♎21	20° 6	29♁10	10♁3	5♌59	7♋29	0♌27	2♌16	23♎40	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 17h23m27s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2586 BCE
geocentric

MAY 2586 BCE (-2585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	13 9 20	17°36'33	25°36'36	17°15'	14°20'	6°57'	20°R 3	29°11'	10°8' 6	6°00'	7°30'	0°D26	2°13'	23°47'	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	13 13 16	18°33'34	8°27' 2	19°26'	15°34'	7°33'	20°Ω 1	29°11'	10°10'	6° 1	7°31'	0°26'	2° 9	23°53'	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	13 17 13	19°30'34	20°42'	21°37'	16°47'	8° 9	20° 0	29°12'	10°13'	6° 2	7°32'	0°27'	2° 6	24° 0	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	13 21 9	20°27'35	3°33'39	23°47'	18° 1	8°45'	19°59'	29°13'	10°17'	6° 2	7°33'	0°28'	2° 3	24° 7	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	13 25 6	21°24'36	16°55'	25°56'	19°14'	9°21'	19°58'	29°14'	10°20'	6° 3	7°34'	0°R29	2° 0	24°14'	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	13 29 2	22°21'38	0°33'34	28° 4	20°28'	9°57'	19°58'	29°15'	10°24'	6° 4	7°35'	0°29'	1°57'	24°20'	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	13 32 59	23°18'39	14°37'	0°11'	21°42'	10°33'	19°57'	29°17'	10°27'	6° 5	7°36'	0°27'	1°54'	24°27'	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	13 36 56	24°15'40	29° 2	2°16'	22°55'	11° 9	19°57'	29°18'	10°31'	6° 6	7°37'	0°24'	1°50'	24°34'	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	13 40 52	25°12'42	13°47'	4°20'	24° 9	11°45'	19°D57	29°19'	10°34'	6° 7	7°38'	0°20'	1°47'	24°40'	n.a.	n.a.	T 9	
W10	13 44 49	26° 9'44	28°46'	6°22'	25°23'	12°22'	19°57'	29°21'	10°38'	6° 7	7°39'	0°15'	1°44'	24°47'	n.a.	n.a.	W10	
T 11	13 48 45	27° 6'46	13°50'	8°23'	26°36'	12°58'	19°58'	29°22'	10°41'	6° 8	7°40'	0°11'	1°41'	24°54'	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	13 52 42	28° 3'48	28°50'	10°21'	27°50'	13°34'	19°58'	29°24'	10°45'	6° 9	7°41'	0° 7	1°38'	25° 1	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	13 56 38	29° 0'51	13°37'	12°18'	29° 4	14°11'	19°59'	29°26'	10°48'	6° 9	7°42'	0° 5	1°34'	25° 7	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	14 0 35	29°57'53	28° 4	14°13'	0°18'	14°47'	20° 0	29°28'	10°52'	6°10'	7°43'	0°D 4	1°31'	25°14'	n.a.	n.a.	S 14	
M15	14 4 31	0°54'56	12°11' 7	16° 6	1°31'	15°24'	20° 1	29°30'	10°56'	6°10'	7°44'	0° 4	1°28'	25°21'	n.a.	n.a.	M15	
T 16	14 8 28	1°51'59	25°44'	17°56'	2°45'	16° 1	20° 2	29°32'	10°59'	6°11'	7°45'	0° 5	1°25'	25°27'	n.a.	n.a.	T 16	
W17	14 12 25	2°49'01	8°54'	19°45'	3°59'	16°37'	20° 3	29°34'	11° 3	6°11'	7°45'	0° 7	1°22'	25°34'	n.a.	n.a.	W17	
T 18	14 16 21	3°46'04	21°42'	21°32'	5°13'	17°14'	20° 5	29°36'	11° 6	6°12'	7°46'	0° 8	1°19'	25°41'	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	14 20 18	4°43'07	4°10'	23°17'	6°26'	17°51'	20° 7	29°39'	11°10'	6°12'	7°47'	0°R 9	1°15'	25°48'	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	14 24 14	5°40'10	16°22'	25° 0	7°40'	18°28'	20° 9	29°41'	11°14'	6°13'	7°48'	0° 8	1°12'	25°54'	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	14 28 11	6°37'12	28°24'	26°41'	8°54'	19° 4	20°11'	29°44'	11°17'	6°13'	7°49'	0° 7	1° 9	26° 1	n.a.	n.a.	S 21	
M22	14 32 7	7°34'15	10°18'	28°19'	10° 8	19°41'	20°13'	29°46'	11°21'	6°13'	7°49'	0° 4	1° 6	26° 8	n.a.	n.a.	M22	
T 23	14 36 4	8°31'19	22°10'	29°56'	11°22'	20°18'	20°16'	29°49'	11°25'	6°14'	7°50'	0° 1	1° 3	26°14'	n.a.	n.a.	T 23	
W24	14 40 1	9°28'22	4° 3	1°11'31	12°35'	20°55'	20°18'	29°52'	11°28'	6°14'	7°51'	29°15'8	0°59'	26°21'	n.a.	n.a.	W24	
T 25	14 43 57	10°25'26	15°59'	3° 4	13°49'	21°32'	20°21'	29°55'	11°32'	6°14'	7°52'	29°55'	0°56'	26°28'	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	14 47 54	11°22'30	28° 1	4°34'	15° 3	22° 9	20°24'	29°58'	11°36'	6°14'	7°52'	29°52'	0°53'	26°35'	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	14 51 50	12°19'35	10°12'	6° 3	16°17'	22°47'	20°27'	0°Ω 1	11°39'	6°15'	7°53'	29°50'	0°50'	26°41'	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	14 55 47	13°16'41	22°31'	7°29'	17°31'	23°24'	20°30'	0° 4	11°43'	6°15'	7°54'	29°49'	0°47'	26°48'	n.a.	n.a.	S 28	
M29	14 59 43	14°13'47	5°27' 2	8°54'	18°45'	24° 1	20°34'	0° 7	11°46'	6°15'	7°54'	29°D49	0°44'	26°55'	n.a.	n.a.	M29	
T 30	15 3 40	15°10'55	17°44'	10°16'	19°59'	24°38'	20°38'	0°11'	11°50'	6°15'	7°55'	29°50'	0°40'	27° 1	n.a.	n.a.	T 30	
W31	15 7 37	16°8' 03	0°34'0	11°11'36	21°12'	25°11'6	20°Ω41	0°Ω14	11°54'	6°15'	7°56'	29°15'1	0°37'	27° 8	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h23m25s

Julian Calendar 1 May 2586 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2586 BCE

JUNE 2586 BCE (-2585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	15 11 33	17°5'12	13°50'	12°11'54	22°26'	25°11'53	20°Ω45	0°Ω17	11°57'	6°R15	7°56'	29°15'2	0°34'	27°15'	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	15 15 30	18° 2'22	27°16'	14° 9	23°40'	26°31'	20°49'	0°21'	12° 1	6°15'	7°57'	29°53'	0°31'	27°22'	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	15 19 26	18°59'33	10°55'58	15°23'	24°54'	27° 8	20°54'	0°25'	12° 5	6°15'	7°57'	29°53'	0°28'	27°28'	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	15 23 23	19°56'45	24°57'	16°34'	26° 8	27°46'	20°58'	0°28'	12° 8	6°15'	7°58'	29°R54	0°25'	27°35'	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	15 27 19	20°53'59	9°11'	17°42'	27°22'	28°23'	21° 3	0°32'	12°12'	6°15'	7°59'	29°53'	0°21'	27°42'	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	15 31 16	21°51'13	23°38'	18°48'	28°36'	29° 1	21° 8	0°36'	12°16'	6°14'	7°59'	29°52'	0°18'	27°48'	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	15 35 13	22°48'29	8°14'	19°51'	29°50'	29°39'	21°12'	0°40'	12°19'	6°14'	7°59'	29°52'	0°15'	27°55'	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	15 39 9	23°45'46	22°54'	20°51'	1°11' 4	0°51'16	21°18'	0°44'	12°23'	6°14'	8° 0	29°51'	0°12'	28° 2	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	15 43 6	24°43'05	7°32'	21°49'	2°18'	0°54'	21°23'	0°48'	12°26'	6°14'	8° 0	29°50'	0° 9	28° 9	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	15 47 2	25°40'24	22° 2	22°43'	3°32'	1°32'	21°28'	0°52'	12°30'	6°14'	8° 1	29°50'	0° 5	28°15'	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	15 50 59	26°37'45	6°11'17	23°35'	4°46'	2°10'	21°34'	0°57'	12°33'	6°13'	8° 1	29°D50	0° 2	28°22'	n.a.	n.a.	S 11	
M12	15 54 55	27°35'07	20°14'	24°23'	6° 0	2°48'	21°39'	1° 1	12°37'	6°13'	8° 2	29°50'	29°15'59	28°29'	n.a.	n.a.	M12	
T 13	15 58 52	28°32'30	3°54'48	25° 8	7°14'	3°26'	21°45'	1° 5	12°41'	6°12'	8° 2	29°50'	29°56'	28°35'	n.a.	n.a.	T 13	
W14	16 2 48	29°29'54	17° 0	25°49'	8°28'	4° 4	21°51'	1°10'	12°44'	6°12'	8° 2	29°R51	29°53'	28°42'	n.a.	n.a.	W14	
T 15	16 6 45	0°11'27'19	29°50'	26°26'	9°42'	4°42'	21°57'	1°15'	12°48'	6°12'	8° 3	29°51'	29°50'	28°49'	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	16 10 42	1°24'45	12°Ω20	26°59'	10°57'	5°20'	22° 4	1°19'	12°51'	6°11'	8° 3	29°50'	29°46'	28°55'	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	16 14 38	2°22'11	24°35'	27°28'	12°11'	5°58'	22°10'	1°24'	12°55'	6°11'	8° 3	29°50'	29°43'	29° 2	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	16 18 35	3°19'39	6°11'37	27°53'	13°25'	6°37'	22°17'	1°29'	12°58'	6°10'	8° 4	29°D50	29°40'	29° 9	n.a.	n.a.	S 18	
M19	16 22 31	4°17'08	18°32'	28°14'	14°39'	7°15'	22°23'	1°34'	13° 2	6°10'	8° 4	29°51'	29°37'	29°16'	n.a.	n.a.	M19	
T 20	16 26 28	5°14'38	0°Ω24	28°29'	15°53'	7°53'	22°30'	1°38'	13° 5	6° 9	8° 4	29°51'	29°34'	29°22'	n.a.	n.a.	T 20	
W21	16 30 24	6°12'09	12°18'	28°40'	17° 7	8°32'	22°37'	1°43'	13° 8	6° 8	8° 4	29°51'	29°31'	29°29'	n.a.	n.a.	W21	
T 22	16 34 21	7° 9'42	24°18'	28°45'	18°21'	9°10'	22°44'	1°48'	13°12'	6° 8	8° 4	29°52'	29°27'	29°36'	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	16 38 18	8° 7'15	6°11'26	28°R45	19°35'	9°48'	22°52'	1°54'	13°15'	6° 7	8° 4	29°53'	29°24'	29°42'	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	16 42 14	9° 4'50	18°46'	28°40'	20°49'	10°27'	22°59'	1°59'	13°19'	6° 6	8° 5	29°53'	29°21'	29°49'	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	16 46 11	10° 2'27	1°27'20	28°29'	22° 4	11° 6	23° 6	2° 4	13°22'	6° 6	8° 5	29°R54	29°18'	29°56'	n.a.	n.a.	S 25	
M26	16 50 7	11° 0'05	14° 9	28°13'	23°18'	11°44'	23°14'	2° 9	13°25'	6° 5	8° 5	29°53'	29°15'	0°Ω 3	n.a.	n.a.	M26	
T 27	16 54 4	11°57'44	27°14'	27°51'	24°32'	12°23'	23°22'	2°15'	13°29'	6° 4	8° 5	29°52'	29°11'	0° 9	n.a.	n.a.	T 27	
W28	16 58 0	12°55'26	10°33'33	27°23'	25°46'	13° 2	23°30'	2°20'	13°32'	6° 3	8° 5	29°51'	29° 8	0°16'	n.a.	n.a.	W28	
T 29	17 1 57	13°53'09	24° 6	26°51'	27° 0	13°40'	23°38'	2°25'	13°35'	6° 2	8° 5	29°49'	29° 5	0°23'	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	17 5 53	14°11'50'53	7°51'	26°11'13	28°11'14	14°51'19	23°Ω46	2°Ω31	13°39'	6°11'	8°R 5	29°14'7	29°11' 2	0°Ω29	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 17h23m22s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2586 BCE
geocentric

JULY 2586 BCE (-2585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	17 9 50	15II48'40	21♋46	25°R31	29II29	14♌58	23♌54	2♌37	13♋42	6°R 0	8°R 5	29°R46	28♌59	0♌36	n.a.	S 1								
S 2	17 13 47	16°46'28	5♋50	24II45	0♌43	15°37	24° 2	2°42	13°45	6♋ 0	8♋ 5	29♌45	28°56	0°43	n.a.	S 2								
M 3	17 17 43	17°44'19	20° 0	23°56	1°57	16°16	24°11	2°48	13°48	5°59	8° 5	29°D45	28°52	0°49	n.a.	M 3								
T 4	17 21 40	18°42'11	4♌15	23° 4	3°11	16°55	24°20	2°54	13°51	5°58	8° 5	29°45	28°49	0°56	n.a.	T 4								
W 5	17 25 36	19°40'06	18°30	22°11	4°25	17°34	24°28	2°59	13°54	5°57	8° 5	29°46	28°46	1° 3	n.a.	W 5								
T 6	17 29 33	20°38'03	2♌45	21°17	5°40	18°13	24°37	3° 5	13°58	5°56	8° 5	29°47	28°43	1°10	n.a.	T 6								
F 7	17 33 29	21°36'01	16°57	20°24	6°54	18°53	24°46	3°11	14° 1	5°54	8° 4	29°49	28°40	1°16	n.a.	F 7								
S 8	17 37 26	22°34'02	1II 0	19°32	8° 8	19°32	24°55	3°17	14° 4	5°53	8° 4	29°R49	28°37	1°23	n.a.	S 8								
S 9	17 41 22	23°32'05	14°54	18°43	9°22	20°11	25° 4	3°23	14° 7	5°52	8° 4	29°48	28°33	1°30	n.a.	S 9								
M10	17 45 19	24°30'10	28°33	17°58	10°37	20°50	25°14	3°29	14°10	5°51	8° 4	29°46	28°30	1°36	n.a.	M10								
T 11	17 49 16	25°28'17	11♌56	17°18	11°51	21°30	25°23	3°35	14°13	5°50	8° 4	29°43	28°27	1°43	n.a.	T 11								
W12	17 53 12	26°26'25	25° 1	16°44	13° 5	22° 9	25°32	3°41	14°16	5°49	8° 4	29°39	28°24	1°50	n.a.	W12								
T 13	17 57 9	27°24'35	7♌48	16°16	14°19	22°49	25°42	3°48	14°19	5°48	8° 3	29°35	28°21	1°56	n.a.	T 13								
F 14	18 1 5	28°22'47	20°17	15°56	15°34	23°28	25°52	3°54	14°21	5°46	8° 3	29°31	28°17	2° 3	n.a.	F 14								
S 15	18 5 2	29°21'00	2♌31	15°43	16°48	24° 8	26° 2	4° 0	14°24	5°45	8° 3	29°27	28°14	2°10	n.a.	S 15								
S 16	18 8 58	0♌19'16	14°34	15°D39	18° 2	24°48	26°11	4° 7	14°27	5°44	8° 2	29°24	28°11	2°17	n.a.	S 16								
M17	18 12 55	1°17'33	26°28	15°43	19°17	25°27	26°21	4°13	14°30	5°42	8° 2	29°D23	28° 8	2°23	n.a.	M17								
T 18	18 16 51	2°15'52	8♌20	15°56	20°31	26° 7	26°32	4°19	14°33	5°41	8° 2	29°23	28° 5	2°30	n.a.	T 18								
W19	18 20 48	3°14'12	20°14	16°17	21°45	26°47	26°42	4°26	14°35	5°40	8° 1	29°24	28° 2	2°37	n.a.	W19								
T 20	18 24 44	4°12'34	2♌14	16°48	22°59	27°27	26°52	4°32	14°38	5°38	8° 1	29°26	27°58	2°43	n.a.	T 20								
F 21	18 28 41	5°10'59	14°25	17°26	24°14	28° 7	27° 2	4°39	14°41	5°37	8° 0	29°28	27°55	2°50	n.a.	F 21								
S 22	18 32 38	6° 9'25	26°52	18°13	25°28	28°47	27°13	4°45	14°43	5°36	8° 0	29°R28	27°52	2°57	n.a.	S 22								
S 23	18 36 34	7° 7'53	9♌38	19° 7	26°42	29°27	27°23	4°52	14°46	5°34	8° 0	29°28	27°49	3° 3	n.a.	S 23								
M24	18 40 31	8° 6'23	22°43	20° 9	27°56	0♌ 7	27°34	4°58	14°48	5°33	7°59	29°26	27°46	3°10	n.a.	M24								
T 25	18 44 27	9° 4'55	6♌ 9	21°18	29°11	0°47	27°45	5° 5	14°51	5°31	7°59	29°22	27°43	3°17	n.a.	T 25								
W26	18 48 24	10° 3'29	19°54	22°33	0♌25	1°27	27°55	5°12	14°53	5°30	7°58	29°16	27°39	3°24	n.a.	W26								
T 27	18 52 20	11° 2'06	3♌55	23°54	1°39	2° 7	28° 6	5°19	14°56	5°28	7°57	29°10	27°36	3°30	n.a.	T 27								
F 28	18 56 17	12° 0'44	18° 7	25°20	2°53	2°48	28°17	5°25	14°58	5°27	7°57	29° 3	27°33	3°37	n.a.	F 28								
S 29	19 0 13	12°59'25	2♌26	26°51	4° 7	3°28	28°28	5°32	15° 0	5°25	7°56	28°57	27°30	3°44	n.a.	S 29								
S 30	19 4 10	13°58'08	16°46	28°26	5°22	4° 8	28°39	5°39	15° 3	5°24	7°56	28°52	27°27	3°50	n.a.	S 30								
M31	19 8 7	14°56'54	1°Y 3	0♌ 4	6♌36	4♌49	28♌51	5♌46	15° 5	5♌22	7♌55	28♌50	27♌23	3♌57	n.a.	M31								

Delta T = 17h23m20s

Julian Calendar 1 July 2586 BCE == Greg. Calendar 10 June 2586 BCE

AUGUST 2586 BCE (-2585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	19 12 3	15♌55'42	15°Y15	19♌46	7♌50	5♌29	29♌ 2	5♌53	15♌ 7	5°R21	7°R54	28°D49	27♌20	4♌ 4	n.a.	T 1								
W 2	19 16 0	16°54'33	29°10	3°29	9° 4	6°10	29°13	5°59	15° 9	5♌19	7♌54	28♌49	27°17	4°10	n.a.	W 2								
T 3	19 19 56	17°53'26	13♌16	5°15	10°19	6°51	29°25	6° 6	15°11	5°18	7°53	28°50	27°14	4°17	n.a.	T 3								
F 4	19 23 53	18°52'22	27° 3	7° 2	11°33	7°31	29°36	6°13	15°13	5°16	7°53	28°R51	27°11	4°24	n.a.	F 4								
S 5	19 27 49	19°51'20	10II41	8°51	12°47	8°12	29°48	6°20	15°15	5°14	7°52	28°50	27° 8	4°31	n.a.	S 5								
S 6	19 31 46	20°50'21	24° 8	10°40	14° 1	8°53	29°59	6°27	15°17	5°13	7°51	28°48	27° 4	4°37	n.a.	S 6								
M 7	19 35 42	21°49'24	7♌25	12°30	15°15	9°34	0♌11	6°34	15°19	5°11	7°50	28°43	27° 1	4°44	n.a.	M 7								
T 8	19 39 39	22°48'30	20°29	14°20	16°30	10°15	0°23	6°41	15°21	5°10	7°50	28°35	26°58	4°51	n.a.	T 8								
W 9	19 43 35	23°47'38	3♌20	16°10	17°44	10°55	0°35	6°48	15°23	5° 8	7°49	28°26	26°55	4°57	n.a.	W 9								
T 10	19 47 32	24°46'47	15°57	18° 1	18°58	11°36	0°47	6°55	15°25	5° 6	7°48	28°15	26°52	5° 4	n.a.	T 10								
F 11	19 51 29	25°45'59	28°20	19°50	20°12	12°18	0°59	7° 2	15°27	5° 5	7°47	28° 5	26°49	5°11	n.a.	F 11								
S 12	19 55 25	26°45'13	10♌31	21°40	21°26	12°59	1°11	7° 9	15°28	5° 3	7°46	27°55	26°45	5°17	n.a.	S 12								
S 13	19 59 22	27°44'29	22°31	23°29	22°40	13°40	1°23	7°16	15°30	5° 1	7°46	27°47	26°42	5°24	n.a.	S 13								
M14	20 3 18	28°43'47	4♌24	25°17	23°55	14°21	1°35	7°24	15°32	5° 0	7°45	27°42	26°39	5°31	n.a.	M14								
T 15	20 7 15	29°43'08	16°13	27° 5	25° 9	15° 2	1°47	7°31	15°33	4°58	7°44	27°39	26°36	5°38	n.a.	T 15								
W16	20 11 11	0♌42'30	28° 5	28°52	26°23	15°44	1°59	7°38	15°35	4°56	7°43	27°D37	26°33	5°44	n.a.	W16								
T 17	20 15 8	1°41'54	10♌ 3	0♌39	27°37	16°25	2°12	7°45	15°36	4°55	7°42	27°38	26°29	5°51	n.a.	T 17								
F 18	20 19 4	2°41'20	22°13	2°24	28°51	17° 6	2°24	7°52	15°37	4°53	7°41	27°R38	26°26	5°58	n.a.	F 18								
S 19	20 23 1	3°40'48	4♌40	4° 9	0♌ 5	17°48	2°36	7°59	15°39	4°51	7°40	27°38	26°23	6° 4	n.a.	S 19								
S 20	20 26 57	4°40'18	17°30	5°54	1°19	18°29	2°49	8° 6	15°40	4°50	7°39	27°36	26°20	6°11	n.a.	S 20								
M21	20 30 54	5°39'51	0♌44	7°37	2°33	19°11	3° 1	8°14	15°41	4°48	7°39	27°32	26°17	6°18	n.a.	M21								
T 22	20 34 50	6°39'25	14°24	9°20	3°47	19°53	3°14	8°21	15°43	4°46	7°38	27°26	26°14	6°24	n.a.	T 22								
W23	20 38 47	7°39'01	28°29	11° 2	5° 1	20°34	3°26	8°28	15°44	4°45	7°37	27°16	26°10	6°31	n.a.	W23								
T 24	20 42 44	8°38'40	12♌55	12°43	6°15	21°16	3°39	8°35	15°45	4°43	7°36	27° 6	26° 7	6°38	n.a.	T 24								
F 25	20 46 40	9°38'20	27°35	14°23	7°29	21°58	3°52	8°42	15°46	4°41	7°35	26°55	26° 4	6°44	n.a.	F 25								
S 26	20 50 37	10°38'03	12♌21	16° 3	8°43	22°40	4° 5	8°49	15°47	4°40	7°34	26°44	26° 1	6°51	n.a.	S 26								
S 27	20 54 33	11°37'49	27° 6	17°42	9°57	23°22	4°17	8°56	15°48	4°38	7°33	26°36	25°58	6°58	n.a.	S 27								
M28	20 58 30	12°37'36	11°Y41	19°20	11°11	24° 4	4°30	9° 4	15°49	4°36	7°32	26°30	25°54	7° 5	n.a.	M28								
T 29	21 2 26	13°37'26	26° 3	20°58	12°25	24°46	4°43	9°11	15°50	4°35	7°31	26°27	25°51	7°11	n.a.	T 29								
W30	21 6 23	14°37'19	10♌ 9	22°35	13°39	25°28	4°56	9°18	15°50	4°33	7°30	26°D26	25°48	7°18	n.a.	W30								
T 31	21 10 19	15♌37'14	23♌58	24♌11	14♌52	26♌10	5♌ 9	9♌25	15♌51	4♌31	7♌29	26°R26	25♌45	7♌25	n.a.	T 31								

Delta T = 17h23m17s

Julian Calendar

The year -2585 astronomical counting style corresponds to year 2586 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2586 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2586 BCE (-2585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	21 14 16	16Ω37'12	7Π32	25Ω47	16Π6	26Ω52	5Π22	9Ω32	15Ω52	4°R30	7°R27	26°R26	25Π42	7Ω31	n.a.	F 1								
S 2	21 18 12	17°37'12	20°51	27°22	17°20	27°34	5°35	9°39	15°52	4Ω28	7°K26	26Π24	25°39	7°38	n.a.	S 2								
S 3	21 22 9	18°37'15	3Ω57	28°57	18°34	28°16	5°48	9°46	15°53	4°26	7°25	26°20	25°35	7°45	n.a.	S 3								
M 4	21 26 6	19°37'19	16°52	0Π31	19°48	28°59	6° 1	9°53	15°54	4°25	7°24	26°12	25°32	7°51	n.a.	M 4								
T 5	21 30 2	20°37'26	29°36	2° 4	21° 1	29°41	6°14	10° 1	15°54	4°23	7°23	26° 2	25°29	7°58	n.a.	T 5								
W 6	21 33 59	21°37'35	12Ω 9	3°37	22°15	0Π24	6°27	10° 8	15°54	4°22	7°22	25°49	25°26	8° 5	n.a.	W 6								
T 7	21 37 55	22°37'47	24°33	5° 9	23°29	1° 6	6°40	10°15	15°55	4°20	7°21	25°35	25°23	8°11	n.a.	T 7								
F 8	21 41 52	23°38'00	6Π46	6°41	24°43	1°49	6°53	10°22	15°55	4°19	7°20	25°20	25°20	8°18	n.a.	F 8								
S 9	21 45 48	24°38'15	18°49	8°12	25°56	2°31	7° 6	10°29	15°55	4°17	7°19	25° 7	25°16	8°25	n.a.	S 9								
S 10	21 49 45	25°38'32	0Ω45	9°43	27°10	3°14	7°20	10°36	15°55	4°15	7°18	24°55	25°13	8°31	n.a.	S 10								
M 11	21 53 41	26°38'51	12°35	11°13	28°24	3°57	7°33	10°43	15°56	4°14	7°17	24°46	25°10	8°38	n.a.	M 11								
T 12	21 57 38	27°39'11	24°23	12°43	29°37	4°40	7°46	10°50	15°56	4°12	7°15	24°41	25° 7	8°45	n.a.	T 12								
W 13	22 1 34	28°39'34	6Π12	14°12	0Ω51	5°22	7°59	10°57	15°R56	4°11	7°14	24°38	25° 4	8°52	n.a.	W 13								
T 14	22 5 31	29°39'58	18° 7	15°41	2° 5	6° 5	8°13	11° 4	15°56	4° 9	7°13	24°37	25° 0	8°58	n.a.	T 14								
F 15	22 9 27	0Π40'24	0Ω13	17° 9	3°18	6°48	8°26	11°10	15°56	4° 8	7°12	24°37	24°57	9° 5	n.a.	F 15								
S 16	22 13 24	1°40'51	12°36	18°36	4°32	7°31	8°39	11°17	15°55	4° 6	7°11	24°36	24°54	9°12	n.a.	S 16								
S 17	22 17 21	2°41'20	25°22	20° 3	5°45	8°14	8°53	11°24	15°55	4° 5	7°10	24°35	24°51	9°18	n.a.	S 17								
M 18	22 21 17	3°41'51	8Ω34	21°29	6°59	8°57	9° 6	11°31	15°55	4° 4	7° 9	24°31	24°48	9°25	n.a.	M 18								
T 19	22 25 14	4°42'23	22°16	22°55	8°12	9°40	9°19	11°38	15°55	4° 2	7° 7	24°24	24°45	9°32	n.a.	T 19								
W 20	22 29 10	5°42'57	6Ω28	24°19	9°26	10°24	9°33	11°45	15°54	4° 1	7° 6	24°15	24°41	9°38	n.a.	W 20								
T 21	22 33 7	6°43'32	21° 5	25°43	10°39	11° 7	9°46	11°51	15°54	4° 0	7° 5	24° 4	24°38	9°45	n.a.	T 21								
F 22	22 37 3	7°44'09	6K 3	27° 7	11°52	11°50	9°59	11°58	15°53	3°58	7° 4	23°53	24°35	9°52	n.a.	F 22								
S 23	22 41 0	8°44'47	21°11	28°29	13° 6	12°34	10°13	12° 5	15°53	3°57	7° 3	23°42	24°32	9°58	n.a.	S 23								
S 24	22 44 56	9°45'28	6Y20	29°50	14°19	13°17	10°26	12°11	15°52	3°56	7° 2	23°33	24°29	10° 5	n.a.	S 24								
M 25	22 48 53	10°46'10	21°18	1Ω10	15°32	14° 0	10°40	12°18	15°52	3°54	7° 1	23°27	24°26	10°12	n.a.	M 25								
T 26	22 52 50	11°46'54	5Ω59	2°29	16°45	14°44	10°53	12°24	15°51	3°53	6°59	23°23	24°22	10°18	n.a.	T 26								
W 27	22 56 46	12°47'40	20°19	3°47	17°58	15°27	11° 6	12°31	15°50	3°52	6°58	23°D22	24°19	10°25	n.a.	W 27								
T 28	23 0 43	13°48'28	4Π14	5° 3	19°12	16°11	11°20	12°37	15°50	3°51	6°57	23°23	24°16	10°32	n.a.	T 28								
F 29	23 4 39	14°49'17	17°48	6°17	20°25	16°55	11°33	12°44	15°49	3°49	6°56	23°R23	24°13	10°38	n.a.	F 29								
S 30	23 8 36	15Π50'09	1Ω 0	7Ω29	21Ω38	17Π38	11Π47	12Ω50	15Ω48	3Ω48	6K55	23Π22	24Π10	10Ω45	n.a.	S 30								

Delta T = 17h23m15s

Julian Calendar 1 Sept. 2586 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2586 BCE

OCTOBER 2586 BCE (-2585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	23 12 32	16Π51'02	13Ω55	8Ω40	22Ω51	18Π22	12Π0	12Ω57	15°R47	3°R47	6°R54	23°R18	24Π 6	10Ω52	n.a.	S 1								
M 2	23 16 29	17°51'57	26°35	9°47	24° 4	19° 6	12°13	13° 3	15Ω46	3Ω46	6K53	23Π12	24° 3	10°59	n.a.	M 2								
T 3	23 20 25	18°52'53	9Ω 3	10°52	25°17	19°50	12°27	13° 9	15°45	3°45	6°52	23° 4	24° 0	11° 5	n.a.	T 3								
W 4	23 24 22	19°53'51	21°21	11°53	26°30	20°34	12°40	13°15	15°44	3°44	6°50	22°53	23°57	11°12	n.a.	W 4								
T 5	23 28 19	20°54'51	3Π31	12°51	27°43	21°18	12°53	13°22	15°43	3°43	6°49	22°40	23°54	11°19	n.a.	T 5								
F 6	23 32 15	21°55'52	15°33	13°45	28°56	22° 2	13° 7	13°28	15°41	3°42	6°48	22°28	23°51	11°25	n.a.	F 6								
S 7	23 36 12	22°56'54	27°30	14°34	0Π 8	22°46	13°20	13°34	15°40	3°41	6°47	22°16	23°47	11°32	n.a.	S 7								
S 8	23 40 8	23°57'57	9Ω21	15°17	1°21	23°30	13°33	13°40	15°39	3°40	6°46	22° 7	23°44	11°39	n.a.	S 8								
M 9	23 44 5	24°59'02	21°10	15°55	2°34	24°14	13°47	13°46	15°38	3°39	6°45	21°59	23°41	11°45	n.a.	M 9								
T 10	23 48 1	26° 0'07	2Π57	16°25	3°47	24°58	14° 0	13°52	15°36	3°38	6°44	21°55	23°38	11°52	n.a.	T 10								
W 11	23 51 58	27° 1'14	14°47	16°48	4°59	25°43	14°13	13°58	15°35	3°37	6°43	21°52	23°35	11°59	n.a.	W 11								
T 12	23 55 54	28° 2'22	26°42	17° 3	6°12	26°27	14°26	14° 3	15°33	3°36	6°42	21°D52	23°31	12° 5	n.a.	T 12								
F 13	23 59 51	29° 3'30	8K48	17°R 8	7°24	27°11	14°40	14° 9	15°32	3°36	6°41	21°53	23°28	12°12	n.a.	F 13								
S 14	0 3 47	0Ω 4'39	21° 8	17° 4	8°37	27°56	14°53	14°15	15°30	3°35	6°40	21°54	23°25	12°19	n.a.	S 14								
S 15	0 7 44	1° 5'49	3Ω48	16°48	9°49	28°40	15° 6	14°21	15°29	3°34	6°39	21°R55	23°22	12°25	n.a.	S 15								
M 16	0 11 41	2° 7'00	16°53	16°22	11° 2	29°25	15°19	14°26	15°27	3°33	6°38	21°53	23°19	12°32	n.a.	M 16								
T 17	0 15 37	3° 8'11	0Ω26	15°44	12°14	0Ω 9	15°32	14°32	15°25	3°33	6°37	21°50	23°16	12°39	n.a.	T 17								
W 18	0 19 34	4° 9'23	14°29	14°56	13°26	0°54	15°45	14°37	15°23	3°32	6°36	21°45	23°12	12°45	n.a.	W 18								
T 19	0 23 30	5°10'35	29° 1	13°57	14°39	1°39	15°58	14°43	15°22	3°31	6°35	21°38	23° 9	12°52	n.a.	T 19								
F 20	0 27 27	6°11'48	13K58	12°49	15°51	2°23	16°11	14°48	15°20	3°31	6°34	21°31	23° 6	12°59	n.a.	F 20								
S 21	0 31 23	7°13'02	29°11	11°33	17° 3	3° 8	16°24	14°53	15°18	3°30	6°33	21°24	23° 3	13° 5	n.a.	S 21								
S 22	0 35 20	8°14'16	14Y30	10°13	18°15	3°53	16°37	14°58	15°16	3°30	6°32	21°18	23° 0	13°12	n.a.	S 22								
M 23	0 39 17	9°15'31	29°44	8°50	19°27	4°38	16°50	15° 3	15°14	3°29	6°31	21°14	22°57	13°19	n.a.	M 23								
T 24	0 43 13	10°16'47	14Ω43	7°28	20°39	5°22	17° 3	15° 9	15°12	3°29	6°30	21°D12	22°53	13°25	n.a.	T 24								
W 25	0 47 10	11°18'03	29°20	6° 9	21°50	6° 7	17°16	15°14	15°10	3°28	6°29	21°12	22°50	13°32	n.a.	W 25								
T 26	0 51 6	12°19'21	13Π31	4°55	23° 2	6°52	17°29	15°18	15° 8	3°28	6°28	21°14	22°47	13°39	n.a.	T 26								
F 27	0 55 3	13°20'39	27°15	3°50	24°14	7°37	17°41	15°23	15° 6	3°28	6°27	21°15	22°44	13°46	n.a.	F 27								
S 28	0 58 59	14°21'58	10Ω34	2°54	25°25	8°22	17°54	15°28	15° 4	3°27	6°26	21°R16	22°41	13°52	n.a.	S 28								
S 29	1 2 56	15°23'18	23°29	2° 8	26°37	9° 7	18° 7	15°33	15° 2	3°27	6°25	21°16	22°37	13°59	n.a.	S 29								
M 30	1 6 52	16°24'38	6Ω 5	1°33	27°48	9°53	18°19	15°37	15° 0	3°27	6°25	21°14	22°34	14° 6	n.a.	M 30								
T 31	1 10 49	17Ω25'59	18Ω26	1Ω10	28Π59	10Ω38	18Π32	15Ω42	14Ω57	3Ω27	6K24	21Π10	22Π31	14Ω12	n.a.	T 31								

Delta T = 17h23m13s

Julian Calendar

The year -2585 astronomical counting style corresponds to year 2586 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2586 BCE
geocentric

NOVEMBER 2586 BCE (-2585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
W 1	1 14 46	18♁27'20	0♎35	0°R57	0♁11	11♁23	18♎45	15♊47	14°R55	3°R27	6°R23	21°R 5	22♎28	14♁19	n.a.	W 1	
T 2	1 18 42	19°28'42	12°35	0°D54	1°22	12° 8	18°57	15°51	14♁53	3♁26	6♁22	21♎ 0	22°25	14°26	n.a.	T 2	
F 3	1 22 39	20°30'04	24°29	1♁ 1	2°33	12°53	19° 9	15°55	14°51	3°26	6°21	20°54	22°22	14°32	n.a.	F 3	
S 4	1 26 35	21°31'27	6♁19	1°17	3°44	13°39	19°22	15°59	14°48	3°26	6°20	20°48	22°18	14°39	n.a.	S 4	
S 5	1 30 32	22°32'50	18° 8	1°41	4°55	14°24	19°34	16° 4	14°46	3°26	6°20	20°43	22°15	14°46	n.a.	S 5	
M 6	1 34 28	23°34'13	29°58	2°12	6° 6	15°10	19°46	16° 8	14°44	3°D26	6°19	20°40	22°12	14°52	n.a.	M 6	
T 7	1 38 25	24°35'36	11♎49	2°50	7°16	15°55	19°59	16°12	14°41	3°26	6°18	20°38	22° 9	14°59	n.a.	T 7	
W 8	1 42 22	25°36'59	23°45	3°33	8°27	16°41	20°11	16°16	14°39	3°26	6°18	20°D38	22° 6	15° 6	n.a.	W 8	
T 9	1 46 18	26°38'21	5♁47	4°22	9°37	17°26	20°23	16°19	14°36	3°26	6°17	20°39	22° 2	15°12	n.a.	T 9	
F 10	1 50 15	27°39'44	17°59	5°15	10°48	18°12	20°35	16°23	14°34	3°26	6°16	20°40	21°59	15°19	n.a.	F 10	
S 11	1 54 11	28°41'06	0♎24	6°12	11°58	18°57	20°47	16°27	14°31	3°27	6°16	20°42	21°56	15°26	n.a.	S 11	
S 12	1 58 8	29°42'28	13° 5	7°13	13° 8	19°43	20°59	16°30	14°29	3°27	6°15	20°44	21°53	15°32	n.a.	S 12	
M13	2 2 4	0♎43'50	26° 6	8°17	14°18	20°29	21°11	16°34	14°26	3°27	6°14	20°R44	21°50	15°39	n.a.	M13	
T14	2 6 1	1°45'11	9♁30	9°24	15°28	21°14	21°22	16°37	14°24	3°27	6°14	20°44	21°47	15°46	n.a.	T14	
W15	2 9 58	2°46'31	23°20	10°33	16°37	22° 0	21°34	16°41	14°21	3°28	6°13	20°43	21°43	15°52	n.a.	W15	
T16	2 13 54	3°47'50	7♁35	11°45	17°47	22°46	21°46	16°44	14°19	3°28	6°13	20°42	21°40	15°59	n.a.	T16	
F17	2 17 51	4°49'09	22°14	12°58	18°56	23°32	21°57	16°47	14°16	3°28	6°12	20°39	21°37	16° 6	n.a.	F17	
S18	2 21 47	5°50'27	7♁12	14°13	20° 6	24°18	22° 9	16°50	14°14	3°29	6°12	20°37	21°34	16°12	n.a.	S18	
S19	2 25 44	6°51'45	22°21	15°30	21°15	25° 4	22°20	16°53	14°11	3°29	6°11	20°36	21°31	16°19	n.a.	S19	
M20	2 29 40	7°53'02	7♁32	16°49	22°24	25°50	22°31	16°56	14° 9	3°30	6°11	20°35	21°28	16°26	n.a.	M20	
T21	2 33 37	8°54'19	22°35	18° 8	23°33	26°35	22°42	16°58	14° 6	3°30	6°10	20°D35	21°24	16°32	n.a.	T21	
W22	2 37 33	9°55'35	7♁22	19°29	24°41	27°21	22°54	17° 1	14° 3	3°31	6°10	20°35	21°21	16°39	n.a.	W22	
T23	2 41 30	10°56'51	21°45	20°51	25°50	28° 8	23° 5	17° 4	14° 1	3°31	6° 9	20°36	21°18	16°46	n.a.	T23	
F24	2 45 27	11°58'06	5♁42	22°14	26°58	28°54	23°16	17° 6	13°58	3°32	6° 9	20°37	21°15	16°52	n.a.	F24	
S25	2 49 23	12°59'21	19°12	23°38	28° 6	29°40	23°26	17° 9	13°56	3°33	6° 9	20°37	21°12	16°59	n.a.	S25	
S26	2 53 20	14° 0'36	2♎16	25° 3	29°14	0♎26	23°37	17°11	13°53	3°33	6° 8	20°38	21° 8	17° 6	n.a.	S26	
M27	2 57 16	15° 1'49	14°56	26°28	0♎21	1°12	23°48	17°13	13°50	3°34	6° 8	20°R38	21° 5	17°12	n.a.	M27	
T28	3 1 13	16° 3'03	27°18	27°54	1°29	1°58	23°59	17°15	13°48	3°35	6° 8	20°38	21° 2	17°19	n.a.	T28	
W29	3 5 9	17° 4'15	9♎25	29°21	2°36	2°44	24° 9	17°17	13°45	3°36	6° 7	20°38	20°59	17°26	n.a.	W29	
T30	3 9 6	18♎ 5'27	21♎21	0♎49	3♎43	3♎31	24♎19	17♎19	13♎42	3♎37	6♎ 7	20♎37	20♎56	17♎32	n.a.	T30	

Delta T = 17h23m10s Julian Calendar 1 Nov. 2586 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2586 BCE

DECEMBER 2586 BCE (-2585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
F 1	3 13 3	19♎ 6'39	3♁11	21♎18	4♎50	4♎17	24♎30	17♎21	13°R40	3♁37	6°R 7	20°R37	20♎53	17♎39	n.a.	F 1	
S 2	3 16 59	20° 7'49	14°59	3°47	5°57	5° 3	24°40	17°22	13♁37	3°38	6♁ 7	20°D37	20°49	17°46	n.a.	S 2	
S 3	3 20 56	21° 8'59	26°48	5°16	7° 3	5°50	24°50	17°24	13°35	3°39	6° 6	20♎37	20°46	17°52	n.a.	S 3	
M 4	3 24 52	22°10'08	8♎41	6°47	8° 9	6°36	25° 0	17°25	13°32	3°40	6° 6	20°37	20°43	17°59	n.a.	M 4	
T 5	3 28 49	23°11'16	20°39	8°18	9°15	7°22	25°10	17°27	13°30	3°41	6° 6	20°R37	20°40	18° 6	n.a.	T 5	
W 6	3 32 45	24°12'22	2♁46	9°49	10°21	8° 9	25°20	17°28	13°27	3°42	6° 6	20°37	20°37	18°12	n.a.	W 6	
T 7	3 36 42	25°13'28	15° 1	11°22	11°26	8°55	25°30	17°29	13°24	3°43	6° 6	20°37	20°34	18°19	n.a.	T 7	
F 8	3 40 39	26°14'32	27°28	12°55	12°32	9°42	25°39	17°30	13°22	3°44	6° 6	20°36	20°30	18°26	n.a.	F 8	
S 9	3 44 35	27°15'35	10♎ 7	14°28	13°36	10°28	25°49	17°31	13°19	3°45	6° 6	20°35	20°27	18°32	n.a.	S 9	
S10	3 48 32	28°16'37	23° 0	16° 2	14°41	11°15	25°58	17°32	13°17	3°47	6° 6	20°34	20°24	18°39	n.a.	S10	
M11	3 52 28	29°17'37	6♁ 9	17°37	15°45	12° 1	26° 7	17°33	13°14	3°48	6° 5	20°33	20°21	18°46	n.a.	M11	
T12	3 56 25	0♁18'35	19°34	19°13	16°49	12°48	26°16	17°33	13°12	3°49	6°D 5	20°33	20°18	18°52	n.a.	T12	
W13	4 0 21	1°19'32	3♁17	20°49	17°53	13°34	26°25	17°34	13° 9	3°50	6° 6	20°D32	20°14	18°59	n.a.	W13	
T14	4 4 18	2°20'27	17°18	22°26	18°56	14°21	26°34	17°34	13° 7	3°51	6° 6	20°33	20°11	19° 6	n.a.	T14	
F15	4 8 15	3°21'20	1♁36	24° 3	19°59	15° 7	26°43	17°35	13° 5	3°53	6° 6	20°34	20° 8	19°12	n.a.	F15	
S16	4 12 11	4°22'11	16° 9	25°41	21° 1	15°54	26°52	17°35	13° 2	3°54	6° 6	20°35	20° 5	19°19	n.a.	S16	
S17	4 16 8	5°23'01	0♎54	27°20	22° 3	16°41	27° 0	17°35	13° 0	3°55	6° 6	20°36	20° 2	19°26	n.a.	S17	
M18	4 20 4	6°23'49	15°43	29° 0	23° 5	17°27	27° 9	17°R35	12°58	3°57	6° 6	20°R36	19°59	19°32	n.a.	M18	
T19	4 24 1	7°24'35	0♎30	0♁41	24° 7	18°14	27°17	17°35	12°55	3°58	6° 6	20°36	19°55	19°39	n.a.	T19	
W20	4 27 57	8°25'20	15° 8	2°22	25° 7	19° 1	27°25	17°35	12°53	4° 0	6° 6	20°35	19°52	19°46	n.a.	W20	
T21	4 31 54	9°26'04	29°30	4° 4	26° 8	19°47	27°33	17°34	12°51	4° 1	6° 6	20°33	19°49	19°52	n.a.	T21	
F22	4 35 50	10°26'45	13♁31	5°47	27° 8	20°34	27°41	17°34	12°48	4° 3	6° 7	20°30	19°46	19°59	n.a.	F22	
S23	4 39 47	11°27'26	27° 7	7°31	28° 8	21°21	27°49	17°33	12°46	4° 4	6° 7	20°27	19°43	20° 6	n.a.	S23	
S24	4 43 44	12°28'04	10♎18	9°15	29° 7	22° 7	27°56	17°33	12°44	4° 6	6° 7	20°24	19°39	20°12	n.a.	S24	
M25	4 47 40	13°28'42	23° 5	11° 0	0♁ 5	22°54	28° 4	17°32	12°42	4° 7	6° 8	20°22	19°36	20°19	n.a.	M25	
T26	4 51 37	14°29'17	5♎32	12°47	1° 3	23°41	28°11	17°31	12°40	4° 9	6° 8	20°20	19°33	20°26	n.a.	T26	
W27	4 55 33	15°29'51	17°41	14°34	2° 1	24°28	28°18	17°30	12°38	4°10	6° 8	20°D20	19°30	20°32	n.a.	W27	
T28	4 59 30	16°30'24	29°38	16°22	2°58	25°15	28°26	17°29	12°36	4°12	6° 8	20°21	19°27	20°39	n.a.	T28	
F29	5 3 26	17°30'55	11♁28	18°10	3°55	26° 1	28°32	17°28	12°34	4°14	6° 9	20°22	19°24	20°46	n.a.	F29	
S30	5 7 23	18°31'25	23°16	20° 0	4°50	26°48	28°39	17°27	12°32	4°15	6° 9	20°24	19°20	20°52	n.a.	S30	
S31	5 11 19	19♎31'53	5♎ 6	21♎50	5♁46	27♎35	28♎46	17♎26	12♎30	4♁17	6♎10	20♎26	19♎17	20♎59	n.a.	S31	

Delta T = 17h23m08s Julian Calendar

The year -2585 astronomical counting style corresponds to year 2586 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2585 BCE
geocentric

JANUARY 2585 BCE (-2584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	5 15 16	20 ³² 19	17 ¹¹ 3	23 ⁴¹ 41	6 ⁴⁰ 40	28 ²² 22	28 ⁵² 52	17 ²⁴ 24	12 ²⁸ 28	4 ¹⁹ 19	6 ¹⁰ 10	20 ²⁷ 27	19 ¹⁴ 14	21 ⁶ 6	n.a.	M 1								
T 2	5 19 13	21 ³² 43	29 ⁹ 9	25 ³³ 33	7 ³⁵ 35	29 ⁹ 9	28 ⁵⁹ 59	17 ²³ 23	12 ²⁶ 26	4 ²¹ 21	6 ¹¹ 11	20 ²⁷ 27	19 ¹¹ 11	21 ¹² 12	n.a.	T 2								
W 3	5 23 9	22 ³³ 06	11 ²⁷ 27	27 ²⁵ 25	8 ²⁸ 28	29 ⁵⁶ 56	29 ⁵ 5	17 ²¹ 21	12 ²⁴ 24	4 ²² 22	6 ¹¹ 11	20 ²⁵ 25	19 ⁸ 8	21 ¹⁹ 19	n.a.	W 3								
T 4	5 27 6	23 ³³ 27	24 ⁰ 0	29 ¹⁸ 18	9 ²¹ 21	0 ⁴² 42	29 ¹¹ 11	17 ²⁰ 20	12 ²² 22	4 ²⁴ 24	6 ¹² 12	20 ²¹ 21	19 ⁵ 5	21 ²⁶ 26	n.a.	T 4								
F 5	5 31 2	24 ³³ 46	6 ³⁴ 34	1 ³¹ 11	10 ¹³ 13	1 ²⁹ 29	29 ¹⁷ 17	17 ¹⁸ 18	12 ²¹ 21	4 ²⁶ 26	6 ¹² 12	20 ¹⁶ 16	19 ¹ 1	21 ³² 32	n.a.	F 5								
S 6	5 34 59	25 ³⁴ 02	19 ⁴⁸ 48	3 ⁴ 4	11 ⁴ 4	2 ¹⁶ 16	29 ²² 22	17 ¹⁶ 16	12 ¹⁹ 19	4 ²⁸ 28	6 ¹³ 13	20 ¹⁰ 10	18 ⁵⁸ 58	21 ³⁹ 39	n.a.	S 6								
S 7	5 38 55	26 ³⁴ 17	3 ³ 3	4 ⁵⁸ 58	11 ⁵⁴ 54	3 ³ 3	29 ²⁸ 28	17 ¹⁴ 14	12 ¹⁷ 17	4 ³⁰ 30	6 ¹³ 13	20 ⁴ 4	18 ⁵⁵ 55	21 ⁴⁶ 46	n.a.	S 7								
M 8	5 42 52	27 ³⁴ 29	16 ³¹ 31	6 ⁵¹ 51	12 ⁴⁴ 44	3 ⁵⁰ 50	29 ³³ 33	17 ¹² 12	12 ¹⁶ 16	4 ³² 32	6 ¹⁴ 14	19 ⁵⁸ 58	18 ⁵² 52	21 ⁵² 52	n.a.	M 8								
T 9	5 46 48	28 ³⁴ 40	0 ¹⁰ 10	8 ⁴⁴ 44	13 ³³ 33	4 ³⁷ 37	29 ³⁸ 38	17 ¹⁰ 10	12 ¹⁴ 14	4 ³⁴ 34	6 ¹⁴ 14	19 ⁵³ 53	18 ⁴⁹ 49	21 ⁵⁹ 59	n.a.	T 9								
W10	5 50 45	29 ³⁴ 47	13 ⁵⁹ 59	10 ³⁶ 36	14 ²⁰ 20	5 ²⁴ 24	29 ⁴³ 43	17 ⁷ 7	12 ¹² 12	4 ³⁵ 35	6 ¹⁵ 15	19 ⁵¹ 51	18 ⁴⁵ 45	22 ⁶ 6	n.a.	W10								
T 11	5 54 42	0 ³⁴ 53	27 ⁵⁷ 57	12 ²⁸ 28	15 ⁷ 7	6 ¹⁰ 10	29 ⁴⁸ 48	17 ⁵ 5	12 ¹¹ 11	4 ³⁷ 37	6 ¹⁶ 16	19 ^{D49} D49	18 ⁴² 42	22 ¹² 12	n.a.	T 11								
F 12	5 58 38	1 ³⁴ 56	12 ⁴ 4	14 ¹⁸ 18	15 ⁵³ 53	6 ⁵⁷ 57	29 ⁵³ 53	17 ³ 3	12 ⁹ 9	4 ³⁹ 39	6 ¹⁶ 16	19 ⁵⁰ 50	18 ³⁹ 39	22 ¹⁹ 19	n.a.	F 12								
S 13	6 2 35	2 ³⁴ 56	26 ¹⁷ 17	16 ⁶ 6	16 ³⁸ 38	7 ⁴⁴ 44	29 ⁵⁸ 58	17 ⁰ 0	12 ⁸ 8	4 ⁴¹ 41	6 ¹⁷ 17	19 ⁵¹ 51	18 ³⁶ 36	22 ²⁶ 26	n.a.	S 13								
S 14	6 6 31	3 ³⁴ 54	10 ³⁶ 36	17 ⁵³ 53	17 ²² 22	8 ³¹ 31	0 ² 2	16 ⁵⁸ 58	12 ⁷ 7	4 ⁴³ 43	6 ¹⁸ 18	19 ⁵² 52	18 ³³ 33	22 ³² 32	n.a.	S 14								
M15	6 10 28	4 ³⁴ 50	24 ⁵⁸ 58	19 ³⁶ 36	18 ⁵ 5	9 ¹⁸ 18	0 ⁶ 6	16 ⁵⁵ 55	12 ⁵ 5	4 ⁴⁵ 45	6 ¹⁸ 18	19 ^{R52} R52	18 ³⁰ 30	22 ³⁹ 39	n.a.	M15								
T 16	6 14 24	5 ³⁴ 44	9 ¹⁸ 18	21 ¹⁷ 17	18 ⁴⁷ 47	10 ⁵ 5	0 ¹⁰ 10	16 ⁵² 52	12 ⁴ 4	4 ⁴⁷ 47	6 ¹⁹ 19	19 ⁵¹ 51	18 ²⁶ 26	22 ⁴⁶ 46	n.a.	T 16								
W17	6 18 21	6 ³⁴ 35	23 ³³ 33	22 ⁵⁴ 54	19 ²⁸ 28	10 ⁵² 52	0 ¹⁴ 14	16 ⁴⁹ 49	12 ³ 3	4 ⁴⁹ 49	6 ²⁰ 20	19 ⁴⁷ 47	18 ²³ 23	22 ⁵² 52	n.a.	W17								
T 18	6 22 17	7 ³⁴ 24	7 ³⁷ 37	24 ²⁷ 27	20 ⁷ 7	11 ³⁸ 38	0 ¹⁸ 18	16 ⁴⁶ 46	12 ² 2	4 ⁵¹ 51	6 ²¹ 21	19 ⁴¹ 41	18 ²⁰ 20	22 ⁵⁹ 59	n.a.	T 18								
F 19	6 26 14	8 ³⁴ 11	21 ²⁶ 26	25 ⁵⁵ 55	20 ⁴⁵ 45	12 ²⁵ 25	0 ²¹ 21	16 ⁴³ 43	12 ¹ 1	4 ⁵³ 53	6 ²¹ 21	18 ³³ 33	18 ¹⁷ 17	23 ⁶ 6	n.a.	F 19								
S 20	6 30 11	9 ³³ 55	4 ⁵⁷ 57	27 ¹⁸ 18	21 ²² 22	13 ¹² 12	0 ²⁵ 25	16 ⁴⁰ 40	12 ⁰ 0	4 ⁵⁶ 56	6 ²² 22	19 ²⁵ 25	18 ¹⁴ 14	23 ¹² 12	n.a.	S 20								
S 21	6 34 7	10 ³³ 38	18 ⁶ 6	28 ³⁵ 35	21 ⁵⁸ 58	13 ⁵⁹ 59	0 ²⁸ 28	16 ³⁷ 37	11 ⁵⁹ 59	4 ⁵⁸ 58	6 ²³ 23	19 ¹⁶ 16	18 ¹¹ 11	23 ¹⁹ 19	n.a.	S 21								
M22	6 38 4	11 ³³ 18	0 ⁵⁴ 54	29 ⁴⁶ 46	22 ³² 32	14 ⁴⁶ 46	0 ³¹ 31	16 ³⁴ 34	11 ⁵⁸ 58	5 ⁰ 0	6 ²⁴ 24	19 ⁸ 8	18 ⁷ 7	23 ²⁶ 26	n.a.	M22								
T 23	6 42 0	12 ³² 57	13 ²² 22	0 ⁵¹ 51	23 ⁵ 5	15 ³³ 33	0 ³⁴ 34	16 ³¹ 31	11 ⁵⁷ 57	5 ² 2	6 ²⁵ 25	19 ² 2	18 ⁴ 4	23 ³² 32	n.a.	T 23								
W24	6 45 57	13 ³² 33	25 ³³ 33	1 ⁴⁸ 48	23 ³⁶ 36	16 ¹⁹ 19	0 ³⁶ 36	16 ²⁷ 27	11 ⁵⁶ 56	5 ⁴ 4	6 ²⁶ 26	18 ⁵⁸ 58	18 ¹ 1	23 ³⁹ 39	n.a.	W24								
T 25	6 49 53	14 ³² 08	7 ³² 32	2 ³⁸ 38	24 ⁵ 5	17 ⁶ 6	0 ³⁹ 39	16 ²⁴ 24	11 ⁵⁵ 55	5 ⁶ 6	6 ²⁷ 27	18 ⁵⁶ 56	17 ⁵⁸ 58	23 ⁴⁶ 46	n.a.	T 25								
F 26	6 53 50	15 ³¹ 40	19 ²³ 23	3 ²⁰ 20	24 ³⁴ 34	17 ⁵³ 53	0 ⁴¹ 41	16 ²⁰ 20	11 ⁵⁴ 54	5 ⁸ 8	6 ²⁷ 27	18 ^{D56} D56	17 ⁵⁵ 55	23 ⁵² 52	n.a.	F 26								
S 27	6 57 46	16 ³¹ 11	1 ¹² 12	3 ⁵³ 53	25 ⁰ 0	18 ⁴⁰ 40	0 ⁴³ 43	16 ¹⁷ 17	11 ⁵³ 53	5 ¹⁰ 10	6 ²⁸ 28	18 ⁵⁶ 56	17 ⁵¹ 51	23 ⁵⁹ 59	n.a.	S 27								
S 28	7 1 43	17 ³⁰ 39	13 ³ 3	4 ¹⁹ 19	25 ²⁵ 25	19 ²⁶ 26	0 ⁴⁵ 45	16 ¹³ 13	11 ⁵³ 53	5 ¹³ 13	6 ²⁹ 29	18 ^{R57} R57	17 ⁴⁸ 48	24 ⁶ 6	n.a.	S 28								
M29	7 5 39	18 ³⁰ 06	25 ² 2	4 ³⁷ 37	25 ⁴⁷ 47	20 ¹³ 13	0 ⁴⁷ 47	16 ⁹ 9	11 ⁵² 52	5 ¹⁵ 15	6 ³⁰ 30	18 ⁵⁷ 57	17 ⁴⁵ 45	24 ¹² 12	n.a.	M29								
T 30	7 9 36	19 ²⁹ 31	7 ¹⁴ 14	4 ⁴⁶ 46	26 ⁸ 8	21 ⁰ 0	0 ⁴⁸ 48	16 ⁶ 6	11 ⁵² 52	5 ¹⁷ 17	6 ³¹ 31	18 ⁵⁵ 55	17 ⁴² 42	24 ¹⁹ 19	n.a.	T 30								
W31	7 13 33	20 ²⁸ 53	19 ⁴² 42	4 ^{R47} R47	26 ²⁸ 28	21 ⁴⁷ 47	0 ⁴⁹ 49	16 ² 2	11 ⁵¹ 51	5 ¹⁹ 19	6 ³² 32	18 ^{M51} M51	17 ^{M39} M39	24 ²⁶ 26	n.a.	W31								

Delta T = 17h23m05s

Julian Calendar 1 Jan. 2585 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2586 BCE

FEBRUARY 2585 BCE (-2584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	7 17 29	21 ²⁸ 14	2 ²⁹ 29	4 ^{R41} R41	26 ⁴⁵ 45	22 ³³ 33	0 ⁵¹ 51	15 ^{R58} R58	11 ^{R51} R51	5 ²¹ 21	6 ³³ 33	18 ^{R45} R45	17 ^{M36} M36	24 ³² 32	n.a.	T 1								
F 2	7 21 26	22 ²⁷ 32	15 ³⁵ 35	4 ²⁶ 26	27 ⁰ 0	23 ²⁰ 20	0 ⁵² 52	15 ⁵⁴ 54	11 ⁵⁰ 50	5 ²⁴ 24	6 ³⁴ 34	18 ^{M36} M36	17 ³² 32	24 ³⁹ 39	n.a.	F 2								
S 3	7 25 22	23 ²⁶ 48	29 ⁰ 0	4 ⁵ 5	27 ¹³ 13	24 ⁷ 7	0 ⁵² 52	15 ⁵⁰ 50	11 ⁵⁰ 50	5 ²⁶ 26	6 ³⁵ 35	18 ²⁵ 25	17 ²⁹ 29	24 ⁴⁶ 46	n.a.	S 3								
S 4	7 29 19	24 ²⁶ 02	12 ⁴¹ 41	3 ³⁷ 37	27 ²⁴ 24	24 ⁵⁴ 54	0 ⁵³ 53	15 ⁴⁶ 46	11 ⁵⁰ 50	5 ²⁸ 28	6 ³⁶ 36	18 ¹⁴ 14	17 ²⁶ 26	24 ⁵² 52	n.a.	S 4								
M 5	7 33 15	25 ²⁵ 14	26 ³⁵ 35	3 ³ 3	27 ³² 32	25 ⁴⁰ 40	0 ⁵³ 53	15 ⁴² 42	11 ⁴⁹ 49	5 ³⁰ 30	6 ³⁷ 37	18 ³ 3	17 ²³ 23	24 ⁵⁹ 59	n.a.	M 5								
T 6	7 37 12	26 ²⁴ 23	10 ³⁷ 37	2 ²⁴ 24	27 ³⁸ 38	26 ²⁷ 27	0 ⁵⁴ 54	15 ³⁸ 38	11 ⁴⁹ 49	5 ³² 32	6 ³⁹ 39	17 ⁵⁵ 55	17 ²⁰ 20	25 ⁶ 6	n.a.	T 6								
W 7	7 41 8	27 ²³ 29	24 ⁴⁵ 45	1 ⁴¹ 41	27 ⁴² 42	27 ¹³ 13	0 ^{R54} R54	15 ³⁴ 34	11 ⁴⁹ 49	5 ³⁵ 35	6 ⁴⁰ 40	17 ⁴⁸ 48	17 ¹⁷ 17	25 ¹² 12	n.a.	W 7								
T 8	7 45 5	28 ²² 33	8 ⁵⁴ 54	0 ⁵⁴ 54	27 ^{R44} R44	28 ⁰ 0	0 ⁵³ 53	15 ²⁹ 29	11 ⁴⁹ 49	5 ³⁷ 37	6 ⁴¹ 41	17 ⁴⁵ 45	17 ¹³ 13	25 ¹⁹ 19	n.a.	T 8								
F 9	7 49 1	29 ²¹ 35	23 ³ 3	0 ⁵ 5	27 ⁴³ 43	28 ⁴⁷ 47	0 ⁵³ 53	15 ²⁵ 25	11 ^{D49} D49	5 ³⁹ 39	6 ⁴² 42	17 ⁴³ 43	17 ¹⁰ 10	25 ²⁶ 26	n.a.	F 9								
S 10	7 52 58	0 ²⁰ 34	7 ⁸ 8	29 ¹⁵ 15	27 ⁴⁰ 40	29 ³³ 33	0 ⁵² 52	15 ²¹ 21	11 ⁴⁹ 49	5 ⁴¹ 41	6 ⁴³ 43	17 ^{D43} D43	17 ⁷ 7	25 ³² 32	n.a.	S 10								
S 11	7 56 55	1 ¹⁹ 30	21 ¹³ 13	28 ²⁴ 24	27 ³⁴ 34	0 ²⁰ 20	0 ⁵² 52	15 ¹⁷ 17	11 ⁴⁹ 49	5 ⁴⁴ 44	6 ⁴⁴ 44	17 ^{R43} R43	17 ⁴ 4	25 ³⁹ 39	n.a.	S 11								
M12	8 0 51	2 ¹⁸ 24	5 ¹² 12	27 ³⁵ 35	27 ²⁶ 26	1 ⁶ 6	0 ⁵¹ 51	15 ¹² 12	11 ⁴⁹ 49	5 ⁴⁶ 46	6 ⁴⁵ 45	17 ⁴² 42	17 ¹ 1	25 ⁴⁵ 45	n.a.	M12								
T 13	8 4 48	3 ¹⁷ 16	19 ⁷ 7	26 ⁴⁷ 47	27 ¹⁵ 15	1 ⁵³ 53	0 ⁵⁰ 50	15 ⁸ 8	11 ⁴⁹ 49	5 ⁴⁸ 48	6 ⁴⁶ 46	17 ³⁹ 39	16 ⁵⁷ 57	25 ⁵² 52	n.a.	T 13								
W14	8 8 44	4 ¹⁶ 05	2 ³⁵ 35	26 ¹ 1	27 ² 2	2 ³⁹ 39	0 ⁴⁸ 48	15 ⁴ 4	11 ⁵⁰ 50	5 ⁵¹ 51	6 ⁴⁸ 48	17 ³³ 33	16 ⁵⁴ 54	25 ⁵⁹ 59	n.a.	W14								
T 15	8 12 41	5 ¹⁴ 52	16 ³⁴ 34	25 ¹⁸ 18	26 ⁴⁶ 46	3 ²⁶ 26	0 ⁴⁷ 47	14 ⁵⁹ 59	11 ⁵⁰ 50	5 ⁵³ 53	6 ⁴⁹ 49	17 ²⁴ 24												

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2585 BCE
geocentric

MARCH 2585 BCE (-2584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	♁	Day
F 1	9 11 49	19 [♌] 52'31	23 [♌] 53	24 [♌] 24	19 [♌] R 1	14 [♌] 59	0 [♌] R 3	13 [♌] R52	12 [♌] 8 1	6 [♌] 27	7 [♌] 8	15 [♌] R48	16 [♌] M 3	27 [♌] 45	n.a.	F 1	
S 2	9 15 45	20 [♌] 50'47	7 [♌] 35	24 [♌] 59	18 [♌] 23	15 [♌] 45	29 [♌] M 59	13 [♌] 47	12 [♌] 2	6 [♌] 29	7 [♌] 9	15 [♌] M36	16 [♌] 0	27 [♌] 52	n.a.	S 2	
S 3	9 19 42	21 [♌] 49'00	21 [♌] 38	25 [♌] 38	17 [♌] 45	16 [♌] 31	29 [♌] 55	13 [♌] 43	12 [♌] 3	6 [♌] 31	7 [♌] 10	15 [♌] 24	15 [♌] 57	27 [♌] 59	n.a.	S 3	
M 4	9 23 38	22 [♌] 47'12	5 [♌] 58	26 [♌] 20	17 [♌] 8	17 [♌] 16	29 [♌] 50	13 [♌] 38	12 [♌] 4	6 [♌] 33	7 [♌] 12	15 [♌] 13	15 [♌] 54	28 [♌] 5	n.a.	M 4	
T 5	9 27 35	23 [♌] 45'22	20 [♌] 27	27 [♌] 6	16 [♌] 32	18 [♌] 2	29 [♌] 45	13 [♌] 34	12 [♌] 5	6 [♌] 35	7 [♌] 13	15 [♌] 3	15 [♌] 51	28 [♌] 12	n.a.	T 5	
W 6	9 31 32	24 [♌] 43'30	4 [♌] 59	27 [♌] 55	15 [♌] 57	18 [♌] 48	29 [♌] 40	13 [♌] 30	12 [♌] 7	6 [♌] 37	7 [♌] 14	14 [♌] 56	15 [♌] 48	28 [♌] 19	n.a.	W 6	
T 7	9 35 28	25 [♌] 41'36	19 [♌] 29	28 [♌] 48	15 [♌] 23	19 [♌] 34	29 [♌] 35	13 [♌] 25	12 [♌] 8	6 [♌] 40	7 [♌] 16	14 [♌] 52	15 [♌] 44	28 [♌] 25	n.a.	T 7	
F 8	9 39 25	26 [♌] 39'39	3 [♌] 51	29 [♌] 44	14 [♌] 51	20 [♌] 20	29 [♌] 30	13 [♌] 21	12 [♌] 10	6 [♌] 42	7 [♌] 17	14 [♌] 50	15 [♌] 41	28 [♌] 32	n.a.	F 8	
S 9	9 43 21	27 [♌] 37'41	18 [♌] 4	0 [♌] 43	14 [♌] 20	21 [♌] 5	29 [♌] 25	13 [♌] 16	12 [♌] 11	6 [♌] 44	7 [♌] 18	14 [♌] D50	15 [♌] 38	28 [♌] 39	n.a.	S 9	
S 10	9 47 18	28 [♌] 35'40	2 [♌] II 5	1 [♌] 45	13 [♌] 51	21 [♌] 51	29 [♌] 19	13 [♌] 12	12 [♌] 13	6 [♌] 46	7 [♌] 20	14 [♌] R50	15 [♌] 35	28 [♌] 45	n.a.	S 10	
M 11	9 51 14	29 [♌] 33'37	15 [♌] 55	2 [♌] 49	13 [♌] 25	22 [♌] 37	29 [♌] 14	13 [♌] 8	12 [♌] 14	6 [♌] 48	7 [♌] 21	14 [♌] A9	15 [♌] 32	28 [♌] 52	n.a.	M 11	
T 12	9 55 11	0 [♌] 31'33	29 [♌] 33	3 [♌] 56	13 [♌] 0	23 [♌] 22	29 [♌] 8	13 [♌] 4	12 [♌] 16	6 [♌] 50	7 [♌] 22	14 [♌] 46	15 [♌] 28	28 [♌] 58	n.a.	T 12	
W 13	9 59 7	1 [♌] 29'26	13 [♌] 30	5 [♌] 6	12 [♌] 37	24 [♌] 8	29 [♌] 2	13 [♌] 0	12 [♌] 17	6 [♌] 52	7 [♌] 24	14 [♌] 41	15 [♌] 25	29 [♌] 5	n.a.	W 13	
T 14	10 3 4	2 [♌] 27'17	26 [♌] 16	6 [♌] 18	12 [♌] 17	24 [♌] 53	28 [♌] 56	12 [♌] 55	12 [♌] 19	6 [♌] 55	7 [♌] 25	14 [♌] 33	15 [♌] 22	29 [♌] 12	n.a.	T 14	
F 15	10 7 0	3 [♌] 25'06	9 [♌] 20	7 [♌] 33	11 [♌] 59	25 [♌] 38	28 [♌] 50	12 [♌] 51	12 [♌] 21	6 [♌] 57	7 [♌] 27	14 [♌] 22	15 [♌] 19	29 [♌] 18	n.a.	F 15	
S 16	10 10 57	4 [♌] 22'54	22 [♌] 12	8 [♌] 50	11 [♌] 44	26 [♌] 24	28 [♌] 44	12 [♌] 47	12 [♌] 23	6 [♌] 59	7 [♌] 28	14 [♌] 11	15 [♌] 16	29 [♌] 25	n.a.	S 16	
S 17	10 14 54	5 [♌] 20'39	4 [♌] M 51	10 [♌] 10	11 [♌] 31	27 [♌] 9	28 [♌] 37	12 [♌] 43	12 [♌] 25	7 [♌] 1	7 [♌] 29	13 [♌] 59	15 [♌] 13	29 [♌] 32	n.a.	S 17	
M 18	10 18 50	6 [♌] 18'23	17 [♌] 17	11 [♌] 32	11 [♌] 20	27 [♌] 54	28 [♌] 31	12 [♌] 39	12 [♌] 26	7 [♌] 3	7 [♌] 31	13 [♌] 48	15 [♌] 9	29 [♌] 38	n.a.	M 18	
T 19	10 22 47	7 [♌] 16'06	29 [♌] 31	12 [♌] 56	11 [♌] 12	28 [♌] 40	28 [♌] 24	12 [♌] 35	12 [♌] 28	7 [♌] 5	7 [♌] 32	13 [♌] 38	15 [♌] 6	29 [♌] 45	n.a.	T 19	
W 20	10 26 43	8 [♌] 13'47	11 [♌] 23	14 [♌] 22	11 [♌] 6	29 [♌] 25	28 [♌] 18	12 [♌] 32	12 [♌] 30	7 [♌] 7	7 [♌] 33	13 [♌] 31	15 [♌] 3	29 [♌] 52	n.a.	W 20	
T 21	10 30 40	9 [♌] 11'26	23 [♌] 29	15 [♌] 50	11 [♌] 3	0 [♌] 10	28 [♌] 11	12 [♌] 28	12 [♌] 32	7 [♌] 9	7 [♌] 35	13 [♌] 27	15 [♌] 0	29 [♌] 58	n.a.	T 21	
F 22	10 34 36	10 [♌] 9'04	5 [♌] M 18	17 [♌] 21	11 [♌] D 2	0 [♌] 55	28 [♌] 4	12 [♌] 24	12 [♌] 35	7 [♌] 11	7 [♌] 36	13 [♌] 25	14 [♌] 57	0 [♌] M 5	n.a.	F 22	
S 23	10 38 33	11 [♌] 6'41	17 [♌] 5	18 [♌] 53	11 [♌] 3	1 [♌] 40	27 [♌] 57	12 [♌] 20	12 [♌] 37	7 [♌] 13	7 [♌] 38	13 [♌] D25	14 [♌] 54	0 [♌] 12	n.a.	S 23	
S 24	10 42 29	12 [♌] 4'17	28 [♌] 56	20 [♌] 28	11 [♌] 7	2 [♌] 25	27 [♌] 50	12 [♌] 17	12 [♌] 39	7 [♌] 15	7 [♌] 39	13 [♌] 25	14 [♌] 50	0 [♌] 18	n.a.	S 24	
M 25	10 46 26	13 [♌] 1'51	10 [♌] 7'56	22 [♌] 5	11 [♌] 13	3 [♌] 10	27 [♌] 43	12 [♌] 13	12 [♌] 41	7 [♌] 17	7 [♌] 40	13 [♌] R26	14 [♌] 47	0 [♌] 25	n.a.	M 25	
T 26	10 50 22	13 [♌] 59'22	23 [♌] 9	23 [♌] 44	11 [♌] 21	3 [♌] 55	27 [♌] 36	12 [♌] 10	12 [♌] 43	7 [♌] 18	7 [♌] 42	13 [♌] 26	14 [♌] 44	0 [♌] 32	n.a.	T 26	
W 27	10 54 19	14 [♌] 56'57	5 [♌] 3'42	25 [♌] 25	11 [♌] 32	4 [♌] 40	27 [♌] 29	12 [♌] 6	12 [♌] 46	7 [♌] 20	7 [♌] 43	13 [♌] 23	14 [♌] 41	0 [♌] 38	n.a.	W 27	
T 28	10 58 16	15 [♌] 54'28	18 [♌] 38	27 [♌] 8	11 [♌] 44	5 [♌] 25	27 [♌] 21	12 [♌] 3	12 [♌] 48	7 [♌] 22	7 [♌] 44	13 [♌] 19	14 [♌] 38	0 [♌] 45	n.a.	T 28	
F 29	11 2 12	16 [♌] 51'58	2 [♌] 0	28 [♌] 53	11 [♌] 59	6 [♌] 9	27 [♌] 14	11 [♌] 59	12 [♌] 50	7 [♌] 24	7 [♌] 46	13 [♌] 13	14 [♌] 34	0 [♌] 52	n.a.	F 29	
S 30	11 6 9	17 [♌] 49'27	15 [♌] 49	0 [♌] 41	12 [♌] 15	6 [♌] 54	27 [♌] 7	11 [♌] 56	12 [♌] 53	7 [♌] 26	7 [♌] 47	13 [♌] 5	14 [♌] 31	0 [♌] 58	n.a.	S 30	
S 31	11 10 5	18 [♌] 46'54	0 [♌] 3	2 [♌] 30	12 [♌] 33	7 [♌] 39	26 [♌] M 59	11 [♌] 53	12 [♌] 55	7 [♌] 28	7 [♌] 48	12 [♌] M 57	14 [♌] M 28	1 [♌] M 5	n.a.	S 31	

Delta T = 17h23m01s

Julian Calendar 1 March 2585 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2585 BCE

APRIL 2585 BCE (-2584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
M 1	11 14 2	19 [♌] 44'21	14 [♌] 39	4 [♌] 22	12 [♌] 54	8 [♌] 23	26 [♌] R52	11 [♌] R50	12 [♌] 8 58	7 [♌] 30	7 [♌] 50	12 [♌] R48	14 [♌] M 25	1 [♌] M 11	n.a.	M 1
T 2	11 17 58	20 [♌] 41'46	29 [♌] 28	6 [♌] 15	13 [♌] 16	9 [♌] 8	26 [♌] M 44	11 [♌] 47	13 [♌] 0	7 [♌] 31	7 [♌] 51	12 [♌] M 42	14 [♌] 22	1 [♌] 18	n.a.	T 2
W 3	11 21 55	21 [♌] 39'10	14 [♌] Y 23	8 [♌] 11	13 [♌] 39	9 [♌] 52	26 [♌] 37	11 [♌] 44	13 [♌] 3	7 [♌] 33	7 [♌] 52	12 [♌] 37	14 [♌] 19	1 [♌] 25	n.a.	W 3
T 4	11 25 51	22 [♌] 36'33	29 [♌] 15	10 [♌] 8	14 [♌] 5	10 [♌] 37	26 [♌] 29	11 [♌] 41	13 [♌] 5	7 [♌] 35	7 [♌] 54	12 [♌] 34	14 [♌] 15	1 [♌] 31	n.a.	T 4
F 5	11 29 48	23 [♌] 33'54	13 [♌] 57	12 [♌] 7	14 [♌] 31	11 [♌] 21	26 [♌] 21	11 [♌] 38	13 [♌] 8	7 [♌] 36	7 [♌] 55	12 [♌] D33	14 [♌] 12	1 [♌] 38	n.a.	F 5
S 6	11 33 45	24 [♌] 31'14	28 [♌] 25	14 [♌] 9	15 [♌] 0	12 [♌] 6	26 [♌] 14	11 [♌] 35	13 [♌] 10	7 [♌] 38	7 [♌] 56	12 [♌] 34	14 [♌] 9	1 [♌] 45	n.a.	S 6
S 7	11 37 41	25 [♌] 28'33	12 [♌] II 35	16 [♌] 12	15 [♌] 30	12 [♌] 50	26 [♌] 6	11 [♌] 33	13 [♌] 13	7 [♌] 40	7 [♌] 58	12 [♌] 35	14 [♌] 6	1 [♌] 51	n.a.	S 7
M 8	11 41 38	26 [♌] 25'50	26 [♌] 26	18 [♌] 16	16 [♌] 1	13 [♌] 34	25 [♌] 58	11 [♌] 30	13 [♌] 16	7 [♌] 41	7 [♌] 59	12 [♌] R36	14 [♌] 3	1 [♌] 58	n.a.	M 8
T 9	11 45 34	27 [♌] 23'06	9 [♌] 59	20 [♌] 23	16 [♌] 34	14 [♌] 18	25 [♌] 51	11 [♌] 28	13 [♌] 19	7 [♌] 43	8 [♌] 0	12 [♌] 35	13 [♌] 59	2 [♌] 5	n.a.	T 9
W 10	11 49 31	28 [♌] 20'21	23 [♌] 15	22 [♌] 30	17 [♌] 7	15 [♌] 2	25 [♌] 43	11 [♌] 25	13 [♌] 22	7 [♌] 45	8 [♌] 2	12 [♌] 32	13 [♌] 56	2 [♌] 11	n.a.	W 10
T 11	11 53 27	29 [♌] 17'35	6 [♌] 15	24 [♌] 39	17 [♌] 43	15 [♌] 46	25 [♌] 36	11 [♌] 23	13 [♌] 24	7 [♌] 46	8 [♌] 3	12 [♌] 28	13 [♌] 53	2 [♌] 18	n.a.	T 11
F 12	11 57 24	0 [♌] Y 14'47	19 [♌] 1	26 [♌] 49	18 [♌] 19	16 [♌] 30	25 [♌] 28	11 [♌] 21	13 [♌] 27	7 [♌] 48	8 [♌] 4	12 [♌] 22	13 [♌] 50	2 [♌] 25	n.a.	F 12
S 13	12 1 20	1 [♌] 11'58	1 [♌] M 35	29 [♌] 0	18 [♌] 57	17 [♌] 14	25 [♌] 20	11 [♌] 19	13 [♌] 30	7 [♌] 49	8 [♌] 6	12 [♌] 15	13 [♌] 47	2 [♌] 31	n.a.	S 13
S 14	12 5 17	2 [♌] 9'08	13 [♌] 57	1 [♌] Y 11	19 [♌] 35	17 [♌] 58	25 [♌] 13	11 [♌] 17	13 [♌] 33	7 [♌] 51	8 [♌]					

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2585 BCE
geocentric

MAY 2585 BCE (-2584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	13 12 18	18°19'42	23°19' 2	5♄58	2♂51	0♂13	23°R14	10°R56	14♄27	8♁12	8♂27	11°R37	12♂50	4♂31	n.a.	W 1
T 2	13 16 15	19°16'45	8♂10	7°44	3°44	0°56	23♂ 8	10♄55	14°30	8°13	8°28	11°D36	12°46	4°38	n.a.	T 2
F 3	13 20 12	20°13'48	23°10	9°27	4°38	1°39	23° 1	10°55	14°34	8°14	8°29	11♂36	12°43	4°44	n.a.	F 3
S 4	13 24 8	21°10'50	7♂55	11° 8	5°32	2°21	22°55	10°55	14°37	8°15	8°30	11°37	12°40	4°51	n.a.	S 4
S 5	13 28 5	22° 7'53	22°19	12°47	6°27	3° 4	22°50	10°D55	14°41	8°16	8°31	11°39	12°37	4°57	n.a.	S 5
M 6	13 32 1	23° 4'54	6♄19	14°23	7°22	3°46	22°44	10°55	14°44	8°17	8°32	11°40	12°34	5° 4	n.a.	M 6
T 7	13 35 58	24° 1'56	19°56	15°58	8°18	4°28	22°38	10°55	14°47	8°18	8°33	11°R40	12°31	5°11	n.a.	T 7
W 8	13 39 54	24°58'57	3♄10	17°29	9°14	5°11	22°33	10°55	14°51	8°19	8°34	11°40	12°27	5°17	n.a.	W 8
T 9	13 43 51	25°55'58	16° 3	18°59	10°11	5°53	22°28	10°55	14°54	8°20	8°35	11°39	12°24	5°24	n.a.	T 9
F 10	13 47 48	26°52'58	28°39	20°26	11° 8	6°35	22°22	10°56	14°58	8°20	8°36	11°38	12°21	5°31	n.a.	F 10
S 11	13 51 44	27°49'58	11♂ 1	21°51	12° 5	7°17	22°17	10°56	15° 1	8°21	8°37	11°36	12°18	5°37	n.a.	S 11
S 12	13 55 41	28°46'59	23°10	23°13	13° 3	7°59	22°12	10°57	15° 5	8°22	8°38	11°34	12°15	5°44	n.a.	S 12
M13	13 59 37	29°43'59	5♄11	24°33	14° 1	8°40	22° 8	10°57	15° 9	8°22	8°39	11°32	12°11	5°51	n.a.	M13
T 14	14 3 34	0♂40'59	17° 5	25°50	15° 0	9°22	22° 3	10°58	15°12	8°23	8°40	11°31	12° 8	5°57	n.a.	T 14
W15	14 7 30	1°37'59	28°55	27° 4	15°59	10° 4	21°59	10°59	15°16	8°24	8°41	11°30	12° 5	6° 4	n.a.	W15
T 16	14 11 27	2°35'00	10♂42	28°16	16°58	10°46	21°54	11° 0	15°19	8°24	8°42	11°D30	12° 2	6°11	n.a.	T 16
F 17	14 15 24	3°32'01	22°31	29°26	17°58	11°27	21°50	11° 1	15°23	8°25	8°43	11°30	11°59	6°17	n.a.	F 17
S 18	14 19 20	4°29'03	4♂21	0♂32	18°58	12° 9	21°46	11° 2	15°26	8°25	8°44	11°31	11°56	6°24	n.a.	S 18
S 19	14 23 17	5°26'05	16°18	1°36	19°58	12°50	21°43	11° 3	15°30	8°26	8°44	11°31	11°52	6°31	n.a.	S 19
M20	14 27 13	6°23'07	28°23	2°36	20°59	13°31	21°39	11° 5	15°34	8°26	8°45	11°32	11°49	6°37	n.a.	M20
T 21	14 31 10	7°20'10	10♂40	3°34	22° 0	14°12	21°35	11° 6	15°37	8°27	8°46	11°32	11°46	6°44	n.a.	T 21
W22	14 35 6	8°17'14	23°13	4°28	23° 2	14°54	21°32	11° 8	15°41	8°27	8°47	11°33	11°43	6°50	n.a.	W22
T 23	14 39 3	9°14'19	6♁ 5	5°19	24° 3	15°35	21°29	11° 9	15°45	8°27	8°48	11°R33	11°40	6°57	n.a.	T 23
F 24	14 43 0	10°11'24	19°19	6° 7	25° 5	16°16	21°26	11°11	15°48	8°28	8°48	11°33	11°36	7° 4	n.a.	F 24
S 25	14 46 56	11° 8'30	2♂58	6°51	26° 7	16°57	21°23	11°13	15°52	8°28	8°49	11°D33	11°33	7°10	n.a.	S 25
S 26	14 50 53	12° 5'37	17° 2	7°32	27°10	17°37	21°21	11°15	15°56	8°28	8°50	11°33	11°30	7°17	n.a.	S 26
M27	14 54 49	13° 2'45	1°19'31	8° 9	28°13	18°18	21°18	11°17	15°59	8°28	8°51	11°33	11°27	7°24	n.a.	M27
T 28	14 58 46	13°59'54	16°20	8°42	29°16	18°59	21°16	11°19	16° 3	8°29	8°51	11°33	11°24	7°30	n.a.	T 28
W29	15 2 42	14°57'03	1♂24	9°10	0°19	19°39	21°14	11°21	16° 6	8°29	8°52	11°33	11°21	7°37	n.a.	W29
T 30	15 6 39	15°54'14	16°34	9°35	1°22	20°20	21°12	11°23	16°10	8°29	8°53	11°R33	11°17	7°44	n.a.	T 30
F 31	15 10 35	16°51'25	1♂41	9♂55	2°19	21°10	21°10	11°26	16°14	8°29	8°53	11♂33	11♂14	7♂50	n.a.	F 31

Delta T = 17h22m56s

Julian Calendar 1 May 2585 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2585 BCE

JUNE 2585 BCE (-2584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	15 14 32	17♂48'37	16♂37	10♂10	3♂30	21♂40	21°R 9	11♄28	16♄17	8♁29	8♂54	11°R33	11♂11	7♂57	n.a.	S 1
S 2	15 18 29	18°45'50	1♄12	10°20	4°34	22°21	21♂ 8	11°31	16°21	8°R29	8°54	11♂32	11° 8	8° 4	n.a.	S 2
M 3	15 22 25	19°43'03	15°24	10°26	5°38	23° 1	21° 6	11°33	16°25	8°29	8°55	11°31	11° 5	8°10	n.a.	M 3
T 4	15 26 22	20°40'17	29° 8	10°R27	6°43	23°41	21° 5	11°36	16°28	8°29	8°56	11°30	11° 2	8°17	n.a.	T 4
W 5	15 30 18	21°37'32	12♄27	10°23	7°48	24°21	21° 5	11°39	16°32	8°29	8°56	11°30	10°58	8°24	n.a.	W 5
T 6	15 34 15	22°34'47	25°21	10°14	8°53	25° 1	21° 4	11°42	16°36	8°29	8°57	11°D30	10°55	8°30	n.a.	T 6
F 7	15 38 11	23°32'03	7♂54	9°59	9°58	25°40	21° 4	11°45	16°39	8°29	8°57	11°30	10°52	8°37	n.a.	F 7
S 8	15 42 8	24°29'19	20° 9	9°40	11° 3	26°20	21° 3	11°48	16°43	8°29	8°57	11°31	10°49	8°43	n.a.	S 8
S 9	15 46 5	25°26'37	2♄12	9°16	12° 9	26°59	21°D 3	11°51	16°47	8°28	8°58	11°32	10°46	8°50	n.a.	S 9
M10	15 50 1	26°23'55	14° 6	8°48	13°15	27°39	21° 3	11°54	16°50	8°28	8°58	11°33	10°42	8°57	n.a.	M10
T 11	15 53 58	27°21'14	25°55	8°15	14°21	28°18	21° 4	11°58	16°54	8°28	8°59	11°34	10°39	9° 3	n.a.	T 11
W12	15 57 54	28°18'35	7♂43	7°38	15°27	28°58	21° 4	12° 1	16°58	8°28	8°59	11°R35	10°36	9°10	n.a.	W12
T 13	16 1 51	29°15'56	19°32	6°58	16°33	29°37	21° 5	12° 5	17° 1	8°27	9° 0	11°35	10°33	9°17	n.a.	T 13
F 14	16 5 47	0♂13'19	1♂24	6°15	17°40	0°19	21° 6	12° 8	17° 5	8°27	9° 0	11°34	10°30	9°23	n.a.	F 14
S 15	16 9 44	1°10'43	13°22	5°31	18°46	0°55	21° 7	12°12	17° 8	8°26	9° 0	11°32	10°27	9°30	n.a.	S 15
S 16	16 13 41	2° 8'08	25°28	4°44	19°53	1°34	21° 8	12°15	17°12	8°26	9° 1	11°29	10°23	9°37	n.a.	S 16
M17	16 17 37	3° 5'34	7♂44	3°57	21° 0	2°12	21° 9	12°19	17°15	8°26	9° 1	11°26	10°20	9°43	n.a.	M17
T 18	16 21 34	4° 3'02	20°12	3°11	22° 7	2°51	21°11	12°23	17°19	8°25	9° 1	11°22	10°17	9°50	n.a.	T 18
W19	16 25 30	5° 0'32	2♄52	2°26	23°15	3°30	21°13	12°27	17°23	8°25	9° 1	11°19	10°14	9°57	n.a.	W19
T 20	16 29 27	5°58'03	15°49	1°42	24°22	4° 8	21°15	12°31	17°26	8°24	9° 2	11°17	10°11	10° 3	n.a.	T 20
F 21	16 33 23	6°55'36	29° 2	1° 2	25°30	4°46	21°17	12°35	17°30	8°23	9° 2	11°16	10° 8	10°10	n.a.	F 21
S 22	16 37 20	7°53'10	12♂35	0°25	26°37	5°25	21°19	12°39	17°33	8°23	9° 2	11°D15	10° 4	10°16	n.a.	S 22
S 23	16 41 16	8°50'47	26°29	29♂53	27°45	6° 3	21°22	12°44	17°37	8°22	9° 2	11°16	10° 1	10°23	n.a.	S 23
M24	16 45 13	9°48'25	10°14	29°26	28°53	6°41	21°24	12°48	17°40	8°22	9° 2	11°18	9°58	10°30	n.a.	M24
T 25	16 49 10	10°46'05	25°16	29° 5	0♂ 2	7°19	21°27	12°52	17°43	8°21	9° 2	11°19	9°55	10°36	n.a.	T 25
W26	16 53 6	11°43'46	10♂ 4	28°51	1°10	7°57	21°30	12°57	17°47	8°20	9° 2	11°R20	9°52	10°43	n.a.	W26
T 27	16 57 3	12°41'30	25° 2	28°43	2°19	8°34	21°33	13° 2	17°50	8°19	9° 3	11°19	9°48	10°50	n.a.	T 27
F 28	17 0 59	13°39'15	10♂ 1	28°D42	3°27	9°12	21°37	13° 6	17°54	8°19	9° 3	11°17	9°45	10°56	n.a.	F 28
S 29	17 4 56	14°37'02	24°54	28°48	4°36	9°50	21°40	13°11	17°57	8°18	9° 3	11°13	9°42	11° 3	n.a.	S 29
S 30	17 8 52	15°13'45	9♄31	29♂ 2	5♄45	10°19	21°44	13°16	18♂ 0	8♁17	9°R 3	11♂ 9	9♂39	11♂10	n.a.	S 30

Delta T = 17h22m53s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2585 BCE
geocentric

JULY 2585 BCE (-2584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
M 1	17 12 49	16II32'40	23☾48	29♃23	6♄54	11♃4	21♃48	13♂20	18♃4	8♃16	9♃3	11♃3	9♃36	11♃16	n.a.	M 1
T 2	17 16 45	17°30'32	7♂38	29°52	8° 3	11°41	21°52	13°25	18° 7	8♃15	9♃3	10♃58	9°33	11°23	n.a.	T 2
W 3	17 20 42	18°28'25	21° 2	0II28	9°12	12°18	21°56	13°30	18°10	8°14	9° 3	10°54	9°29	11°30	n.a.	W 3
T 4	17 24 39	19°26'19	3♃59	1°12	10°22	12°55	22° 1	13°35	18°14	8°13	9° 2	10°51	9°26	11°36	n.a.	T 4
F 5	17 28 35	20°24'15	16°33	2° 2	11°31	13°32	22° 5	13°40	18°17	8°12	9° 2	10°D50	9°23	11°43	n.a.	F 5
S 6	17 32 32	21°22'12	28°48	3° 0	12°41	14° 9	22°10	13°46	18°20	8°11	9° 2	10°50	9°20	11°50	n.a.	S 6
S 7	17 36 28	22°20'11	10♂49	4° 5	13°50	14°45	22°15	13°51	18°23	8°10	9° 2	10°51	9°17	11°56	n.a.	S 7
M 8	17 40 25	23°18'12	22°41	5°16	15° 0	15°22	22°20	13°56	18°27	8° 9	9° 2	10°53	9°13	12° 3	n.a.	M 8
T 9	17 44 21	24°16'14	4♃28	6°32	16°10	15°58	22°25	14° 1	18°30	8° 8	9° 2	10°54	9°10	12° 9	n.a.	T 9
W10	17 48 18	25°14'18	16°16	7°55	17°20	16°34	22°30	14° 7	18°33	8° 7	9° 2	10°R54	9° 7	12°16	n.a.	W10
T 11	17 52 14	26°12'23	28° 8	9°23	18°30	17°10	22°36	14°12	18°36	8° 6	9° 1	10°52	9° 4	12°23	n.a.	T 11
F 12	17 56 11	27°10'31	10♂8	10°55	19°41	17°46	22°41	14°18	18°39	8° 5	9° 1	10°49	9° 1	12°29	n.a.	F 12
S 13	18 0 8	28° 8'40	22°16	12°32	20°51	18°22	22°47	14°23	18°42	8° 4	9° 1	10°43	8°58	12°36	n.a.	S 13
S 14	18 4 4	29° 6'51	4♃37	14°13	22° 2	18°57	22°53	14°29	18°45	8° 2	9° 1	10°35	8°54	12°43	n.a.	S 14
M15	18 8 1	0♃5'04	17° 9	15°57	23°12	19°33	22°59	14°35	18°48	8° 1	9° 0	10°27	8°51	12°49	n.a.	M15
T 16	18 11 57	1° 3'20	29°53	17°43	24°23	20° 8	23° 6	14°40	18°51	8° 0	9° 0	10°18	8°48	12°56	n.a.	T 16
W17	18 15 54	2° 1'37	12♂50	19°32	25°34	20°43	23°12	14°46	18°54	7°59	9° 0	10° 9	8°45	13° 3	n.a.	W17
T 18	18 19 50	2°59'57	26° 0	21°23	26°45	21°18	23°19	14°52	18°57	7°57	8°59	10° 2	8°42	13° 9	n.a.	T 18
F 19	18 23 47	3°58'18	9♂22	23°16	27°56	21°53	23°25	14°58	19° 0	7°56	8°59	9°58	8°39	13°16	n.a.	F 19
S 20	18 27 43	4°56'42	22°57	25° 9	29° 7	22°28	23°32	15° 4	19° 2	7°55	8°59	9°55	8°35	13°23	n.a.	S 20
S 21	18 31 40	5°55'09	6♃45	27° 4	0II18	23° 3	23°39	15°10	19° 5	7°53	8°58	9°D54	8°32	13°29	n.a.	S 21
M22	18 35 36	6°53'38	20°48	28°58	1°30	23°37	23°46	15°16	19° 8	7°52	8°58	9°55	8°29	13°36	n.a.	M22
T 23	18 39 33	7°52'09	5♃3	0♃53	2°41	24°11	23°54	15°22	19°11	7°51	8°57	9°R55	8°26	13°43	n.a.	T 23
W24	18 43 30	8°50'43	19°30	2°48	3°53	24°45	24° 1	15°28	19°13	7°49	8°57	9°55	8°23	13°49	n.a.	W24
T 25	18 47 26	9°49'19	4II 6	4°43	5° 4	25°19	24° 8	15°34	19°16	7°48	8°56	9°53	8°19	13°56	n.a.	T 25
F 26	18 51 23	10°47'57	18°45	6°37	6°16	25°53	24°16	15°40	19°19	7°46	8°56	9°48	8°16	14° 2	n.a.	F 26
S 27	18 55 19	11°46'38	3♃20	8°31	7°28	26°27	24°24	15°47	19°21	7°45	8°55	9°41	8°13	14° 9	n.a.	S 27
S 28	18 59 16	12°45'21	17°46	10°24	8°40	27° 0	24°32	15°53	19°24	7°43	8°55	9°32	8°10	14°16	n.a.	S 28
M29	19 3 12	13°44'06	1♂56	12°17	9°52	27°34	24°40	15°59	19°26	7°42	8°54	9°21	8° 7	14°22	n.a.	M29
T 30	19 7 9	14°42'53	15°43	14° 9	11° 4	28° 7	24°48	16° 6	19°29	7°40	8°54	9°11	8° 4	14°29	n.a.	T 30
W31	19 11 5	15°41'42	29♂7	15°59	12II16	28°40	24♃57	16♂12	19♃31	7♃39	8♃53	9♃2	8♃0	14♃36	n.a.	W31

Delta T = 17h22m51s

Julian Calendar 1 July 2585 BCE == Greg. Calendar 10 June 2585 BCE

AUGUST 2585 BCE (-2584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	19 15 2	16♂40'33	12♃5	17♂49	13II28	29♃13	25♃5	16♂18	19♃33	7♃37	8♃R52	8♃R55	7♃57	14♃42	n.a.	T 1
F 2	19 18 59	17°39'26	24°40	19°38	14°41	29°45	25°14	16°25	19°36	7♃36	8♃52	8♃50	7°54	14°49	n.a.	F 2
S 3	19 22 55	18°38'21	6♄56	21°26	15°53	0♃18	25°22	16°31	19°38	7°34	8°51	8°48	7°51	14°56	n.a.	S 3
S 4	19 26 52	19°37'18	18°58	23°14	17° 6	0°50	25°31	16°38	19°40	7°33	8°50	8°D47	7°48	15° 2	n.a.	S 4
M 5	19 30 48	20°36'17	0♃49	25° 0	18°18	1°22	25°40	16°45	19°42	7°31	8°50	8°47	7°45	15° 9	n.a.	M 5
T 6	19 34 45	21°35'18	12°37	26°45	19°31	1°54	25°49	16°51	19°45	7°29	8°49	8°R47	7°41	15°16	n.a.	T 6
W 7	19 38 41	22°34'21	24°26	28°29	20°44	2°25	25°58	16°58	19°47	7°28	8°48	8°46	7°38	15°22	n.a.	W 7
T 8	19 42 38	23°33'26	6♂22	0♂12	21°56	2°57	26° 8	17° 5	19°49	7°26	8°47	8°43	7°35	15°29	n.a.	T 8
F 9	19 46 34	24°32'33	18°28	1°55	23° 9	3°28	26°17	17°11	19°51	7°25	8°47	8°37	7°32	15°36	n.a.	F 9
S 10	19 50 31	25°31'42	0♃47	3°36	24°22	3°59	26°27	17°18	19°53	7°23	8°46	8°29	7°29	15°42	n.a.	S 10
S 11	19 54 27	26°30'53	13°22	5°17	25°35	4°30	26°36	17°25	19°55	7°21	8°45	8°18	7°25	15°49	n.a.	S 11
M12	19 58 24	27°30'07	26°12	6°57	26°48	5° 1	26°46	17°32	19°57	7°20	8°44	8° 5	7°22	15°55	n.a.	M12
T 13	20 2 20	28°29'22	9♂18	8°35	28° 2	5°31	26°56	17°38	19°59	7°18	8°43	7°52	7°19	16° 2	n.a.	T 13
W14	20 6 17	29°28'40	22°38	10°13	29°15	6° 1	27° 6	17°45	20° 0	7°16	8°43	7°40	7°16	16° 9	n.a.	W14
T 15	20 10 14	0♂28'00	6♂10	11°50	0♃28	6°31	27°16	17°52	20° 2	7°15	8°42	7°30	7°13	16°15	n.a.	T 15
F 16	20 14 10	1°27'23	19°51	13°27	1°42	7° 1	27°26	17°59	20° 4	7°13	8°41	7°22	7°10	16°22	n.a.	F 16
S 17	20 18 7	2°26'48	3♃39	15° 2	2°55	7°30	27°36	18° 6	20° 5	7°11	8°40	7°17	7° 6	16°29	n.a.	S 17
S 18	20 22 3	3°26'15	17°34	16°37	4° 9	8° 0	27°47	18°13	20° 7	7°10	8°39	7°15	7° 3	16°35	n.a.	S 18
M19	20 26 0	4°25'45	1♃35	18°11	5°22	8°29	27°57	18°20	20° 9	7° 8	8°38	7°15	7° 0	16°42	n.a.	M19
T 20	20 29 56	5°25'18	15°40	19°44	6°36	8°58	28° 8	18°27	20°10	7° 6	8°37	7°14	6°57	16°49	n.a.	T 20
W21	20 33 53	6°24'53	29°50	21°17	7°50	9°26	28°18	18°34	20°12	7° 5	8°36	7°13	6°54	16°55	n.a.	W21
T 22	20 37 49	7°24'31	14II 3	22°48	9° 4	9°54	28°29	18°41	20°13	7° 3	8°35	7°10	6°51	17° 2	n.a.	T 22
F 23	20 41 46	8°24'12	28°17	24°19	10°18	10°22	28°40	18°48	20°14	7° 1	8°34	7° 4	6°47	17° 9	n.a.	F 23
S 24	20 45 42	9°23'54	12♃27	25°50	11°32	10°50	28°51	18°55	20°16	7° 0	8°33	6°56	6°44	17°15	n.a.	S 24
S 25	20 49 39	10°23'40	26°29	27°19	12°46	11°18	29° 2	19° 2	20°17	6°58	8°33	6°44	6°41	17°22	n.a.	S 25
M26	20 53 36	11°23'27	10♂19	28°48	14° 0	11°45	29°13	19° 9	20°18	6°56	8°32	6°32	6°38	17°29	n.a.	M26
T 27	20 57 32	12°23'16	23°53	0♃16	15°14	12°12	29°24	19°16	20°19	6°55	8°31	6°19	6°35	17°35	n.a.	T 27
W28	21 1 29	13°23'08	7♃6	1°43	16°28	12°38	29°35	19°23	20°20	6°53	8°29	6° 7	6°31	17°42	n.a.	W28
T 29	21 5 25	14°23'01	19°59	3° 9	17°43	13° 5	29°47	19°30	20°21	6°51	8°28	5°58	6°28	17°49	n.a.	T 29
F 30	21 9 22	15°22'57	2♄32	4°35	18°57	13°31	29°58	19°37	20°22	6°50	8°27	5°51	6°25	17°55	n.a.	F 30
S 31	21 13 18	16♂22'54	14♂47	6♃0	20♃11	13♃56	0♄10	19♂44	20♃23	6♃48	8♃26	5♃47	6♃22	18♃2	n.a.	S 31

Delta T = 17h22m49s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2585 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2585 BCE (-2584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	21 17 15	17♏22'54	26♌48	7♎24	21♊26	14♉22	0♌21	19♏51	20♉24	6♉46	8♉25	5♉45	6♎19	18♎8	n.a.	S 1								
M 2	21 21 11	18♏22'55	8♎40	8°47	22°40	14°47	0°33	19°58	20°25	6♎45	8♉24	5♉45	6°16	18°15	n.a.	M 2								
T 3	21 25 8	19♏22'58	20°28	10° 9	23°55	15°11	0°44	20° 5	20°26	6°43	8°23	5♉45	6°12	18°22	n.a.	T 3								
W 4	21 29 4	20°23'03	2♌17	11°30	25° 9	15°36	0°56	20°12	20°27	6°41	8°22	5♎45	6° 9	18°28	n.a.	W 4								
T 5	21 33 1	21°23'10	14°14	12°50	26°24	16° 0	1° 8	20°20	20°27	6°40	8°21	5°42	6° 6	18°35	n.a.	T 5								
F 6	21 36 57	22°23'19	26°23	14° 9	27°38	16°24	1°20	20°27	20°28	6°38	8°20	5°37	6° 3	18°42	n.a.	F 6								
S 7	21 40 54	23°23'29	8♉48	15°26	28°53	16°47	1°32	20°34	20°29	6°37	8°19	5°30	6° 0	18°48	n.a.	S 7								
S 8	21 44 51	24°23'42	21°33	16°43	0♌8	17°10	1°44	20°41	20°29	6°35	8°18	5°20	5°57	18°55	n.a.	S 8								
M 9	21 48 47	25°23'56	4♎38	17°57	1°23	17°33	1°56	20°48	20°30	6°33	8°17	5° 9	5°53	19° 2	n.a.	M 9								
T 10	21 52 44	26°24'12	18° 3	19°11	2°38	17°55	2° 9	20°55	20°30	6°32	8°16	4°57	5°50	19° 8	n.a.	T 10								
W 11	21 56 40	27°24'30	1♉46	20°22	3°52	18°17	2°21	21° 2	20°30	6°30	8°14	4°46	5°47	19°15	n.a.	W 11								
T 12	22 0 37	28°24'49	15°44	21°31	5° 7	18°38	2°33	21° 9	20°31	6°29	8°13	4°36	5°44	19°22	n.a.	T 12								
F 13	22 4 33	29°25'11	29°51	22°39	6°22	18°59	2°46	21°16	20°31	6°27	8°12	4°29	5°41	19°28	n.a.	F 13								
S 14	22 8 30	0♎25'35	14°9' 4	23°44	7°37	19°20	2°58	21°23	20°31	6°26	8°11	4°25	5°37	19°35	n.a.	S 14								
S 15	22 12 26	1°26'01	28°18	24°46	8°52	19°40	3°11	21°30	20°31	6°24	8°10	4°D23	5°34	19°42	n.a.	S 15								
M 16	22 16 23	2°26'29	12♉31	25°45	10° 7	20° 0	3°23	21°37	20°31	6°23	8° 9	4°23	5°31	19°48	n.a.	M 16								
T 17	22 20 19	3°27'00	26°40	26°41	11°23	20°19	3°36	21°44	20°R31	6°21	8° 8	4°R24	5°28	19°55	n.a.	T 17								
W 18	22 24 16	4°27'32	10♎44	27°34	12°38	20°38	3°49	21°51	20°31	6°20	8° 7	4°24	5°25	20° 1	n.a.	W 18								
T 19	22 28 13	5°28'07	24°43	28°22	13°53	20°57	4° 1	21°58	20°31	6°19	8° 5	4°22	5°22	20° 8	n.a.	T 19								
F 20	22 32 9	6°28'44	8♉36	29° 5	15° 8	21°15	4°14	22° 5	20°31	6°17	8° 4	4°18	5°18	20°15	n.a.	F 20								
S 21	22 36 6	7°29'22	22°21	29°43	16°23	21°32	4°27	22°12	20°31	6°16	8° 3	4°12	5°15	20°21	n.a.	S 21								
S 22	22 40 2	8°30'03	5♏56	0♌16	17°39	21°49	4°40	22°19	20°30	6°14	8° 2	4° 3	5°12	20°28	n.a.	S 22								
M 23	22 43 59	9°30'46	19°20	0°42	18°54	22° 6	4°53	22°26	20°30	6°13	8° 1	3°53	5° 9	20°35	n.a.	M 23								
T 24	22 47 55	10°31'30	2♎31	1° 0	20° 9	22°22	5° 6	22°33	20°30	6°12	8° 0	3°43	5° 6	20°41	n.a.	T 24								
W 25	22 51 52	11°32'16	15°27	1°11	21°25	22°37	5°19	22°40	20°29	6°10	7°59	3°34	5° 2	20°48	n.a.	W 25								
T 26	22 55 48	12°33'03	28° 7	1°R14	22°40	22°52	5°32	22°46	20°29	6° 9	7°57	3°27	4°59	20°55	n.a.	T 26								
F 27	22 59 45	13°33'52	10♌31	1° 7	23°55	23° 7	5°45	22°53	20°28	6° 8	7°56	3°22	4°56	21° 1	n.a.	F 27								
S 28	23 3 42	14°34'42	22°41	0°50	25°11	23°21	5°58	23° 0	20°28	6° 7	7°55	3°19	4°53	21° 8	n.a.	S 28								
S 29	23 7 38	15°35'34	4♎40	0°22	26°26	23°34	6°11	23° 7	20°27	6° 5	7°54	3°D18	4°50	21°15	n.a.	S 29								
M 30	23 11 35	16♎36'27	16♎30	29♎45	27♏42	23♉47	6♌25	23♏14	20♉26	6♎4	7♉53	3♎19	4♎47	21♎21	n.a.	M 30								

Delta T = 17h22m46s

Julian Calendar 1 Sept. 2585 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2585 BCE

OCTOBER 2585 BCE (-2584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	23 15 31	17♎37'21	28♎18	28°R56	28♏57	23♉59	6♌38	23♏20	20°R26	6°R 3	7°R52	3♎20	4♎43	21♎28	n.a.	T 1								
W 2	23 19 28	18°38'17	10♌6	27♎59	0♎13	24°10	6°51	23°27	20♉25	6♎2	7♉51	3°22	4°40	21°35	n.a.	W 2								
T 3	23 23 24	19°39'13	22° 2	26°52	1°28	24°21	7° 4	23°33	20°24	6° 1	7°49	3°R22	4°37	21°41	n.a.	T 3								
F 4	23 27 21	20°40'11	4♉10	25°38	2°44	24°31	7°18	23°40	20°23	6° 0	7°48	3°21	4°34	21°48	n.a.	F 4								
S 5	23 31 17	21°41'10	16°34	24°19	3°59	24°41	7°31	23°47	20°22	5°59	7°47	3°18	4°31	21°55	n.a.	S 5								
S 6	23 35 14	22°42'09	29°20	22°57	5°15	24°50	7°45	23°53	20°21	5°58	7°46	3°13	4°28	22° 1	n.a.	S 6								
M 7	23 39 11	23°43'10	12♎29	21°35	6°30	24°58	7°58	24° 0	20°20	5°56	7°45	3° 7	4°24	22° 8	n.a.	M 7								
T 8	23 43 7	24°44'12	26° 4	20°16	7°46	25° 6	8°12	24° 6	20°19	5°56	7°44	3° 1	4°21	22°15	n.a.	T 8								
W 9	23 47 4	25°45'15	10♉2	19° 3	9° 2	25°13	8°25	24°13	20°18	5°55	7°43	2°54	4°18	22°21	n.a.	W 9								
T 10	23 51 0	26°46'18	24°20	17°57	10°17	25°19	8°39	24°19	20°17	5°54	7°42	2°49	4°15	22°28	n.a.	T 10								
F 11	23 54 57	27°47'23	8♉52	17° 0	11°33	25°25	8°52	24°25	20°15	5°53	7°41	2°45	4°12	22°34	n.a.	F 11								
S 12	23 58 53	28°48'29	23°33	16°14	12°48	25°30	9° 6	24°31	20°14	5°52	7°40	2°43	4° 8	22°41	n.a.	S 12								
S 13	0 2 50	29°49'37	8♉15	15°39	14° 4	25°34	9°19	24°38	20°13	5°51	7°39	2°D43	4° 5	22°48	n.a.	S 13								
M 14	0 6 46	0♌50'45	22°51	15°16	15°20	25°37	9°33	24°44	20°11	5°50	7°38	2°44	4° 2	22°54	n.a.	M 14								
T 15	0 10 43	1°51'55	7♎18	15° 5	16°35	25°40	9°46	24°50	20°10	5°49	7°37	2°46	3°59	23° 1	n.a.	T 15								
W 16	0 14 40	2°53'06	21°32	15°D 4	17°51	25°42	10° 0	24°56	20° 8	5°49	7°36	2°47	3°56	23° 8	n.a.	W 16								
T 17	0 18 36	3°54'18	5♉31	15°13	19° 7	25°43	10°14	25° 2	20° 7	5°48	7°35	2°R47	3°53	23°14	n.a.	T 17								
F 18	0 22 33	4°55'32	19°15	15°32	20°22	25°R44	10°27	25° 8	20° 5	5°47	7°33	2°46	3°49	23°21	n.a.	F 18								
S 19	0 26 29	5°56'46	2♏43	16° 0	21°38	25°43	10°41	25°14	20° 4	5°47	7°33	2°44	3°46	23°28	n.a.	S 19								
S 20	0 30 26	6°58'01	15°58	16°35	22°54	25°42	10°55	25°20	20° 2	5°46	7°32	2°41	3°43	23°34	n.a.	S 20								
M 21	0 34 22	7°59'18	28°58	17°17	24° 9	25°40	11° 8	25°26	20° 0	5°45	7°31	2°37	3°40	23°41	n.a.	M 21								
T 22	0 38 19	9° 0'35	11♎45	18° 5	25°25	25°37	11°22	25°32	19°59	5°45	7°30	2°33	3°37	23°48	n.a.	T 22								
W 23	0 42 15	10° 1'53	24°20	18°58	26°41	25°33	11°36	25°37	19°57	5°44	7°29	2°29	3°33	23°54	n.a.	W 23								
T 24	0 46 12	11° 3'12	6♌42	19°57	27°56	25°29	11°50	25°43	19°55	5°44	7°28	2°26	3°30	24° 1	n.a.	T 24								
F 25	0 50 9	12° 4'31	18°54	20°59	29°12	25°24	12° 3	25°49	19°53	5°43	7°27	2°24	3°27	24° 8	n.a.	F 25								
S 26	0 54 5	13° 5'51	0♎56	22° 5	0♌28	25°17	12°17	25°54	19°51	5°43	7°26	2°D24	3°24	24°14	n.a.	S 26								
S 27	0 58 2	14° 7'11	12°50	23°14	1°43	25°10	12°31	26° 0	19°49	5°42	7°25	2°24	3°21	24°21	n.a.	S 27								
M 28	1 1 58	15° 8'32	24°39	24°26	2°59	25° 3	12°44	26° 5	19°47	5°42	7°24	2°25	3°18	24°28	n.a.	M 28								
T 29	1 5 55	16° 9'52	6♉26	25°40	4°15	24°54	12°58	26°11	19°45	5°42	7°23	2°27	3°14	24°34	n.a.	T 29								
W 30	1 9 51	17°11'13	18°14	26°56	5°30	24°44	13°12	26°16	19°43	5°41	7°22	2°28	3°11	24°41	n.a.	W 30								
T 31	1 13 48	18♌12'34	0♉9	28♎14	6♌46	24♉34	13♌25	26♏21	19♉41	5♎41	7♉22	2♎29	3♎8	24♎48	n.a.	T 31								

Delta T = 17h22m44s

Julian Calendar

The year -2584 astronomical counting style corresponds to year 2585 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2585 BCE
geocentric

NOVEMBER 2585 BCE (-2584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	1 17 44	19♁13'55	12♋14	29♎34	8♌ 2	24°R23	13♁39	26♁26	19°R39	5°R41	7°R21	2♎30	3♎ 5	24♎54	n.a.	F 1	
S 2	1 21 41	20°15'17	24°34	0♌55	9°17	24♋11	13°53	26°32	19♋37	5♌41	7♋20	2°R30	3° 2	25° 1	n.a.	S 2	
S 3	1 25 38	21°16'38	7♌15	2°17	10°33	23°58	14° 6	26°37	19°35	5°41	7°19	2°30	2°59	25° 8	n.a.	S 3	
M 4	1 29 34	22°17'58	20°19	3°41	11°48	23°45	14°20	26°42	19°32	5°41	7°18	2°29	2°55	25°14	n.a.	M 4	
T 5	1 33 31	23°19'19	3♋49	5° 5	13° 4	23°31	14°34	26°47	19°30	5°40	7°18	2°28	2°52	25°21	n.a.	T 5	
W 6	1 37 27	24°20'39	17°47	6°30	14°20	23°15	14°47	26°51	19°28	5°40	7°17	2°26	2°49	25°28	n.a.	W 6	
T 7	1 41 24	25°22'00	2♎10	7°56	15°35	23° 0	15° 1	26°56	19°26	5°D40	7°16	2°26	2°46	25°34	n.a.	T 7	
F 8	1 45 20	26°23'20	16°55	9°23	16°51	22°43	15°15	27° 1	19°23	5°40	7°15	2°25	2°43	25°41	n.a.	F 8	
S 9	1 49 17	27°24'40	1♌54	10°50	18° 6	22°26	15°28	27° 5	19°21	5°40	7°15	2°D25	2°39	25°47	n.a.	S 9	
S 10	1 53 14	28°26'00	17° 0	12°18	19°22	22° 8	15°42	27°10	19°18	5°40	7°14	2°25	2°36	25°54	n.a.	S 10	
M11	1 57 10	29°27'20	2♎ 3	13°47	20°37	21°50	15°55	27°15	19°16	5°41	7°13	2°25	2°33	26° 1	n.a.	M11	
T 12	2 1 7	0♎28'40	16°54	15°16	21°53	21°30	16° 9	27°19	19°14	5°41	7°13	2°26	2°30	26° 7	n.a.	T 12	
W13	2 5 3	1°30'00	1♌28	16°45	23° 8	21°11	16°22	27°23	19°11	5°41	7°12	2°26	2°27	26°14	n.a.	W13	
T 14	2 9 0	2°31'20	15°41	18°15	24°24	20°50	16°36	27°27	19° 9	5°41	7°12	2°R26	2°24	26°21	n.a.	T 14	
F 15	2 12 56	3°32'40	29°30	19°45	25°39	20°29	16°49	27°32	19° 6	5°41	7°11	2°D26	2°20	26°27	n.a.	F 15	
S 16	2 16 53	4°34'00	12♁56	21°16	26°55	20° 8	17° 3	27°36	19° 4	5°42	7°10	2°26	2°17	26°34	n.a.	S 16	
S 17	2 20 50	5°35'20	26° 1	22°47	28°10	19°46	17°16	27°40	19° 1	5°42	7°10	2°26	2°14	26°41	n.a.	S 17	
M18	2 24 46	6°36'40	8♎47	24°19	29°26	19°24	17°29	27°44	18°59	5°42	7° 9	2°26	2°11	26°47	n.a.	M18	
T 19	2 28 43	7°37'59	21°17	25°51	0♎41	19° 1	17°43	27°48	18°56	5°43	7° 9	2°27	2° 8	26°54	n.a.	T 19	
W20	2 32 39	8°39'18	3♁34	27°23	1°57	18°38	17°56	27°51	18°54	5°43	7° 8	2°27	2° 4	27° 1	n.a.	W20	
T 21	2 36 36	9°40'37	15°41	28°56	3°12	18°15	18° 9	27°55	18°51	5°44	7° 8	2°28	2° 1	27° 7	n.a.	T 21	
F 22	2 40 32	10°41'55	27°41	0♎29	4°28	17°51	18°23	27°59	18°48	5°44	7° 7	2°R28	1°58	27°14	n.a.	F 22	
S 23	2 44 29	11°43'12	9♎34	2° 3	5°43	17°27	18°36	28° 2	18°46	5°45	7° 7	2°28	1°55	27°21	n.a.	S 23	
S 24	2 48 26	12°44'29	21°24	3°37	6°59	17° 3	18°49	28° 5	18°43	5°45	7° 7	2°28	1°52	27°27	n.a.	S 24	
M25	2 52 22	13°45'46	3♁12	5°12	8°14	16°39	19° 2	28° 9	18°41	5°46	7° 6	2°27	1°49	27°34	n.a.	M25	
T 26	2 56 19	14°47'01	15° 0	6°47	9°29	16°15	19°15	28°12	18°38	5°47	7° 6	2°25	1°45	27°41	n.a.	T 26	
W27	3 0 15	15°48'16	26°52	8°23	10°45	15°51	19°28	28°15	18°35	5°47	7° 6	2°23	1°42	27°47	n.a.	W27	
T 28	3 4 12	16°49'29	8♋49	9°59	12° 0	15°27	19°41	28°18	18°33	5°48	7° 5	2°20	1°39	27°54	n.a.	T 28	
F 29	3 8 8	17°50'42	20°55	11°35	13°15	15° 3	19°54	28°21	18°30	5°49	7° 5	2°18	1°36	28° 1	n.a.	F 29	
S 30	3 12 5	18♎51'53	3♌14	13♎12	14♎31	14♋39	20♁ 7	28♁24	18♋28	5♌50	7♋ 5	2♎17	1♎33	28♎ 7	n.a.	S 30	

Delta T = 17h22m42s

Julian Calendar 1 Nov. 2585 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2585 BCE

DECEMBER 2585 BCE (-2584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	3 16 1	19♎53'03	15♌49	14♎50	15♎46	14°R15	20♁20	28♁27	18°R25	5♌50	7°R 4	2°D16	1♎30	28♎14	n.a.	S 1	
M 2	3 19 58	20°54'11	28°45	16°28	17° 1	13♋52	20°33	28°29	18♋22	5°51	7♋ 4	2♎16	1°26	28°21	n.a.	M 2	
T 3	3 23 55	21°55'19	12♋ 5	18° 7	18°17	13°28	20°45	28°32	18°20	5°52	7° 4	2°17	1°23	28°27	n.a.	T 3	
W 4	3 27 51	22°56'25	25°51	19°47	19°32	13° 6	20°58	28°34	18°17	5°53	7° 4	2°19	1°20	28°34	n.a.	W 4	
T 5	3 31 48	23°57'29	10♎ 4	21°27	20°47	12°43	21°11	28°37	18°15	5°54	7° 4	2°20	1°17	28°41	n.a.	T 5	
F 6	3 35 44	24°58'32	24°43	23° 7	22° 2	12°21	21°23	28°39	18°12	5°55	7° 4	2°21	1°14	28°47	n.a.	F 6	
S 7	3 39 41	25°59'34	9♋42	24°49	23°18	11°59	21°36	28°41	18° 9	5°56	7° 3	2°R21	1°10	28°54	n.a.	S 7	
S 8	3 43 37	27° 0'35	24°55	26°31	24°33	11°38	21°48	28°43	18° 7	5°57	7° 3	2°20	1° 7	29° 1	n.a.	S 8	
M 9	3 47 34	28° 1'34	10♎12	28°13	25°48	11°17	22° 1	28°45	18° 4	5°58	7° 3	2°17	1° 4	29° 7	n.a.	M 9	
T 10	3 51 31	29° 2'33	25°22	29°56	27° 3	10°57	22°13	28°47	18° 2	5°59	7° 3	2°14	1° 1	29°14	n.a.	T 10	
W11	3 55 27	0♁ 3'30	10♌16	1♁40	28°18	10°37	22°25	28°49	17°59	6° 0	7° 3	2°10	0°58	29°21	n.a.	W11	
T 12	3 59 24	1° 4'26	24°47	3°25	29°33	10°18	22°37	28°51	17°57	6° 1	7°D 3	2° 6	0°55	29°27	n.a.	T 12	
F 13	4 3 20	2° 5'21	8♁50	5°10	0♁48	9°59	22°50	28°52	17°54	6° 3	7° 3	2° 3	0°51	29°34	n.a.	F 13	
S 14	4 7 17	3° 6'14	22°24	6°56	2° 4	9°42	23° 2	28°54	17°52	6° 4	7° 3	2° 1	0°48	29°41	n.a.	S 14	
S 15	4 11 13	4° 7'07	5♎31	8°42	3°19	9°24	23°14	28°55	17°49	6° 5	7° 3	2°D 0	0°45	29°47	n.a.	S 15	
M16	4 15 10	5° 7'58	18°14	10°29	4°34	9° 8	23°26	28°57	17°47	6° 6	7° 3	2° 1	0°42	29°54	n.a.	M16	
T 17	4 19 7	6° 8'48	0♌38	12°16	5°49	8°52	23°37	28°58	17°44	6° 8	7° 3	2° 2	0°39	0♁ 1	n.a.	T 17	
W18	4 23 3	7° 9'36	12°46	14° 4	7° 4	8°37	23°49	28°59	17°42	6° 9	7° 4	2° 4	0°36	0° 7	n.a.	W18	
T 19	4 27 0	8°10'24	24°44	15°52	8°19	8°23	24° 1	29° 0	17°39	6°10	7° 4	2° 6	0°32	0°14	n.a.	T 19	
F 20	4 30 56	9°11'10	6♎35	17°40	9°34	8° 9	24°13	29° 1	17°37	6°12	7° 4	2°R 6	0°29	0°21	n.a.	F 20	
S 21	4 34 53	10°11'54	18°23	19°29	10°49	7°56	24°24	29° 2	17°34	6°13	7° 4	2° 4	0°26	0°27	n.a.	S 21	
S 22	4 38 49	11°12'37	0♁10	21°17	12° 4	7°44	24°36	29° 2	17°32	6°15	7° 4	2° 1	0°23	0°34	n.a.	S 22	
M23	4 42 46	12°13'18	12° 0	23° 5	13°19	7°33	24°47	29° 3	17°30	6°16	7° 5	1°55	0°20	0°41	n.a.	M23	
T 24	4 46 42	13°13'58	23°53	24°53	14°34	7°23	24°58	29° 3	17°28	6°18	7° 5	1°48	0°16	0°47	n.a.	T 24	
W25	4 50 39	14°14'36	5♋51	26°40	15°49	7°13	25° 9	29° 4	17°25	6°19	7° 5	1°40	0°13	0°54	n.a.	W25	
T 26	4 54 36	15°15'12	17°56	28°25	17° 4	7° 4	25°21	29° 4	17°23	6°21	7° 5	1°31	0°10	1° 1	n.a.	T 26	
F 27	4 58 32	16°15'46	0♌10	30°10	18°19	6°56	25°32	29° 4	17°21	6°22	7° 6	1°23	0° 7	1° 7	n.a.	F 27	
S 28	5 2 29	17°16'18	12°35	1°52	19°34	6°49	25°43	29°R 4	17°19	6°24	7° 6	1°16	0° 4	1°14	n.a.	S 28	
S 29	5 6 25	18°16'48	25°13	3°32	20°49	6°43	25°53	29° 4	17°17	6°25	7° 6	1°12	0° 1	1°21	n.a.	S 29	
M30	5 10 22	19°17'16	8♋ 6	5°10	22° 3	6°37	26° 4	29° 4	17°14	6°27	7° 7	1° 9	29♁57	1°27	n.a.	M30	
T 31	5 14 18	20♁17'41	21♋19	6♋44	23♁18	6♋32	26♁15	29♁ 4	17♋12	6♌29	7♋ 7	1°D 8	29♁54	1♁34	n.a.	T 31	

Delta T = 17h22m39s

Julian Calendar

The year -2584 astronomical counting style corresponds to year 2585 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2584 BCE
geocentric

JANUARY 2584 BCE (-2583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	5 18 15	21♂18'05	4♃53	8♁15	24♂33	6°R28	26♂25	29°R 4	17°R10	6♁31	7♃ 8	1♂ 9	29♂51	1♂41	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	5 22 11	22°18'26	18°51	9°40	25°48	6♁25	26°36	29♂ 3	17♁ 8	6°32	7° 8	1°10	29°48	1°47	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	5 26 8	23°18'45	3♁12	11° 1	27° 3	6°23	26°46	29° 3	17° 6	6°34	7° 9	1°R11	29°45	1°54	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	5 30 5	24°19'02	17°56	12°16	28°17	6°21	26°57	29° 2	17° 4	6°36	7° 9	1° 9	29°42	2° 1	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	5 34 1	25°19'16	2♂58	13°25	29°32	6°20	27° 7	29° 1	17° 2	6°38	7°10	1° 6	29°38	2° 7	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	5 37 58	26°19'29	18° 9	14°26	0♁47	6°D20	27°17	29° 1	17° 1	6°39	7°10	1° 0	29°35	2°14	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	5 41 54	27°19'40	3♁19	15°20	2° 2	6°21	27°27	29° 0	16°59	6°41	7°11	0°52	29°32	2°21	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	5 45 51	28°19'48	18°19	16° 6	3°16	6°22	27°37	28°59	16°57	6°43	7°11	0°43	29°29	2°27	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	5 49 47	29°19'55	2♂59	16°43	4°31	6°24	27°46	28°57	16°55	6°45	7°12	0°34	29°26	2°34	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	5 53 44	0♁59'59	17°13	17°11	5°46	6°27	27°56	28°56	16°54	6°47	7°13	0°26	29°22	2°41	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	5 57 40	1°20'02	0♂57	17°29	7° 0	6°30	28° 6	28°55	16°52	6°49	7°13	0°20	29°19	2°47	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	6 1 37	2°20'03	14°12	17°R39	8°15	6°34	28°15	28°53	16°50	6°51	7°14	0°16	29°16	2°54	n.a.	n.a.	S 12	
M13	6 5 34	3°20'02	26°59	17°38	9°30	6°39	28°24	28°52	16°49	6°53	7°15	0°14	29°13	3° 1	n.a.	n.a.	M13	
T 14	6 9 30	4°19'59	9♂24	17°29	10°44	6°45	28°33	28°50	16°47	6°55	7°15	0°D14	29°10	3° 7	n.a.	n.a.	T 14	
W15	6 13 27	5°19'54	21°32	17°11	11°59	6°51	28°42	28°49	16°46	6°57	7°16	0°15	29° 7	3°14	n.a.	n.a.	W15	
T 16	6 17 23	6°19'47	3♂28	16°44	13°13	6°57	28°51	28°47	16°44	6°58	7°17	0°R15	29° 3	3°21	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	6 21 20	7°19'39	15°16	16° 9	14°28	7° 5	29° 0	28°45	16°43	7° 1	7°17	0°14	29° 0	3°27	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	6 25 16	8°19'28	27° 3	15°28	15°43	7°13	29° 9	28°43	16°41	7° 3	7°18	0°10	28°57	3°34	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	6 29 13	9°19'16	8♂51	14°41	16°57	7°21	29°17	28°41	16°40	7° 5	7°19	0° 4	28°54	3°41	n.a.	n.a.	S 19	
M20	6 33 9	10°19'02	20°44	13°49	18°12	7°31	29°26	28°39	16°39	7° 7	7°20	29♂55	28°51	3°47	n.a.	n.a.	M20	
T 21	6 37 6	11°18'45	2♁44	12°54	19°26	7°41	29°34	28°37	16°38	7° 9	7°21	29°44	28°48	3°54	n.a.	n.a.	T 21	
W22	6 41 2	12°18'26	14°52	11°57	20°41	7°51	29°42	28°34	16°37	7°11	7°21	29°31	28°44	4° 1	n.a.	n.a.	W22	
T 23	6 44 59	13°18'05	27°10	10°59	21°55	8° 2	29°50	28°32	16°35	7°13	7°22	29°17	28°41	4° 7	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	6 48 56	14°17'42	9♁39	10° 1	23° 9	8°13	29°58	28°29	16°34	7°15	7°23	29° 4	28°38	4°14	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	6 52 52	15°17'16	22°17	9° 5	24°24	8°25	0♂ 6	28°27	16°33	7°17	7°24	28°53	28°35	4°21	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	6 56 49	16°16'48	5♃ 7	8°12	25°38	8°38	0°14	28°24	16°32	7°19	7°25	28°45	28°32	4°27	n.a.	n.a.	S 26	
M27	7 0 45	17°16'18	18° 9	7°22	26°53	8°51	0°21	28°21	16°31	7°21	7°26	28°39	28°28	4°34	n.a.	n.a.	M27	
T 28	7 4 42	18°15'44	1♃25	6°37	28° 7	9° 5	0°28	28°18	16°31	7°24	7°27	28°36	28°25	4°41	n.a.	n.a.	T 28	
W29	7 8 38	19°15'09	14°57	5°57	29°21	9°19	0°36	28°15	16°30	7°26	7°28	28°D35	28°22	4°47	n.a.	n.a.	W29	
T 30	7 12 35	20°14'31	28°45	5°22	0♁36	9°33	0°43	28°12	16°29	7°28	7°29	28°R35	28°19	4°54	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	7 16 31	21♁13'50	12♁52	4♁54	1♁50	9♁49	0♂50	28♂ 9	16♁28	7♁30	7♃30	28♂35	28♂16	5♂ 1	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h22m37s

Julian Calendar 1 Jan. 2584 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2585 BCE

FEBRUARY 2584 BCE (-2583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	7 20 28	22♁13'07	27♁17	4°R31	3♁ 4	10♁ 4	0♂56	28°R 6	16°R28	7♁32	7♃31	28°R33	28♂13	5♂ 7	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	7 24 24	23°12'21	11♂57	4♁14	4°18	10°20	1° 3	28♂ 3	16♁27	7°34	7°32	28♂28	28° 9	5°14	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	7 28 21	24°11'33	26°47	4° 3	5°33	10°37	1° 9	28° 0	16°26	7°37	7°33	28°20	28° 6	5°21	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	7 32 18	25°10'43	11♁40	3°D58	6°47	10°53	1°16	27°56	16°26	7°39	7°34	28°11	28° 3	5°27	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	7 36 14	26° 9'50	26°27	3°59	8° 1	11°11	1°22	27°53	16°26	7°41	7°35	27°59	28° 0	5°34	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	7 40 11	27° 8'55	10♂59	4° 6	9°15	11°28	1°28	27°50	16°25	7°43	7°36	27°47	27°57	5°41	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	7 44 7	28° 7'57	25°11	4°18	10°29	11°46	1°34	27°46	16°25	7°46	7°37	27°37	27°53	5°47	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	7 48 4	29° 6'58	8♂56	4°35	11°43	12° 5	1°40	27°42	16°24	7°48	7°38	27°28	27°50	5°54	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	7 52 0	0♁ 5'57	22°14	4°57	12°57	12°24	1°45	27°39	16°24	7°50	7°39	27°22	27°47	6° 1	n.a.	n.a.	S 9	
M10	7 55 57	1° 4'53	5♂ 6	5°23	14°11	12°43	1°50	27°35	16°24	7°52	7°40	27°19	27°44	6° 8	n.a.	n.a.	M10	
T 11	7 59 53	2° 3'48	17°35	5°54	15°25	13° 3	1°56	27°31	16°24	7°55	7°42	27°17	27°41	6°14	n.a.	n.a.	T 11	
W12	8 3 50	3° 2'40	29°46	6°30	16°39	13°23	2° 1	27°27	16°24	7°57	7°43	27°17	27°38	6°21	n.a.	n.a.	W12	
T 13	8 7 46	4° 1'31	11♂43	7° 9	17°53	13°43	2° 6	27°24	16°D24	7°59	7°44	27°17	27°34	6°28	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	8 11 43	5° 0'20	23°34	7°52	19° 7	14° 4	2°10	27°20	16°24	8° 1	7°45	27°16	27°31	6°34	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	8 15 40	5°59'07	5♂22	8°39	20°21	14°25	2°15	27°16	16°24	8° 4	7°46	27°13	27°28	6°41	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	8 19 36	6°57'52	17°12	9°29	21°35	14°46	2°19	27°12	16°24	8° 6	7°47	27° 7	27°25	6°48	n.a.	n.a.	S 16	
M17	8 23 33	7°56'35	29°10	10°22	22°49	15° 8	2°23	27° 8	16°24	8° 8	7°49	26°58	27°22	6°54	n.a.	n.a.	M17	
T 18	8 27 29	8°55'16	11♁17	11°18	24° 3	15°30	2°28	27° 3	16°25	8°10	7°50	26°47	27°19	7° 1	n.a.	n.a.	T 18	
W19	8 31 26	9°53'55	23°36	12°17	25°17	15°52	2°31	26°59	16°25	8°13	7°51	26°35	27°15	7° 8	n.a.	n.a.	W19	
T 20	8 35 22	10°52'32	6♁ 9	13°19	26°31	16°15	2°35	26°55	16°25	8°15	7°52	26°22	27°12	7°14	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	8 39 19	11°51'06	18°54	14°24	27°45	16°38	2°39	26°51	16°26	8°17	7°54	26° 9	27° 9	7°21	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	8 43 15	12°49'39	1♃52	15°31	28°58	17° 1	2°42	26°47	16°26	8°19	7°55	25°58	27° 6	7°28	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	8 47 12	13°48'09	15° 2	16°40	0♂12	17°24	2°45	26°42	16°27	8°22	7°56	25°50	27° 3	7°34	n.a.	n.a.	S 23	
M24	8 51 8	14°46'38	28°22	17°52	1°26	17°48	2°48	26°38	16°27	8°24	7°57	25°45	26°59	7°41	n.a.	n.a.	M24	
T 25	8 55 5	15°45'03	11♂54	19° 6	2°40	18°12	2°51	26°34	16°28	8°26	7°59	25°42	26°56	7°48	n.a.	n.a.	T 25	
W26	8 59 1	16°43'27	25°35	20°22	3°53	18°37	2°53	26°29	16°28	8°28	8° 0	25°D41	26°53	7°54	n.a.	n.a.	W26	
T 27	9 2 58	17°41'48	9♁27	21°41	5° 7	19° 1	2°56	26°25	16°29	8°31	8° 1	25°41	26°50	8° 1	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	9 6 55	18♁40'07	23♁29	23♁ 1	6♂20	19♁26	2♂58	26♂21	16♁30	8♁33	8♃ 2	25°R42	26♂47	8♂ 8	n.a.	n.a.	F 28	

Delta T = 17h22m34s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2584 BCE
geocentric

MARCH 2584 BCE (-2583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	9 10 51	19♌38'24	7♎41	24♋23	7♋34	19♏51	3♎0	26°R16	16♋31	8♌35	8♋4	25°R40	26♌44	8♌14	n.a.	S 1								
S 2	9 14 48	20°36'38	22° 2	25°48	8°48	20°16	3° 2	26♌12	16°32	8°37	8° 5	25♌37	26°40	8°21	n.a.	S 2								
M 3	9 18 44	21°34'51	6♌28	27°14	10° 1	20°42	3° 4	26° 7	16°33	8°40	8° 6	25°31	26°37	8°28	n.a.	M 3								
T 4	9 22 41	22°33'01	20°55	28°42	11°15	21° 8	3° 5	26° 3	16°34	8°42	8° 8	25°23	26°34	8°34	n.a.	T 4								
W 5	9 26 37	23°31'09	5♌17	0♌12	12°28	21°34	3° 7	25°58	16°35	8°44	8° 9	25°13	26°31	8°41	n.a.	W 5								
T 6	9 30 34	24°29'14	19°28	1°44	13°41	22° 0	3° 8	25°54	16°36	8°46	8°10	25° 4	26°28	8°48	n.a.	T 6								
F 7	9 34 30	25°27'18	3♎22	3°18	14°55	22°27	3° 9	25°49	16°37	8°48	8°12	24°55	26°25	8°55	n.a.	F 7								
S 8	9 38 27	26°25'20	16°56	4°53	16° 8	22°53	3°10	25°45	16°38	8°51	8°13	24°48	26°21	9° 1	n.a.	S 8								
S 9	9 42 23	27°23'20	0♌8	6°31	17°22	23°20	3°10	25°40	16°39	8°53	8°14	24°43	26°18	9° 8	n.a.	S 9								
M10	9 46 20	28°21'19	12°57	8°10	18°35	23°47	3°11	25°36	16°41	8°55	8°16	24°40	26°15	9°15	n.a.	M10								
T 11	9 50 17	29°19'16	25°26	9°51	19°48	24°15	3°11	25°32	16°42	8°57	8°17	24°D39	26°12	9°21	n.a.	T 11								
W12	9 54 13	0♋17'11	7♎39	11°34	21° 1	24°42	3°R11	25°27	16°43	8°59	8°18	24°40	26° 9	9°28	n.a.	W12								
T 13	9 58 10	1°15'05	19°39	13°18	22°15	25°10	3°11	25°23	16°45	9° 1	8°20	24°41	26° 5	9°35	n.a.	T 13								
F 14	10 2 6	2°12'58	1♌31	15° 5	23°28	25°38	3°10	25°18	16°46	9° 3	8°21	24°R41	26° 2	9°41	n.a.	F 14								
S 15	10 6 3	3°10'49	13°22	16°53	24°41	26° 6	3°10	25°14	16°48	9° 6	8°23	24°41	25°59	9°48	n.a.	S 15								
S 16	10 9 59	4° 8'38	25°15	18°43	25°54	26°34	3° 9	25° 9	16°49	9° 8	8°24	24°38	25°56	9°55	n.a.	S 16								
M17	10 13 56	5° 6'26	7♋16	20°35	27° 7	27° 3	3° 8	25° 5	16°51	9°10	8°25	24°34	25°53	10° 1	n.a.	M17								
T 18	10 17 52	6° 4'13	19°28	22°29	28°20	27°32	3° 7	25° 1	16°53	9°12	8°27	24°28	25°50	10° 8	n.a.	T 18								
W19	10 21 49	7° 1'58	1♌36	24°25	29°33	28° 0	3° 6	24°56	16°54	9°14	8°28	24°20	25°46	10°15	n.a.	W19								
T 20	10 25 45	7°59'42	14°39	26°22	0♋46	28°29	3° 4	24°52	16°56	9°16	8°29	24°12	25°43	10°21	n.a.	T 20								
F 21	10 29 42	8°57'24	27°40	28°21	1°59	28°59	3° 3	24°48	16°58	9°18	8°31	24° 4	25°40	10°28	n.a.	F 21								
S 22	10 33 39	9°55'05	10♋58	0♋22	3°12	29°28	3° 1	24°43	17° 0	9°20	8°32	23°57	25°37	10°35	n.a.	S 22								
S 23	10 37 35	10°52'44	24°30	2°24	4°25	29°57	2°59	24°39	17° 2	9°22	8°33	23°52	25°34	10°41	n.a.	S 23								
M24	10 41 32	11°50'22	8♋15	4°28	5°38	0♋27	2°57	24°35	17° 4	9°24	8°35	23°49	25°30	10°48	n.a.	M24								
T 25	10 45 28	12°47'58	22°10	6°34	6°51	0°57	2°54	24°31	17° 6	9°26	8°36	23°D48	25°27	10°55	n.a.	T 25								
W26	10 49 25	13°45'32	6♋12	8°40	8° 3	1°27	2°52	24°27	17° 8	9°28	8°38	23°49	25°24	11° 1	n.a.	W26								
T 27	10 53 21	14°43'05	20°19	10°48	9°16	1°57	2°49	24°23	17°10	9°30	8°39	23°50	25°21	11° 8	n.a.	T 27								
F 28	10 57 18	15°40'36	4♋29	12°57	10°29	2°28	2°46	24°19	17°12	9°32	8°40	23°51	25°18	11°15	n.a.	F 28								
S 29	11 1 14	16°38'06	18°41	15° 7	11°42	2°58	2°43	24°15	17°14	9°34	8°42	23°R52	25°15	11°22	n.a.	S 29								
S 30	11 5 11	17°35'34	2♌52	17°18	12°54	3°29	2°40	24°11	17°16	9°36	8°43	23°51	25°11	11°28	n.a.	S 30								
M31	11 9 7	18♋33'00	17♌0	19♋29	14♋7	3♋59	2♋36	24♋7	17♋19	9♋37	8♋44	23♋48	25♋8	11♋35	n.a.	M31								

Delta T = 17h22m32s

Julian Calendar 1 March 2584 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2584 BCE

APRIL 2584 BCE (-2583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	11 13 4	19♌30'25	1♌2	21♋40	15♋19	4♋30	2°R32	24°R 3	17♋21	9♌39	8♋46	23°R44	25♌5	11♋42	n.a.	T 1								
W 2	11 17 1	20°27'48	14°57	23°51	16°32	5° 1	2♋29	23♋59	17°23	9°41	8°47	23♋40	25° 2	11°48	n.a.	W 2								
T 3	11 20 57	21°25'10	28°41	26° 1	17°44	5°32	2°25	23°56	17°26	9°43	8°48	23°35	24°59	11°55	n.a.	T 3								
F 4	11 24 54	22°22'30	12♎10	28°11	18°57	6° 4	2°21	23°52	17°28	9°45	8°50	23°30	24°56	12° 2	n.a.	F 4								
S 5	11 28 50	23°19'50	25°24	0♋19	20° 9	6°35	2°16	23°48	17°30	9°46	8°51	23°26	24°52	12° 8	n.a.	S 5								
S 6	11 32 47	24°17'08	8♌20	2°27	21°22	7° 7	2°12	23°45	17°33	9°48	8°52	23°24	24°49	12°15	n.a.	S 6								
M 7	11 36 43	25°14'25	20°59	4°33	22°34	7°38	2° 7	23°41	17°35	9°50	8°54	23°D23	24°46	12°22	n.a.	M 7								
T 8	11 40 40	26°11'41	3♋23	6°38	23°46	8°10	2° 3	23°38	17°38	9°52	8°55	23°24	24°43	12°28	n.a.	T 8								
W 9	11 44 36	27° 8'56	15°32	8°40	24°58	8°42	1°58	23°34	17°41	9°53	8°56	23°25	24°40	12°35	n.a.	W 9								
T 10	11 48 33	28° 6'11	27°32	10°41	26°11	9°14	1°53	23°31	17°43	9°55	8°58	23°26	24°36	12°42	n.a.	T 10								
F 11	11 52 30	29° 3'25	9♋25	12°39	27°23	9°46	1°47	23°28	17°46	9°56	8°59	23°28	24°33	12°48	n.a.	F 11								
S 12	11 56 26	0♋0'38	21°17	14°35	28°35	10°19	1°42	23°25	17°49	9°58	9° 0	23°29	24°30	12°55	n.a.	S 12								
S 13	12 0 23	0°57'51	3♋11	16°29	29°47	10°51	1°37	23°22	17°51	10° 0	9° 2	23°R29	24°27	13° 2	n.a.	S 13								
M14	12 4 19	1°55'03	15°13	18°20	0♋59	11°24	1°31	23°19	17°54	10° 1	9° 3	23°29	24°24	13° 9	n.a.	M14								
T 15	12 8 16	2°52'14	27°27	20° 8	2°11	11°56	1°25	23°16	17°57	10° 3	9° 4	23°27	24°21	13°15	n.a.	T 15								
W16	12 12 12	3°49'25	9♌57	21°55	3°23	12°29	1°19	23°13	18° 0	10° 4	9° 5	23°25	24°17	13°22	n.a.	W16								
T 17	12 16 9	4°46'35	22°47	23°38	4°35	13° 2	1°13	23°10	18° 3	10° 6	9° 7	23°22	24°14	13°29	n.a.	T 17								
F 18	12 20 5	5°43'45	5♋57	25°19	5°47	13°35	1° 7	23° 7	18° 6	10° 7	9° 8	23°20	24°11	13°35	n.a.	F 18								
S 19	12 24 2	6°40'54	19°29	26°57	6°59	14° 8	1° 1	23° 5	18° 9	10° 9	9° 9	23°18	24° 8	13°42	n.a.	S 19								
S 20	12 27 59	7°38'02	3♋20	28°32	8°10	14°41	0°55	23° 2	18°12	10°10	9°10	23°16	24° 5	13°49	n.a.	S 20								
M21	12 31 55	8°35'10	17°28	0♋5	9°22	15°15	0°48	23° 0	18°15	10°12	9°12	23°D15	24° 1	13°55	n.a.	M21								
T 22	12 35 52	9°32'17	1♋49	1°35	10°34	15°48	0°41	22°57	18°18	10°13	9°13	23°15	23°58	14° 2	n.a.	T 22								
W23	12 39 48	10°29'24	16°18	3° 2	11°45	16°22	0°35	22°55	18°21	10°14	9°14	23°16	23°55	14° 9	n.a.	W23								
T 24	12 43 45	11°26'30	0♋48	4°27	12°57	16°55	0°28	22°53	18°24	10°16	9°15	23°17	23°52	14°15	n.a.	T 24								
F 25	12 47 41	12°23'35	15°16	5°48	14° 9	17°29	0°21	22°50	18°27	10°17	9°16	23°18	23°49	14°22	n.a.	F 25								
S 26	12 51 38	13°20'40	29°38	7° 7	15°20	18° 3	0°14	22°48	18°30	10°18	9°18	23°18	23°46	14°29	n.a.	S 26								
S 27	12 55 35	14°17'44	13♌50	8°23	16°32	18°37	0° 7	22°46	18°33	10°19	9°19	23°R19	23°42	14°36	n.a.	S 27								
M28	12 59 31	15°14'47	27°50	9°35	17°43	19°11	29♌59	22°44	18°36	10°20	9°20	23°19	23°39	14°42	n.a.	M28								
T 29	13 3 28	16°11'49	11♌37	10°45	18°54	19°45	29°53	22°43	18°39	10°22	9°21	23°18	23°36	14°49	n.a.	T 29								
W30	13 7 24	17°08'51	25♌10	11♋52	20♋6	20♋19	29♌46	22♌41	18♋43	10♌23	9♋22	23♌17	23♌33	14♋56	n.a.	W30								

Delta T = 17h22m30s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2584 BCE
geocentric

MAY 2584 BCE (-2583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 11 21	18°52'52"	8°29'29"	12°55'55"	21°18'17"	20°54'54"	29°R38	22°R39	18°46'46"	10°22'24"	9°23'23"	23°R17	23°30'30"	15°27'27"	2	n.a.	T 1	
F 2	13 15 17	19°25'52"	21°33'33"	13°56'56"	22°28'28"	21°28'28"	29°31'31"	22°38'38"	18°49'49"	10°25'25"	9°24'24"	23°16'16"	23°27'27"	15°9'9"	n.a.	F 2		
S 3	13 19 14	19°59'53"	4°24'24"	14°53'53"	23°39'39"	22°3'22"	29°23'23"	22°36'36"	18°53'53"	10°26'26"	9°26'26"	23°16'16"	23°23'23"	15°16'16"	n.a.	S 3		
S 4	13 23 10	20°56'53"	17°1'17"	15°46'46"	24°50'50"	22°37'37"	29°16'16"	22°35'35"	18°56'56"	10°27'27"	9°27'27"	23°16'16"	23°20'20"	15°22'22"	n.a.	S 4		
M 5	13 27 7	21°53'53"	29°26'26"	16°36'36"	26°1'26"	23°12'12"	29°8'29"	22°34'34"	18°59'59"	10°28'28"	9°28'28"	23°D16	23°17'17"	15°29'29"	n.a.	M 5		
T 6	13 31 4	22°50'53"	11°40'40"	17°23'23"	27°12'12"	23°47'47"	29°1'29"	22°33'33"	19°3'19"	10°29'29"	9°29'29"	23°R16	23°14'14"	15°36'36"	n.a.	T 6		
W 7	13 35 0	23°47'53"	23°43'43"	18°5'18"	28°23'23"	24°22'22"	28°53'53"	22°32'32"	19°6'19"	10°30'30"	9°30'30"	23°16'16"	23°11'11"	15°42'42"	n.a.	W 7		
T 8	13 38 57	24°44'53"	5°24'24"	18°44'44"	29°34'34"	24°57'57"	28°46'46"	22°31'31"	19°9'19"	10°31'31"	9°31'31"	23°16'16"	23°7'7"	15°49'49"	n.a.	T 8		
F 9	13 42 53	25°41'53"	17°32'32"	19°19'19"	0°II45	25°32'32"	28°38'38"	22°30'30"	19°13'19"	10°32'32"	9°32'32"	23°15'15"	23°4'4"	15°56'56"	n.a.	F 9		
S 10	13 46 50	26°38'53"	29°23'23"	19°50'50"	1°56'56"	26°7'26"	28°30'30"	22°29'29"	19°16'19"	10°33'33"	9°33'33"	23°15'15"	23°1'1'	16°3'3"	n.a.	S 10		
S 11	13 50 46	27°35'54"	11°31'31"	20°16'16"	3°6'26"	26°42'42"	28°23'23"	22°28'28"	19°20'19"	10°33'33"	9°34'34"	23°15'15"	22°58'58"	16°9'9"	n.a.	S 11		
M12	13 54 43	28°32'55"	23°19'19"	20°38'38"	4°17'17"	27°18'18"	28°15'15"	22°28'28"	19°23'19"	10°34'34"	9°35'35"	23°D15	22°55'55"	16°16'16"	n.a.	M12		
T 13	13 58 40	29°29'57"	5°32'32"	20°56'56"	5°27'27"	27°53'53"	28°7'28"	22°27'27"	19°27'19"	10°35'35"	9°36'36"	23°15'15"	22°52'52"	16°23'23"	n.a.	T 13		
W14	14 2 36	0°26'59"	18°1'18"	21°9'21"	6°38'38"	28°29'28"	28°0'28"	22°27'27"	19°30'19"	10°36'36"	9°37'37"	23°15'15"	22°48'48"	16°29'29"	n.a.	W14		
T 15	14 6 33	1°24'01"	0°49'49"	21°18'21"	7°48'48"	29°4'29"	27°52'27"	22°26'26"	19°34'19"	10°36'36"	9°38'38"	23°15'15"	22°45'45"	16°36'36"	n.a.	T 15		
F 16	14 10 29	2°21'04"	14°1'14"	21°R22	8°59'59"	29°40'39"	27°44'44"	22°26'26"	19°37'19"	10°37'37"	9°38'38"	23°16'16"	22°42'42"	16°43'43"	n.a.	F 16		
S 17	14 14 26	3°18'07"	27°38'38"	21°21'21"	10°9'10"	0°316	27°37'37"	22°26'26"	19°41'19"	10°38'38"	9°39'39"	23°17'17"	22°39'39"	16°49'49"	n.a.	S 17		
S 18	14 18 22	4°15'11"	11°39'39"	21°16'21"	11°19'11"	0°51'27"	27°29'27"	22°D26	19°44'19"	10°38'38"	9°40'40"	23°18'18"	22°36'36"	16°56'56"	n.a.	S 18		
M19	14 22 19	5°12'15"	26°2'26"	21°6'12"	12°29'12"	1°27'27"	27°22'22"	22°26'26"	19°48'19"	10°39'39"	9°41'41"	23°R18	22°32'32"	17°3'3"	n.a.	M19		
T 20	14 26 16	6°9'20"	10°34'34"	20°52'20"	13°40'13"	2°3'27"	27°14'27"	22°26'26"	19°52'19"	10°39'39"	9°42'42"	23°17'17"	22°29'29"	17°10'10"	n.a.	T 20		
W21	14 30 12	7°6'25"	6°25'26"	20°33'20"	14°50'14"	2°40'27"	27°7'27"	22°26'26"	19°55'19"	10°40'40"	9°43'43"	23°16'16"	22°26'26"	17°16'16"	n.a.	W21		
T 22	14 34 9	8°3'30"	10°II32	20°10'16"	16°0'3'16"	26°59'26"	22°27'22"	22°27'22"	19°59'19"	10°40'40"	9°44'44"	23°15'15"	22°23'23"	17°23'23"	n.a.	T 22		
F 23	14 38 5	9°0'36"	25°23'19"	19°43'17"	17°9'3'52"	26°52'26"	22°27'22"	22°27'22"	20°2'10"	10°41'41"	9°44'44"	23°13'13"	22°20'20"	17°30'30"	n.a.	F 23		
S 24	14 42 2	9°57'42"	10°32'10"	19°13'18"	18°19'4'28"	26°44'26"	22°28'22"	22°28'22"	20°6'10"	10°41'41"	9°45'45"	23°11'11"	22°17'17"	17°36'36"	n.a.	S 24		
S 25	14 45 58	10°54'49"	24°24'18"	18°40'19"	19°29'5'52"	26°37'26"	22°28'22"	22°28'22"	20°10'10"	10°42'42"	9°46'46"	23°10'10"	22°13'13"	17°43'43"	n.a.	S 25		
M26	14 49 55	11°51'55"	8°26'18"	18°3'20"	20°39'5'41"	26°30'26"	22°29'22"	22°29'22"	20°13'10"	10°42'42"	9°47'47"	23°D9	22°10'10"	17°50'50"	n.a.	M26		
T 27	14 53 52	12°49'02"	22°7'17"	17°25'21"	21°48'6"	18°26'23"	22°30'20"	22°30'20"	20°17'10"	10°42'42"	9°47'47"	23°9'9"	22°7'7"	17°56'56"	n.a.	T 27		
W28	14 57 48	13°46'09"	5°27'16"	16°46'22"	22°58'6"	16°55'26"	22°31'20"	22°31'20"	20°21'10"	10°42'42"	9°48'48"	23°10'10"	22°4'4"	18°3'3"	n.a.	W28		
T 29	15 1 45	14°43'17"	18°29'16"	16°5'24"	7°31'26"	26°9'26"	22°32'20"	22°32'20"	20°24'10"	10°43'43"	9°49'49"	23°12'12"	22°1'1'	18°10'10"	n.a.	T 29		
F 30	15 5 41	15°40'25"	1°15'15"	15°25'25"	15°26'8"	8°26'2'23"	22°33'20"	22°33'20"	20°28'10"	10°43'43"	9°49'49"	23°13'13"	21°58'58"	18°17'17"	n.a.	F 30		
S 31	15 9 38	16°37'33"	13°47'13"	14°34'26"	26°II26	8°34'25"	25°55'22"	22°34'20"	20°32'10"	10°43'43"	9°50'50"	23°14'14"	21°54'54"	18°23'23"	n.a.	S 31		

Delta T = 17h22m27s

Julian Calendar 1 May 2584 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2584 BCE

JUNE 2584 BCE (-2583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	15 13 34	17°34'43"	26°5'26"	14°R7	27°II35	9°32'25"	25°R49	22°36'22"	20°35'20"	10°43'10"	9°51'23"	23°R14	21°51'21"	18°30'18"	n.a.	S 1		
M 2	15 17 31	18°31'53"	8°11'13"	13°30'13"	28°44'28"	9°59'25"	25°42'25"	22°37'22"	20°39'20"	10°43'43"	9°51'23"	23°14'14"	21°48'18"	18°37'18"	n.a.	M 2		
T 3	15 21 27	19°29'03"	20°20'12"	12°57'12"	29°53'29"	10°36'25"	25°36'25"	22°38'22"	20°43'20"	10°43'43"	9°52'23"	23°11'11"	21°45'18"	18°43'18"	n.a.	T 3		
W 4	15 25 24	20°26'15"	2°18'12"	12°26'12"	1°32'11"	11°14'25"	25°29'25"	22°40'22"	20°46'20"	10°43'43"	9°52'23"	23°8'8"	21°42'18"	18°50'18"	n.a.	W 4		
T 5	15 29 21	21°23'28"	14°11'14"	12°0'2'10"	11°51'25"	12°28'25"	25°17'25"	22°42'22"	20°50'20"	10°R43	9°53'23"	23°4'4"	21°38'18"	18°57'18"	n.a.	T 5		
F 6	15 33 17	22°20'42"	26°2'11"	11°38'3'19"	12°28'3'19"	12°28'3'19"	25°17'25"	22°43'22"	20°54'20"	10°43'43"	9°53'23"	22°59'21"	21°35'19"	19°3'19"	n.a.	F 6		
S 7	15 37 14	23°17'57"	7°53'11"	11°21'1'21"	4°28'13"	6°25°11"	25°11'22"	22°45'22"	20°57'20"	10°43'43"	9°54'23"	22°54'21"	21°32'19"	19°10'10"	n.a.	S 7		
S 8	15 41 10	24°15'13"	19°48'19"	11°9'5'36"	13°43'25"	5°25°5"	22°47'21"	22°47'21"	21°1'10"	10°43'43"	9°54'23"	22°49'21"	21°29'19"	19°17'17"	n.a.	S 8		
M 9	15 45 7	25°12'30"	1°49'11"	11°3'6"	6°44'14"	14°21'25"	25°0'22"	22°49'21"	21°5'10"	10°43'43"	9°55'22"	22°46'21"	21°26'19"	19°24'19"	n.a.	M 9		
T 10	15 49 3	26°9'49"	14°1'11"	11°D3	7°53'14"	14°59'24"	24°54'22"	22°51'21"	21°8'10"	10°43'43"	9°55'22"	22°43'21"	21°23'19"	19°30'19"	n.a.	T 10		
W11	15 53 0	27°7'09"	26°27'11"	11°8'9"	15°36'24"	24°48'22"	24°48'22"	22°54'21"	21°12'10"	10°43'43"	9°56'22"	22°D43	21°19'19"	19°37'19"	n.a.	W11		
T 12	15 56 57	28°4'30"	9°11'11"	11°21'10"	10°9'16"	16°14'24"	24°43'22"	22°56'21"	21°16'10"	10°43'43"	9°56'22"	22°43'21"	21°16'19"	19°44'19"	n.a.	T 12		
F 13	16 0 53	29°1'53"	22°18'11"	11°39'11"	11°17'16"	16°52'24"	24°38'22"	22°58'21"	21°19'10"	10°42'42"	9°57'22"	22°44'21"	21°13'19"	19°50'19"	n.a.	F 13		
S 14	16 4 50	29°59'17"	5°50'12"	12°4'12"	17°30'24"	17°30'24"	24°33'23"	23°1'21"	21°23'10"	10°42'42"	9°57'22"	22°46'21"	21°10'19"	19°57'19"	n.a.	S 14		
S 15	16 8 46	0°II56'43"	19°50'12"	12°35'13"	13°32'18"	18°8'24"	24°28'23"	23°4'21"	21°27'10"	10°42'42"	9°57'22"	22°R47	21°7'20"	20°4'19"	n.a.	S 15		
M16	16 12 43	1°54'10"	4°13'13"	13°13'14"	14°40'18"	18°46'24"	24°23'23"	23°6'21"	21°30'10"	10°41'41"	9°58'22"	22°46'21"	21°4'20"	20°10'10"	n.a.	M16		
T 17	16 16 39	2°51'39"	19°6'13"	13°56'15"	15°47'19"	19°24'24"	24°19'23"	23°9'21"	21°34'10"	10°41'41"	9°58'22"	22°44'21"	21°0'20"	20°17'17"	n.a.	T 17		
W18	16 20 36	3°49'09"	4°II12	14°47'16"	16°54'20"	20°3'24"	24°14'23"	23°12'21"	21°37'10"	10°41'41"	9°58'22"	22°40'20"	20°57'20"	20°24'24"	n.a.	W18		
T 19	16 24 32	4°46'40"	19°26'15"	15°43'18"	18°1'20"	20°41'24"	24°10'23"	23°15'21"	21°41'10"	10°40'40"	9°59'22"	22°35'20"	20°54'20"	20°31'31"	n.a.	T 19		
F 20	16 28 29	5°44'13"	4°36'16"	16°45'19"	19°8'21"	19°19'24"	24°6'23"	23°18'21"	21°45'10"	10°40'40"	9°59'22"	22°28'20"	20°51'20"	20°37'37"	n.a.	F 20		
S 21	16 32 26	6°41'47"	19°33'17"	17°53'20"	20°15'21"	21°58'24"	24°2'23"	23°21'21"	21°48'10"	10°39'39"	9°59'22"	22°22'20"	20°48'20"	20°44'44"	n.a.	S 21		
S 22	16 36 22	7°39'22"	4°II10	19°7'21"	21°22'22"	22°37'23"	23°58'23"	23°24'21"	21°52'10"	10°39'39"	9°59'22"	22°17'20"	20°44'20"	20°51'51"	n.a.	S 22		
M23	16 40 19	8°36'59"	18°21'20"	20°26'22"	22°29'23"	23°15'23"	23°55'23"	23°27'21"	21°55'10"	10°38'38"	9°59'22"	22°13'20"	20°41'20"	20°57'57"	n.a.	M23		
T 24	16 44 15	9°34'36"	2°11'21"	21°51'23"	23°35'23"	23°54'23"	23°51'23"	23°31'21"	21°59'10"	10°38'38"	10°0'0"	22°12'20"	20°38'20"	21°4'4"	n.a.	T 24		
W25	16 48 12	10°32'15"	15°22'23"	23°20'24"	24°41'24"	24°33'23"	23°48'23"	23°34'22"	22°2'10"	10°37'37"	10°0'0"	22°D11	20°35'21"	21°11'11"	n.a.	W25		
T 26	16 52 8	11°29'55"	28°17'24"	24°54'25"	25°48'25"	25°12'23"	23°45'23"	23°38'22"	22°6'10"	10°36'36"	10°0'0"	22°12'20"	20°32'21"	21°18'18"	n.a.	T 26		

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2584 BCE
geocentric

JULY 2584 BCE (-2583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	17 11 51	16II18'35	29III16	3II40	1II15	28II27	23°R33	23II56	22II23	10°R33	10°R 0	22°R 5	20II16	21II51	n.a.	T 1	
W 2	17 15 48	17°16'24	11II 8	5°33	2°20	29° 6	23II31	24° 0	22°27	10II32	10II 0	21II57	20°13	21°58	n.a.	W 2	
T 3	17 19 44	18°14'14	23° 0	7°29	3°25	29°45	23°29	24° 5	22°30	10°31	10° 0	21°47	20°10	22° 4	n.a.	T 3	
F 4	17 23 41	19°12'06	4II52	9°26	4°30	0II25	23°27	24° 9	22°34	10°30	10° 0	21°36	20° 6	22°11	n.a.	F 4	
S 5	17 27 37	20°10'00	16°46	11°24	5°34	1° 4	23°26	24°13	22°37	10°29	10° 0	21°25	20° 3	22°18	n.a.	S 5	
S 6	17 31 34	21° 7'56	28°45	13°23	6°39	1°44	23°25	24°17	22°40	10°28	10° 0	21°15	20° 0	22°25	n.a.	S 6	
M 7	17 35 31	22° 5'54	10II49	15°22	7°43	2°24	23°24	24°22	22°44	10°27	10° 0	21° 7	19°57	22°31	n.a.	M 7	
T 8	17 39 27	23° 3'54	23° 3	17°21	8°46	3° 3	23°23	24°26	22°47	10°26	10° 0	21° 0	19°54	22°38	n.a.	T 8	
W 9	17 43 24	24° 1'56	5II28	19°21	9°50	3°43	23°22	24°30	22°50	10°25	10° 0	20°56	19°50	22°45	n.a.	W 9	
T 10	17 47 20	24°59'59	18°10	21°20	10°53	4°23	23°22	24°35	22°54	10°24	9°59	20°55	19°47	22°51	n.a.	T 10	
F 11	17 51 17	25°58'06	1II11	23°18	11°56	5° 3	23°22	24°40	22°57	10°23	9°59	20°D54	19°44	22°58	n.a.	F 11	
S 12	17 55 13	26°56'14	14°36	25°16	12°59	5°43	23°D22	24°44	23° 0	10°22	9°59	20°R55	19°41	23° 5	n.a.	S 12	
S 13	17 59 10	27°54'24	28°27	27°13	14° 1	6°23	23°22	24°49	23° 3	10°21	9°59	20°55	19°38	23°12	n.a.	S 13	
M14	18 3 6	28°52'37	12II45	29°10	15° 4	7° 3	23°22	24°54	23° 6	10°20	9°59	20°53	19°35	23°18	n.a.	M14	
T 15	18 7 3	29°50'52	27°28	1II 5	16° 6	7°43	23°22	24°59	23° 9	10°18	9°58	20°49	19°31	23°25	n.a.	T 15	
W16	18 10 59	0II49'10	12II32	2°59	17° 7	8°23	23°23	25° 4	23°13	10°17	9°58	20°42	19°28	23°32	n.a.	W16	
T 17	18 14 56	1°47'29	27°49	4°53	18° 9	9° 4	23°24	25° 9	23°16	10°16	9°58	20°33	19°25	23°38	n.a.	T 17	
F 18	18 18 53	2°45'50	13II 6	6°45	19°10	9°44	23°25	25°14	23°19	10°15	9°57	20°23	19°22	23°45	n.a.	F 18	
S 19	18 22 49	3°44'14	28°13	8°36	20°11	10°25	23°26	25°19	23°22	10°14	9°57	20°13	19°19	23°52	n.a.	S 19	
S 20	18 26 46	4°42'39	13II 1	10°26	21°11	11° 5	23°28	25°24	23°25	10°12	9°57	20° 4	19°16	23°59	n.a.	S 20	
M21	18 30 42	5°41'06	27°22	12°15	22°11	11°46	23°29	25°30	23°28	10°11	9°56	19°57	19°12	24° 5	n.a.	M21	
T 22	18 34 39	6°39'35	11II13	14° 2	23°11	12°26	23°31	25°35	23°31	10°10	9°56	19°52	19° 9	24°12	n.a.	T 22	
W23	18 38 35	7°38'05	24°35	15°49	24°11	13° 7	23°33	25°41	23°34	10° 8	9°55	19°50	19° 6	24°19	n.a.	W23	
T 24	18 42 32	8°36'38	7II31	17°35	25°10	13°48	23°35	25°46	23°36	10° 7	9°55	19°D49	19° 3	24°25	n.a.	T 24	
F 25	18 46 28	9°35'12	20° 4	19°19	26° 9	14°29	23°38	25°52	23°39	10° 6	9°54	19°R49	19° 0	24°32	n.a.	F 25	
S 26	18 50 25	10°33'48	2II19	21° 2	27° 7	15°10	23°40	25°57	23°42	10° 4	9°54	19°49	18°56	24°39	n.a.	S 26	
S 27	18 54 21	11°32'26	14°22	22°44	28° 5	15°51	23°43	26° 3	23°45	10° 3	9°53	19°47	18°53	24°46	n.a.	S 27	
M28	18 58 18	12°31'06	26°17	24°25	29° 2	16°32	23°46	26° 8	23°47	10° 1	9°53	19°42	18°50	24°52	n.a.	M28	
T 29	19 2 15	13°29'48	8II 9	26° 5	29°59	17°13	23°49	26°14	23°50	10° 0	9°52	19°35	18°47	24°59	n.a.	T 29	
W30	19 6 11	14°28'32	19°59	27°44	0II56	17°54	23°52	26°20	23°53	9°58	9°52	19°25	18°44	25° 6	n.a.	W30	
T 31	19 10 8	15°27'18	1II52	29°22	1II52	18°35	23°56	26°26	23°55	9°57	9°51	19°12	18°41	25°12	n.a.	T 31	

Delta T = 17h22m23s

Julian Calendar 1 July 2584 BCE == Greg. Calendar 10 June 2584 BCE

AUGUST 2584 BCE (-2583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	19 14 4	16II26'07	13II48	0II59	2II47	19II17	24° 0	26°32	23II58	9°R55	9°R51	18°R58	18II37	25II19	n.a.	F 1	
S 2	19 18 1	17°24'57	25°48	2°35	3°42	19°58	24° 3	26°38	24° 1	9°54	9°50	18°44	18°34	25°26	n.a.	S 2	
S 3	19 21 57	18°23'50	7II55	4°10	4°37	20°40	24° 7	26°44	24° 3	9°52	9°49	18°30	18°31	25°33	n.a.	S 3	
M 4	19 25 54	19°22'44	20° 9	5°44	5°31	21°21	24°12	26°50	24° 6	9°51	9°49	18°19	18°28	25°39	n.a.	M 4	
T 5	19 29 50	20°21'42	2II31	7°17	6°24	22° 3	24°16	26°56	24° 8	9°49	9°48	18°10	18°25	25°46	n.a.	T 5	
W 6	19 33 47	21°20'41	15° 4	8°49	7°17	22°45	24°20	27° 2	24°10	9°48	9°47	18° 4	18°21	25°53	n.a.	W 6	
T 7	19 37 43	22°19'43	27°49	10°20	8° 9	23°26	24°25	27° 8	24°13	9°46	9°47	18° 1	18°18	25°59	n.a.	T 7	
F 8	19 41 40	23°18'48	10II51	11°50	9° 0	24° 8	24°30	27°14	24°15	9°45	9°46	18° 0	18°15	26° 6	n.a.	F 8	
S 9	19 45 37	24°17'55	24°11	13°19	9°51	24°50	24°35	27°20	24°17	9°43	9°45	18° 0	18°12	26°13	n.a.	S 9	
S 10	19 49 33	25°17'04	7II53	14°47	10°41	25°32	24°40	27°27	24°19	9°41	9°44	18° 0	18° 9	26°20	n.a.	S 10	
M11	19 53 30	26°16'17	21°58	16°15	11°31	26°14	24°46	27°33	24°22	9°40	9°44	17°58	18° 6	26°26	n.a.	M11	
T 12	19 57 26	27°15'31	6II26	17°41	12°19	26°56	24°51	27°39	24°24	9°38	9°43	17°53	18° 2	26°33	n.a.	T 12	
W13	20 1 23	28°14'49	21°14	19° 6	13° 7	27°38	24°57	27°46	24°26	9°37	9°42	17°46	17°59	26°40	n.a.	W13	
T 14	20 5 19	29°14'09	6II17	20°30	13°55	28°20	25° 3	27°52	24°28	9°35	9°41	17°37	17°56	26°46	n.a.	T 14	
F 15	20 9 16	0II13'31	21°24	21°53	14°41	29° 3	25° 9	27°59	24°30	9°33	9°40	17°26	17°53	26°53	n.a.	F 15	
S 16	20 13 12	1°12'55	6II26	23°15	15°26	29°45	25°15	28° 5	24°32	9°32	9°40	17°15	17°50	27° 0	n.a.	S 16	
S 17	20 17 9	2°12'22	21°13	24°36	16°11	0II27	25°21	28°12	24°34	9°30	9°39	17° 5	17°47	27° 7	n.a.	S 17	
M18	20 21 5	3°11'51	5II37	25°56	16°55	1°10	25°28	28°18	24°36	9°28	9°38	16°57	17°43	27°13	n.a.	M18	
T 19	20 25 2	4°11'21	19°33	27°14	17°37	1°52	25°34	28°25	24°37	9°27	9°37	16°52	17°40	27°20	n.a.	T 19	
W20	20 28 59	5°10'54	3II 0	28°31	18°19	2°35	25°41	28°32	24°39	9°25	9°36	16°49	17°37	27°27	n.a.	W20	
T 21	20 32 55	6°10'29	16° 0	29°47	18°59	3°18	25°48	28°38	24°41	9°23	9°35	16°D48	17°34	27°33	n.a.	T 21	
F 22	20 36 52	7°10'05	28°36	1II 1	19°39	4° 0	25°55	28°45	24°43	9°22	9°34	16°49	17°31	27°40	n.a.	F 22	
S 23	20 40 48	8° 9'44	10II53	2°14	20°17	4°43	26° 3	28°52	24°44	9°20	9°33	16°R49	17°27	27°47	n.a.	S 23	
S 24	20 44 45	9° 9'24	22°57	3°25	20°54	5°26	26°10	28°58	24°46	9°18	9°32	16°48	17°24	27°54	n.a.	S 24	
M25	20 48 41	10° 9'07	4II52	4°34	21°30	6° 9	26°17	29° 5	24°47	9°17	9°31	16°45	17°21	28° 0	n.a.	M25	
T 26	20 52 38	11° 8'51	16°42	5°41	22° 4	6°52	26°25	29°12	24°49	9°15	9°30	16°39	17°18	28° 7	n.a.	T 26	
W27	20 56 34	12° 8'38	28°34	6°46	22°38	7°35	26°33	29°19	24°50	9°13	9°29	16°31	17°15	28°14	n.a.	W27	
T 28	21 0 31	13° 8'26	10II29	7°48	23° 9	8°18	26°41	29°26	24°51	9°11	9°28	16°21	17°12	28°20	n.a.	T 28	
F 29	21 4 27	14° 8'17	22°30	8°48	23°39	9° 1	26°49	29°33	24°53	9°10	9°27	16° 9	17° 8	28°27	n.a.	F 29	
S 30	21 8 24	15° 8'10	4II39	9°45	24° 8	9°45	26°57	29°39	24°54	9° 8	9°26	15°57	17° 5	28°34	n.a.	S 30	
S 31	21 12 21	16° 8'04	16II58	10II39	24II35	10II28	27° 6	29°46	24°55	9°57	9°25	15°46	17° 2	28°41	n.a.	S 31	

Delta T = 17h22m20s

Julian Calendar

The year -2583 astronomical counting style corresponds to year 2584 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2584 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2584 BCE (-2583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	21 16 17	17♌8'01	29♋26	11♎30	25♎1	11♎11	27♌14	29♌53	24♌56	9°R 5	9°R24	15°R36	16♌59	28♌47	n.a.	M 1							
T 2	21 20 14	18° 8'00	12♌4	12°16	25°25	11°55	27°23	0♎0	24°57	9° 3	9°R23	15♌29	16°56	28°54	n.a.	T 2							
W 3	21 24 10	19° 8'01	24°53	12°59	25°46	12°38	27°32	0° 7	24°59	9° 2	9°R22	15°24	16°53	29° 1	n.a.	W 3							
T 4	21 28 7	20° 8'04	7°V52	13°36	26° 7	13°22	27°40	0°14	25° 0	9° 0	9°R21	15°22	16°49	29° 7	n.a.	T 4							
F 5	21 32 3	21° 8'10	21° 5	14° 9	26°25	14° 5	27°49	0°21	25° 0	8°58	9°20	15°D22	16°46	29°14	n.a.	F 5							
S 6	21 36 0	22° 8'18	4♌31	14°36	26°41	14°49	27°59	0°28	25° 1	8°57	9°19	15°23	16°43	29°21	n.a.	S 6							
S 7	21 39 56	23° 8'28	18°12	14°56	26°55	15°33	28° 8	0°35	25° 2	8°55	9°18	15°R24	16°40	29°28	n.a.	S 7							
M 8	21 43 53	24° 8'41	2♌11	15°10	27° 8	16°16	28°17	0°42	25° 3	8°53	9°17	15°24	16°37	29°34	n.a.	M 8							
T 9	21 47 49	25° 8'56	16°23	15°R16	27°18	17° 0	28°27	0°49	25° 4	8°52	9°16	15°22	16°33	29°41	n.a.	T 9							
W10	21 51 46	26° 9'13	0♌50	15°15	27°26	17°44	28°36	0°56	25° 4	8°50	9°15	15°18	16°30	29°48	n.a.	W10							
T 11	21 55 42	27° 9'33	15°29	15° 4	27°31	18°28	28°46	1° 3	25° 5	8°49	9°13	15°12	16°27	29°54	n.a.	T 11							
F 12	21 59 39	28° 9'55	0♌11	14°45	27°35	19°12	28°56	1°10	25° 6	8°47	9°12	15° 4	16°24	0♌1	n.a.	F 12							
S 13	22 3 36	29°10'19	14°52	14°16	27°R36	19°56	29° 6	1°17	25° 6	8°45	9°11	14°57	16°21	0° 8	n.a.	S 13							
S 14	22 7 32	0♎10'44	29°22	13°37	27°35	20°40	29°16	1°24	25° 7	8°44	9°10	14°50	16°18	0°15	n.a.	S 14							
M15	22 11 29	1°11'12	13♎35	12°49	27°31	21°25	29°26	1°31	25° 7	8°42	9° 9	14°44	16°14	0°21	n.a.	M15							
T 16	22 15 25	2°11'42	27°25	11°52	27°25	22° 9	29°36	1°38	25° 7	8°41	9° 8	14°41	16°11	0°28	n.a.	T 16							
W17	22 19 22	3°12'13	10♌52	10°48	27°16	22°53	29°47	1°45	25° 8	8°39	9° 7	14°D39	16° 8	0°35	n.a.	W17							
T 18	22 23 18	4°12'46	23°54	9°36	27° 5	23°38	29°57	1°52	25° 8	8°38	9° 6	14°40	16° 5	0°42	n.a.	T 18							
F 19	22 27 15	5°13'20	6♌34	8°19	26°52	24°22	0♎8	1°59	25° 8	8°36	9° 4	14°41	16° 2	0°48	n.a.	F 19							
S 20	22 31 11	6°13'56	18°54	7° 0	26°36	25° 7	0°19	2° 6	25° 8	8°35	9° 3	14°43	15°58	0°55	n.a.	S 20							
S 21	22 35 8	7°14'33	1♌0	5°41	26°18	25°51	0°30	2°14	25° 8	8°34	9° 2	14°44	15°55	1° 2	n.a.	S 21							
M22	22 39 4	8°15'12	12°57	4°23	25°57	26°36	0°40	2°21	25°R 8	8°32	9° 1	14°R44	15°52	1° 8	n.a.	M22							
T 23	22 43 1	9°15'53	24°49	3°11	25°35	27°20	0°52	2°28	25° 8	8°31	9° 0	14°43	15°49	1°15	n.a.	T 23							
W24	22 46 58	10°16'35	6♌42	2° 6	25°10	28° 5	1° 3	2°35	25° 8	8°29	8°59	14°39	15°46	1°22	n.a.	W24							
T 25	22 50 54	11°17'18	18°39	1°10	24°43	28°50	1°14	2°42	25° 8	8°28	8°58	14°35	15°43	1°29	n.a.	T 25							
F 26	22 54 51	12°18'03	0♌44	0°24	24°14	29°35	1°25	2°49	25° 8	8°27	8°56	14°30	15°39	1°35	n.a.	F 26							
S 27	22 58 47	13°18'49	13° 0	29♌49	23°44	0♌20	1°36	2°56	25° 7	8°25	8°55	14°24	15°36	1°42	n.a.	S 27							
S 28	23 2 44	14°19'36	25°30	29°27	23°12	1° 4	1°48	3° 2	25° 7	8°24	8°54	14°18	15°33	1°49	n.a.	S 28							
M29	23 6 40	15°20'25	8♌13	29°D16	22°39	1°49	2° 0	3° 9	25° 7	8°23	8°53	14°14	15°30	1°55	n.a.	M29							
T 30	23 10 37	16♎21'15	21♌11	29♌16	22♎4	2♌34	2♎11	3♎16	25♌6	8♌21	8♌52	14♌11	15♌27	2♌2	n.a.	T 30							

Delta T = 17h22m18s

Julian Calendar 1 Sept. 2584 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2584 BCE

OCTOBER 2584 BCE (-2583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	23 14 33	17♎22'07	4°V22	29♌27	21°R29	3♌20	2♎23	3♎23	25°R 6	8°R20	8°R51	14°R 9	15♌24	2♌9	n.a.	W 1							
T 2	23 18 30	18°23'00	17°46	29°48	20♎53	4° 5	2°35	3°30	25♌5	8♌19	8♌50	14°D 8	15°20	2°16	n.a.	T 2							
F 3	23 22 27	19°23'55	1♌21	0♎18	20°17	4°50	2°47	3°37	25° 5	8°18	8°48	14♌9	15°17	2°22	n.a.	F 3							
S 4	23 26 23	20°24'51	15° 6	0°56	19°40	5°35	2°59	3°44	25° 4	8°17	8°47	14°11	15°14	2°29	n.a.	S 4							
S 5	23 30 20	21°25'49	29° 0	1°42	19° 4	6°20	3°11	3°51	25° 3	8°16	8°46	14°12	15°11	2°36	n.a.	S 5							
M 6	23 34 16	22°26'49	13♌11	2°34	18°28	7° 6	3°23	3°58	25° 3	8°14	8°45	14°13	15° 8	2°42	n.a.	M 6							
T 7	23 38 13	23°27'50	27°11	3°32	17°53	7°51	3°35	4° 4	25° 2	8°13	8°44	14°R14	15° 4	2°49	n.a.	T 7							
W 8	23 42 9	24°28'53	11♌24	4°35	17°18	8°36	3°47	4°11	25° 1	8°12	8°43	14°13	15° 1	2°56	n.a.	W 8							
T 9	23 46 6	25°29'58	25°40	5°42	16°45	9°22	4° 0	4°18	25° 0	8°11	8°42	14°11	14°58	3° 3	n.a.	T 9							
F 10	23 50 2	26°31'03	9♌54	6°53	16°13	10° 7	4°12	4°25	24°59	8°10	8°41	14° 9	14°55	3° 9	n.a.	F 10							
S 11	23 53 59	27°32'10	24° 5	8° 7	15°43	10°53	4°24	4°31	24°58	8° 9	8°40	14° 6	14°52	3°16	n.a.	S 11							
S 12	23 57 56	28°33'19	8♎6	9°24	15°14	11°39	4°37	4°38	24°57	8° 8	8°39	14° 4	14°49	3°23	n.a.	S 12							
M13	0 1 52	29°34'28	21°55	10°43	14°47	12°24	4°50	4°45	24°56	8° 7	8°38	14° 3	14°45	3°30	n.a.	M13							
T 14	0 5 49	0♌35'39	5♌28	12° 4	14°22	13°10	5° 2	4°51	24°55	8° 7	8°36	14° 2	14°42	3°36	n.a.	T 14							
W15	0 9 45	1°36'50	18°43	13°27	13°59	13°56	5°15	4°58	24°53	8° 6	8°35	14°D 2	14°39	3°43	n.a.	W15							
T 16	0 13 42	2°38'02	1♎39	14°51	13°38	14°42	5°28	5° 4	24°52	8° 5	8°34	14° 2	14°36	3°50	n.a.	T 16							
F 17	0 17 38	3°39'16	14°17	16°17	13°20	15°28	5°41	5°11	24°51	8° 4	8°33	14° 3	14°33	3°56	n.a.	F 17							
S 18	0 21 35	4°40'29	26°38	17°43	13° 4	16°13	5°54	5°17	24°50	8° 3	8°32	14° 4	14°29	4° 3	n.a.	S 18							
S 19	0 25 31	5°41'44	8♌46	19°11	12°50	16°59	6° 7	5°24	24°48	8° 3	8°31	14° 5	14°26	4°10	n.a.	S 19							
M20	0 29 28	6°42'59	20°45	20°39	12°39	17°45	6°20	5°30	24°47	8° 2	8°30	14° 6	14°23	4°17	n.a.	M20							
T 21	0 33 25	7°44'14	2♌38	22° 8	12°31	18°31	6°33	5°36	24°45	8° 1	8°29	14°R 6	14°20	4°23	n.a.	T 21							
W22	0 37 21	8°45'30	14°30	23°38	12°25	19°17	6°46	5°43	24°44	8° 1	8°28	14° 6	14°17	4°30	n.a.	W22							
T 23	0 41 18	9°46'47	26°27	25° 8	12°21	20° 4	6°59	5°49	24°42	8° 0	8°27	14° 6	14°14	4°37	n.a.	T 23							
F 24	0 45 14	10°48'04	8♌32	26°38	12°D20	20°50	7°12	5°55	24°40	7°59	8°26	14° 5	14°10	4°43	n.a.	F 24							
S 25	0 49 11	11°49'21	20°51	28° 9	12°21	21°36	7°26	6° 1	24°39	7°59	8°26	14° 5	14° 7	4°50	n.a.	S 25							
S 26	0 53 7	12°50'38	3♌26	29°40	12°25	22°22	7°39	6° 7	24°37	7°58	8°25	14° 5	14° 4	4°57	n.a.	S 26							
M27	0 57 4	13°51'56	16°19	1♌11	12°31	23° 8	7°52	6°13	24°35	7°58	8°24	14°D 5	14° 1	5° 4	n.a.	M27							
T 28	1 1 0	14°53'14	29°32	2°42	12°39	23°55	8° 6	6°19	24°33	7°57	8°23	14° 5	13°58	5°10	n.a.	T 28							
W29	1 4 57	15°54'32	13°V 5	4°14	12°50	24°41	8°19	6°25	24°32	7°57	8°22	14°R 5	13°55	5°17	n.a.	W29							
T 30	1 8 54	16°55'51	26°55	5°46	13° 3	25°27	8°33	6°31	24°30	7°57	8°21	14° 5	13°51	5°24	n.a.	T 30							
F 31	1 12 50	17°57'10	10♌59	7♌18	13♎18	26♌14	8♎46	6♎37	24♌28	7♌56	8♌20	14♌5	13♌48	5♌31	n.a.	F 31							

Delta T = 17h22m15s

Julian Calendar

The year -2583 astronomical counting style corresponds to year 2584 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2584 BCE
geocentric

NOVEMBER 2584 BCE (-2583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	1 16 47	18♌58'29"	25♋13	8♌51	13♎35	27♌0	9♍0	6♎43	24°R26	7°R56	8°R19	14°R 4	13♌45	5♋37	n.a.	S 1	
S 2	1 20 43	19°59'49"	9♎34	10°24	13°54	27°47	9°13	6°49	24♋24	7♌56	8♎19	14♌3	13°42	5°44	n.a.	S 2	
M 3	1 24 40	21° 1'10"	23°55	11°56	14°15	28°33	9°27	6°55	24°22	7°55	8°18	14° 3	13°39	5°51	n.a.	M 3	
T 4	1 28 36	22° 2'31"	8♌13	13°29	14°38	29°20	9°41	7° 0	24°20	7°55	8°17	14° 2	13°35	5°57	n.a.	T 4	
W 5	1 32 33	23° 3'52"	22°26	15° 3	15° 3	0♍6	9°54	7° 6	24°18	7°55	8°16	14°D 2	13°32	6° 4	n.a.	W 5	
T 6	1 36 30	24° 5'14"	6♌30	16°36	15°30	0°53	10° 8	7°11	24°15	7°55	8°15	14° 2	13°29	6°11	n.a.	T 6	
F 7	1 40 26	25° 6'36"	20°25	18°10	15°58	1°39	10°22	7°17	24°13	7°55	8°15	14° 3	13°26	6°18	n.a.	F 7	
S 8	1 44 23	26° 7'59"	4♎9	19°44	16°28	2°26	10°36	7°22	24°11	7°55	8°14	14° 4	13°23	6°24	n.a.	S 8	
S 9	1 48 19	27° 9'21"	17°42	21°18	17° 0	3°13	10°49	7°28	24° 9	7°55	8°13	14° 5	13°20	6°31	n.a.	S 9	
M10	1 52 16	28°10'44"	1♌2	22°53	17°33	4° 0	11° 3	7°33	24° 7	7°D55	8°13	14° 6	13°16	6°38	n.a.	M10	
T 11	1 56 12	29°12'07"	14°10	24°27	18° 8	4°46	11°17	7°38	24° 4	7°55	8°12	14°R 6	13°13	6°44	n.a.	T 11	
W12	2 0 9	0♍13'29"	27° 5	26° 3	18°44	5°33	11°31	7°43	24° 2	7°55	8°11	14° 6	13°10	6°51	n.a.	W12	
T 13	2 4 6	1°14'52"	9♍47	27°38	19°21	6°20	11°45	7°48	24° 0	7°55	8°11	14° 4	13° 7	6°58	n.a.	T 13	
F 14	2 8 2	2°16'14"	22°16	29°14	20° 0	7° 7	11°59	7°54	23°57	7°55	8°10	14° 2	13° 4	7° 5	n.a.	F 14	
S 15	2 11 59	3°17'36"	4♎32	0♍50	20°40	7°54	12°13	7°58	23°55	7°55	8° 9	13°59	13° 1	7°11	n.a.	S 15	
S 16	2 15 55	4°18'57"	16°38	2°26	21°21	8°41	12°27	8° 3	23°53	7°55	8° 9	13°56	12°57	7°18	n.a.	S 16	
M17	2 19 52	5°20'18"	28°36	4° 3	22° 3	9°27	12°41	8° 8	23°50	7°56	8° 8	13°52	12°54	7°25	n.a.	M17	
T 18	2 23 48	6°21'38"	10♋29	5°40	22°47	10°14	12°55	8°13	23°48	7°56	8° 8	13°49	12°51	7°32	n.a.	T 18	
W19	2 27 45	7°22'58"	22°21	7°18	23°31	11° 1	13° 9	8°18	23°45	7°56	8° 7	13°47	12°48	7°38	n.a.	W19	
T 20	2 31 42	8°24'16"	4♌15	8°56	24°16	11°48	13°23	8°22	23°43	7°57	8° 7	13°D46	12°45	7°45	n.a.	T 20	
F 21	2 35 38	9°25'34"	16°18	10°34	25° 3	12°35	13°37	8°27	23°40	7°57	8° 6	13°46	12°41	7°52	n.a.	F 21	
S 22	2 39 35	10°26'51"	28°33	12°13	25°50	13°22	13°51	8°31	23°38	7°57	8° 6	13°47	12°38	7°58	n.a.	S 22	
S 23	2 43 31	11°28'07"	11♎6	13°53	26°38	14° 9	14° 5	8°36	23°35	7°58	8° 5	13°49	12°35	8° 5	n.a.	S 23	
M24	2 47 28	12°29'23"	24° 0	15°32	27°28	14°56	14°19	8°40	23°33	7°58	8° 5	13°51	12°32	8°12	n.a.	M24	
T 25	2 51 24	13°30'37"	7♎18	17°13	28°18	15°44	14°33	8°44	23°30	7°59	8° 4	13°R52	12°29	8°19	n.a.	T 25	
W26	2 55 21	14°31'50"	21° 1	18°53	29° 8	16°31	14°47	8°48	23°27	7°59	8° 4	13°52	12°26	8°25	n.a.	W26	
T 27	2 59 17	15°33'03"	5♋9	20°34	29°59	17°18	15° 1	8°53	23°25	8° 0	8° 4	13°50	12°22	8°32	n.a.	T 27	
F 28	3 3 14	16°34'14"	19°38	22°16	0♌52	18° 5	15°15	8°57	23°22	8° 1	8° 3	13°47	12°19	8°39	n.a.	F 28	
S 29	3 7 11	17°35'25"	4♎22	23°58	1°45	18°52	15°29	9° 0	23°20	8° 1	8° 3	13°42	12°16	8°46	n.a.	S 29	
S 30	3 11 7	18♍36'35"	19♎12	25♍40	2♌39	19♍39	15♍43	9♎4	23♋17	8♌2	8♎3	13♌37	12♌13	8♋52	n.a.	S 30	

Delta T = 17h22m13s Julian Calendar 1 Nov. 2584 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2584 BCE

DECEMBER 2584 BCE (-2583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	3 15 4	19♍37'44"	4♌2	27♍23	3♌33	20♍26	15♍57	9♎8	23°R14	8♌3	8°R 2	13°R32	12♌10	8♋59	n.a.	M 1	
T 2	3 19 0	20°38'53"	18°43	29° 5	4°28	21°13	16°11	9°12	23♋12	8° 4	8♎2	13♌27	12° 6	9° 6	n.a.	T 2	
W 3	3 22 57	21°40'01"	3♌9	0♎49	5°24	22° 1	16°25	9°15	23° 9	8° 4	8° 2	13°24	12° 3	9°12	n.a.	W 3	
T 4	3 26 53	22°41'08"	17°17	2°32	6°20	22°48	16°39	9°19	23° 7	8° 5	8° 2	13°D22	12° 0	9°19	n.a.	T 4	
F 5	3 30 50	23°42'14"	1♎6	4°15	7°17	23°35	16°53	9°22	23° 4	8° 6	8° 2	13°22	11°57	9°26	n.a.	F 5	
S 6	3 34 47	24°43'19"	14°36	5°58	8°14	24°22	17° 7	9°26	23° 1	8° 7	8° 1	13°24	11°54	9°33	n.a.	S 6	
S 7	3 38 43	25°44'23"	27°50	7°41	9°12	25°10	17°21	9°29	22°59	8° 8	8° 1	13°25	11°51	9°39	n.a.	S 7	
M 8	3 42 40	26°45'27"	10♌48	9°23	10°10	25°57	17°35	9°32	22°56	8° 9	8° 1	13°R26	11°47	9°46	n.a.	M 8	
T 9	3 46 36	27°46'29"	23°34	11° 5	11° 9	26°44	17°49	9°35	22°53	8°10	8° 1	13°25	11°44	9°53	n.a.	T 9	
W10	3 50 33	28°47'31"	6♍8	12°46	12° 8	27°31	18° 3	9°38	22°51	8°11	8° 1	13°23	11°41	9°59	n.a.	W10	
T 11	3 54 29	29°48'31"	18°32	14°25	13° 8	28°19	18°17	9°41	22°48	8°12	8° 1	13°18	11°38	10° 6	n.a.	T 11	
F 12	3 58 26	0♎49'30"	0♎47	16° 3	14° 8	29° 6	18°31	9°44	22°46	8°13	8° 1	13°11	11°35	10°13	n.a.	F 12	
S 13	4 2 23	1°50'27"	12°55	17°39	15° 8	29°53	18°45	9°46	22°43	8°14	8°D 1	13° 2	11°32	10°20	n.a.	S 13	
S 14	4 6 19	2°51'24"	24°56	19°13	16° 9	0♎40	18°59	9°49	22°41	8°15	8° 1	12°51	11°28	10°26	n.a.	S 14	
M15	4 10 16	3°52'18"	6♋51	20°43	17°10	1°28	19°13	9°51	22°38	8°16	8° 1	12°41	11°25	10°33	n.a.	M15	
T 16	4 14 12	4°53'11"	18°43	22°10	18°12	2°15	19°27	9°54	22°35	8°18	8° 1	12°32	11°22	10°40	n.a.	T 16	
W17	4 18 9	5°54'03"	0♌34	23°33	19°14	3° 2	19°40	9°56	22°33	8°19	8° 1	12°24	11°19	10°47	n.a.	W17	
T 18	4 22 5	6°54'52"	12°27	24°51	20°16	3°50	19°54	9°58	22°30	8°20	8° 1	12°18	11°16	10°53	n.a.	T 18	
F 19	4 26 2	7°55'40"	24°27	26° 4	21°19	4°37	20° 8	10° 0	22°28	8°21	8° 1	12°15	11°12	11° 0	n.a.	F 19	
S 20	4 29 58	8°56'26"	6♎38	27°10	22°22	5°24	20°22	10° 3	22°25	8°23	8° 1	12°D14	11° 9	11° 7	n.a.	S 20	
S 21	4 33 55	9°57'10"	19° 4	28° 9	23°25	6°11	20°35	10° 4	22°23	8°24	8° 2	12°14	11° 6	11°13	n.a.	S 21	
M22	4 37 52	10°57'52"	1°52	29° 1	24°28	6°59	20°49	10° 6	22°20	8°25	8° 2	12°15	11° 3	11°20	n.a.	M22	
T 23	4 41 48	11°58'32"	15° 5	29°43	25°32	7°46	21° 3	10° 8	22°18	8°27	8° 2	12°R15	11° 0	11°27	n.a.	T 23	
W24	4 45 45	12°59'10"	28°47	0♋17	26°36	8°33	21°16	10°10	22°16	8°28	8° 2	12°14	10°57	11°34	n.a.	W24	
T 25	4 49 41	13°59'46"	12♋58	0°41	27°40	9°21	21°30	10°11	22°13	8°30	8° 2	12°11	10°53	11°40	n.a.	T 25	
F 26	4 53 38	15° 0'21"	27°37	0°55	28°45	10° 8	21°43	10°13	22°11	8°31	8° 3	12° 4	10°50	11°47	n.a.	F 26	
S 27	4 57 34	16° 0'53"	12♎36	0°R58	29°50	10°55	21°57	10°14	22° 8	8°33	8° 3	11°56	10°47	11°54	n.a.	S 27	
S 28	5 1 31	17° 1'24"	27°48	0°51	0♍55	11°42	22°10	10°15	22° 6	8°34	8° 3	11°46	10°44	12° 1	n.a.	S 28	
M29	5 5 27	18° 1'53"	13♌2	0°33	2° 0	12°30	22°23	10°16	22° 4	8°36	8° 4	11°36	10°41	12° 7	n.a.	M29	
T 30	5 9 24	19° 2'20"	28° 7	0° 6	3° 5	13°17	22°37	10°17	22° 2	8°37	8° 4	11°27	10°38	12°14	n.a.	T 30	
W31	5 13 21	20♎2'46"	12♌54	29♎29	4♍11	14♎4	22♍50	10♎18	21♋59	8♌39	8♎4	11♌20	10♌34	12♋21	n.a.	W31	

Delta T = 17h22m11s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2583 BCE
geocentric

JANUARY 2583 BCE (-2582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	5 17 17	21♌3'09"	27♏17	28°R44	5♍17	14♌51	23♍3	10♎19	21°R57	8♋41	8♋5	11°R15	10♌31	12♌27	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	5 21 14	22°3'31"	11♎13	27♌52	6°23	15°38	23°17	10°20	21♌55	8°42	8°5	11♌13	10°28	12°34	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	5 25 10	23°3'52"	24°44	26°54	7°29	16°26	23°30	10°21	21°53	8°44	8°6	11°D12	10°25	12°41	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	5 29 7	24°4'11"	7♌52	25°52	8°36	17°13	23°43	10°21	21°51	8°46	8°6	11°R13	10°22	12°48	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	5 33 3	25°4'28"	20°40	24°47	9°43	18°0	23°56	10°21	21°49	8°47	8°7	11°12	10°18	12°54	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	5 37 0	26°4'43"	3♍12	23°42	10°49	18°47	24°9	10°22	21°47	8°49	8°7	11°10	10°15	13°1	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	5 40 56	27°4'57"	15°32	22°37	11°56	19°34	24°22	10°22	21°45	8°51	8°8	11°6	10°12	13°8	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	5 44 53	28°5'09"	27°42	21°35	13°3	20°21	24°35	10°22	21°43	8°53	8°8	10°58	10°9	13°15	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	5 48 50	29°5'19"	9♌46	20°36	14°11	21°8	24°48	10°R22	21°41	8°55	8°9	10°48	10°6	13°21	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	5 52 46	0♌5'27"	21°45	19°42	15°18	21°56	25°0	10°22	21°39	8°56	8°9	10°35	10°3	13°28	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	5 56 43	1°5'33"	3♌40	18°53	16°26	22°43	25°13	10°22	21°37	8°58	8°10	10°20	9°59	13°35	n.a.	n.a.	S 11	
M12	6 0 39	2°5'37"	15°33	18°10	17°33	23°30	25°26	10°22	21°35	9°0	8°11	10°6	9°56	13°41	n.a.	n.a.	M12	
T 13	6 4 36	3°5'38"	27°24	17°34	18°41	24°17	25°38	10°21	21°33	9°2	8°11	9°52	9°53	13°48	n.a.	n.a.	T 13	
W14	6 8 32	4°5'38"	9♌16	17°4	19°49	25°4	25°51	10°21	21°32	9°4	8°12	9°40	9°50	13°55	n.a.	n.a.	W14	
T 15	6 12 29	5°5'35"	21°11	16°41	20°57	25°51	26°3	10°20	21°30	9°6	8°13	9°31	9°47	14°2	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	6 16 25	6°5'30"	3♋12	16°26	22°6	26°38	26°16	10°20	21°28	9°8	8°13	9°24	9°44	14°8	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	6 20 22	7°5'22"	15°22	16°16	23°14	27°25	26°28	10°19	21°27	9°10	8°14	9°21	9°40	14°15	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	6 24 19	8°5'12"	27°46	16°D14	24°22	28°12	26°40	10°18	21°25	9°12	8°15	9°20	9°37	14°22	n.a.	n.a.	S 18	
M19	6 28 15	9°4'59"	10♏29	16°17	25°31	28°59	26°52	10°17	21°24	9°14	8°16	9°20	9°34	14°29	n.a.	n.a.	M19	
T 20	6 32 12	10°4'44"	23°34	16°27	26°39	29°45	27°5	10°16	21°22	9°16	8°16	9°19	9°31	14°35	n.a.	n.a.	T 20	
W21	6 36 8	11°4'26"	7♌8	16°42	27°48	0♌32	27°17	10°15	21°21	9°18	8°17	9°18	9°28	14°42	n.a.	n.a.	W21	
T 22	6 40 5	12°4'06"	21°10	17°3	28°57	1°19	27°29	10°13	21°19	9°20	8°18	9°14	9°24	14°49	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	6 44 1	13°3'44"	5♎42	17°28	0♌6	2°6	27°40	10°12	21°18	9°22	8°19	9°7	9°21	14°55	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	6 47 58	14°3'19"	20°39	17°58	1°15	2°53	27°52	10°11	21°17	9°24	8°20	8°58	9°18	15°2	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	6 51 54	15°2'52"	5♌54	18°33	2°24	3°39	28°4	10°9	21°15	9°26	8°21	8°47	9°15	15°9	n.a.	n.a.	S 25	
M26	6 55 51	16°2'23"	21°17	19°12	3°33	4°26	28°16	10°8	21°14	9°28	8°22	8°36	9°12	15°16	n.a.	n.a.	M26	
T 27	6 59 47	17°1'51"	6♏34	19°54	4°42	5°13	28°27	10°6	21°13	9°30	8°22	8°26	9°9	15°22	n.a.	n.a.	T 27	
W28	7 3 44	18°1'17"	21°36	20°40	5°52	5°59	28°39	10°4	21°12	9°33	8°23	8°17	9°5	15°29	n.a.	n.a.	W28	
T 29	7 7 41	19°0'41"	6♎13	21°30	7°1	6°46	28°50	10°2	21°11	9°35	8°24	8°12	9°2	15°36	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	7 11 37	20°0'03"	20°23	22°23	8°10	7°33	29°1	10°0	21°10	9°37	8°25	8°9	8°59	15°43	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	7 15 34	20♌59'23"	4♌3	23♌19	9♌20	8♌19	29♍13	9♎58	21♎9	9♋39	8♋26	8°D8	8♌56	15♌49	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h22m08s

Julian Calendar 1 Jan. 2583 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2584 BCE

FEBRUARY 2583 BCE (-2582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	7 19 30	21♌58'41"	17♌15	24♌18	10♌30	9♌6	29♍24	9°R56	21°R8	9♋41	8♋27	8°R8	8♌53	15♌56	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	7 23 27	22°57'57"	0♍4	25°19	11°39	9°52	29°35	9♎54	21♎7	9°43	8°28	8♌8	8°49	16°3	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	7 27 23	23°57'11"	12°33	26°23	12°49	10°39	29°46	9°51	21°6	9°46	8°29	8°6	8°46	16°9	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	7 31 20	24°56'24"	24°48	27°30	13°59	11°25	29°56	9°49	21°5	9°48	8°30	8°3	8°43	16°16	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	7 35 16	25°55'34"	6♌52	28°38	15°9	12°12	0♌7	9°46	21°5	9°50	8°31	7°56	8°40	16°23	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	7 39 13	26°54'42"	18°49	29°49	16°19	12°58	0°18	9°44	21°4	9°52	8°32	7°47	8°37	16°30	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	7 43 9	27°53'48"	0♌42	1♌2	17°29	13°44	0°28	9°41	21°4	9°54	8°33	7°36	8°34	16°36	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	7 47 6	28°52'52"	12°34	2°17	18°39	14°31	0°39	9°38	21°3	9°57	8°34	7°23	8°30	16°43	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	7 51 3	29°51'54"	24°26	3°35	19°49	15°17	0°49	9°35	21°2	9°59	8°36	7°10	8°27	16°50	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	7 54 59	0♌50'54"	6♌19	4°53	20°59	16°3	0°59	9°33	21°2	10°1	8°37	6°57	8°24	16°56	n.a.	n.a.	T 10	
W11	7 58 56	1°49'51"	18°16	6°14	22°10	16°49	1°10	9°30	21°2	10°3	8°38	6°47	8°21	17°3	n.a.	n.a.	W11	
T 12	8 2 52	2°48'46"	0♋17	7°37	23°20	17°36	1°20	9°27	21°1	10°6	8°39	6°39	8°18	17°10	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	8 6 49	3°47'38"	12°25	9°1	24°30	18°22	1°29	9°23	21°1	10°8	8°40	6°33	8°15	17°17	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	8 10 45	4°46'29"	24°41	10°27	25°41	19°8	1°39	9°20	21°1	10°10	8°41	6°30	8°11	17°23	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	8 14 42	5°45'17"	7♏10	11°54	26°51	19°54	1°49	9°17	21°1	10°12	8°42	6°D30	8°8	17°30	n.a.	n.a.	S 15	
M16	8 18 38	6°44'02"	19°55	13°24	28°2	20°40	1°59	9°14	21°1	10°15	8°44	6°30	8°5	17°37	n.a.	n.a.	M16	
T 17	8 22 35	7°42'45"	2♌59	14°55	29°12	21°26	2°8	9°10	21°0	10°17	8°45	6°R31	8°2	17°44	n.a.	n.a.	T 17	
W18	8 26 31	8°41'25"	16°26	16°27	0♌23	22°12	2°17	9°7	21°D0	10°19	8°46	6°31	7°59	17°50	n.a.	n.a.	W18	
T 19	8 30 28	9°40'04"	0♎19	18°1	1°33	22°58	2°27	9°3	21°0	10°21	8°47	6°29	7°55	17°57	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	8 34 24	10°38'39"	14°37	19°37	2°44	23°43	2°36	9°0	21°1	10°24	8°48	6°25	7°52	18°4	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	8 38 21	11°37'13"	29°20	21°14	3°55	24°29	2°45	8°56	21°1	10°26	8°50	6°19	7°49	18°10	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	8 42 18	12°35'44"	14♌21	22°53	5°5	25°15	2°53	8°52	21°1	10°28	8°51	6°11	7°46	18°17	n.a.	n.a.	S 22	
M23	8 46 14	13°34'12"	29°32	24°33	6°16	26°1	3°2	8°49	21°1	10°30	8°52	6°3	7°43	18°24	n.a.	n.a.	M23	
T 24	8 50 11	14°32'39"	14♏44	26°15	7°27	26°46	3°11	8°45	21°1	10°33	8°53	5°56	7°40	18°31	n.a.	n.a.	T 24	
W25	8 54 7	15°31'03"	29°45	27°58	8°38	27°32	3°19	8°41	21°2	10°35	8°55	5°50	7°36	18°37	n.a.	n.a.	W25	
T 26	8 58 4	16°29'26"	14♎26	29°43	9°49	28°17	3°28	8°37	21°2	10°37	8°56	5°46	7°33	18°44	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	9 2 0	17°27'46"	28°43	1♌30	11°0	29°3	3°36	8°33	21°3	10°39	8°57	5°44	7°30	18°51	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	9 5 57	18°26'05"	12♌31	3♌19	12♌11	29♌48	3♌44	8♎29	21♎3	10°42	8♋58	5°D44	7♌27	18♌57	n.a.	n.a.	S 28	

Delta T = 17h22m06s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2583 BCE
geocentric

MARCH 2583 BCE (-2582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	9 9 53	19♌24'21"	25♋51	5♋8	13♌22	0♌34	3♌52	8°R25	21♌4	10♌44	9♌0	5♌45	7♌24	19♌4	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	9 13 50	20°22'37"	8♌46	7°0	14°33	1°19	4°0	8♌21	21°4	10°46	9°1	5°46	7°21	19°11	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	9 17 46	21°20'50"	21°20	8°53	15°44	2°4	4°7	8°17	21°5	10°48	9°2	5°R47	7°17	19°18	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	9 21 43	22°19'02"	3♌36	10°48	16°55	2°50	4°15	8°13	21°6	10°51	9°4	5°46	7°14	19°24	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	9 25 40	23°17'12"	15°39	12°44	18°6	3°35	4°22	8°8	21°7	10°53	9°5	5°44	7°11	19°31	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	9 29 36	24°15'20"	27°35	14°42	19°17	4°20	4°29	8°4	21°7	10°55	9°6	5°39	7°8	19°38	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	9 33 33	25°13'27"	9♌27	16°42	20°29	5°5	4°37	8°0	21°8	10°57	9°8	5°33	7°5	19°45	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	9 37 29	26°11'32"	21°18	18°43	21°40	5°50	4°43	7°56	21°9	10°59	9°9	5°26	7°1	19°51	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	9 41 26	27°9'36"	3♌11	20°46	22°51	6°36	4°50	7°51	21°10	11°2	9°10	5°19	6°58	19°58	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	9 45 22	28°7'37"	15°9	22°49	24°2	7°21	4°57	7°47	21°11	11°4	9°12	5°12	6°55	20°5	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	9 49 19	29°5'37"	27°13	24°55	25°14	8°5	5°3	7°43	21°12	11°6	9°13	5°7	6°52	20°11	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	9 53 15	0♌33	9♌24	27°1	26°25	8°50	5°10	7°38	21°14	11°8	9°14	5°2	6°49	20°18	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	9 57 12	1°1'31"	21°45	29°8	27°37	9°35	5°16	7°34	21°15	11°10	9°16	5°0	6°46	20°25	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	10 1 8	1°59'25"	4♌16	1♌17	28°48	10°20	5°22	7°30	21°16	11°13	9°17	4°D59	6°42	20°32	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	10 5 5	2°57'17"	16°58	3°26	29°59	11°5	5°28	7°25	21°17	11°15	9°18	5°0	6°39	20°38	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	10 9 1	3°55'08"	29°55	5°35	1♌11	11°49	5°34	7°21	21°19	11°17	9°20	5°1	6°36	20°45	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	10 12 58	4°52'56"	13♌7	7°45	2°22	12°34	5°39	7°16	21°20	11°19	9°21	5°2	6°33	20°52	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	10 16 55	5°50'43"	26°38	9°54	3°34	13°19	5°45	7°12	21°22	11°21	9°23	5°4	6°30	20°58	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	10 20 51	6°48'28"	10♌27	12°4	4°46	14°3	5°50	7°7	21°23	11°23	9°24	5°R4	6°26	21°5	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	10 24 48	7°46'10"	24°35	14°12	5°57	14°48	5°55	7°3	21°25	11°25	9°25	5°3	6°23	21°12	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	10 28 44	8°43'51"	9♌1	16°20	7°9	15°32	6°0	6°59	21°26	11°27	9°27	5°1	6°20	21°19	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	10 32 41	9°41'30"	23°41	18°27	8°20	16°17	6°4	6°54	21°28	11°29	9°28	4°58	6°17	21°25	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	10 36 37	10°39'08"	8♌20	20°32	9°32	17°1	6°9	6°50	21°29	11°31	9°29	4°55	6°14	21°32	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	10 40 34	11°36'43"	23°20	22°35	10°44	17°45	6°13	6°45	21°31	11°33	9°31	4°52	6°11	21°39	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	10 44 30	12°34'17"	8♌4	24°37	11°55	18°29	6°18	6°41	21°33	11°35	9°32	4°49	6°7	21°45	n.a.	n.a.	W 25	
T 26	10 48 27	13°31'50"	22°34	26°36	13°7	19°13	6°22	6°36	21°35	11°37	9°34	4°48	6°4	21°52	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	10 52 24	14°29'21"	6♌45	28°33	14°19	19°58	6°26	6°32	21°37	11°39	9°35	4°D47	6°1	21°59	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	10 56 20	15°26'50"	20°32	0♌27	15°31	20°42	6°29	6°28	21°39	11°41	9°36	4°48	5°58	22°6	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	11 0 17	16°24'19"	3♌55	2°19	16°42	21°26	6°33	6°23	21°41	11°43	9°38	4°49	5°55	22°12	n.a.	n.a.	S 29	
M 30	11 4 13	17°21'46"	16°54	4°7	17°54	22°9	6°36	6°19	21°43	11°45	9°39	4°50	5°52	22°19	n.a.	n.a.	M 30	
T 31	11 8 10	18°19'13"	29♌32	5♌53	19°6	22°53	6♌39	6♌15	21°45	11°47	9°40	4°52	5°48	22°26	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h22m04s

Julian Calendar 1 March 2583 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2583 BCE

APRIL 2583 BCE (-2582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	11 12 6	19♌16'38"	11♌52	7♌36	20♌18	23♌37	6♌42	6°R10	21♌47	11♌49	9♌42	4♌52	5♌45	22♌33	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	11 16 3	20°14'02"	23°58	9°16	21°30	24°21	6°45	6°R6	21°49	11°51	9°43	4°R53	5°42	22°39	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	11 19 59	21°11'26"	5♌36	10°53	22°42	25°5	6°48	6°2	21°51	11°53	9°44	4°52	5°39	22°46	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	11 23 56	22°8'48"	17°48	12°26	23°54	25°48	6°50	5°58	21°53	11°54	9°46	4°51	5°36	22°53	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	11 27 52	23°6'10"	29°41	13°57	25°6	26°32	6°53	5°54	21°55	11°56	9°47	4°49	5°32	22°59	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	11 31 49	24°3'31"	11♌37	15°24	26°18	27°16	6°55	5°50	21°58	11°58	9°48	4°48	5°29	23°6	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	11 35 46	25°0'50"	23°39	16°48	27°30	27°59	6°57	5°45	22°0	12°0	9°50	4°46	5°26	23°13	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	11 39 42	25°58'09"	5♌51	18°8	28°42	28°42	6°58	5°41	22°3	12°2	9°51	4°45	5°23	23°20	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	11 43 39	26°55'27"	18°15	19°25	29°54	29°26	7°0	5°37	22°5	12°3	9°52	4°45	5°20	23°26	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	11 47 35	27°52'44"	0♌51	20°39	1♌6	0♌9	7°1	5°33	22°7	12°5	9°54	4°D44	5°17	23°33	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	11 51 32	28°49'59"	13°41	21°49	2°19	0°52	7°2	5°30	22°10	12°7	9°55	4°44	5°13	23°40	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	11 55 28	29°47'14"	26°45	22°56	3°31	1°36	7°3	5°26	22°12	12°8	9°56	4°45	5°10	23°46	n.a.	n.a.	S 12	
M 13	11 59 25	0♌44'28"	10♌2	23°59	4°43	2°19	7°4	5°22	22°15	12°10	9°58	4°45	5°7	23°53	n.a.	n.a.	M 13	
T 14	12 3 21	1°41'41"	23°33	24°58	5°55	3°2	7°5	5°18	22°18	12°12	9°59	4°45	5°4	24°0	n.a.	n.a.	T 14	
W 15	12 7 18	2°38'52"	7♌17	25°54	7°7	3°45	7°5	5°14	22°20	12°13	10°0	4°46	5°1	24°7	n.a.	n.a.	W 15	
T 16	12 11 15	3°36'03"	21°13	26°46	8°20	4°28	7°5	5°11	22°23	12°15	10°1	4°46	4°58	24°13	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	12 15 11	4°33'13"	5♌20	27°34	9°32	5°11	7°R5	5°7	22°26	12°16	10°3	4°46	4°54	24°20	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	12 19 8	5°30'21"	19°35	28°18	10°44	5°54	7°5	5°4	22°28	12°18	10°4	4°46	4°51	24°27	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	12 23 4	6°27'29"	3♌57	28°58	11°57	6°36	7°5	5°0	22°31	12°19	10°5	4°46	4°48	24°33	n.a.	n.a.	S 19	
M 20	12 27 1	7°24'35"	18°21	29°33	13°9	7°19	7°4	4°57	22°34	12°21	10°6	4°46	4°45	24°40	n.a.	n.a.	M 20	
T 21	12 30 57	8°21'40"	2♌45	0♌5	14°21	8°2	7°3	4°53	22°37	12°22	10°8	4°46	4°42	24°47	n.a.	n.a.	T 21	
W 22	12 34 54	9°18'45"	17°2	0°32	15°34	8°44	7°2	4°50	22°40	12°24	10°9	4°47	4°38	24°54	n.a.	n.a.	W 22	
T 23	12 38 51	10°15'49"	1♌9	0°55	16°46	9°27	7°1	4°47	22°43	12°25	10°10	4°R47	4°35	25°0	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	12 42 47	11°12'53"	15°2	1°13	17°59	10°9	7°0	4°44	22°46	12°27	10°11	4°47	4°32	25°7	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	12 46 44	12°9'55"	28°38	1°27	19°11	10°52	6°59	4°41	22°49	12°28	10°13	4°46	4°29	25°14	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	12 50 40	13°6'58"	11♌54	1°36	20°23	11°34	6°57	4°38	22°52	12°29	10°14	4°46	4°26	25°20	n.a.	n.a.	S 26	
M 27	12 54 37	14°4'00"	24°51	1°41	21°36	12°17	6°55	4°35	22°55	12°31	10°15	4°44	4°23	25°27	n.a.	n.a.	M 27	
T 28	12 58 33	15°1'02"	7♌29	1°R41	22°49	12°59	6°53	4°32	22°58	12°32	10°16	4°43	4°19	25°34	n.a.	n.a.	T 28	
W 29	13 2 30	15°58'04"	19°50	1°36	24°1	13°41	6°51	4°29	23°1	12°33	10°17	4°42	4°16	25°41	n.a.	n.a.	W 29	
T 30	13 6 26	16°55'06"	1♌58	1♌28	25°14	14°23	6♌48	4♌26	23°4	12°34	10°18	4°41	4°13	25°47	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h22m01s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2583 BCE
geocentric

MAY 2583 BCE (-2582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	13 10 23	17°52'08	13°57	1°R15	26°X26	15°X 5	6°R46	4°R24	23°8 7	12°X35	10°X19	4°D40	4°X10	25°Z54	n.a.	F 1								
S 2	13 14 20	18°49'10	25°50	0°858	27°39	15°47	6°X43	4°M21	23°10	12°37	10°21	4°X41	4° 7	26° 1	n.a.	S 2								
S 3	13 18 16	19°46'12	7°X43	0°37	28°52	16°29	6°40	4°19	23°13	12°38	10°22	4°41	4° 3	26° 7	n.a.	S 3								
M 4	13 22 13	20°43'13	19°41	0°13	0°Y 4	17°11	6°37	4°16	23°17	12°39	10°23	4°42	4° 0	26°14	n.a.	M 4								
T 5	13 26 9	21°40'15	1°X47	29°Y46	1°17	17°53	6°33	4°14	23°20	12°40	10°24	4°44	3°57	26°21	n.a.	T 5								
W 6	13 30 6	22°37'17	14° 5	29°16	2°30	18°35	6°30	4°12	23°23	12°41	10°25	4°45	3°54	26°28	n.a.	W 6								
T 7	13 34 2	23°34'19	26°39	28°43	3°43	19°16	6°26	4°10	23°26	12°42	10°26	4°46	3°51	26°34	n.a.	T 7								
F 8	13 37 59	24°31'21	9°Y30	28° 9	4°56	19°58	6°22	4° 8	23°30	12°43	10°27	4°R46	3°48	26°41	n.a.	F 8								
S 9	13 41 56	25°28'23	22°39	27°34	6° 8	20°40	6°18	4° 6	23°33	12°44	10°28	4°45	3°44	26°48	n.a.	S 9								
S 10	13 45 52	26°25'25	6°8 7	26°59	7°21	21°21	6°14	4° 4	23°36	12°45	10°29	4°43	3°41	26°54	n.a.	S 10								
M 11	13 49 49	27°22'28	19°51	26°23	8°34	22° 3	6°10	4° 2	23°40	12°46	10°30	4°41	3°38	27° 1	n.a.	M 11								
T 12	13 53 45	28°19'30	3°II48	25°48	9°47	22°44	6° 5	4° 0	23°43	12°47	10°31	4°37	3°35	27° 8	n.a.	T 12								
W 13	13 57 42	29°16'32	17°54	25°15	11° 0	23°25	6° 1	3°59	23°47	12°47	10°32	4°34	3°32	27°15	n.a.	W 13								
T 14	14 1 38	0°813'34	2°8 7	24°43	12°13	24° 7	5°56	3°57	23°50	12°48	10°33	4°31	3°29	27°21	n.a.	T 14								
F 15	14 5 35	1°10'36	16°23	24°13	13°26	24°48	5°51	3°56	23°54	12°49	10°34	4°30	3°25	27°28	n.a.	F 15								
S 16	14 9 32	2° 7'38	0°8238	23°47	14°39	25°29	5°46	3°54	23°57	12°50	10°35	4°D29	3°22	27°35	n.a.	S 16								
S 17	14 13 28	3° 4'40	14°49	23°24	15°52	26°10	5°40	3°53	24° 1	12°50	10°36	4°29	3°19	27°41	n.a.	S 17								
M 18	14 17 25	4° 1'42	28°55	23° 5	17° 5	26°51	5°35	3°52	24° 4	12°51	10°37	4°30	3°16	27°48	n.a.	M 18								
T 19	14 21 21	4°58'44	12°M55	22°50	18°18	27°32	5°29	3°51	24° 8	12°52	10°38	4°32	3°13	27°55	n.a.	T 19								
W 20	14 25 18	5°55'46	26°46	22°39	19°31	28°13	5°24	3°50	24°11	12°52	10°38	4°33	3° 9	28° 2	n.a.	W 20								
T 21	14 29 14	6°52'48	10°X26	22°33	20°44	28°54	5°18	3°49	24°15	12°53	10°39	4°R33	3° 6	28° 8	n.a.	T 21								
F 22	14 33 11	7°49'50	23°56	22°D32	21°58	29°34	5°12	3°48	24°18	12°54	10°40	4°32	3° 3	28°15	n.a.	F 22								
S 23	14 37 7	8°46'53	7°M12	22°37	23°11	0°Y15	5° 6	3°47	24°22	12°54	10°41	4°29	3° 0	28°22	n.a.	S 23								
S 24	14 41 4	9°43'57	20°13	22°46	24°24	0°56	4°59	3°47	24°25	12°55	10°42	4°24	2°57	28°28	n.a.	S 24								
M 25	14 45 1	10°41'01	3°X 1	23° 1	25°37	1°36	4°53	3°46	24°29	12°55	10°42	4°18	2°54	28°35	n.a.	M 25								
T 26	14 48 57	11°38'05	15°32	23°21	26°51	2°17	4°47	3°46	24°33	12°55	10°43	4°12	2°50	28°42	n.a.	T 26								
W 27	14 52 54	12°35'11	27°50	23°47	28° 4	2°57	4°40	3°46	24°36	12°56	10°44	4° 6	2°47	28°49	n.a.	W 27								
T 28	14 56 50	13°32'17	9°Z56	24°18	29°17	3°38	4°33	3°45	24°40	12°56	10°45	4° 0	2°44	28°55	n.a.	T 28								
F 29	15 0 47	14°29'25	21°54	24°55	0°831	4°18	4°27	3°45	24°43	12°56	10°45	3°56	2°41	29° 2	n.a.	F 29								
S 30	15 4 43	15°26'33	3°X46	25°37	1°44	4°58	4°20	3°D45	24°47	12°57	10°46	3°54	2°38	29° 9	n.a.	S 30								
S 31	15 8 40	16°23'42	15°X39	26°Y24	2°858	5°Y38	4°X13	3°M45	24°51	12°X57	10°X47	3°D53	2°X34	29°Z15	n.a.	S 31								

Delta T = 17h21m59s

Julian Calendar 1 May 2583 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2583 BCE

JUNE 2583 BCE (-2582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	15 12 37	17°8'20'52	27°X35	27°Y16	4°811	6°Y19	4°R 6	3°M45	24°854	12°X57	10°X47	3°X54	2°X31	29°Z22	n.a.	M 1								
T 2	15 16 33	18°18'03	9°X42	28°14	5°24	6°59	3°X58	3°46	24°58	12°57	10°48	3°55	2°28	29°29	n.a.	T 2								
W 3	15 20 30	19°15'15	22° 2	29°16	6°38	7°39	3°51	3°46	25° 2	12°58	10°49	3°56	2°25	29°35	n.a.	W 3								
T 4	15 24 26	20°12'28	4°Y41	0°824	7°52	8°19	3°44	3°46	25° 5	12°58	10°49	3°R57	2°22	29°42	n.a.	T 4								
F 5	15 28 23	21° 9'43	17°42	1°37	9° 5	8°58	3°36	3°47	25° 9	12°58	10°50	3°56	2°19	29°49	n.a.	F 5								
S 6	15 32 19	22° 6'58	1°8 6	2°54	10°19	9°38	3°29	3°47	25°13	12°58	10°50	3°53	2°15	29°56	n.a.	S 6								
S 7	15 36 16	23° 4'15	14°53	4°16	11°32	10°18	3°21	3°48	25°16	12°R58	10°51	3°48	2°12	0°X 2	n.a.	S 7								
M 8	15 40 13	24° 1'33	29° 2	5°43	12°46	10°58	3°14	3°49	25°20	12°58	10°51	3°41	2° 9	0° 9	n.a.	M 8								
T 9	15 44 9	24°58'52	13°II26	7°14	14° 0	11°37	3° 6	3°50	25°24	12°58	10°52	3°33	2° 6	0°16	n.a.	T 9								
W 10	15 48 6	25°56'12	28° 0	8°50	15°14	12°17	2°59	3°51	25°28	12°58	10°52	3°26	2° 3	0°22	n.a.	W 10								
T 11	15 52 2	26°53'32	12°837	10°29	16°27	12°56	2°51	3°52	25°31	12°58	10°53	3°18	2° 0	0°29	n.a.	T 11								
F 12	15 55 59	27°50'54	27°10	12°12	17°41	13°36	2°43	3°53	25°35	12°58	10°53	3°13	1°56	0°36	n.a.	F 12								
S 13	15 59 55	28°48'16	11°8234	13°59	18°55	14°15	2°35	3°55	25°39	12°57	10°54	3°10	1°53	0°43	n.a.	S 13								
S 14	16 3 52	29°45'40	25°46	15°48	20° 9	14°54	2°28	3°56	25°42	12°57	10°54	3°D 8	1°50	0°49	n.a.	S 14								
M 15	16 7 48	0°II43'04	9°M45	17°41	21°23	15°33	2°20	3°57	25°46	12°57	10°54	3° 9	1°47	0°56	n.a.	M 15								
T 16	16 11 45	1°40'29	23°29	19°36	22°36	16°13	2°12	3°59	25°50	12°57	10°55	3° 9	1°44	1° 3	n.a.	T 16								
W 17	16 15 42	2°37'55	7°X 1	21°34	23°50	16°52	2° 4	4° 1	25°53	12°56	10°55	3°R10	1°40	1° 9	n.a.	W 17								
T 18	16 19 38	3°35'22	20°18	23°33	25° 4	17°31	1°57	4° 2	25°57	12°56	10°55	3° 8	1°37	1°16	n.a.	T 18								
F 19	16 23 35	4°32'51	3°M24	25°33	26°18	18° 9	1°49	4° 4	26° 1	12°56	10°56	3° 5	1°34	1°23	n.a.	F 19								
S 20	16 27 31	5°30'20	16°19	27°35	27°32	18°48	1°41	4° 6	26° 4	12°55	10°56	2°59	1°31	1°29	n.a.	S 20								
S 21	16 31 28	6°27'51	29° 3	29°38	28°46	19°27	1°33	4° 8	26° 8	12°55	10°56	2°50	1°28	1°36	n.a.	S 21								
M 22	16 35 24	7°25'23	11°X35	1°II41	0°II 0	20° 6	1°26	4°10	26°12	12°54	10°57	2°39	1°25	1°43	n.a.	M 22								
T 23	16 39 21	8°22'57	23°56	3°44	1°14	20°44	1°18	4°13	26°15	12°54	10°57	2°28	1°21	1°50	n.a.	T 23								
W 24	16 43 18	9°20'33	6°8 7	5°47	2°29	21°23	1°10	4°15	26°19	12°53	10°57	2°16	1°18	1°56	n.a.	W 24								
T 25	16 47 14	10°18'09	18° 9	7°50	3°43	22° 1	1° 3	4°17	26°22	12°53	10°57	2° 5	1°15	2° 3	n.a.	T 25								
F 26	16 51 11	11°15'48	0°X 3	9°53	4°57	22°40	0°55	4°20	26°26	12°52	10°57	1°56	1°12	2°10	n.a.	F 26								
S 27	16 55 7	12°13'28	11°54	11°54	6°11	23°18	0°48	4°22	26°30	12°52	10°57	1°50	1° 9	2°16	n.a.	S 27								
S 28	16 59 4	13°11'11	23°44	13°55	7°25	23°56	0°40	4°25	26°33	12°51	10°58	1°46	1° 6	2°23	n.a.	S 28								
M 29	17 3 0	14° 8'55	5°X39	15°55	8°40	24°35	0°33	4°28	26°37	12°50	10°58	1°44	1° 2	2°30	n.a.	M 29								
T 30	17 6 57	15°II 6'40	17°X42	17°II54	9°II54	25°Y13	0°X25	4°M31	26°40	12°X50	10°X58	1°D44	0°X59	2°X37	n.a.	T 30								

Delta T = 17h21m56s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2583 BCE
geocentric

JULY 2583 BCE (-2582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	17 10 53	16II 4'28	0V 1	19II51	11II 8	25V51	0°R18	4m33	26B44	12°R49	10K58	1°R44	0Ω56	2≈43	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	17 14 50	17° 2'18	12°39	21°48	12°22	26°29	0x11	4°36	26°47	12≈48	10°58	1Ω44	0°53	2°50	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	17 18 47	18° 0'09	25°42	23°43	13°37	27° 7	0° 4	4°40	26°51	12°47	10°R58	1°42	0°50	2°57	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	17 22 43	18°58'03	9B12	25°37	14°51	27°45	29M57	4°43	26°54	12°47	10°58	1°37	0°46	3° 3	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	17 26 40	19°55'59	23° 9	27°30	16° 6	28°22	29°50	4°46	26°58	12°46	10°58	1°30	0°43	3°10	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	17 30 36	20°53'56	7II33	29°21	17°20	29° 0	29°43	4°49	27° 1	12°45	10°58	1°21	0°40	3°17	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	17 34 33	21°51'56	22°18	1E11	18°35	29°38	29°36	4°53	27° 5	12°44	10°58	1°10	0°37	3°23	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	17 38 29	22°49'57	7E16	3° 0	19°49	0B15	29°30	4°56	27° 8	12°43	10°57	0°59	0°34	3°30	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	17 42 26	23°48'00	22°17	4°47	21° 4	0°53	29°23	5° 0	27°12	12°42	10°57	0°49	0°31	3°37	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	17 46 22	24°46'05	7Ω12	6°34	22°18	1°30	29°17	5° 4	27°15	12°41	10°57	0°41	0°27	3°44	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	17 50 19	25°44'12	21°53	8°18	23°33	2° 7	29°11	5° 7	27°18	12°40	10°57	0°36	0°24	3°50	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	17 54 16	26°42'20	6m15	10° 2	24°47	2°44	29° 5	5°11	27°22	12°39	10°57	0°33	0°21	3°57	n.a.	n.a.	S 12	
M13	17 58 12	27°40'29	20°17	11°44	26° 2	3°22	28°59	5°15	27°25	12°38	10°57	0°32	0°18	4° 4	n.a.	n.a.	M13	
T 14	18 2 9	28°38'40	3Ω57	13°25	27°17	3°59	28°53	5°19	27°28	12°37	10°56	0°32	0°15	4°10	n.a.	n.a.	T 14	
W15	18 6 5	29°36'53	17°18	15° 5	28°31	4°36	28°47	5°23	27°32	12°36	10°56	0°31	0°12	4°17	n.a.	n.a.	W15	
T 16	18 10 2	0E35'08	0M22	16°44	29°46	5°12	28°42	5°27	27°35	12°35	10°56	0°29	0° 8	4°24	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	18 13 58	1°33'24	13°12	18°21	1E 1	5°49	28°36	5°31	27°38	12°34	10°56	0°25	0° 5	4°30	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	18 17 55	2°31'42	25°49	19°58	2°15	6°26	28°31	5°36	27°41	12°32	10°55	0°17	0° 2	4°37	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	18 21 51	3°30'02	8x16	21°33	3°30	7° 3	28°26	5°40	27°45	12°31	10°55	0° 7	29m59	4°44	n.a.	n.a.	S 19	
M20	18 25 48	4°28'24	20°34	23° 6	4°45	7°39	28°21	5°44	27°48	12°30	10°55	29m54	29°56	4°51	n.a.	n.a.	M20	
T 21	18 29 44	5°26'48	2B44	24°39	6° 0	8°16	28°16	5°49	27°51	12°29	10°54	29°40	29°52	4°57	n.a.	n.a.	T 21	
W22	18 33 41	6°25'14	14°46	26°11	7°14	8°52	28°12	5°53	27°54	12°28	10°54	29°27	29°49	5° 4	n.a.	n.a.	W22	
T 23	18 37 38	7°23'43	26°42	27°41	8°29	9°28	28° 7	5°58	27°57	12°26	10°53	29°14	29°46	5°11	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	18 41 34	8°22'13	8≈34	29°10	9°44	10° 4	28° 3	6° 3	28° 0	12°25	10°53	29° 3	29°43	5°17	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	18 45 31	9°20'45	20°23	0Ω38	10°59	10°40	27°59	6° 8	28° 3	12°24	10°53	28°55	29°40	5°24	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	18 49 27	10°19'20	2K12	2° 5	12°14	11°16	27°55	6°12	28° 6	12°22	10°52	28°50	29°37	5°31	n.a.	n.a.	S 26	
M27	18 53 24	11°17'57	14° 6	3°30	13°29	11°52	27°51	6°17	28° 9	12°21	10°52	28°47	29°33	5°37	n.a.	n.a.	M27	
T 28	18 57 20	12°16'37	26° 8	4°54	14°43	12°28	27°47	6°22	28°12	12°19	10°51	28°D46	29°30	5°44	n.a.	n.a.	T 28	
W29	19 1 17	13°15'19	8V24	6°17	15°58	13° 4	27°44	6°27	28°15	12°18	10°51	28°R46	29°27	5°51	n.a.	n.a.	W29	
T 30	19 5 13	14°14'03	20°58	7°39	17°13	13°40	27°41	6°32	28°17	12°17	10°50	28°46	29°24	5°58	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	19 9 10	15Ω12'50	3B57	8Ω59	18E28	14B15	27M38	6m37	28B20	12≈15	10K49	28m45	29m21	6≈4	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h21m54s

Julian Calendar 1 July 2583 BCE == Greg. Calendar 10 June 2583 BCE

AUGUST 2583 BCE (-2582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	19 13 6	16E11'39	17B23	10Ω18	19E43	14B51	27°R35	6m43	28B23	12°R14	10°R49	28°R41	29m17	6≈11	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	19 17 3	17°10'31	1II19	11°36	20°58	15°26	27M32	6°48	28°26	12≈12	10K48	28m35	29°14	6°18	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	19 21 0	18° 9'25	15°44	12°52	22°13	16° 1	27°30	6°53	28°29	12°11	10°48	28°27	29°11	6°24	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	19 24 56	19° 8'22	0E35	14° 6	23°28	16°36	27°27	6°59	28°31	12° 9	10°47	28°17	29° 8	6°31	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	19 28 53	20° 7'21	15°44	15°19	24°43	17°11	27°25	7° 4	28°34	12° 8	10°46	28° 7	29° 5	6°38	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	19 32 49	21° 6'22	1Ω 0	16°30	25°58	17°46	27°23	7°10	28°36	12° 6	10°46	27°57	29° 2	6°44	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	19 36 46	22° 5'26	16°12	17°39	27°14	18°21	27°21	7°15	28°39	12° 5	10°45	27°50	28°58	6°51	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	19 40 42	23° 4'31	1m11	18°46	28°29	18°56	27°20	7°21	28°41	12° 3	10°44	27°45	28°55	6°58	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	19 44 39	24° 3'39	15°49	19°51	29°44	19°30	27°19	7°26	28°44	12° 2	10°44	27°42	28°52	7° 5	n.a.	n.a.	S 9	
M10	19 48 35	25° 2'48	0Ω 2	20°54	0Ω59	20° 5	27°17	7°32	28°46	12° 0	10°43	27°D42	28°49	7°11	n.a.	n.a.	M10	
T 11	19 52 32	26° 1'59	13°49	21°55	2°14	20°39	27°17	7°38	28°49	11°58	10°42	27°42	28°46	7°18	n.a.	n.a.	T 11	
W12	19 56 28	27° 1'13	27°11	22°52	3°29	21°14	27°16	7°44	28°51	11°57	10°41	27°R42	28°43	7°25	n.a.	n.a.	W12	
T 13	20 0 25	28° 0'28	10M11	23°47	4°44	21°48	27°15	7°50	28°53	11°55	10°41	27°42	28°39	7°31	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	20 4 22	28°59'45	22°54	24°39	5°59	22°22	27°15	7°56	28°56	11°54	10°40	27°39	28°36	7°38	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	20 8 18	29°59'05	5x21	25°27	7°14	22°56	27°D15	8° 2	28°58	11°52	10°39	27°34	28°33	7°45	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	20 12 15	0Ω58'26	17°36	26°12	8°30	23°30	27°15	8° 8	29° 0	11°50	10°38	27°26	28°30	7°51	n.a.	n.a.	S 16	
M17	20 16 11	1°57'49	29°43	26°53	9°45	24° 3	27°15	8°14	29° 2	11°49	10°37	27°17	28°27	7°58	n.a.	n.a.	M17	
T 18	20 20 8	2°57'15	11B43	27°29	11° 0	24°37	27°16	8°20	29° 4	11°47	10°36	27° 6	28°23	8° 5	n.a.	n.a.	T 18	
W19	20 24 4	3°56'42	23°38	28° 1	12°15	25°10	27°16	8°26	29° 6	11°45	10°36	26°56	28°20	8°11	n.a.	n.a.	W19	
T 20	20 28 1	4°56'12	5≈30	28°27	13°30	25°44	27°17	8°32	29° 8	11°44	10°35	26°46	28°17	8°18	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	20 31 57	5°55'44	17°21	28°48	14°45	26°17	27°18	8°38	29°10	11°42	10°34	26°38	28°14	8°25	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	20 35 54	6°55'19	29°11	29° 3	16° 0	26°50	27°19	8°45	29°12	11°40	10°33	26°32	28°11	8°32	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	20 39 50	7°54'55	11K 3	29°11	17°16	27°23	27°21	8°51	29°14	11°39	10°32	26°28	28° 8	8°38	n.a.	n.a.	S 23	
M24	20 43 47	8°54'34	23° 1	29°R12	18°31	27°56	27°22	8°57	29°16	11°37	10°31	26°D27	28° 4	8°45	n.a.	n.a.	M24	
T 25	20 47 43	9°54'15	5V 6	29° 5	19°46	28°28	27°24	9° 4	29°18	11°35	10°30	26°27	28° 1	8°52	n.a.	n.a.	T 25	
W26	20 51 40	10°53'59	17°24	28°51	21° 1	29° 1	27°26	9°10	29°19	11°34	10°29	26°28	27°58	8°58	n.a.	n.a.	W26	
T 27	20 55 37	11°53'45	29°57	28°28	22°16	29°33	27°28	9°17	29°21	11°32	10°28	26°30	27°55	9° 5	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	20 59 33	12°53'34	12B52	27°56	23°32	0II 6	27°31	9°23	29°23	11°30	10°27	26°R30	27°52	9°12	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	21 3 30	13°53'25	26°11	27°16	24°47	0°38	27°33	9°30	29°24	11°29	10°26	26°29	27°49	9°18	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	21 7 26	14°53'18	9II58	26°28	26° 2	1°10	27°36	9°36	29°26	11°27	10°25	26°27	27°45	9°25	n.a.	n.a.	S 30	
M31	21 11 23	15Ω53'15	24II12	25Ω32	27Ω17	1II42	27M39	9m43	29B27	11≈25	10K24	26m23	27m42	9≈32	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 17h21m52s

Julian Calendar

The year -2582 astronomical counting style corresponds to year 2583 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2583 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2583 BCE (-2582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 15 19	16°53'13	8°53	24°R29	28°L32	2°II13	27°M42	9°M49	29°R29	11°R24	10°R23	26°R17	27°M39	9°M38	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	21 19 16	17°53'14	23°54	23°L20	29°48	2°45	27°46	9°56	29°30	11°M22	10°M22	26°M11	27°36	9°45	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	21 23 12	18°53'17	9°L 8	22° 6	1°M 3	3°16	27°49	10° 3	29°31	11°20	10°21	26° 6	27°33	9°52	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	21 27 9	19°53'22	24°24	20°51	2°18	3°47	27°53	10° 9	29°33	11°19	10°20	26° 1	27°29	9°59	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	21 31 5	20°53'29	9°M31	19°35	3°33	4°18	27°57	10°16	29°34	11°17	10°19	25°58	27°26	10° 5	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	21 35 2	21°53'38	24°20	18°22	4°48	4°49	28° 1	10°23	29°35	11°15	10°18	25°D57	27°23	10°12	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	21 38 59	22°53'49	8°L46	17°13	6° 4	5°20	28° 5	10°30	29°36	11°14	10°17	25°58	27°20	10°19	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	21 42 55	23°54'02	22°44	16°10	7°19	5°50	28°10	10°36	29°37	11°12	10°16	25°59	27°17	10°25	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	21 46 52	24°54'17	6°M15	15°16	8°34	6°21	28°14	10°43	29°38	11°10	10°15	26° 1	27°14	10°32	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	21 50 48	25°54'33	19°21	14°32	9°49	6°51	28°19	10°50	29°39	11° 9	10°13	26° 2	27°10	10°39	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	21 54 45	26°54'51	2°M 4	13°59	11° 4	7°21	28°24	10°57	29°40	11° 7	10°12	26°R 2	27° 7	10°45	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	21 58 41	27°55'11	14°29	13°37	12°19	7°51	28°29	11° 4	29°41	11° 5	10°11	26° 1	27° 4	10°52	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	22 2 38	28°55'32	26°41	13°D26	13°35	8°20	28°35	11°11	29°42	11° 4	10°10	25°58	27° 1	10°59	n.a.	n.a.	S 13	
M14	22 6 34	29°55'55	8°L46	13°28	14°50	8°50	28°40	11°18	29°42	11° 2	10° 9	25°55	26°58	11° 5	n.a.	n.a.	M14	
T 15	22 10 31	0°M56'20	20°36	13°40	16° 5	9°19	28°46	11°25	29°43	11° 1	10° 8	25°50	26°55	11°12	n.a.	n.a.	T 15	
W16	22 14 27	1°56'47	2°M27	14° 2	17°20	9°48	28°52	11°31	29°44	10°59	10° 7	25°46	26°51	11°19	n.a.	n.a.	W16	
T 17	22 18 24	2°57'15	14°17	14°34	18°35	10°17	28°58	11°38	29°44	10°58	10° 6	25°42	26°48	11°25	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	22 22 21	3°57'45	26° 9	15°15	19°50	10°46	29° 4	11°45	29°45	10°56	10° 4	25°39	26°45	11°32	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	22 26 17	4°58'17	8°M 4	16° 3	21° 5	11°14	29°10	11°52	29°45	10°55	10° 3	25°37	26°42	11°39	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	22 30 14	5°58'50	20° 4	16°59	22°21	11°42	29°17	11°59	29°46	10°53	10° 2	25°D36	26°39	11°46	n.a.	n.a.	S 20	
M21	22 34 10	6°59'25	2°M12	18° 0	23°36	12°10	29°24	12° 6	29°46	10°52	10° 1	25°36	26°35	11°52	n.a.	n.a.	M21	
T 22	22 38 7	8° 0'02	14°28	19° 7	24°51	12°38	29°30	12°13	29°46	10°50	10° 0	25°36	26°32	11°59	n.a.	n.a.	T 22	
W23	22 42 3	9° 0'41	26°56	20°19	26° 6	13° 5	29°37	12°20	29°46	10°49	9°59	25°38	26°29	12° 6	n.a.	n.a.	W23	
T 24	22 46 0	10° 1'22	9°M37	21°34	27°21	13°33	29°45	12°27	29°47	10°47	9°58	25°39	26°26	12°12	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	22 49 56	11° 2'05	22°35	22°53	28°36	14° 0	29°52	12°34	29°47	10°46	9°56	25°40	26°23	12°19	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	22 53 53	12° 2'50	5°M53	24°15	29°51	14°27	29°59	12°41	29°47	10°45	9°55	25°41	26°20	12°26	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	22 57 49	13° 3'37	19°31	25°39	1°L 6	14°53	0°M 7	12°48	29°R47	10°43	9°54	25°R41	26°16	12°32	n.a.	n.a.	S 27	
M28	23 1 46	14° 4'25	3°L32	27° 5	2°21	15°20	0°15	12°55	29°47	10°42	9°53	25°40	26°13	12°39	n.a.	n.a.	M28	
T 29	23 5 43	15° 5'16	17°54	28°33	3°36	15°46	0°23	13° 2	29°47	10°40	9°52	25°39	26°10	12°46	n.a.	n.a.	T 29	
W30	23 9 39	16°M 6'08	2°L35	0°M 2	4°L51	16°M12	0°M31	13°M 9	29°L46	10°M39	9°M51	25°M38	26°M 7	12°M52	n.a.	n.a.	W30	

Delta T = 17h21m49s

Julian Calendar 1 Sept. 2583 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2583 BCE

OCTOBER 2583 BCE (-2582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	23 13 36	17°M 7'02	17°L29	1°M32	6°L 6	16°M37	0°M39	13°M16	29°R46	10°R38	9°R50	25°R37	26°M 4	12°M59	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	23 17 32	18° 7'57	2°M29	3° 3	7°21	17° 2	0°47	13°23	29°L46	10°M37	9°M49	25°M36	26° 0	13° 6	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	23 21 29	19° 8'54	17°26	4°35	8°36	17°27	0°56	13°30	29°46	10°35	9°47	25°36	25°57	13°12	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	23 25 25	20° 9'52	2°L13	6° 8	9°51	17°52	1° 4	13°37	29°45	10°34	9°46	25°D36	25°54	13°19	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	23 29 22	21°10'52	16°42	7°41	11° 6	18°17	1°13	13°44	29°45	10°33	9°45	25°36	25°51	13°26	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	23 33 18	22°11'53	0°M48	9°14	12°21	18°41	1°22	13°51	29°44	10°32	9°44	25°36	25°48	13°32	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	23 37 15	23°12'55	14°27	10°48	13°36	19° 4	1°31	13°58	29°44	10°31	9°43	25°37	25°45	13°39	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	23 41 12	24°13'58	27°41	12°22	14°51	19°28	1°40	14° 5	29°43	10°30	9°42	25°37	25°41	13°46	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	23 45 8	25°15'02	10°M31	13°56	16° 6	19°51	1°50	14°12	29°42	10°28	9°41	25°37	25°38	13°52	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	23 49 5	26°16'06	23° 0	15°30	17°21	20°14	1°59	14°19	29°42	10°27	9°40	25°37	25°35	13°59	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	23 53 1	27°17'12	5°L12	17° 4	18°36	20°36	2° 9	14°26	29°41	10°26	9°39	25°37	25°32	14° 6	n.a.	n.a.	S 11	
M12	23 56 58	28°18'19	17°12	18°38	19°51	20°59	2°18	14°33	29°40	10°25	9°37	25°37	25°29	14°13	n.a.	n.a.	M12	
T 13	0 0 54	29°19'26	29° 5	20°13	21° 5	21°20	2°28	14°40	29°39	10°24	9°36	25°38	25°26	14°19	n.a.	n.a.	T 13	
W14	0 4 51	0°L20'34	10°M54	21°47	22°20	21°42	2°38	14°47	29°38	10°23	9°35	25°38	25°22	14°26	n.a.	n.a.	W14	
T 15	0 8 47	1°21'43	22°45	23°21	23°35	22° 3	2°48	14°53	29°37	10°22	9°34	25°39	25°19	14°33	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	0 12 44	2°22'53	4°M39	24°55	24°50	22°24	2°58	15° 0	29°36	10°22	9°33	25°39	25°16	14°39	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	0 16 41	3°24'03	16°41	26°29	26° 5	22°44	3° 8	15° 7	29°35	10°21	9°32	25°40	25°13	14°46	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	0 20 37	4°25'14	28°52	28° 4	27°19	23° 4	3°19	15°14	29°34	10°20	9°31	25°R40	25°10	14°53	n.a.	n.a.	S 18	
M19	0 24 34	5°26'26	11°M14	29°38	28°34	23°24	3°29	15°20	29°33	10°19	9°30	25°39	25° 6	14°59	n.a.	n.a.	M19	
T 20	0 28 30	6°27'39	23°48	1°L12	29°49	23°43	3°40	15°27	29°32	10°18	9°29	25°39	25° 3	15° 6	n.a.	n.a.	T 20	
W21	0 32 27	7°28'53	6°M36	2°46	1°M 4	24° 2	3°51	15°34	29°31	10°17	9°28	25°37	25° 0	15°13	n.a.	n.a.	W21	
T 22	0 36 23	8°30'07	19°36	4°20	2°18	24°20	4° 1	15°41	29°29	10°17	9°27	25°35	24°57	15°19	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	0 40 20	9°31'23	2°M50	5°55	3°33	24°38	4°12	15°47	29°28	10°16	9°26	25°33	24°54	15°26	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	0 44 16	10°32'39	16°17	7°29	4°48	24°56	4°23	15°54	29°26	10°15	9°25	25°32	24°51	15°33	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	0 48 13	11°33'57	29°58	9° 3	6° 2	25°13	4°34	16° 0	29°25	10°15	9°24	25°31	24°47	15°39	n.a.	n.a.	S 25	
M26	0 52 10	12°35'15	13°L53	10°38	7°17	25°29	4°46	16° 7	29°23	10°14	9°23	25°D30	24°44	15°46	n.a.	n.a.	M26	
T 27	0 56 6	13°36'34	28° 0	12°12	8°32	25°46	4°57	16°13	29°22	10°14	9°22	25°31	24°41	15°53	n.a.	n.a.	T 27	
W28	1 0 3	14°37'54	12°L18	13°47	9°46	26° 1	5° 8	16°20	29°20	10°13	9°21	25°32	24°38	15°59	n.a.	n.a.	W28	
T 29	1 3 59	15°39'14	26°46	15°22	11° 1	26°16	5°20	16°26	29°19	10°13	9°21	25°33	24°35	16° 6	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	1 7 56	16°40'35	11°M18	16°57	12°15	26°31	5°32	16°33	29°17	10°12	9°20	25°34	24°31	16°13	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	1 11 52	17°41'57	25°M51	18°L32	13°M30	26°M45	5°M43	16°M39	29°L15	10°M12	9°M19	25°R35	24°M28	16°M19	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h21m47s

Julian Calendar

The year -2582 astronomical counting style corresponds to year 2583 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2583 BCE
geocentric

NOVEMBER 2583 BCE (-2582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	1 15 49	18♄3'18	10♁18	20♁ 7	14♍45	26♂59	5♃55	16♎45	29°R13	10°R11	9°R18	25°R34	24♎25	16♁26	n.a.	S 1							
M 2	1 19 46	19°44'41	24°34	21°42	15°59	27°12	6° 7	16°52	29♁12	10♁11	9♁17	25♎32	24°22	16°33	n.a.	M 2							
T 3	1 23 42	20°46'03	8♍33	23°18	17°14	27°24	6°19	16°58	29°10	10°11	9°16	25°29	24°19	16°39	n.a.	T 3							
W 4	1 27 39	21°47'26	22°12	24°54	18°28	27°36	6°31	17° 4	29° 8	10°10	9°15	25°25	24°16	16°46	n.a.	W 4							
T 5	1 31 35	22°48'49	5♃29	26°30	19°42	27°48	6°43	17°10	29° 6	10°10	9°15	25°21	24°12	16°53	n.a.	T 5							
F 6	1 35 32	23°50'11	18°23	28° 6	20°57	27°59	6°55	17°16	29° 4	10°10	9°14	25°16	24° 9	16°59	n.a.	F 6							
S 7	1 39 28	24°51'34	0♃56	29°43	22°11	28° 9	7° 8	17°22	29° 2	10°10	9°13	25°13	24° 6	17° 6	n.a.	S 7							
S 8	1 43 25	25°52'56	13°11	1♍20	23°26	28°19	7°20	17°28	29° 0	10° 9	9°12	25°10	24° 3	17°13	n.a.	S 8							
M 9	1 47 22	26°54'18	25°13	2°57	24°40	28°28	7°32	17°34	28°58	10° 9	9°12	25°D10	24° 0	17°19	n.a.	M 9							
T 10	1 51 18	27°55'40	7♁ 6	4°34	25°54	28°36	7°45	17°40	28°56	10° 9	9°11	25°10	23°57	17°26	n.a.	T 10							
W11	1 55 15	28°57'01	18°55	6°11	27° 9	28°44	7°57	17°46	28°54	10° 9	9°10	25°11	23°53	17°33	n.a.	W11							
T 12	1 59 11	29°58'22	0♁45	7°49	28°23	28°51	8°10	17°52	28°51	10°D 9	9°10	25°13	23°50	17°39	n.a.	T 12							
F 13	2 3 8	0♍59'42	12°42	9°27	29°37	28°58	8°23	17°58	28°49	10° 9	9° 9	25°15	23°47	17°46	n.a.	F 13							
S 14	2 7 4	2° 1'02	24°49	11° 5	0♁51	29° 3	8°36	18° 3	28°47	10° 9	9° 8	25°R16	23°44	17°53	n.a.	S 14							
S 15	2 11 1	3° 2'21	7°V10	12°43	2° 6	29° 9	8°49	18° 9	28°45	10° 9	9° 8	25°15	23°41	17°59	n.a.	S 15							
M16	2 14 57	4° 3'40	19°46	14°21	3°20	29°13	9° 1	18°15	28°42	10° 9	9° 7	25°12	23°37	18° 6	n.a.	M16							
T 17	2 18 54	5° 4'59	2♁40	16° 0	4°34	29°17	9°14	18°20	28°40	10°10	9° 6	25° 8	23°34	18°13	n.a.	T 17							
W18	2 22 51	6° 6'17	15°51	17°38	5°48	29°20	9°27	18°26	28°38	10°10	9° 6	25° 1	23°31	18°20	n.a.	W18							
T 19	2 26 47	7° 7'35	29°18	19°16	7° 2	29°22	9°41	18°31	28°35	10°10	9° 5	24°54	23°28	18°26	n.a.	T 19							
F 20	2 30 44	8° 8'52	12♂57	20°54	8°16	29°24	9°54	18°36	28°33	10°10	9° 5	24°46	23°25	18°33	n.a.	F 20							
S 21	2 34 40	9°10'09	26°47	22°32	9°30	29°25	10° 7	18°42	28°31	10°11	9° 4	24°40	23°22	18°40	n.a.	S 21							
S 22	2 38 37	10°11'26	10♁45	24° 9	10°44	29°R25	10°20	18°47	28°28	10°11	9° 4	24°34	23°18	18°46	n.a.	S 22							
M23	2 42 33	11°12'42	24°47	25°45	11°58	29°25	10°34	18°52	28°26	10°11	9° 3	24°31	23°15	18°53	n.a.	M23							
T 24	2 46 30	12°13'59	8♁53	27°21	13°12	29°23	10°47	18°57	28°23	10°12	9° 3	24°D29	23°12	19° 0	n.a.	T 24							
W25	2 50 27	13°15'14	23° 0	28°55	14°25	29°21	11° 0	19° 2	28°21	10°12	9° 3	24°30	23° 9	19° 6	n.a.	W25							
T 26	2 54 23	14°16'29	7♎ 8	0♁28	15°39	29°18	11°14	19° 7	28°18	10°13	9° 2	24°31	23° 6	19°13	n.a.	T 26							
F 27	2 58 20	15°17'44	21°14	1°59	16°53	29°14	11°27	19°12	28°16	10°13	9° 2	24°R32	23° 2	19°20	n.a.	F 27							
S 28	3 2 16	16°18'58	5♁18	3°27	18° 7	29°10	11°41	19°17	28°13	10°14	9° 1	24°31	22°59	19°26	n.a.	S 28							
S 29	3 6 13	17°20'12	19°17	4°54	19°20	29° 5	11°55	19°22	28°11	10°14	9° 1	24°29	22°56	19°33	n.a.	S 29							
M30	3 10 9	18♍21'25	3♍ 8	6♁16	20♁34	28♂58	12♁ 8	19♎26	28♁ 8	10♁15	9♁ 1	24♎23	22♎53	19♁40	n.a.	M30							

Delta T = 17h21m44s

Julian Calendar 1 Nov. 2583 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2583 BCE

DECEMBER 2583 BCE (-2582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	3 14 6	19♍22'37	16♍47	7♁36	21♁48	28°R52	12♁22	19♎31	28°R 5	10♁16	9°R 0	24°R16	22♎50	19♁46	n.a.	T 1							
W 2	3 18 3	20°23'48	0♁12	8°50	23° 1	28♂44	12°36	19°35	28♁ 3	10°16	9♁ 0	24♎ 6	22°47	19°53	n.a.	W 2							
T 3	3 21 59	21°24'58	13°20	10° 0	24°15	28°35	12°50	19°40	28° 0	10°17	9° 0	23°55	22°43	20° 0	n.a.	T 3							
F 4	3 25 56	22°26'07	26°10	11° 3	25°28	28°26	13° 3	19°44	27°58	10°18	9° 0	23°44	22°40	20° 6	n.a.	F 4							
S 5	3 29 52	23°27'14	8♁41	12° 0	26°42	28°16	13°17	19°49	27°55	10°18	8°59	23°35	22°37	20°13	n.a.	S 5							
S 6	3 33 49	24°28'21	20°57	12°49	27°55	28° 5	13°31	19°53	27°52	10°19	8°59	23°27	22°34	20°20	n.a.	S 6							
M 7	3 37 45	25°29'26	2♁59	13°30	29° 8	27°53	13°45	19°57	27°50	10°20	8°59	23°22	22°31	20°26	n.a.	M 7							
T 8	3 41 42	26°30'29	14°52	14° 1	0♁21	27°41	13°59	20° 1	27°47	10°21	8°59	23°19	22°28	20°33	n.a.	T 8							
W 9	3 45 38	27°31'31	26°41	14°22	1°35	27°27	14°13	20° 5	27°45	10°22	8°59	23°D18	22°24	20°40	n.a.	W 9							
T 10	3 49 35	28°32'32	8♁30	14°R33	2°48	27°13	14°27	20° 9	27°42	10°23	8°59	23°19	22°21	20°46	n.a.	T 10							
F 11	3 53 32	29°33'31	20°27	14°32	4° 1	26°59	14°41	20°13	27°39	10°24	8°59	23°R19	22°18	20°53	n.a.	F 11							
S 12	3 57 28	0♁34'28	2°V35	14°21	5°14	26°43	14°55	20°17	27°37	10°25	8°59	23°19	22°15	21° 0	n.a.	S 12							
S 13	4 1 25	1°35'23	15° 0	13°58	6°27	26°27	15° 9	20°20	27°34	10°26	8°59	23°16	22°12	21° 6	n.a.	S 13							
M14	4 5 21	2°36'18	27°45	13°24	7°40	26°10	15°23	20°24	27°31	10°27	8°D58	23°12	22° 8	21°13	n.a.	M14							
T 15	4 9 18	3°37'10	10♁53	12°40	8°53	25°53	15°38	20°27	27°29	10°28	8°58	23° 4	22° 5	21°20	n.a.	T 15							
W16	4 13 14	4°38'01	24°24	11°47	10° 5	25°35	15°52	20°31	27°26	10°29	8°59	22°54	22° 2	21°26	n.a.	W16							
T 17	4 17 11	5°38'51	8♂15	10°47	11°18	25°16	16° 6	20°34	27°24	10°30	8°59	22°43	21°59	21°33	n.a.	T 17							
F 18	4 21 8	6°39'39	22°23	9°41	12°31	24°57	16°20	20°37	27°21	10°32	8°59	22°31	21°56	21°40	n.a.	F 18							
S 19	4 25 4	7°40'25	6♁42	8°31	13°43	24°37	16°34	20°41	27°19	10°33	8°59	22°20	21°53	21°46	n.a.	S 19							
S 20	4 29 1	8°41'11	21° 6	7°20	14°56	24°16	16°49	20°44	27°16	10°34	8°59	22°10	21°49	21°53	n.a.	S 20							
M21	4 32 57	9°41'54	5♁30	6° 8	16° 8	23°55	17° 3	20°47	27°13	10°35	8°59	22° 4	21°46	22° 0	n.a.	M21							
T 22	4 36 54	10°42'37	19°49	4°59	17°20	23°34	17°17	20°50	27°11	10°37	8°59	22° 0	21°43	22° 6	n.a.	T 22							
W23	4 40 50	11°43'18	4♎ 0	3°53	18°32	23°12	17°31	20°52	27° 8	10°38	8°59	21°59	21°40	22°13	n.a.	W23							
T 24	4 44 47	12°43'57	18° 2	2°52	19°45	22°50	17°46	20°55	27° 6	10°39	9° 0	21°59	21°37	22°20	n.a.	T 24							
F 25	4 48 43	13°44'35	1♁54	1°58	20°57	22°27	18° 0	20°58	27° 3	10°41	9° 0	21°59	21°34	22°26	n.a.	F 25							
S 26	4 52 40	14°45'12	15°38	1°11	22° 9	22° 4	18°14	21° 0	27° 1	10°42	9° 0	21°57	21°30	22°33	n.a.	S 26							
S 27	4 56 37	15°45'47	29°12	0°31	23°21	21°41	18°28	21° 3	26°58	10°44	9° 0	21°53	21°27	22°40	n.a.	S 27							
M28	5 0 33	16°46'21	12♍37	29♍59	24°32	21°18	18°43	21° 5	26°56	10°45	9° 1	21°46	21°24	22°46	n.a.	M28							
T 29	5 4 30	17°46'53	25°51	29°34	25°44	20°54	18°57	21° 7	26°54	10°47	9° 1	21°36	21°21	22°53	n.a.	T 29							
W30	5 8 26	18°47'23	8♁54	29°18	26°56	20°30	19°11	21° 9	26°51	10°48	9° 1	21°23	21°18	23° 0	n.a.	W30							
T 31	5 12 23	19♁47'52	21♁45	29♍ 9	28♁ 7	20♂ 7	19♁26	21♎11	26♁49	10♁50	9♁ 2	21♎ 9	21♎14	23♁ 6	n.a.	T 31							

Delta T = 17h21m42s

Julian Calendar

The year -2582 astronomical counting style corresponds to year 2583 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2582 BCE
geocentric

JANUARY 2582 BCE (-2581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	5 16 19	20 ²⁷ 48'18	4 ³ 22	29 ⁰ D 7	29 ⁰ ♁19	19 ⁰ R43	19 ⁰ ♃40	21 ⁰ ♄13	26 ⁰ R46	10 ⁰ ♅51	9 ⁰ ♆ 2	20 ⁰ R55	21 ⁰ ♄11	23 ⁰ ♅13	n.a.	F 1								
S 2	5 20 16	21 ⁰ 48'43	16 ⁰ 45	29 ⁰ ♁11	0 ⁰ ♁30	19 ⁰ ♂19	19 ⁰ 54	21 ⁰ 15	26 ⁰ ♃44	10 ⁰ 53	9 ⁰ 2	20 ⁰ ♄42	21 ⁰ 8	23 ⁰ 20	n.a.	S 2								
S 3	5 24 13	22 ⁰ 49'06	28 ⁰ 55	29 ⁰ 23	1 ⁰ 42	18 ⁰ 55	20 ⁰ 9	21 ⁰ 17	26 ⁰ 42	10 ⁰ 54	9 ⁰ 3	20 ⁰ 31	21 ⁰ 5	23 ⁰ 26	n.a.	S 3								
M 4	5 28 9	23 ⁰ 49'26	10 ⁰ ♁54	29 ⁰ 40	2 ⁰ 53	18 ⁰ 31	20 ⁰ 23	21 ⁰ 19	26 ⁰ 40	10 ⁰ 56	9 ⁰ 3	20 ⁰ 23	21 ⁰ 2	23 ⁰ 33	n.a.	M 4								
T 5	5 32 6	24 ⁰ 49'44	22 ⁰ 45	0 ⁰ ♁ 3	4 ⁰ 4	18 ⁰ 8	20 ⁰ 37	21 ⁰ 20	26 ⁰ 37	10 ⁰ 58	9 ⁰ 4	20 ⁰ 18	20 ⁰ 59	23 ⁰ 40	n.a.	T 5								
W 6	5 36 2	25 ⁰ 50'00	4 ⁰ ♁33	0 ⁰ 30	5 ⁰ 15	17 ⁰ 44	20 ⁰ 52	21 ⁰ 22	26 ⁰ 35	10 ⁰ 59	9 ⁰ 4	20 ⁰ 15	20 ⁰ 55	23 ⁰ 46	n.a.	W 6								
T 7	5 39 59	26 ⁰ 50'14	16 ⁰ 21	1 ⁰ 3	6 ⁰ 26	17 ⁰ 21	21 ⁰ 6	21 ⁰ 23	26 ⁰ 33	11 ⁰ 1	9 ⁰ 5	20 ⁰ 15	20 ⁰ 52	23 ⁰ 53	n.a.	T 7								
F 8	5 43 55	27 ⁰ 50'26	28 ⁰ 16	1 ⁰ 41	7 ⁰ 36	16 ⁰ 58	21 ⁰ 20	21 ⁰ 24	26 ⁰ 31	11 ⁰ 3	9 ⁰ 5	20 ⁰ 15	20 ⁰ 49	24 ⁰ 0	n.a.	F 8								
S 9	5 47 52	28 ⁰ 50'35	10 ⁰ ♁23	2 ⁰ 22	8 ⁰ 47	16 ⁰ 36	21 ⁰ 34	21 ⁰ 25	26 ⁰ 29	11 ⁰ 5	9 ⁰ 6	20 ⁰ 14	20 ⁰ 46	24 ⁰ 6	n.a.	S 9								
S 10	5 51 48	29 ⁰ 50'42	22 ⁰ 47	3 ⁰ 7	9 ⁰ 57	16 ⁰ 14	21 ⁰ 49	21 ⁰ 26	26 ⁰ 27	11 ⁰ 7	9 ⁰ 6	20 ⁰ 12	20 ⁰ 43	24 ⁰ 13	n.a.	S 10								
M 11	5 55 45	0 ⁰ ♁50'46	5 ⁰ ♁33	3 ⁰ 56	11 ⁰ 8	15 ⁰ 52	22 ⁰ 3	21 ⁰ 27	26 ⁰ 25	11 ⁰ 8	9 ⁰ 7	20 ⁰ 8	20 ⁰ 40	24 ⁰ 20	n.a.	M 11								
T 12	5 59 41	1 ⁰ 50'48	18 ⁰ 45	4 ⁰ 48	12 ⁰ 18	15 ⁰ 31	22 ⁰ 17	21 ⁰ 28	26 ⁰ 23	11 ⁰ 10	9 ⁰ 8	20 ⁰ 1	20 ⁰ 36	24 ⁰ 26	n.a.	T 12								
W 13	6 3 38	2 ⁰ 50'48	2 ⁰ ♂24	5 ⁰ 43	13 ⁰ 28	15 ⁰ 10	22 ⁰ 31	21 ⁰ 29	26 ⁰ 21	11 ⁰ 12	9 ⁰ 8	19 ⁰ 52	20 ⁰ 33	24 ⁰ 33	n.a.	W 13								
T 14	6 7 35	3 ⁰ 50'46	16 ⁰ 29	6 ⁰ 41	14 ⁰ 38	14 ⁰ 49	22 ⁰ 45	21 ⁰ 30	26 ⁰ 19	11 ⁰ 14	9 ⁰ 9	19 ⁰ 41	20 ⁰ 30	24 ⁰ 40	n.a.	T 14								
F 15	6 11 31	4 ⁰ 50'41	0 ⁰ ♁57	7 ⁰ 42	15 ⁰ 48	14 ⁰ 30	23 ⁰ 0	21 ⁰ 30	26 ⁰ 17	11 ⁰ 16	9 ⁰ 10	19 ⁰ 30	20 ⁰ 27	24 ⁰ 46	n.a.	F 15								
S 16	6 15 28	5 ⁰ 50'34	15 ⁰ 40	8 ⁰ 46	16 ⁰ 57	14 ⁰ 10	23 ⁰ 14	21 ⁰ 31	26 ⁰ 15	11 ⁰ 18	9 ⁰ 10	19 ⁰ 19	20 ⁰ 24	24 ⁰ 53	n.a.	S 16								
S 17	6 19 24	6 ⁰ 50'26	0 ⁰ ♂30	9 ⁰ 51	18 ⁰ 7	13 ⁰ 52	23 ⁰ 28	21 ⁰ 31	26 ⁰ 13	11 ⁰ 20	9 ⁰ 11	19 ⁰ 10	20 ⁰ 20	25 ⁰ 0	n.a.	S 17								
M 18	6 23 21	7 ⁰ 50'15	15 ⁰ 20	10 ⁰ 59	19 ⁰ 16	13 ⁰ 34	23 ⁰ 42	21 ⁰ 31	26 ⁰ 11	11 ⁰ 22	9 ⁰ 12	19 ⁰ 3	20 ⁰ 17	25 ⁰ 6	n.a.	M 18								
T 19	6 27 17	8 ⁰ 50'02	0 ⁰ ♂ 2	12 ⁰ 9	20 ⁰ 25	13 ⁰ 16	23 ⁰ 56	21 ⁰ 32	26 ⁰ 10	11 ⁰ 23	9 ⁰ 12	19 ⁰ 0	20 ⁰ 14	25 ⁰ 13	n.a.	T 19								
W 20	6 31 14	9 ⁰ 49'47	14 ⁰ 29	13 ⁰ 21	21 ⁰ 34	13 ⁰ 0	24 ⁰ 10	21 ⁰ R32	26 ⁰ 8	11 ⁰ 25	9 ⁰ 13	18 ⁰ D58	20 ⁰ 11	25 ⁰ 19	n.a.	W 20								
T 21	6 35 10	10 ⁰ 49'30	28 ⁰ 40	14 ⁰ 35	22 ⁰ 43	12 ⁰ 44	24 ⁰ 24	21 ⁰ 32	26 ⁰ 6	11 ⁰ 27	9 ⁰ 14	18 ⁰ 58	20 ⁰ 8	25 ⁰ 26	n.a.	T 21								
F 22	6 39 7	11 ⁰ 49'11	12 ⁰ ♁34	15 ⁰ 51	23 ⁰ 52	12 ⁰ 28	24 ⁰ 38	21 ⁰ 32	26 ⁰ 5	11 ⁰ 29	9 ⁰ 15	18 ⁰ R59	20 ⁰ 5	25 ⁰ 33	n.a.	F 22								
S 23	6 43 4	12 ⁰ 48'51	26 ⁰ 11	17 ⁰ 8	25 ⁰ 1	12 ⁰ 14	24 ⁰ 52	21 ⁰ 31	26 ⁰ 3	11 ⁰ 31	9 ⁰ 16	18 ⁰ 58	20 ⁰ 1	25 ⁰ 39	n.a.	S 23								
S 24	6 47 0	13 ⁰ 48'28	9 ⁰ ♁32	18 ⁰ 28	26 ⁰ 9	12 ⁰ 0	25 ⁰ 6	21 ⁰ 31	26 ⁰ 2	11 ⁰ 34	9 ⁰ 16	18 ⁰ 55	19 ⁰ 58	25 ⁰ 46	n.a.	S 24								
M 25	6 50 57	14 ⁰ 48'04	22 ⁰ 39	19 ⁰ 48	27 ⁰ 17	11 ⁰ 47	25 ⁰ 20	21 ⁰ 31	26 ⁰ 0	11 ⁰ 36	9 ⁰ 17	18 ⁰ 50	19 ⁰ 55	25 ⁰ 53	n.a.	M 25								
T 26	6 54 53	15 ⁰ 47'37	5 ⁰ ♁33	21 ⁰ 11	28 ⁰ 25	11 ⁰ 34	25 ⁰ 34	21 ⁰ 30	25 ⁰ 59	11 ⁰ 38	9 ⁰ 18	18 ⁰ 42	19 ⁰ 52	25 ⁰ 59	n.a.	T 26								
W 27	6 58 50	16 ⁰ 47'09	18 ⁰ 15	22 ⁰ 35	29 ⁰ 33	11 ⁰ 23	25 ⁰ 48	21 ⁰ 29	25 ⁰ 57	11 ⁰ 40	9 ⁰ 19	18 ⁰ 32	19 ⁰ 49	26 ⁰ 6	n.a.	W 27								
T 28	7 2 46	17 ⁰ 46'38	0 ⁰ ♁47	24 ⁰ 0	0 ⁰ ♁41	11 ⁰ 12	26 ⁰ 2	21 ⁰ 29	25 ⁰ 56	11 ⁰ 42	9 ⁰ 20	18 ⁰ 20	19 ⁰ 46	26 ⁰ 13	n.a.	T 28								
F 29	7 6 43	18 ⁰ 46'06	13 ⁰ 7	25 ⁰ 27	1 ⁰ 48	11 ⁰ 2	26 ⁰ 15	21 ⁰ 28	25 ⁰ 55	11 ⁰ 44	9 ⁰ 21	18 ⁰ 9	19 ⁰ 42	26 ⁰ 19	n.a.	F 29								
S 30	7 10 39	19 ⁰ 45'31	25 ⁰ 18	26 ⁰ 55	2 ⁰ 56	10 ⁰ 52	26 ⁰ 29	21 ⁰ 27	25 ⁰ 53	11 ⁰ 46	9 ⁰ 22	17 ⁰ 58	19 ⁰ 39	26 ⁰ 26	n.a.	S 30								
S 31	7 14 36	20 ⁰ ♁44'53	7 ⁰ ♁19	28 ⁰ ♁25	4 ⁰ ♁ 3	10 ⁰ ♂44	26 ⁰ ♁43	21 ⁰ ♂26	25 ⁰ ♁52	11 ⁰ ♁48	9 ⁰ ♁23	17 ⁰ ♂50	19 ⁰ ♂36	26 ⁰ ♁33	n.a.	S 31								

Delta T = 17h21m40s

Julian Calendar 1 Jan. 2582 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2583 BCE

FEBRUARY 2582 BCE (-2581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	7 18 32	21 ⁰ ♁44'14	19 ⁰ ♁13	29 ⁰ ♁56	5 ⁰ ♁10	10 ⁰ R36	26 ⁰ ♁56	21 ⁰ R25	25 ⁰ R51	11 ⁰ ♁50	9 ⁰ ♁24	17 ⁰ R43	19 ⁰ ♂33	26 ⁰ ♁39	n.a.	M 1								
T 2	7 22 29	22 ⁰ 43'32	1 ⁰ ♁ 2	1 ⁰ ♁28	6 ⁰ 16	10 ⁰ ♂29	27 ⁰ 10	21 ⁰ ♂24	25 ⁰ ♁50	11 ⁰ 53	9 ⁰ 25	17 ⁰ ♂39	19 ⁰ 30	26 ⁰ 46	n.a.	T 2								
W 3	7 26 26	23 ⁰ 42'47	12 ⁰ 48	3 ⁰ 2	7 ⁰ 23	10 ⁰ 23	27 ⁰ 24	21 ⁰ 22	25 ⁰ 49	11 ⁰ 55	9 ⁰ 26	17 ⁰ D37	19 ⁰ 26	26 ⁰ 53	n.a.	W 3								
T 4	7 30 22	24 ⁰ 42'00	24 ⁰ 36	4 ⁰ 37	8 ⁰ 29	10 ⁰ 18	27 ⁰ 37	21 ⁰ 21	25 ⁰ 48	11 ⁰ 57	9 ⁰ 27	17 ⁰ 37	19 ⁰ 23	26 ⁰ 59	n.a.	T 4								
F 5	7 34 19	25 ⁰ 41'11	6 ⁰ ♁30	6 ⁰ 14	9 ⁰ 35	10 ⁰ 14	27 ⁰ 51	21 ⁰ 20	25 ⁰ 47	11 ⁰ 59	9 ⁰ 28	17 ⁰ 39	19 ⁰ 20	27 ⁰ 6	n.a.	F 5								
S 6	7 38 15	26 ⁰ 40'19	18 ⁰ 36	7 ⁰ 52	10 ⁰ 41	10 ⁰ 10	28 ⁰ 4	21 ⁰ 18	25 ⁰ 46	12 ⁰ 1	9 ⁰ 29	17 ⁰ 40	19 ⁰ 17	27 ⁰ 13	n.a.	S 6								
S 7	7 42 12	27 ⁰ 39'24	0 ⁰ ♁57	9 ⁰ 31	11 ⁰ 46	10 ⁰ 7	28 ⁰ 17	21 ⁰ 16	25 ⁰ 45	12 ⁰ 3	9 ⁰ 30	17 ⁰ R40	19 ⁰ 14	27 ⁰ 19	n.a.	S 7								
M 8	7 46 8	28 ⁰ 38'28	13 ⁰ 40	11 ⁰ 12	12 ⁰ 52	10 ⁰ 5	28 ⁰ 31	21 ⁰ 15	25 ⁰ 44	12 ⁰ 6	9 ⁰ 31	17 ⁰ 39	19 ⁰ 11	27 ⁰ 26	n.a.	M 8								
T 9	7 50 5	29 ⁰ 37'28	26 ⁰ 49	12 ⁰ 54	13 ⁰ 57	10 ⁰ 4	28 ⁰ 44	21 ⁰ 13	25 ⁰ 44	12 ⁰ 8	9 ⁰ 32	17 ⁰ 35	19 ⁰ 7	27 ⁰ 33	n.a.	T 9								
W 10	7 54 1	0 ⁰ ♁36'26	10 ⁰ ♂25	14 ⁰ 37	15 ⁰ 2	10 ⁰ D 3	28 ⁰ 57	21 ⁰ 11	25 ⁰ 43	12 ⁰ 10	9 ⁰ 33	17 ⁰ 30	19 ⁰ 4	27 ⁰ 39	n.a.	W 10								
T 11	7 57 58	1 ⁰ 35'22	24 ⁰ 31	16 ⁰ 22	16 ⁰ 6	10 ⁰ 3	29 ⁰ 10	21 ⁰ 9	25 ⁰ 42	12 ⁰ 12	9 ⁰ 34	17 ⁰ 24	19 ⁰ 1	27 ⁰ 46	n.a.	T 11								
F 12	8 1 54	2 ⁰ 34'15	9 ⁰ ♁ 3	18 ⁰ 8	17 ⁰ 10	10 ⁰ 4	29 ⁰ 24	21 ⁰ 7	25 ⁰ 42	12 ⁰ 15	9 ⁰ 35	17 ⁰ 17	18 ⁰ 58	27 ⁰ 53	n.a.	F 12								
S 13	8 5 51	3 ⁰ 33'06	23 ⁰ 56	19 ⁰ 56	18 ⁰ 14	10 ⁰ 6	29 ⁰ 37	21 ⁰ 5	25 ⁰ 41	12 ⁰ 17	9 ⁰ 36	17 ⁰ 10	18 ⁰ 55	27 ⁰ 59	n.a.	S 13								
S 14	8 9 47	4 ⁰ 31'55	9 ⁰ ♁ 2	21 ⁰ 45	19 ⁰ 18	10 ⁰ 8	29 ⁰ 50	21 ⁰ 2	25 ⁰ 41	12 ⁰ 19	9 ⁰ 37	17 ⁰ 5	18 ⁰ 51	28 ⁰ 6	n.a.	S 14								
M 15	8 13 44	5 ⁰ 30'42	24 ⁰ 11	23 ⁰ 35	20 ⁰ 21	10 ⁰ 11	0 ⁰ ♁ 3	21 ⁰ 0	25 ⁰ 40	12 ⁰ 21	9 ⁰ 39	17 ⁰ 1	18 ⁰ 48	28 ⁰ 13	n.a.	M 15								
T 16	8 17 41	6 ⁰ 29'26	9<																					

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2582 BCE
geocentric

MARCH 2582 BCE (-2581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	9 8 56	19♌10'10	27♋54	21♋42	4♋32	12♋2	2♃57	20°R19	25♄40	12♋53	9♋56	16°R30	18♎4	29♋46	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	9 12 52	20° 8'27	9♋42	23°50	5°29	12°15	3° 9	20♎15	25°40	12°55	9°57	16♎28	18° 1	29°52	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	9 16 49	21° 6'42	21°29	25°57	6°27	12°28	3°21	20°12	25°40	12°57	9°58	16°D28	17°57	29°59	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	9 20 45	22° 4'56	3♋20	28° 4	7°23	12°41	3°32	20° 8	25°41	13° 0	10° 0	16°29	17°54	0♋6	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	9 24 42	23° 3'07	15°17	0♋11	8°20	12°55	3°44	20° 5	25°41	13° 2	10° 1	16°31	17°51	0°12	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	9 28 38	24° 1'16	27°25	2°17	9°15	13°10	3°56	20° 1	25°42	13° 4	10° 2	16°32	17°48	0°19	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	9 32 35	24°59'23	9♋47	4°22	10°10	13°25	4° 7	19°57	25°43	13° 6	10° 4	16°34	17°45	0°26	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	9 36 31	25°57'27	22°29	6°25	11° 5	13°40	4°19	19°53	25°43	13° 8	10° 5	16°R34	17°42	0°32	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	9 40 28	26°55'30	5♋32	8°26	11°59	13°56	4°30	19°49	25°44	13°11	10° 6	16°34	17°38	0°39	n.a.	n.a.	T 9	
W10	9 44 24	27°53'30	19° 2	10°26	12°53	14°13	4°41	19°46	25°45	13°13	10° 8	16°33	17°35	0°46	n.a.	n.a.	W10	
T 11	9 48 21	28°51'29	2♋59	12°23	13°45	14°30	4°52	19°42	25°46	13°15	10° 9	16°31	17°32	0°52	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	9 52 18	29°49'25	17°23	14°17	14°37	14°47	5° 3	19°38	25°47	13°17	10°10	16°29	17°29	0°59	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	9 56 14	0♋47'19	2♋10	16° 9	15°29	15° 5	5°14	19°34	25°48	13°19	10°12	16°27	17°26	1° 6	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	10 0 11	1°45'11	17°14	17°58	16°20	15°23	5°25	19°30	25°49	13°22	10°13	16°26	17°23	1°12	n.a.	n.a.	S 14	
M15	10 4 7	2°43'02	2♎27	19°43	17°10	15°42	5°36	19°25	25°50	13°24	10°14	16°25	17°19	1°19	n.a.	n.a.	M15	
T 16	10 8 4	3°40'50	17°38	21°25	17°59	16° 1	5°46	19°21	25°51	13°26	10°16	16°D25	17°16	1°26	n.a.	n.a.	T 16	
W17	10 12 0	4°38'37	2♋40	23° 3	18°48	16°20	5°57	19°17	25°52	13°28	10°17	16°25	17°13	1°32	n.a.	n.a.	W17	
T 18	10 15 57	5°36'23	17°22	24°38	19°35	16°40	6° 7	19°13	25°53	13°30	10°18	16°26	17°10	1°39	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	10 19 53	6°34'07	1♎42	26° 9	20°22	17° 0	6°18	19° 9	25°54	13°32	10°20	16°26	17° 7	1°45	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	10 23 50	7°31'50	15°35	27°37	21° 8	17°21	6°28	19° 4	25°56	13°34	10°21	16°27	17° 3	1°52	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	10 27 46	8°29'31	29° 2	29° 0	21°53	17°42	6°38	19° 0	25°57	13°37	10°23	16°28	17° 0	1°59	n.a.	n.a.	S 21	
M22	10 31 43	9°27'11	12♋5	0♋19	22°38	18° 3	6°48	18°56	25°58	13°39	10°24	16°R28	16°57	2° 5	n.a.	n.a.	M22	
T 23	10 35 40	10°24'50	24°46	1°35	23°21	18°25	6°58	18°52	26° 0	13°41	10°25	16°27	16°54	2°12	n.a.	n.a.	T 23	
W24	10 39 36	11°22'28	7♋9	2°46	24° 3	18°47	7° 8	18°47	26° 1	13°43	10°27	16°27	16°51	2°19	n.a.	n.a.	W24	
T 25	10 43 33	12°20'04	19°18	3°53	24°45	19° 9	7°18	18°43	26° 3	13°45	10°28	16°27	16°48	2°25	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	10 47 29	13°17'39	1♋17	4°56	25°25	19°32	7°27	18°38	26° 4	13°47	10°29	16°26	16°44	2°32	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	10 51 26	14°15'13	13° 9	5°55	26° 4	19°55	7°37	18°34	26° 6	13°49	10°31	16°26	16°41	2°39	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	10 55 22	15°12'46	24°57	6°49	26°42	20°18	7°46	18°30	26° 8	13°51	10°32	16°26	16°38	2°45	n.a.	n.a.	S 28	
M29	10 59 19	16°10'17	6♋44	7°39	27°19	20°42	7°55	18°25	26°10	13°53	10°34	16°D26	16°35	2°52	n.a.	n.a.	M29	
T 30	11 3 15	17° 7'47	18°32	8°25	27°54	21° 6	8° 4	18°21	26°11	13°55	10°35	16°R26	16°32	2°59	n.a.	n.a.	T 30	
W31	11 7 12	18♋5'15	0♋25	9♋6	28°29	21°30	8♃13	18♎16	26♄13	13♋57	10♋36	16♎26	16♎28	3♋5	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h21m35s

Julian Calendar 1 March 2582 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2582 BCE

APRIL 2582 BCE (-2581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	11 11 9	19♋2'42	12♋22	9♋42	29♋2	21♋55	8♃22	18°R12	26♄15	13♋59	10♋38	16°R25	16♎25	3♋12	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	11 15 5	20° 0'08	24°28	10°14	29°33	22°20	8°31	18♎8	26°17	14° 1	10°39	16♎25	16°22	3°19	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	11 19 2	20°57'33	6♋45	10°41	0♋3	22°45	8°39	18° 3	26°19	14° 3	10°40	16°24	16°19	3°25	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	11 22 58	21°54'56	19°15	11° 4	0°32	23°10	8°48	17°59	26°21	14° 4	10°42	16°24	16°16	3°32	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	11 26 55	22°52'17	2♋0	11°21	0°59	23°36	8°56	17°54	26°23	14° 6	10°43	16°23	16°13	3°39	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	11 30 51	23°49'38	15° 5	11°34	1°25	24° 2	9° 4	17°50	26°25	14° 8	10°44	16°23	16° 9	3°45	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	11 34 48	24°46'57	28°30	11°42	1°48	24°28	9°12	17°46	26°27	14°10	10°46	16°D23	16° 6	3°52	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	11 38 44	25°44'14	12♋18	11°R46	2°10	24°55	9°20	17°41	26°29	14°12	10°47	16°23	16° 3	3°58	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	11 42 41	26°41'31	26°28	11°45	2°31	25°22	9°28	17°37	26°32	14°14	10°48	16°24	16° 0	4° 5	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	11 46 37	27°38'45	11♋0	11°39	2°49	25°49	9°36	17°33	26°34	14°15	10°50	16°25	15°57	4°12	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	11 50 34	28°35'59	25°49	11°29	3° 6	26°16	9°43	17°28	26°36	14°17	10°51	16°25	15°54	4°18	n.a.	n.a.	S 11	
M12	11 54 31	29°33'11	10♎50	11°15	3°20	26°44	9°50	17°24	26°39	14°19	10°52	16°R26	15°50	4°25	n.a.	n.a.	M12	
T 13	11 58 27	0♋30'23	25°55	10°57	3°33	27°11	9°58	17°20	26°41	14°20	10°54	16°26	15°47	4°32	n.a.	n.a.	T 13	
W14	12 2 24	1°27'33	10♋54	10°35	3°43	27°39	10° 5	17°16	26°43	14°22	10°55	16°25	15°44	4°38	n.a.	n.a.	W14	
T 15	12 6 20	2°24'43	25°41	10°10	3°52	28° 8	10°12	17°11	26°46	14°24	10°56	16°24	15°41	4°45	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	12 10 17	3°21'52	10♎7	9°43	3°58	28°36	10°18	17° 7	26°48	14°25	10°57	16°22	15°38	4°52	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	12 14 13	4°19'00	24° 8	9°13	4° 2	29° 5	10°25	17° 3	26°51	14°27	10°59	16°19	15°34	4°58	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	12 18 10	5°16'08	7♋43	8°41	4°R 3	29°34	10°32	16°59	26°53	14°29	11° 0	16°17	15°31	5° 5	n.a.	n.a.	S 18	
M19	12 22 7	6°13'16	20°51	8° 8	4° 3	0♋3	10°38	16°55	26°56	14°30	11° 1	16°16	15°28	5°12	n.a.	n.a.	M19	
T 20	12 26 3	7°10'23	3♋35	7°35	3°59	0°32	10°44	16°51	26°59	14°32	11° 3	16°D15	15°25	5°18	n.a.	n.a.	T 20	
W21	12 30 0	8° 7'29	15°58	7° 1	3°54	1° 1	10°50	16°47	27° 1	14°33	11° 4	16°15	15°22	5°25	n.a.	n.a.	W21	
T 22	12 33 56	9° 4'36	28° 6	6°28	3°46	1°31	10°56	16°43	27° 4	14°35	11° 5	16°16	15°19	5°32	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	12 37 53	10° 1'42	10♋2	5°56	3°36	2° 1	11° 2	16°39	27° 7	14°36	11° 6	16°18	15°15	5°38	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	12 41 49	10°58'47	21°51	5°25	3°24	2°31	11° 7	16°35	27°10	14°38	11° 7	16°19	15°12	5°45	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	12 45 46	11°55'52	3♋38	4°57	3° 9	3° 2	11°12	16°32	27°13	14°39	11° 9	16°21	15° 9	5°51	n.a.	n.a.	S 25	
M26	12 49 42	12°52'57	15°26	4°31	2°52	3°32	11°18	16°28	27°15	14°40	11°10	16°R21	15° 6	5°58	n.a.	n.a.	M26	
T 27	12 53 39	13°50'02	27°18	4° 8	2°32	4° 3	11°23	16°24	27°18	14°42	11°11	16°21	15° 3	6° 5	n.a.	n.a.	T 27	
W28	12 57 36	14°47'06	9♋18	3°48	2°10	4°34	11°28	16°21	27°21	14°43	11°12	16°19	14°59	6°11	n.a.	n.a.	W28	
T 29	13 1 32	15°44'10	21°27	3°32	1°47	5° 5	11°32	16°17	27°24	14°44	11°13	16°16	14°56	6°18	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	13 5 29	16°41'13	3♋47	3♋21	1♋21	5♋36	11♋37	16♎14	27♄27	14♋46	11♋15	16♎11	14♎53	6♋25	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 17h21m33s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2582 BCE
geocentric

MAY 2582 BCE (-2581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 9 25	17°38'16	16♌19	3°R13	0°R53	6♋7	11♌41	16°R10	27♋30	14♌47	11♌16	16°R 6	14♌50	6♌31	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	13 13 22	18°35'19	29° 3	3°D10	0♌23	6°39	11°45	16♌7	27°33	14°48	11°17	16♌1	14°47	6°38	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	13 17 18	19°32'22	12♌2	3°V11	29°V52	7°11	11°49	16° 3	27°36	14°49	11°18	15°56	14°44	6°45	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	13 21 15	20°29'23	25°15	3°17	29°19	7°43	11°53	16° 0	27°39	14°51	11°19	15°53	14°40	6°51	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	13 25 11	21°26'25	8♌43	3°28	28°45	8°15	11°57	15°57	27°43	14°52	11°20	15°50	14°37	6°58	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	13 29 8	22°23'26	22°27	3°43	28°10	8°47	12° 0	15°54	27°46	14°53	11°21	15°D50	14°34	7° 5	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	13 33 5	23°20'27	6♌28	4° 3	27°34	9°20	12° 3	15°51	27°49	14°54	11°22	15°50	14°31	7°11	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	13 37 1	24°17'27	20°44	4°28	26°57	9°52	12° 6	15°48	27°52	14°55	11°23	15°52	14°28	7°18	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	13 40 58	25°14'27	5♌13	4°57	26°19	10°25	12° 9	15°45	27°55	14°56	11°24	15°53	14°25	7°25	n.a.	n.a.	S 9	
M10	13 44 54	26°11'27	19°53	5°32	25°42	10°58	12°12	15°42	27°59	14°57	11°25	15°R53	14°21	7°31	n.a.	n.a.	M10	
T 11	13 48 51	27° 8'26	4♌39	6°10	25° 4	11°31	12°15	15°39	28° 2	14°58	11°26	15°52	14°18	7°38	n.a.	n.a.	T 11	
W12	13 52 47	28° 5'25	19°23	6°54	24°27	12° 4	12°17	15°37	28° 5	14°59	11°27	15°49	14°15	7°44	n.a.	n.a.	W12	
T 13	13 56 44	29° 2'25	3♌59	7°41	23°50	12°38	12°19	15°34	28° 8	15° 0	11°28	15°44	14°12	7°51	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	14 0 41	29°59'25	18°19	8°34	23°14	13°11	12°21	15°31	28°12	15° 1	11°29	15°37	14° 9	7°58	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	14 4 37	0♌56'25	2♌19	9°30	22°39	13°45	12°23	15°29	28°15	15° 2	11°30	15°30	14° 5	8° 4	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	14 8 34	1°53'25	15°55	10°31	22° 6	14°19	12°25	15°27	28°19	15° 2	11°31	15°23	14° 2	8°11	n.a.	n.a.	S 16	
M17	14 12 30	2°50'26	29° 5	11°36	21°33	14°52	12°26	15°24	28°22	15° 3	11°32	15°18	13°59	8°18	n.a.	n.a.	M17	
T 18	14 16 27	3°47'28	11♌51	12°46	21° 2	15°27	12°27	15°22	28°25	15° 4	11°33	15°13	13°56	8°24	n.a.	n.a.	T 18	
W19	14 20 23	4°44'30	24°16	13°59	20°33	16° 1	12°28	15°20	28°29	15° 5	11°34	15°11	13°53	8°31	n.a.	n.a.	W19	
T 20	14 24 20	5°41'32	6♌24	15°17	20° 6	16°35	12°29	15°18	28°32	15° 5	11°35	15°D10	13°50	8°38	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	14 28 17	6°38'35	18°20	16°38	19°41	17°10	12°30	15°16	28°36	15° 6	11°36	15°11	13°46	8°44	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	14 32 13	7°35'39	0♌10	18° 4	19°18	17°44	12°30	15°14	28°39	15° 7	11°37	15°12	13°43	8°51	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	14 36 10	8°32'44	11°57	19°33	18°57	18°19	12°31	15°12	28°43	15° 7	11°37	15°R13	13°40	8°58	n.a.	n.a.	S 23	
M24	14 40 6	9°29'49	23°48	21° 7	18°38	18°54	12°R31	15°11	28°46	15° 8	11°38	15°13	13°37	9° 4	n.a.	n.a.	M24	
T 25	14 44 3	10°26'55	5°V46	22°44	18°22	19°29	12°31	15° 9	28°50	15° 8	11°39	15°10	13°34	9°11	n.a.	n.a.	T 25	
W26	14 47 59	11°24'02	17°55	24°24	18° 8	20° 4	12°30	15° 7	28°53	15° 9	11°40	15° 6	13°30	9°18	n.a.	n.a.	W26	
T 27	14 51 56	12°21'09	0♌17	26° 8	17°56	20°40	12°30	15° 6	28°57	15° 9	11°41	14°59	13°27	9°24	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	14 55 53	13°18'17	12°53	27°55	17°47	21°15	12°29	15° 5	29° 1	15°10	11°41	14°50	13°24	9°31	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	14 59 49	14°15'26	25°45	29°45	17°40	21°51	12°28	15° 3	29° 4	15°10	11°42	14°40	13°21	9°37	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	15 3 46	15°12'36	8♌50	1♌39	17°35	22°26	12°27	15° 2	29° 8	15°11	11°43	14°30	13°18	9°44	n.a.	n.a.	S 30	
M31	15 7 42	16♌9'46	22♌9	3♌35	17°D33	23♌2	12♌26	15♌1	29♌11	15♌11	11♌43	14♌21	13♌15	9♌51	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 17h21m30s

Julian Calendar 1 May 2582 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2582 BCE

JUNE 2582 BCE (-2581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	15 11 39	17♌6'57	5♌40	5♌33	17°V33	23°E38	12°R24	15°R 0	29♌15	15♌11	11♌44	14°R13	13♌11	9♌57	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	15 15 35	18° 4'08	19°21	7°33	17°35	24°14	12♌23	14♌59	29°19	15°12	11°45	14♌7	13° 8	10° 4	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	15 19 32	19° 1'20	3♌11	9°35	17°40	24°50	12°21	14°58	29°22	15°12	11°45	14° 4	13° 5	10°11	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	15 23 28	19°58'33	17°10	11°39	17°47	25°27	12°19	14°58	29°26	15°12	11°46	14°D 3	13° 2	10°17	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	15 27 25	20°55'46	1♌17	13°44	17°56	26° 3	12°16	14°57	29°30	15°12	11°47	14° 4	12°59	10°24	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	15 31 22	21°52'59	15°30	15°49	18° 7	26°40	12°14	14°57	29°33	15°12	11°47	14°R 4	12°56	10°31	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	15 35 18	22°50'13	29°49	17°56	18°20	27°16	12°11	14°56	29°37	15°12	11°48	14° 3	12°52	10°37	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	15 39 15	23°47'28	14♌11	20° 2	18°35	27°53	12° 9	14°56	29°41	15°13	11°48	14° 0	12°49	10°44	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	15 43 11	24°44'44	28°31	22° 8	18°52	28°30	12° 6	14°56	29°44	15°13	11°49	13°55	12°46	10°51	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	15 47 8	25°42'01	12♌45	24°14	19°11	29° 7	12° 2	14°56	29°48	15°R13	11°49	13°46	12°43	10°57	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	15 51 4	26°39'19	26°48	26°20	19°32	29°44	11°59	14°D56	29°52	15°13	11°50	13°36	12°40	11° 4	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	15 55 1	27°36'38	10♌35	28°25	19°54	0♌21	11°56	14°56	29°56	15°13	11°50	13°25	12°36	11°10	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	15 58 58	28°33'58	24° 2	0♌29	20°18	0°59	11°52	14°56	29°59	15°12	11°51	13°14	12°33	11°17	n.a.	n.a.	S 13	
M14	16 2 54	29°31'20	7♌7	2°32	20°44	1°36	11°48	14°56	0♌3	15°12	11°51	13° 4	12°30	11°24	n.a.	n.a.	M14	
T 15	16 6 51	0♌28'43	19°51	4°34	21°12	2°14	11°44	14°56	0° 7	15°12	11°52	12°56	12°27	11°30	n.a.	n.a.	T 15	
W16	16 10 47	1°26'07	2♌15	6°35	21°41	2°51	11°40	14°57	0°10	15°12	11°52	12°50	12°24	11°37	n.a.	n.a.	W16	
T 17	16 14 44	2°23'33	14°23	8°34	22°11	3°29	11°35	14°57	0°14	15°12	11°52	12°47	12°21	11°44	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	16 18 40	3°21'01	26°19	10°32	22°43	4° 7	11°31	14°58	0°18	15°12	11°53	12°46	12°17	11°50	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	16 22 37	4°18'30	8♌9	12°28	23°16	4°45	11°26	14°59	0°21	15°11	11°53	12°46	12°14	11°57	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	16 26 33	5°16'00	19°57	14°24	23°51	5°23	11°21	15° 0	0°25	15°11	11°53	12°46	12°11	12° 4	n.a.	n.a.	S 20	
M21	16 30 30	6°13'33	1°V50	16°17	24°27	6° 1	11°16	15° 0	0°29	15°11	11°54	12°45	12° 8	12°10	n.a.	n.a.	M21	
T 22	16 34 27	7°11'06	13°52	18° 9	25° 4	6°39	11°11	15° 1	0°33	15°10	11°54	12°42	12° 5	12°17	n.a.	n.a.	T 22	
W23	16 38 23	8° 8'42	26° 8	20° 0	25°42	7°18	11° 5	15° 3	0°36	15°10	11°54	12°36	12° 2	12°24	n.a.	n.a.	W23	
T 24	16 42 20	9° 6'19	8♌41	21°49	26°21	7°56	11° 0	15° 4	0°40	15° 9	11°54	12°28	11°58	12°30	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	16 46 16	10° 3'58	21°32	23°37	27° 2	8°35	10°54	15° 5	0°44	15° 9	11°54	12°17	11°55	12°37	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	16 50 13	11° 1'39	4♌43	25°23	27°43	9°14	10°48	15° 6	0°47	15° 8	11°55	12° 5	11°52	12°44	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	16 54 9	11°59'21	18°11	27° 8	28°26	9°52	10°42	15° 8	0°51	15° 8	11°55	11°53	11°49	12°50	n.a.	n.a.	S 27	
M28	16 58 6	12°57'05	1♌55	28°51	29° 9	10°31	10°36	15°10	0°55	15° 7	11°55	11°41	11°46	12°57	n.a.	n.a.	M28	
T 29	17 2 3	13°54'50	15°50	0♌33	29°54	11°10	10°30	15°11	0°58	15° 7	11°55	11°31	11°42	13° 3	n.a.	n.a.	T 29	
W30	17 5 59	14°52'37	29♌52	2♌14	0♌39	11°Q49	10♌24	15♌13	1♌2	15♌6	11♌55	11♌24	11♌39	13♌10	n.a.	n.a.	W30	

Delta T = 17h21m28s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2582 BCE
geocentric

JULY 2582 BCE (-2581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	17 9 56	15II50'25	13Ω59	3♄53	1♃25	12Ω29	10°R17	15♁15	1II 5	15°R 5	11♁55	11°R20	11♁36	13♁17	n.a.	T 1	
F 2	17 13 52	16°48'15	28° 8	5°31	2°12	13° 8	10♁10	15°17	1° 9	15♁ 5	11°55	11♁18	11°33	13°23	n.a.	F 2	
S 3	17 17 49	17°46'05	12♁16	7° 7	3° 0	13°47	10° 4	15°19	1°13	15° 4	11°55	11°18	11°30	13°30	n.a.	S 3	
S 4	17 21 45	18°43'58	26°22	8°42	3°48	14°27	9°57	15°21	1°16	15° 3	11°R55	11°18	11°27	13°37	n.a.	S 4	
M 5	17 25 42	19°41'51	10♁27	10°15	4°38	15° 6	9°50	15°23	1°20	15° 3	11°55	11°17	11°23	13°43	n.a.	M 5	
T 6	17 29 38	20°39'47	24°28	11°47	5°28	15°46	9°43	15°26	1°23	15° 2	11°55	11°13	11°20	13°50	n.a.	T 6	
W 7	17 33 35	21°37'43	8♁24	13°18	6°18	16°26	9°36	15°28	1°27	15° 1	11°55	11° 7	11°17	13°57	n.a.	W 7	
T 8	17 37 32	22°35'42	22°13	14°47	7°10	17° 6	9°28	15°30	1°30	15° 0	11°55	10°59	11°14	14° 3	n.a.	T 8	
F 9	17 41 28	23°33'42	5♁51	16°15	8° 2	17°46	9°21	15°33	1°34	14°59	11°55	10°48	11°11	14°10	n.a.	F 9	
S 10	17 45 25	24°31'44	19°17	17°41	8°55	18°26	9°14	15°36	1°37	14°58	11°55	10°36	11° 8	14°17	n.a.	S 10	
S 11	17 49 21	25°29'48	2♁26	19° 6	9°48	19° 6	9° 6	15°38	1°41	14°57	11°55	10°24	11° 4	14°23	n.a.	S 11	
M12	17 53 18	26°27'54	15°19	20°29	10°42	19°46	8°59	15°41	1°44	14°56	11°55	10°13	11° 1	14°30	n.a.	M12	
T 13	17 57 14	27°26'01	27°54	21°51	11°36	20°26	8°51	15°44	1°48	14°55	11°54	10° 4	10°58	14°37	n.a.	T 13	
W14	18 1 11	28°24'11	10♁13	23°12	12°32	21° 7	8°43	15°47	1°51	14°54	11°54	9°58	10°55	14°43	n.a.	W14	
T 15	18 5 7	29°22'23	22°18	24°30	13°27	21°47	8°36	15°50	1°55	14°53	11°54	9°55	10°52	14°50	n.a.	T 15	
F 16	18 9 4	0♁20'37	4♁13	25°48	14°23	22°28	8°28	15°53	1°58	14°52	11°54	9°53	10°48	14°56	n.a.	F 16	
S 17	18 13 0	1°18'53	16° 2	27° 3	15°20	23° 9	8°20	15°57	2° 1	14°51	11°53	9°D53	10°45	15° 3	n.a.	S 17	
S 18	18 16 57	2°17'12	27°50	28°17	16°17	23°49	8°12	16° 0	2° 5	14°50	11°53	9°R54	10°42	15°10	n.a.	S 18	
M19	18 20 54	3°15'33	9°V43	29°28	17°15	24°30	8° 4	16° 4	2° 8	14°49	11°53	9°53	10°39	15°16	n.a.	M19	
T 20	18 24 50	4°13'56	21°46	0Ω38	18°13	25°11	7°56	16° 7	2°11	14°48	11°53	9°52	10°36	15°23	n.a.	T 20	
W21	18 28 47	5°12'21	4♁ 4	1°46	19°12	25°52	7°49	16°11	2°15	14°47	11°52	9°48	10°33	15°30	n.a.	W21	
T 22	18 32 43	6°10'49	16°42	2°52	20°11	26°33	7°41	16°14	2°18	14°45	11°52	9°42	10°29	15°36	n.a.	T 22	
F 23	18 36 40	7° 9'19	29°41	3°55	21°10	27°15	7°33	16°18	2°21	14°44	11°51	9°34	10°26	15°43	n.a.	F 23	
S 24	18 40 36	8° 7'52	13II 5	4°56	22°10	27°56	7°25	16°22	2°24	14°43	11°51	9°24	10°23	15°50	n.a.	S 24	
S 25	18 44 33	9° 6'26	26°51	5°54	23°10	28°37	7°17	16°26	2°27	14°42	11°51	9°14	10°20	15°56	n.a.	S 25	
M26	18 48 29	10° 5'03	10♁56	6°50	24°11	29°19	7° 9	16°30	2°30	14°40	11°50	9° 5	10°17	16° 3	n.a.	M26	
T 27	18 52 26	11° 3'42	25°16	7°43	25°12	0♁ 0	7° 1	16°34	2°34	14°39	11°50	8°57	10°13	16°10	n.a.	T 27	
W28	18 56 23	12° 2'23	9Ω45	8°33	26°13	0°42	6°53	16°38	2°37	14°38	11°49	8°51	10°10	16°16	n.a.	W28	
T 29	19 0 19	13° 1'06	24°16	9°19	27°15	1°24	6°45	16°42	2°40	14°36	11°49	8°48	10° 7	16°23	n.a.	T 29	
F 30	19 4 16	13°59'51	8♁44	10° 2	28°17	2° 5	6°37	16°47	2°43	14°35	11°48	8°D47	10° 4	16°30	n.a.	F 30	
S 31	19 8 12	14°58'38	23♁ 6	10Ω40	29♁19	2♁47	6♁29	16♁51	2II46	14♁34	11♁48	8♁48	10♁ 1	16♁36	n.a.	S 31	

Delta T = 17h21m25s

Julian Calendar 1 July 2582 BCE == Greg. Calendar 10 June 2582 BCE

AUGUST 2582 BCE (-2581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	19 12 9	15♄57'27	7♁19	11Ω15	0II22	3♁29	6°R22	16♁55	2II49	14°R32	11°R47	8♁49	9♁58	16♁43	n.a.	S 1	
M 2	19 16 5	16°56'17	21°19	11°45	1°25	4°11	6♁14	17° 0	2°52	14°R31	11°R47	8°R49	9°54	16°49	n.a.	M 2	
T 3	19 20 2	17°55'10	5♁ 9	12°10	2°28	4°54	6° 6	17° 4	2°54	14°29	11°46	8°47	9°51	16°56	n.a.	T 3	
W 4	19 23 58	18°54'05	18°48	12°30	3°32	5°36	5°59	17° 9	2°57	14°28	11°45	8°44	9°48	17° 3	n.a.	W 4	
T 5	19 27 55	19°53'01	2♁14	12°44	4°36	6°18	5°51	17°14	3° 0	14°26	11°45	8°38	9°45	17° 9	n.a.	T 5	
F 6	19 31 51	20°51'59	15°29	12°53	5°40	7° 0	5°44	17°19	3° 3	14°25	11°44	8°31	9°42	17°16	n.a.	F 6	
S 7	19 35 48	21°51'00	28°31	12°R54	6°44	7°43	5°36	17°23	3° 6	14°23	11°43	8°23	9°39	17°23	n.a.	S 7	
S 8	19 39 45	22°50'03	11♁19	12°49	7°49	8°25	5°29	17°28	3° 8	14°22	11°43	8°15	9°35	17°29	n.a.	S 8	
M 9	19 43 41	23°49'08	23°54	12°37	8°54	9° 8	5°22	17°33	3°11	14°20	11°42	8° 7	9°32	17°36	n.a.	M 9	
T 10	19 47 38	24°48'15	6♁16	12°18	9°59	9°51	5°15	17°38	3°14	14°19	11°41	8° 1	9°29	17°43	n.a.	T 10	
W11	19 51 34	25°47'24	18°26	11°51	11° 5	10°33	5° 8	17°43	3°16	14°17	11°41	7°57	9°26	17°49	n.a.	W11	
T 12	19 55 31	26°46'36	0♁26	11°16	12°11	11°16	5° 1	17°49	3°19	14°15	11°40	7°55	9°23	17°56	n.a.	T 12	
F 13	19 59 27	27°45'50	12°17	10°34	13°17	11°59	4°54	17°54	3°21	14°14	11°39	7°D55	9°19	18° 3	n.a.	F 13	
S 14	20 3 24	28°45'06	24° 5	9°45	14°23	12°42	4°48	17°59	3°24	14°12	11°38	7°56	9°16	18° 9	n.a.	S 14	
S 15	20 7 20	29°44'25	5°V52	8°49	15°30	13°25	4°41	18° 4	3°26	14°11	11°37	7°58	9°13	18°16	n.a.	S 15	
M16	20 11 17	0Ω43'47	17°44	7°47	16°36	14° 8	4°35	18°10	3°29	14° 9	11°37	7°59	9°10	18°23	n.a.	M16	
T 17	20 15 13	1°43'10	29°46	6°41	17°43	14°51	4°28	18°15	3°31	14° 7	11°36	8°R 0	9° 7	18°29	n.a.	T 17	
W18	20 19 10	2°42'37	12♁ 2	5°32	18°51	15°35	4°22	18°21	3°33	14° 6	11°35	8° 0	9° 4	18°36	n.a.	W18	
T 19	20 23 6	3°42'06	24°38	4°21	19°58	16°18	4°16	18°26	3°36	14° 4	11°34	7°58	9° 0	18°42	n.a.	T 19	
F 20	20 27 3	4°41'37	7II37	3°11	21° 6	17° 2	4°10	18°32	3°38	14° 2	11°33	7°54	8°57	18°49	n.a.	F 20	
S 21	20 31 0	5°41'11	21° 3	2° 3	22°13	17°45	4° 5	18°38	3°40	14° 1	11°32	7°50	8°54	18°56	n.a.	S 21	
S 22	20 34 56	6°40'48	4♁55	1° 0	23°21	18°29	3°59	18°43	3°42	13°59	11°31	7°45	8°51	19° 2	n.a.	S 22	
M23	20 38 53	7°40'27	19°11	0° 2	24°30	19°12	3°54	18°49	3°44	13°58	11°31	7°40	8°48	19° 9	n.a.	M23	
T 24	20 42 49	8°40'08	3Ω48	29♁13	25°38	19°56	3°48	18°55	3°46	13°56	11°30	7°36	8°45	19°16	n.a.	T 24	
W25	20 46 46	9°39'51	18°38	28°32	26°47	20°40	3°43	19° 1	3°48	13°54	11°29	7°34	8°41	19°22	n.a.	W25	
T 26	20 50 42	10°39'37	3♁34	28° 2	27°56	21°24	3°38	19° 7	3°50	13°52	11°28	7°D33	8°38	19°29	n.a.	T 26	
F 27	20 54 39	11°39'24	18°27	27°42	29° 4	22° 8	3°34	19°13	3°52	13°51	11°27	7°33	8°35	19°36	n.a.	F 27	
S 28	20 58 35	12°39'14	3♁10	27°D33	0♁14	22°52	3°29	19°19	3°54	13°49	11°26	7°34	8°32	19°42	n.a.	S 28	
S 29	21 2 32	13°39'05	17°39	27°36	1°23	23°36	3°25	19°25	3°56	13°47	11°25	7°36	8°29	19°49	n.a.	S 29	
M30	21 6 28	14°38'58	1♁49	27°49	2°32	24°20	3°21	19°31	3°58	13°46	11°24	7°37	8°25	19°56	n.a.	M30	
T 31	21 10 25	15Ω38'53	15♁41	28♁13	3♁42	25♁ 4	3♁16	19♁37	3II59	13♁44	11♁23	7°R37	8♁22	20♁ 2	n.a.	T 31	

Delta T = 17h21m23s

Julian Calendar

The year -2581 astronomical counting style corresponds to year 2582 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2582 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2582 BCE (-2581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	21 14 21	16Ω38'50	29♐13	28♌46	4♌52	25♎48	3°R13	19♎43	4♐1	13°R42	11°R22	7°R37	8♏19	20♋9	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	21 18 18	17°38'49	12♌26	29°29	6° 2	26°33	3♌9	19°50	4° 3	13≈41	11♋21	7♎35	8°16	20°16	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	21 22 15	18°38'50	25°24	0♏19	7°12	27°17	3° 6	19°56	4° 4	13°39	11°20	7°33	8°13	20°22	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	21 26 11	19°38'53	8♌6	1°17	8°22	28° 2	3° 2	20° 2	4° 6	13°37	11°19	7°30	8°10	20°29	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	21 30 8	20°38'57	20°35	2°22	9°32	28°46	2°59	20° 9	4° 7	13°36	11°18	7°28	8° 6	20°36	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	21 34 4	21°39'03	2≈53	3°32	10°43	29°31	2°56	20°15	4° 9	13°34	11°17	7°25	8° 3	20°42	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	21 38 1	22°39'12	15° 1	4°47	11°54	0♌15	2°54	20°21	4°10	13°32	11°16	7°23	8° 0	20°49	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	21 41 57	23°39'22	27° 0	6° 7	13° 4	1° 0	2°51	20°28	4°11	13°31	11°15	7°22	7°57	20°55	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	21 45 54	24°39'34	8♋53	7°30	14°15	1°45	2°49	20°34	4°13	13°29	11°13	7°D22	7°54	21° 2	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	21 49 50	25°39'49	20°42	8°56	15°26	2°30	2°47	20°41	4°14	13°27	11°12	7°23	7°51	21° 9	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	21 53 47	26°40'05	2♀29	10°25	16°38	3°14	2°45	20°47	4°15	13°26	11°11	7°23	7°47	21°15	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	21 57 43	27°40'24	14°18	11°56	17°49	3°59	2°43	20°54	4°16	13°24	11°10	7°24	7°44	21°22	n.a.	n.a.	S 12	
M13	22 1 40	28°40'45	26°11	13°29	19° 0	4°44	2°41	21° 1	4°17	13°23	11° 9	7°25	7°41	21°29	n.a.	n.a.	M13	
T 14	22 5 37	29°41'07	8♌12	15° 3	20°12	5°29	2°40	21° 7	4°18	13°21	11° 8	7°26	7°38	21°35	n.a.	n.a.	T 14	
W15	22 9 33	0♎41'32	20°27	16°38	21°24	6°15	2°39	21°14	4°19	13°19	11° 7	7°27	7°35	21°42	n.a.	n.a.	W15	
T 16	22 13 30	1°42'00	2♐58	18°14	22°36	7° 0	2°38	21°21	4°20	13°18	11° 6	7°R27	7°31	21°49	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	22 17 26	2°42'29	15°51	19°51	23°47	7°45	2°37	21°27	4°21	13°16	11° 5	7°27	7°28	21°55	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	22 21 23	3°43'01	29° 9	21°28	25° 0	8°30	2°37	21°34	4°22	13°15	11° 3	7°26	7°25	22° 2	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	22 25 19	4°43'34	12♌54	23° 6	26°12	9°16	2°37	21°41	4°22	13°13	11° 2	7°26	7°22	22° 9	n.a.	n.a.	S 19	
M20	22 29 16	5°44'10	27° 7	24°44	27°24	10° 1	2°D37	21°48	4°23	13°12	11° 1	7°26	7°19	22°15	n.a.	n.a.	M20	
T 21	22 33 12	6°44'48	11♏44	26°21	28°36	10°47	2°37	21°55	4°24	13°10	11° 0	7°26	7°16	22°22	n.a.	n.a.	T 21	
W22	22 37 9	7°45'27	26°41	27°59	29°49	11°32	2°37	22° 1	4°24	13° 9	10°59	7°D26	7°12	22°29	n.a.	n.a.	W22	
T 23	22 41 6	8°46'08	11♎50	29°37	1♏1	12°18	2°37	22° 8	4°25	13° 7	10°58	7°R26	7° 9	22°35	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	22 45 2	9°46'51	27° 2	1♎15	2°14	13° 3	2°38	22°15	4°25	13° 6	10°57	7°26	7° 6	22°42	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	22 48 59	10°47'35	12♌7	2°52	3°27	13°49	2°39	22°22	4°26	13° 4	10°55	7°25	7° 3	22°49	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	22 52 55	11°48'21	26°56	4°30	4°40	14°35	2°40	22°29	4°26	13° 3	10°54	7°25	7° 0	22°55	n.a.	n.a.	S 26	
M27	22 56 52	12°49'09	11♐24	6° 7	5°53	15°20	2°42	22°36	4°26	13° 1	10°53	7°24	6°56	23° 2	n.a.	n.a.	M27	
T 28	23 0 48	13°49'57	25°27	7°44	7° 6	16° 6	2°43	22°43	4°26	13° 0	10°52	7°24	6°53	23° 8	n.a.	n.a.	T 28	
W29	23 4 45	14°50'47	9♌4	9°21	8°19	16°52	2°45	22°50	4°27	12°58	10°51	7°D23	6°50	23°15	n.a.	n.a.	W29	
T 30	23 8 41	15♎51'38	22♌17	10♎57	9♏32	17♎38	2♌47	22♎57	4♐27	12≈57	10♋50	7♎23	6♏47	23♋22	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h21m21s

Julian Calendar 1 Sept. 2582 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2582 BCE

OCTOBER 2582 BCE (-2581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	23 12 38	16♎52'30	5♌7	12♎34	10♏45	18♌24	2♌49	23♎4	4♐27	12°R56	10°R49	7♎24	6♏44	23♋28	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	23 16 34	17°53'24	17°38	14°10	11°59	19°10	2°52	23°11	4°R27	12≈54	10♋47	7°25	6°41	23°35	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	23 20 31	18°54'18	29°55	15°45	13°12	19°56	2°54	23°18	4°27	12°53	10°46	7°26	6°37	23°42	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	23 24 28	19°55'14	12≈0	17°21	14°25	20°42	2°57	23°25	4°27	12°52	10°45	7°27	6°34	23°48	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	23 28 24	20°56'11	23°56	18°57	15°39	21°28	3° 0	23°32	4°26	12°51	10°44	7°28	6°31	23°55	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	23 32 21	21°57'09	5♋48	20°32	16°53	22°15	3° 3	23°39	4°26	12°49	10°43	7°R29	6°28	24° 2	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	23 36 17	22°58'08	17°37	22° 7	18° 6	23° 1	3° 6	23°46	4°26	12°48	10°42	7°28	6°25	24° 8	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	23 40 14	23°59'09	29°25	23°42	19°20	23°47	3°10	23°53	4°26	12°47	10°41	7°27	6°22	24°15	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	23 44 10	25° 0'10	11♀14	25°17	20°34	24°33	3°14	24° 0	4°25	12°46	10°40	7°25	6°18	24°22	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	23 48 7	26° 1'13	23° 7	26°51	21°48	25°20	3°17	24° 7	4°25	12°45	10°39	7°22	6°15	24°28	n.a.	n.a.	S 10	
M11	23 52 3	27° 2'17	5♌6	28°26	23° 2	26° 6	3°22	24°14	4°24	12°44	10°37	7°19	6°12	24°35	n.a.	n.a.	M11	
T 12	23 56 0	28° 3'23	17°13	0♌0	24°16	26°53	3°26	24°20	4°24	12°43	10°36	7°15	6° 9	24°42	n.a.	n.a.	T 12	
W13	23 59 57	29° 4'30	29°30	1°34	25°30	27°39	3°30	24°27	4°23	12°42	10°35	7°12	6° 6	24°48	n.a.	n.a.	W13	
T 14	0 3 53	0♌5'38	12♐2	3° 9	26°44	28°25	3°35	24°34	4°22	12°40	10°34	7°10	6° 2	24°55	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	0 7 50	1° 6'47	24°51	4°43	27°58	29°12	3°40	24°41	4°22	12°39	10°33	7° 9	5°59	25° 2	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	0 11 46	2° 7'58	8♌0	6°17	29°12	29°59	3°45	24°48	4°21	12°39	10°32	7°D 9	5°56	25° 8	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	0 15 43	3° 9'10	21°33	7°51	0♎26	0♐45	3°50	24°55	4°20	12°38	10°31	7°10	5°53	25°15	n.a.	n.a.	S 17	
M18	0 19 39	4°10'23	5♏30	9°25	1°41	1°32	3°56	25° 2	4°19	12°37	10°30	7°11	5°50	25°22	n.a.	n.a.	M18	
T 19	0 23 36	5°11'37	19°53	11° 0	2°55	2°19	4° 1	25° 9	4°18	12°36	10°29	7°13	5°47	25°28	n.a.	n.a.	T 19	
W20	0 27 32	6°12'52	4♎39	12°34	4°10	3° 5	4° 7	25°16	4°17	12°35	10°28	7°R14	5°43	25°35	n.a.	n.a.	W20	
T 21	0 31 29	7°14'08	19°43	14° 8	5°24	3°52	4°13	25°23	4°16	12°34	10°27	7°13	5°40	25°41	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	0 35 26	8°15'25	4♌56	15°42	6°39	4°39	4°19	25°30	4°15	12°33	10°26	7°11	5°37	25°48	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	0 39 22	9°16'43	20° 9	17°16	7°53	5°26	4°25	25°37	4°14	12°33	10°25	7° 7	5°34	25°55	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	0 43 19	10°18'01	5♐11	18°51	9° 8	6°12	4°32	25°44	4°13	12°32	10°24	7° 3	5°31	26° 1	n.a.	n.a.	S 24	
M25	0 47 15	11°19'20	19°54	20°25	10°22	6°59	4°38	25°50	4°12	12°31	10°23	6°57	5°27	26° 8	n.a.	n.a.	M25	
T 26	0 51 12	12°20'39	4♌11	21°59	11°37	7°46	4°45	25°57	4°10	12°30	10°22	6°52	5°24	26°15	n.a.	n.a.	T 26	
W27	0 55 8	13°21'58	18° 0	23°34	12°51	8°33	4°52	26° 4	4° 9	12°30	10°21	6°48	5°21	26°21	n.a.	n.a.	W27	
T 28	0 59 5	14°23'18	1♌19	25° 8	14° 6	9°20	4°59	26°11	4° 8	12°29	10°20	6°45	5°18	26°28	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	1 3 2	15°24'38	14°12	26°42	15°21	10° 7	5° 6	26°18	4° 6	12°29	10°19	6°D44	5°15	26°35	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	1 6 58	16°25'57	26°42	28°16	16°36	10°54	5°14	26°24	4° 5	12°28	10°18	6°45	5°12	26°41	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	1 10 55	17♌27'17	8≈54	29♌51	17♎50	11♐41	5♌21	26♎31	4♐3	12≈28	10♋18	6♏46	5♎8	26♋48	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h21m18s

Julian Calendar

The year -2581 astronomical counting style corresponds to year 2582 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2582 BCE
geocentric

NOVEMBER 2582 BCE (-2581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
M 1	1 14 51	18♌28'37	20♋54	1♉24	19♏5	12♌28	5♊29	26♏38	4♏R 2	12♏R27	10♏R17	6♏48	5♏5	26♏55	n.a.	M 1
T 2	1 18 48	19°29'57	2♌45	2°58	20°20	13°15	5°37	26°44	4♏II 0	12♏27	10♏16	6♏R49	5°2	27°1	n.a.	T 2
W 3	1 22 44	20°31'17	14°32	4°32	21°35	14°2	5°45	26°51	3°59	12°26	10°15	6°49	4°59	27°8	n.a.	W 3
T 4	1 26 41	21°32'37	26°19	6°5	22°49	14°49	5°53	26°58	3°57	12°26	10°14	6°47	4°56	27°15	n.a.	T 4
F 5	1 30 37	22°33'57	8♏9	7°37	24°4	15°36	6°1	27°4	3°55	12°25	10°13	6°42	4°53	27°21	n.a.	F 5
S 6	1 34 34	23°35'17	20°4	9°9	25°19	16°24	6°10	27°11	3°53	12°25	10°13	6°36	4°49	27°28	n.a.	S 6
S 7	1 38 31	24°36'37	2♌5	10°40	26°34	17°11	6°18	27°17	3°51	12°25	10°12	6°27	4°46	27°35	n.a.	S 7
M 8	1 42 27	25°37'57	14°15	12°10	27°49	17°58	6°27	27°24	3°50	12°25	10°11	6°17	4°43	27°41	n.a.	M 8
T 9	1 46 24	26°39'18	26°34	13°39	29°4	18°45	6°36	27°30	3°48	12°24	10°10	6°7	4°40	27°48	n.a.	T 9
W10	1 50 20	27°40'38	9♏II 3	15°7	0♏19	19°32	6°45	27°36	3°46	12°24	10°9	5°58	4°37	27°55	n.a.	W10
T 11	1 54 17	28°41'59	21°44	16°32	1°34	20°19	6°54	27°43	3°44	12°24	10°9	5°50	4°33	28°1	n.a.	T 11
F 12	1 58 13	29°43'19	4♏38	17°56	2°49	21°7	7°4	27°49	3°42	12°24	10°8	5°45	4°30	28°8	n.a.	F 12
S 13	2 2 10	0♏44'40	17°46	19°17	4°4	21°54	7°13	27°55	3°40	12°24	10°7	5°42	4°27	28°15	n.a.	S 13
S 14	2 6 7	1°46'01	1♏12	20°35	5°18	22°41	7°23	28°2	3°38	12°24	10°7	5°D41	4°24	28°21	n.a.	S 14
M15	2 10 3	2°47'22	14°57	21°50	6°33	23°28	7°32	28°8	3°36	12°24	10°6	5°41	4°21	28°28	n.a.	M15
T 16	2 14 0	3°48'42	29°2	23°0	7°48	24°16	7°42	28°14	3°33	12°24	10°5	5°R42	4°18	28°35	n.a.	T 16
W17	2 17 56	4°50'03	13♏28	24°6	9°3	25°3	7°52	28°20	3°31	12°24	10°5	5°42	4°14	28°41	n.a.	W17
T 18	2 21 53	5°51'23	28°11	25°6	10°18	25°50	8°2	28°26	3°29	12°24	10°4	5°40	4°11	28°48	n.a.	T 18
F 19	2 25 49	6°52'44	13♏6	25°59	11°33	26°37	8°12	28°32	3°27	12°24	10°4	5°35	4°8	28°55	n.a.	F 19
S 20	2 29 46	7°54'03	28°7	26°46	12°48	27°25	8°22	28°38	3°25	12°24	10°3	5°28	4°5	29°1	n.a.	S 20
S 21	2 33 43	8°55'23	13♏4	27°24	14°3	28°12	8°33	28°44	3°22	12°25	10°3	5°18	4°2	29°8	n.a.	S 21
M22	2 37 39	9°56'42	27°47	27°54	15°18	28°59	8°43	28°50	3°20	12°25	10°2	5°8	3°58	29°14	n.a.	M22
T 23	2 41 36	10°58'00	12♏9	28°13	16°33	29°47	8°54	28°56	3°18	12°25	10°2	4°57	3°55	29°21	n.a.	T 23
W24	2 45 32	11°59'18	26°4	28°R22	17°48	0♏34	9°5	29°1	3°15	12°26	10°1	4°48	3°52	29°28	n.a.	W24
T 25	2 49 29	13°0'34	9♏31	28°20	19°3	1°21	9°15	29°7	3°13	12°26	10°1	4°41	3°49	29°34	n.a.	T 25
F 26	2 53 25	14°1'50	22°30	28°6	20°18	2°9	9°26	29°13	3°10	12°26	10°0	4°36	3°46	29°41	n.a.	F 26
S 27	2 57 22	15°3'04	5♏4	27°40	21°33	2°56	9°37	29°18	3°8	12°27	10°0	4°34	3°43	29°48	n.a.	S 27
S 28	3 1 19	16°4'18	17°19	27°3	22°48	3°43	9°49	29°24	3°5	12°27	9°59	4°D33	3°39	29°54	n.a.	S 28
M29	3 5 15	17°5'30	29°18	26°14	24°3	4°31	10°0	29°29	3°3	12°28	9°59	4°R34	3°36	0♏1	n.a.	M29
T 30	3 9 12	18♏6'41	11♏9	25♏17	25♏18	5♏18	10♏11	29♏35	3♏II 0	12♏28	9♏59	4♏34	3♏33	0♏8	n.a.	T 30

Delta T = 17h21m16s

Julian Calendar 1 Nov. 2582 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2582 BCE

DECEMBER 2582 BCE (-2581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	3 13 8	19♏7'51	22♏55	24°R11	26♏33	6♏5	10♏23	29♏40	2°R58	12♏29	9°R58	4°R32	3♏30	0♏14	n.a.	W 1
T 2	3 17 1	20°9'00	4♏43	22♏59	27°48	6°53	10°34	29°45	2♏II55	12°29	9♏58	4♏28	3°27	0°21	n.a.	T 2
F 3	3 21 5	21°10'07	16°36	21°44	29°3	7°40	10°46	29°50	2°53	12°30	9°58	4°21	3°24	0°28	n.a.	F 3
S 4	3 24 58	22°11'14	28°38	20°27	0♏18	8°27	10°58	29°56	2°50	12°31	9°58	4°12	3°20	0°34	n.a.	S 4
S 5	3 28 54	23°12'19	10♏50	19°11	1°33	9°14	11°9	0♏1	2°48	12°31	9°57	4°0	3°17	0°41	n.a.	S 5
M 6	3 32 51	24°13'23	23°14	17°58	2°48	10°2	11°21	0°6	2°45	12°32	9°57	3°46	3°14	0°48	n.a.	M 6
T 7	3 36 48	25°14'26	5♏II50	16°50	4°3	10°49	11°33	0°11	2°43	12°33	9°57	3°32	3°11	0°54	n.a.	T 7
W 8	3 40 44	26°15'28	18°38	15°48	5°18	11°36	11°45	0°16	2°40	12°34	9°57	3°18	3°8	1°1	n.a.	W 8
T 9	3 44 41	27°16'28	1♏37	14°54	6°33	12°23	11°58	0°20	2°37	12°34	9°57	3°7	3°4	1°8	n.a.	T 9
F 10	3 48 37	28°17'28	14°47	14°8	7°48	13°11	12°10	0°25	2°35	12°35	9°56	2°58	3°1	1°14	n.a.	F 10
S 11	3 52 34	29°18'27	28°8	13°31	9°2	13°58	12°22	0°30	2°32	12°36	9°56	2°53	2°58	1°21	n.a.	S 11
S 12	3 56 30	0♏19'24	11♏40	13°2	10°17	14°45	12°34	0°34	2°30	12°37	9°56	2°50	2°55	1°28	n.a.	S 12
M13	4 0 27	1°20'21	25°23	12°43	11°32	15°32	12°47	0°39	2°27	12°38	9°56	2°49	2°52	1°34	n.a.	M13
T 14	4 4 24	2°21'16	9♏20	12°31	12°47	16°19	12°59	0°43	2°24	12°39	9°56	2°49	2°49	1°41	n.a.	T 14
W15	4 8 20	3°22'10	23°29	12°D28	14°2	17°7	13°12	0°48	2°22	12°40	9°D56	2°49	2°45	1°48	n.a.	W15
T 16	4 12 17	4°23'04	7♏50	12°33	15°17	17°54	13°25	0°52	2°19	12°41	9°56	2°46	2°42	1°54	n.a.	T 16
F 17	4 16 13	5°23'55	22°20	12°44	16°32	18°41	13°38	0°56	2°16	12°42	9°56	2°40	2°39	2°1	n.a.	F 17
S 18	4 20 10	6°24'46	6♏55	13°2	17°47	19°28	13°50	1°1	2°14	12°43	9°56	2°32	2°36	2°8	n.a.	S 18
S 19	4 24 6	7°25'35	21°29	13°26	19°1	20°15	14°3	1°5	2°11	12°44	9°56	2°21	2°33	2°14	n.a.	S 19
M20	4 28 3	8°26'23	5♏54	13°55	20°16	21°2	14°16	1°9	2°9	12°46	9°56	2°9	2°30	2°21	n.a.	M20
T 21	4 31 59	9°27'09	20°4	14°30	21°31	21°49	14°29	1°13	2°6	12°47	9°57	1°56	2°26	2°28	n.a.	T 21
W22	4 35 56	10°27'54	3♏53	15°9	22°46	22°36	14°42	1°17	2°3	12°48	9°57	1°45	2°23	2°34	n.a.	W22
T 23	4 39 53	11°28'37	17°18	15°53	24°1	23°23	14°55	1°20	2°1	12°49	9°57	1°36	2°20	2°41	n.a.	T 23
F 24	4 43 49	12°29'18	0♏18	16°40	25°15	24°10	15°9	1°24	1°58	12°51	9°57	1°30	2°17	2°48	n.a.	F 24
S 25	4 47 46	13°29'57	12°55	17°31	26°30	24°57	15°22	1°28	1°56	12°52	9°57	1°26	2°14	2°54	n.a.	S 25
S 26	4 51 42	14°30'34	25°12	18°26	27°45	25°44	15°35	1°31	1°53	12°53	9°57	1°25	2°10	3°1	n.a.	S 26
M27	4 55 39	15°31'09	7♏14	19°23	28°59	26°31	15°49	1°34	1°50	12°55	9°58	1°D25	2°7	3°8	n.a.	M27
T 28	4 59 35	16°31'42	19°7	20°23	0♏14	27°18	16°2	1°38	1°48	12°56	9°58	1°R25	2°4	3°14	n.a.	T 28
W29	5 3 32	17°32'12	0♏55	21°26	1°29	28°5	16°16	1°41	1°45	12°58	9°58	1°24	2°1	3°21	n.a.	W29
T 30	5 7 29	18°32'41	12°45	22°31	2°44	28°52	16°29	1°44	1°43	12°59	9°59	1°21	1°58	3°28	n.a.	T 30
F 31	5 11 25	19♏33'08	24♏41	23♏38	3♏58	29♏39	16♏34	1♏47	1♏II40	13♏1	9♏59	1♏16	1♏55	3♏34	n.a.	F 31

Delta T = 17h21m13s

Julian Calendar

The year -2581 astronomical counting style corresponds to year 2582 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2581 BCE
geocentric

JANUARY 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	Day
S 1	5 15 22	20°33'32	6♁47	24♏47	5♊13	0♄25	16♃56	1♁50	1°R38	13≈ 2	9♋59	1°R 8	1♏51	3°V41	n.a.	S 1			
S 2	5 19 18	21°33'54	19° 7	25°59	6°27	1°12	17°10	1°53	1♏36	13° 4	10° 0	0♏58	1°48	3°48	n.a.	S 2			
M 3	5 23 15	22°34'15	1♏43	27°12	7°42	1°59	17°24	1°56	1°33	13° 5	10° 0	0°46	1°45	3°54	n.a.	M 3			
T 4	5 27 11	23°34'33	14°35	28°27	8°57	2°46	17°37	1°59	1°31	13° 7	10° 0	0°34	1°42	4° 1	n.a.	T 4			
W 5	5 31 8	24°34'50	27°43	29°43	10°11	3°32	17°51	2° 1	1°28	13° 8	10° 1	0°22	1°39	4° 8	n.a.	W 5			
T 6	5 35 4	25°35'04	11♁ 6	1♊ 1	11°26	4°19	18° 5	2° 4	1°26	13°10	10° 1	0°12	1°36	4°14	n.a.	T 6			
F 7	5 39 1	26°35'16	24°40	2°21	12°40	5° 6	18°19	2° 6	1°24	13°12	10° 2	0° 5	1°32	4°21	n.a.	F 7			
S 8	5 42 58	27°35'27	8♏24	3°42	13°55	5°52	18°33	2° 9	1°22	13°13	10° 2	0° 0	1°29	4°28	n.a.	S 8			
S 9	5 46 54	28°35'36	22°15	5° 4	15° 9	6°39	18°47	2°11	1°19	13°15	10° 3	29♏58	1°26	4°34	n.a.	S 9			
M10	5 50 51	29°35'43	6♏12	6°27	16°24	7°25	19° 1	2°13	1°17	13°17	10° 3	29°D58	1°23	4°41	n.a.	M10			
T 11	5 54 47	0♄35'48	20°14	7°52	17°39	8°12	19°15	2°15	1°15	13°19	10° 4	29°59	1°20	4°48	n.a.	T 11			
W12	5 58 44	1°35'51	4♁20	9°19	18°53	8°58	19°29	2°17	1°13	13°20	10° 5	29°R59	1°16	4°54	n.a.	W12			
T 13	6 2 40	2°35'52	18°30	10°46	20° 8	9°45	19°43	2°19	1°11	13°22	10° 5	29°58	1°13	5° 1	n.a.	T 13			
F 14	6 6 37	3°35'52	2♏40	12°15	21°22	10°31	19°57	2°21	1° 8	13°24	10° 6	29°55	1°10	5° 8	n.a.	F 14			
S 15	6 10 33	4°35'50	16°50	13°44	22°37	11°17	20°11	2°23	1° 6	13°26	10° 6	29°49	1° 7	5°14	n.a.	S 15			
S 16	6 14 30	5°35'46	0♊55	15°15	23°51	12° 4	20°25	2°24	1° 4	13°28	10° 7	29°41	1° 4	5°21	n.a.	S 16			
M17	6 18 26	6°35'40	14°52	16°47	25° 6	12°50	20°39	2°26	1° 2	13°30	10° 8	29°32	1° 1	5°28	n.a.	M17			
T 18	6 22 23	7°35'32	28°37	18°21	26°20	13°36	20°53	2°27	1° 0	13°31	10° 8	29°23	0°57	5°34	n.a.	T 18			
W19	6 26 20	8°35'22	12♁ 6	19°55	27°34	14°22	21° 8	2°28	0°58	13°33	10° 9	29°15	0°54	5°41	n.a.	W19			
T 20	6 30 16	9°35'10	25°17	21°31	28°49	15° 9	21°22	2°30	0°57	13°35	10°10	29° 8	0°51	5°48	n.a.	T 20			
F 21	6 34 13	10°34'55	8≈ 8	23° 8	0♄ 3	15°55	21°36	2°31	0°55	13°37	10°11	29° 4	0°48	5°54	n.a.	F 21			
S 22	6 38 9	11°34'38	20°41	24°46	1°18	16°41	21°50	2°32	0°53	13°39	10°11	29° 2	0°45	6° 1	n.a.	S 22			
S 23	6 42 6	12°34'19	2♋57	26°25	2°32	17°27	22° 5	2°33	0°51	13°41	10°12	29°D 1	0°42	6° 8	n.a.	S 23			
M24	6 46 2	13°33'57	15° 0	28° 5	3°46	18°13	22°19	2°33	0°49	13°43	10°13	29° 2	0°38	6°15	n.a.	M24			
T 25	6 49 59	14°33'33	26°54	29°47	5° 1	18°59	22°33	2°34	0°48	13°45	10°14	29° 4	0°35	6°21	n.a.	T 25			
W26	6 53 55	15°33'06	8°V44	1♄29	6°15	19°45	22°47	2°35	0°46	13°47	10°15	29° 5	0°32	6°28	n.a.	W26			
T 27	6 57 52	16°32'37	20°34	3°13	7°29	20°31	23° 2	2°35	0°44	13°49	10°16	29°R 5	0°29	6°35	n.a.	T 27			
F 28	7 1 48	17°32'05	2♁32	4°58	8°44	21°17	23°16	2°36	0°43	13°51	10°16	29° 4	0°26	6°41	n.a.	F 28			
S 29	7 5 45	18°31'31	14°40	6°45	9°58	22° 2	23°30	2°36	0°41	13°53	10°17	29° 1	0°22	6°48	n.a.	S 29			
S 30	7 9 42	19°30'54	27° 3	8°33	11°12	22°48	23°45	2°36	0°40	13°56	10°18	28°56	0°19	6°55	n.a.	S 30			
M31	7 13 38	20°30'15	9♏45	10♄22	12♁27	23♁34	23♁59	2♁36	0♏38	13≈58	10♋19	28♏50	0♏16	7°V 1	n.a.	M31			

Delta T = 17h21m11s

Julian Calendar 1 Jan. 2581 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2582 BCE

FEBRUARY 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	Day
T 1	7 17 35	21°39'33	22♏47	12♁12	13♁41	24♁20	24♁13	2°R36	0°R37	14≈ 0	10♋20	28°R44	0♏13	7°V 8	n.a.	T 1			
W 2	7 21 31	22°28'49	6♁10	14° 3	14°55	25° 5	24°28	2♁36	0♏36	14° 2	10°21	28♏37	0°10	7°15	n.a.	W 2			
T 3	7 25 28	23°28'03	19°52	15°56	16° 9	25°51	24°42	2°36	0°34	14° 4	10°22	28°32	0° 7	7°21	n.a.	T 3			
F 4	7 29 24	24°27'14	3♏50	17°50	17°24	26°36	24°57	2°36	0°33	14° 6	10°23	28°29	0° 3	7°28	n.a.	F 4			
S 5	7 33 21	25°26'24	18° 0	19°45	18°38	27°22	25°11	2°36	0°32	14° 8	10°24	28°27	0° 0	7°35	n.a.	S 5			
S 6	7 37 17	26°25'31	2♏19	21°42	19°52	28° 7	25°25	2°35	0°31	14°10	10°25	28°D26	29♏57	7°41	n.a.	S 6			
M 7	7 41 14	27°24'36	16°41	23°40	21° 6	28°53	25°40	2°34	0°30	14°13	10°26	28°27	29°54	7°48	n.a.	M 7			
T 8	7 45 10	28°23'39	1♁ 2	25°39	22°20	29°38	25°54	2°34	0°29	14°15	10°27	28°29	29°51	7°55	n.a.	T 8			
W 9	7 49 7	29°22'40	15°19	27°39	23°35	0≈23	26° 8	2°33	0°28	14°17	10°28	28°30	29°47	8° 1	n.a.	W 9			
T 10	7 53 4	0≈21'39	29°30	29°40	24°49	1° 9	26°23	2°32	0°27	14°19	10°29	28°R30	29°44	8° 8	n.a.	T 10			
F 11	7 57 0	1°20'36	13♏33	1≈42	26° 3	1°54	26°37	2°31	0°26	14°21	10°30	28°30	29°41	8°15	n.a.	F 11			
S 12	8 0 57	2°19'31	27°26	3°45	27°17	2°39	26°51	2°30	0°25	14°24	10°31	28°28	29°38	8°21	n.a.	S 12			
S 13	8 4 53	3°18'25	11♊ 9	5°48	28°31	3°24	27° 6	2°29	0°24	14°26	10°33	28°25	29°35	8°28	n.a.	S 13			
M14	8 8 50	4°17'16	24°40	7°52	29°45	4° 9	27°20	2°28	0°23	14°28	10°34	28°22	29°32	8°35	n.a.	M14			
T 15	8 12 46	5°16'06	7♁58	9°56	1≈ 0	4°54	27°34	2°27	0°23	14°30	10°35	28°18	29°28	8°41	n.a.	T 15			
W16	8 16 43	6°14'53	21° 2	12° 1	2°14	5°39	27°49	2°25	0°22	14°33	10°36	28°15	29°25	8°48	n.a.	W16			
T 17	8 20 39	7°13'39	3≈52	14° 5	3°28	6°24	28° 3	2°24	0°21	14°35	10°37	28°12	29°22	8°55	n.a.	T 17			
F 18	8 24 36	8°12'22	16°27	16° 9	4°42	7° 9	28°17	2°22	0°21	14°37	10°38	28°11	29°19	9° 1	n.a.	F 18			
S 19	8 28 32	9°11'03	28°49	18°12	5°56	7°54	28°31	2°20	0°20	14°39	10°39	28°D11	29°16	9° 8	n.a.	S 19			
S 20	8 32 29	10° 9'41	10♋58	20°14	7°10	8°39	28°46	2°19	0°20	14°42	10°41	28°11	29°13	9°15	n.a.	S 20			
M21	8 36 26	11° 8'18	22°58	22°14	8°24	9°23	29° 0	2°17	0°20	14°44	10°42	28°12	29° 9	9°21	n.a.	M21			
T 22	8 40 22	12° 6'52	4°V51	24°13	9°38	10° 8	29°14	2°15	0°19	14°46	10°43	28°14	29° 6	9°28	n.a.	T 22			
W23	8 44 19	13° 5'23	16°41	26° 9	10°52	10°53	29°28	2°13	0°19	14°48	10°44	28°15	29° 3	9°35	n.a.	W23			
T 24	8 48 15	14° 3'53	28°32	28° 3	12° 6	11°37	29°42	2°10	0°19	14°51	10°46	28°16	29° 0	9°41	n.a.	T 24			
F 25	8 52 12	15° 2'20	10♁29	29°54	13°20	12°22	29°56	2° 8	0°19	14°53	10°47	28°R17	28°57	9°48	n.a.	F 25			
S 26	8 56 8	16° 0'44	22°36	1♋42	14°34	13° 6	0≈10	2° 6	0°19	14°55	10°48	28°17	28°53	9°55	n.a.	S 26			
S 27	9 0 5	16°59'07	4♏58	3°27	15°48	13°51	0°24	2° 4	0°18	14°57	10°49	28°16	28°50	10° 2	n.a.	S 27			
M28	9 4 1	17°57'27	17°40	5° 8	17° 2	14°35	0°38	2° 1	0°D18	15° 0	10°51	28°15	28°47	10° 8	n.a.	M28			
T 29	9 7 58	18≈55'45	0♁43	6♋45	18≈16	15≈19	0≈52	1♁59	0♏19	15≈ 2	10♋52	28♏14	28♏44	10°V15	n.a.	T 29			

Delta T = 17h21m09s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2581 BCE
geocentric

MARCH 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	9 11 54	19 ⁵⁴ 01	14 ⁰¹ 11	8 ¹⁷ 17	19 ³⁰ 30	16 ⁴ 4	1 ⁶ 6	1 ⁰ R56	0 ¹¹ 19	15 ⁴ 4	10 ⁵³ 53	28 ^R 13	28 ^Ω 41	10 ^Υ 22	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	9 15 51	20 ⁵² 14	28 ⁰ 3	9 ⁴⁶ 46	20 ⁴⁴ 44	16 ⁴⁸ 48	1 ²⁰ 20	1 ^Δ 53	0 ¹⁹ 19	15 ⁶ 6	10 ⁵⁴ 54	28 ^Ω 12	28 ³⁸ 38	10 ²⁸ 28	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	9 19 47	21 ⁵⁰ 26	12 ⁰¹ 17	11 ¹⁰ 10	21 ⁵⁸ 58	17 ³² 32	1 ³⁴ 34	1 ⁵⁰ 50	0 ¹⁹ 19	15 ⁹ 9	10 ⁵⁶ 56	28 ¹¹ 11	28 ³⁴ 34	10 ³⁵ 35	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	9 23 44	22 ⁴⁸ 35	26 ⁴⁸ 48	12 ²⁹ 29	23 ¹² 12	18 ¹⁶ 16	1 ⁴⁸ 48	1 ⁴⁸ 48	0 ¹⁹ 19	15 ¹¹ 11	10 ⁵⁷ 57	28 ^D 11	28 ³¹ 31	10 ⁴² 42	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	9 27 41	23 ⁴⁶ 42	11 ⁰⁰ 32	13 ⁴⁴ 44	24 ²⁶ 26	19 ⁰ 0	2 ² 2	1 ⁴⁵ 45	0 ²⁰ 20	15 ¹³ 13	10 ⁵⁸ 58	28 ¹¹ 11	28 ²⁸ 28	10 ⁴⁸ 48	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	9 31 37	24 ⁴⁴ 48	26 ²⁰ 20	14 ⁵³ 53	25 ⁴⁰ 40	19 ⁴⁴ 44	2 ¹⁶ 16	1 ⁴² 42	0 ²⁰ 20	15 ¹⁵ 15	11 ⁰ 0	28 ¹¹ 11	28 ²⁵ 25	10 ⁵⁵ 55	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	9 35 34	25 ⁴² 52	11 ^Δ 6	15 ⁵⁸ 58	26 ⁵⁴ 54	20 ²⁸ 28	2 ²⁹ 29	1 ³⁹ 39	0 ²⁰ 20	15 ¹⁸ 18	11 ¹ 1	28 ¹² 12	28 ²² 22	11 ² 2	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	9 39 30	26 ⁴⁰ 54	25 ⁴⁴ 44	16 ⁵⁸ 58	28 ⁸ 8	21 ¹² 12	2 ⁴³ 43	1 ³⁵ 35	0 ²¹ 21	15 ²⁰ 20	11 ² 2	28 ¹² 12	28 ¹⁹ 19	11 ⁸ 8	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	9 43 27	27 ³⁸ 54	10 ⁰⁰ 9	17 ⁵² 52	29 ²¹ 21	21 ⁵⁶ 56	2 ⁵⁷ 57	1 ³² 32	0 ²¹ 21	15 ²² 22	11 ⁴ 4	28 ¹² 12	28 ¹⁵ 15	11 ¹⁵ 15	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	9 47 23	28 ³⁶ 54	24 ¹⁶ 16	18 ⁴² 42	0 ^Δ 35	22 ⁴⁰ 40	3 ¹¹ 11	1 ²⁹ 29	0 ²² 22	15 ²⁴ 24	11 ⁵ 5	28 ¹² 12	28 ¹² 12	11 ²² 22	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	9 51 20	29 ³⁴ 51	8 ^Δ 6	19 ²⁶ 26	1 ⁴⁹ 49	23 ²⁴ 24	3 ²⁴ 24	1 ²⁶ 26	0 ²³ 23	15 ²⁶ 26	11 ⁶ 6	28 ¹² 12	28 ⁹ 9	11 ²⁸ 28	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	9 55 16	0 ^Δ 32'47	21 ³⁷ 37	20 ⁵ 5	3 ³ 3	24 ⁷ 7	3 ³⁸ 38	1 ²² 22	0 ²³ 23	15 ²⁹ 29	11 ⁸ 8	28 ¹² 12	28 ⁶ 6	11 ³⁵ 35	n.a.	n.a.	S 12	
M13	9 59 13	1 ³⁰ 42	4 ^Δ 50	20 ³⁸ 38	4 ¹⁷ 17	24 ⁵¹ 51	3 ⁵¹ 51	1 ¹⁹ 19	0 ²⁴ 24	15 ³¹ 31	11 ⁹ 9	28 ¹² 12	28 ³ 3	11 ⁴² 42	n.a.	n.a.	M13	
T 14	10 3 9	2 ²⁸ 35	17 ⁴⁷ 47	21 ⁶ 6	5 ³¹ 31	25 ³⁵ 35	4 ⁵ 5	1 ¹⁵ 15	0 ²⁵ 25	15 ³³ 33	11 ¹⁰ 10	28 ¹³ 13	27 ⁵⁹ 59	11 ⁴⁸ 48	n.a.	n.a.	T 14	
W15	10 7 6	3 ²⁶ 27	0 ^Δ 29	21 ²⁹ 29	6 ⁴⁵ 45	26 ¹⁸ 18	4 ¹⁸ 18	1 ¹² 12	0 ²⁶ 26	15 ³⁵ 35	11 ¹² 12	28 ¹³ 13	27 ⁵⁶ 56	11 ⁵⁵ 55	n.a.	n.a.	W15	
T 16	10 11 3	4 ²⁴ 17	12 ⁵⁹ 59	21 ⁴⁶ 46	7 ⁵⁸ 58	27 ² 2	4 ³¹ 31	1 ⁸ 8	0 ²⁷ 27	15 ³⁷ 37	11 ¹³ 13	28 ¹⁴ 14	27 ⁵³ 53	12 ² 2	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	10 14 59	5 ²² 05	25 ¹⁷ 17	21 ⁵⁸ 58	9 ¹² 12	27 ⁴⁵ 45	4 ⁴⁵ 45	1 ⁴ 4	0 ²⁷ 27	15 ⁴⁰ 40	11 ¹⁴ 14	28 ^R 14	27 ⁵⁰ 50	12 ⁸ 8	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	10 18 56	6 ¹⁹ 52	7 ^Δ 26	22 ⁵ 5	10 ²⁶ 26	28 ²⁸ 28	4 ⁵⁸ 58	1 ¹ 1	0 ²⁸ 28	15 ⁴² 42	11 ¹⁶ 16	28 ¹⁴ 14	27 ⁴⁷ 47	12 ¹⁵ 15	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	10 22 52	7 ¹⁷ 37	19 ²⁶ 26	22 ^R 7	11 ⁴⁰ 40	29 ¹² 12	5 ¹¹ 11	0 ⁵⁷ 57	0 ³⁰ 30	15 ⁴⁴ 44	11 ¹⁷ 17	28 ¹³ 13	27 ⁴⁴ 44	12 ²² 22	n.a.	n.a.	S 19	
M20	10 26 49	8 ¹⁵ 21	1 ^Υ 21	22 ³ 3	12 ⁵⁴ 54	29 ⁵⁵ 55	5 ²⁴ 24	0 ⁵³ 53	0 ³¹ 31	15 ⁴⁶ 46	11 ¹⁹ 19	28 ¹² 12	27 ⁴⁰ 40	12 ²⁹ 29	n.a.	n.a.	M20	
T 21	10 30 45	9 ¹³ 02	13 ¹² 12	21 ⁵⁵ 55	14 ⁷ 7	0 ^Δ 38	5 ³⁷ 37	0 ⁴⁹ 49	0 ³² 32	15 ⁴⁸ 48	11 ²⁰ 20	28 ¹¹ 11	27 ³⁷ 37	12 ³⁵ 35	n.a.	n.a.	T 21	
W22	10 34 42	10 ¹⁰ 43	25 ¹ 1	21 ⁴² 42	15 ²¹ 21	1 ²² 22	5 ⁵¹ 51	0 ⁴⁵ 45	0 ³³ 33	15 ⁵⁰ 50	11 ²¹ 21	28 ⁹ 9	27 ³⁴ 34	12 ⁴² 42	n.a.	n.a.	W22	
T 23	10 38 38	11 ⁸ 21	6 ^Δ 53	21 ²⁵ 25	16 ³⁵ 35	2 ⁵ 5	6 ⁴ 4	0 ⁴¹ 41	0 ³⁴ 34	15 ⁵² 52	11 ²³ 23	28 ⁷ 7	27 ³¹ 31	12 ⁴⁹ 49	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	10 42 35	12 ⁵ 58	18 ⁵⁰ 50	21 ⁴ 4	17 ⁴⁹ 49	2 ⁴⁸ 48	6 ¹⁶ 16	0 ³⁷ 37	0 ³⁶ 36	15 ⁵⁴ 54	11 ²⁴ 24	28 ⁶ 6	27 ²⁸ 28	12 ⁵⁵ 55	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	10 46 31	13 ³ 33	0 ^{II} 56	20 ³⁹ 39	19 ² 2	3 ³¹ 31	6 ²⁹ 29	0 ³³ 33	0 ³⁷ 37	15 ⁵⁶ 56	11 ²⁵ 25	28 ⁵ 5	27 ²⁴ 24	13 ² 2	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	10 50 28	14 ¹ 06	13 ¹⁶ 16	20 ¹² 12	20 ¹⁶ 16	4 ¹⁴ 14	6 ⁴² 42	0 ²⁹ 29	0 ³⁸ 38	15 ⁵⁸ 58	11 ²⁷ 27	28 ^D 4	27 ²¹ 21	13 ⁹ 9	n.a.	n.a.	S 26	
M27	10 54 25	14 ⁵⁸ 38	25 ⁵⁴ 54	19 ⁴¹ 41	21 ³⁰ 30	4 ⁵⁷ 57	6 ⁵⁵ 55	0 ²⁵ 25	0 ⁴⁰ 40	16 ¹ 1	11 ²⁸ 28	28 ⁵ 5	27 ¹⁸ 18	13 ¹⁵ 15	n.a.	n.a.	M27	
T 28	10 58 21	15 ⁵⁶ 08	8 ^Δ 53	19 ⁹ 9	22 ⁴³ 43	5 ³⁹ 39	7 ⁸ 8	0 ²¹ 21	0 ⁴¹ 41	16 ³ 3	11 ²⁹ 29	28 ⁶ 6	27 ¹⁵ 15	13 ²² 22	n.a.	n.a.	T 28	
W29	11 2 18	16 ⁵³ 36	22 ¹⁷ 17	18 ³⁵ 35	23 ⁵⁷ 57	6 ²² 22	7 ²⁰ 20	0 ¹⁷ 17	0 ⁴³ 43	16 ⁵ 5	11 ³¹ 31	28 ⁷ 7	27 ¹² 12	13 ²⁹ 29	n.a.	n.a.	W29	
T 30	11 6 14	17 ⁵¹ 03	6 ^Δ 8	18 ⁰ 0	25 ¹¹ 11	7 ⁵ 5	7 ³³ 33	0 ¹² 12	0 ⁴⁴ 44	16 ⁷ 7	11 ³² 32	28 ⁸ 8	27 ⁹ 9	13 ³⁵ 35	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	11 10 11	18 ^Δ 48'28	20 ^Δ 25	17 ^Δ 25	26 ^Δ 24	7 ^Δ 48	7 ^Δ 45	0 ^Δ 8	0 ^{II} 46	16 ^Δ 9	11 ^Δ 34	28 ^Δ 9	27 ^Δ 5	13 ^Δ 42	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h21m06s

Julian Calendar 1 March 2581 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2581 BCE

APRIL 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2581 BCE
geocentric

MAY 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♁	♂	♆	♇	♈	♉	♊	♋	Day
M 1	13 12 24	18°V21'10	13♄35	26♃16	4♂23	29♃25	13♁31	27°R55	1♂58	17♁0	12♃13	27°R 3	25♄27	17°V 9	n.a.	M 1	
T 2	13 16 21	19°18'10	28°53	27°35	5°36	0°V 6	13°40	27°V51	2° 1	17° 1	12°14	26♄56	25°24	17°16	n.a.	T 2	
W 3	13 20 17	20°15'10	14♃5	28°58	6°50	0°47	13°50	27°47	2° 4	17° 2	12°15	26°48	25°21	17°23	n.a.	W 3	
T 4	13 24 14	21°12'10	29° 0	0°V23	8° 3	1°28	13°59	27°43	2° 7	17° 4	12°16	26°41	25°17	17°30	n.a.	T 4	
F 5	13 28 10	22° 9'10	13♃32	1°52	9°16	2° 9	14° 8	27°40	2°10	17° 5	12°17	26°34	25°14	17°36	n.a.	F 5	
S 6	13 32 7	23° 6'10	27°35	3°25	10°30	2°50	14°18	27°36	2°13	17° 6	12°19	26°30	25°11	17°43	n.a.	S 6	
S 7	13 36 3	24° 3'11	11♂10	5° 0	11°43	3°31	14°27	27°32	2°16	17° 7	12°20	26°27	25° 8	17°50	n.a.	S 7	
M 8	13 40 0	25° 0'11	24°16	6°38	12°56	4°12	14°35	27°28	2°19	17° 8	12°21	26°D26	25° 5	17°56	n.a.	M 8	
T 9	13 43 57	25°57'12	6♁59	8°20	14°10	4°52	14°44	27°25	2°23	17° 9	12°22	26°27	25° 1	18° 3	n.a.	T 9	
W10	13 47 53	26°54'14	19°22	10° 5	15°23	5°33	14°53	27°21	2°26	17°10	12°23	26°27	24°58	18°10	n.a.	W10	
T 11	13 51 50	27°51'15	1♃31	11°53	16°36	6°14	15° 1	27°18	2°29	17°11	12°24	26°R27	24°55	18°16	n.a.	T 11	
F 12	13 55 46	28°48'17	13°29	13°43	17°49	6°54	15° 9	27°14	2°32	17°12	12°25	26°26	24°52	18°23	n.a.	F 12	
S 13	13 59 43	29°45'19	25°21	15°36	19° 3	7°35	15°18	27°11	2°35	17°13	12°26	26°22	24°49	18°30	n.a.	S 13	
S 14	14 3 39	0♂42'21	7°V10	17°32	20°16	8°15	15°26	27° 8	2°39	17°14	12°27	26°16	24°46	18°37	n.a.	S 14	
M15	14 7 36	1°39'24	19° 0	19°30	21°29	8°56	15°34	27° 4	2°42	17°15	12°28	26° 7	24°42	18°43	n.a.	M15	
T 16	14 11 33	2°36'27	0♂51	21°31	22°42	9°36	15°41	27° 1	2°45	17°16	12°29	25°56	24°39	18°50	n.a.	T 16	
W17	14 15 29	3°33'30	12°47	23°33	23°56	10°16	15°49	26°58	2°49	17°17	12°30	25°44	24°36	18°57	n.a.	W17	
T 18	14 19 26	4°30'34	24°47	25°38	25° 9	10°56	15°57	26°55	2°52	17°18	12°30	25°32	24°33	19° 3	n.a.	T 18	
F 19	14 23 22	5°27'38	6♂55	27°43	26°22	11°37	16° 4	26°52	2°55	17°18	12°31	25°20	24°30	19°10	n.a.	F 19	
S 20	14 27 19	6°24'42	19°10	29°50	27°35	12°17	16°11	26°49	2°59	17°19	12°32	25°10	24°27	19°17	n.a.	S 20	
S 21	14 31 15	7°21'47	1♂36	1♂58	28°48	12°57	16°18	26°46	3° 2	17°20	12°33	25° 3	24°23	19°23	n.a.	S 21	
M22	14 35 12	8°18'51	14°15	4° 7	0♂11	13°37	16°25	26°44	3° 6	17°21	12°34	24°59	24°20	19°30	n.a.	M22	
T 23	14 39 9	9°15'56	27° 9	6°16	1°15	14°17	16°32	26°41	3° 9	17°21	12°35	24°56	24°17	19°37	n.a.	T 23	
W24	14 43 5	10°13'01	10♄23	8°24	2°28	14°57	16°38	26°38	3°13	17°22	12°36	24°D56	24°14	19°43	n.a.	W24	
T 25	14 47 2	11°10'07	23°58	10°33	3°41	15°37	16°45	26°36	3°16	17°22	12°36	24°R56	24°11	19°50	n.a.	T 25	
F 26	14 50 58	12° 7'12	7♂57	12°41	4°54	16°17	16°51	26°34	3°20	17°23	12°37	24°56	24° 7	19°57	n.a.	F 26	
S 27	14 54 55	13° 4'18	22°21	14°49	6° 7	16°57	16°57	26°31	3°23	17°23	12°38	24°53	24° 4	20° 4	n.a.	S 27	
S 28	14 58 51	14° 1'24	7♂ 6	16°56	7°20	17°36	17° 3	26°29	3°27	17°24	12°39	24°49	24° 1	20°10	n.a.	S 28	
M29	15 2 48	14°58'31	22° 9	19° 1	8°33	18°16	17° 9	26°27	3°30	17°24	12°39	24°42	23°58	20°17	n.a.	M29	
T 30	15 6 44	15°55'39	7♂20	21° 6	9°46	18°56	17°15	26°25	3°34	17°25	12°40	24°32	23°55	20°24	n.a.	T 30	
W31	15 10 41	16♂52'47	22♃29	23♂ 9	10♂59	19°V35	17♁20	26°V23	3♂37	17♁25	12♃41	24♄22	23♄52	20°V30	n.a.	W31	

Delta T = 17h21m02s

Julian Calendar 1 May 2581 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2581 BCE

JUNE 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♁	♂	♆	♇	♈	♉	♊	♋	Day
T 1	15 14 38	17♂49'56	7♂27	25♂11	12♂12	20°V15	17♁26	26°R21	3♂41	17♁26	12♃42	24°R11	23♄48	20°V37	n.a.	T 1	
F 2	15 18 34	18°47'06	22° 2	27°11	13°25	20°54	17°31	26°V19	3°45	17°26	12°42	24°R 2	23°45	20°44	n.a.	F 2	
S 3	15 22 31	19°44'17	6♂11	29°10	14°38	21°34	17°36	26°17	3°48	17°26	12°43	23°55	23°42	20°51	n.a.	S 3	
S 4	15 26 27	20°41'29	19°51	1♂11	15°51	22°13	17°41	26°15	3°52	17°27	12°43	23°50	23°39	20°57	n.a.	S 4	
M 5	15 30 24	21°38'42	3♁ 1	3° 2	17° 4	22°53	17°45	26°14	3°55	17°27	12°44	23°47	23°36	21° 4	n.a.	M 5	
T 6	15 34 20	22°35'57	15°46	4°56	18°17	23°32	17°50	26°12	3°59	17°27	12°45	23°47	23°32	21°11	n.a.	T 6	
W 7	15 38 17	23°33'13	28°10	6°48	19°30	24°11	17°54	26°11	4° 3	17°27	12°45	23°46	23°29	21°17	n.a.	W 7	
T 8	15 42 14	24°30'30	10♃17	8°39	20°43	24°51	17°58	26° 9	4° 6	17°27	12°46	23°46	23°26	21°24	n.a.	T 8	
F 9	15 46 10	25°27'48	22°14	10°28	21°56	25°30	18° 2	26° 8	4°10	17°27	12°46	23°44	23°23	21°31	n.a.	F 9	
S 10	15 50 7	26°25'07	4°V 5	12°15	23° 9	26° 9	18° 6	26° 7	4°14	17°27	12°47	23°40	23°20	21°37	n.a.	S 10	
S 11	15 54 3	27°22'28	15°54	14° 1	24°22	26°48	18° 9	26° 6	4°18	17°27	12°47	23°33	23°17	21°44	n.a.	S 11	
M12	15 58 0	28°19'51	27°45	15°45	25°35	27°27	18°13	26° 5	4°21	17°R27	12°48	23°23	23°13	21°51	n.a.	M12	
T 13	16 1 56	29°17'14	9♂41	17°27	26°47	28° 6	18°16	26° 4	4°25	17°27	12°48	23°11	23°10	21°58	n.a.	T 13	
W14	16 5 53	0♂14'39	21°43	19° 7	28° 0	28°45	18°19	26° 3	4°29	17°27	12°49	22°58	23° 7	22° 4	n.a.	W14	
T 15	16 9 50	1°12'05	3♂54	20°47	29°13	29°24	18°22	26° 3	4°32	17°27	12°49	22°44	23° 4	22°11	n.a.	T 15	
F 16	16 13 46	2° 9'33	16°13	22°24	0♂26	0♂ 3	18°25	26° 2	4°36	17°27	12°49	22°32	23° 1	22°18	n.a.	F 16	
S 17	16 17 43	3° 7'01	28°42	24° 0	1°39	0°42	18°27	26° 2	4°40	17°27	12°50	22°21	22°58	22°24	n.a.	S 17	
S 18	16 21 39	4° 4'31	11♂21	25°34	2°51	1°21	18°29	26° 1	4°44	17°27	12°50	22°13	22°54	22°31	n.a.	S 18	
M19	16 25 36	5° 2'03	24°11	27° 6	4° 4	1°59	18°32	26° 1	4°47	17°27	12°50	22° 7	22°51	22°38	n.a.	M19	
T 20	16 29 32	5°59'35	7♄14	28°37	5°17	2°38	18°33	26° 1	4°51	17°26	12°51	22° 5	22°48	22°44	n.a.	T 20	
W21	16 33 29	6°57'08	20°32	0♂ 7	6°29	3°17	18°35	26° 1	4°55	17°26	12°51	22°D 4	22°45	22°51	n.a.	W21	
T 22	16 37 25	7°54'43	4♂ 6	1°34	7°42	3°55	18°37	26°D 1	4°58	17°26	12°51	22°R 4	22°42	22°58	n.a.	T 22	
F 23	16 41 22	8°52'18	17°58	3° 0	8°55	4°34	18°38	26° 1	5° 2	17°25	12°52	22° 4	22°38	23° 5	n.a.	F 23	
S 24	16 45 19	9°49'55	2♄10	4°24	10° 7	5°12	18°39	26° 1	5° 6	17°25	12°52	22° 2	22°35	23°11	n.a.	S 24	
S 25	16 49 15	10°47'33	16°38	5°47	11°20	5°51	18°40	26° 1	5° 9	17°24	12°52	21°58	22°32	23°18	n.a.	S 25	
M26	16 53 12	11°45'13	1♂22	7° 7	12°33	6°29	18°41	26° 2	5°13	17°24	12°52	21°52	22°29	23°25	n.a.	M26	
T 27	16 57 8	12°42'53	16°13	8°26	13°45	7° 8	18°41	26° 2	5°17	17°24	12°52	21°43	22°26	23°31	n.a.	T 27	
W28	17 1 5	13°40'36	1♂ 5	9°43	14°58	7°46	18°42	26° 3	5°21	17°23	12°52	21°34	22°23	23°38	n.a.	W28	
T 29	17 5 1	14°38'20	15°49	10°58	16°10	8°24	18°R42	26° 3	5°24	17°23	12°53	21°24	22°19	23°45	n.a.	T 29	
F 30	17 8 58	15♂36'05	0♂16	12♂11	17♂23	9♂ 2	18♁42	26°V 4	5♂28	17♁22	12♃53	21♄15	22♄16	23°V52	n.a.	F 30	

Delta T = 17h20m59s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2581 BCE
geocentric

JULY 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	17 12 54	16II33'52	14☾20	13☾22	18☾35	9♃41	18°R42	26♄ 5	5II32	17°R21	12♁53	21°R 8	22♂13	23♃58	n.a.	S 1
S 2	17 16 51	17°31'41	27°59	14°31	19°47	10°19	18♁41	26° 6	5°35	17♁21	12°53	21♂ 3	22°10	24° 5	n.a.	S 2
M 3	17 20 48	18°29'32	11♁11	15°38	21° 0	10°57	18°41	26° 7	5°39	17°20	12°53	21° 1	22° 7	24°12	n.a.	M 3
T 4	17 24 44	19°27'25	23°58	16°42	22°12	11°35	18°40	26° 8	5°43	17°19	12°R53	21°D 0	22° 4	24°18	n.a.	T 4
W 5	17 28 41	20°25'20	6♃24	17°44	23°24	12°13	18°39	26° 9	5°46	17°19	12°53	21° 1	22° 0	24°25	n.a.	W 5
T 6	17 32 37	21°23'17	18°34	18°43	24°37	12°51	18°38	26°11	5°50	17°18	12°53	21°R 2	21°57	24°32	n.a.	T 6
F 7	17 36 34	22°21'16	0♃32	19°40	25°49	13°29	18°36	26°12	5°53	17°17	12°53	21° 1	21°54	24°39	n.a.	F 7
S 8	17 40 30	23°19'17	12°24	20°33	27° 1	14° 6	18°34	26°14	5°57	17°16	12°53	20°59	21°51	24°45	n.a.	S 8
S 9	17 44 27	24°17'20	24°15	21°24	28°13	14°44	18°33	26°15	6° 1	17°15	12°53	20°55	21°48	24°52	n.a.	S 9
M10	17 48 23	25°15'26	6♃ 9	22°11	29°25	15°22	18°31	26°17	6° 4	17°15	12°53	20°49	21°44	24°59	n.a.	M10
T 11	17 52 20	26°13'33	18° 9	22°55	0♂38	16° 0	18°28	26°19	6° 8	17°14	12°52	20°40	21°41	25° 5	n.a.	T 11
W12	17 56 17	27°11'43	0II19	23°35	1°50	16°37	18°26	26°20	6°11	17°13	12°52	20°31	21°38	25°12	n.a.	W12
T 13	18 0 13	28° 9'54	12°41	24°12	3° 2	17°15	18°23	26°22	6°15	17°12	12°52	20°21	21°35	25°19	n.a.	T 13
F 14	18 4 10	29° 8'08	25°14	24°44	4°14	17°53	18°21	26°25	6°18	17°11	12°52	20°12	21°32	25°25	n.a.	F 14
S 15	18 8 6	0♁ 6'24	8☾ 0	25°12	5°26	18°30	18°18	26°27	6°22	17°10	12°52	20° 4	21°29	25°32	n.a.	S 15
S 16	18 12 3	1° 4'41	20°58	25°35	6°38	19° 8	18°14	26°29	6°25	17° 9	12°51	19°58	21°25	25°39	n.a.	S 16
M17	18 15 59	2° 3'01	4♂ 8	25°53	7°50	19°45	18°11	26°31	6°29	17° 8	12°51	19°55	21°22	25°46	n.a.	M17
T 18	18 19 56	3° 1'22	17°30	26° 5	9° 2	20°22	18° 7	26°34	6°32	17° 7	12°51	19°D54	21°19	25°52	n.a.	T 18
W19	18 23 52	3°59'46	1♄ 3	26°13	10°13	21° 0	18° 4	26°36	6°36	17° 6	12°51	19°54	21°16	25°59	n.a.	W19
T 20	18 27 49	4°58'11	14°46	26°R14	11°25	21°37	18° 0	26°39	6°39	17° 4	12°50	19°55	21°13	26° 6	n.a.	T 20
F 21	18 31 46	5°56'37	28°42	26° 9	12°37	22°14	17°56	26°42	6°42	17° 3	12°50	19°56	21°10	26°12	n.a.	F 21
S 22	18 35 42	6°55'06	12♁48	25°57	13°49	22°51	17°51	26°44	6°46	17° 2	12°50	19°R57	21° 6	26°19	n.a.	S 22
S 23	18 39 39	7°53'36	27° 3	25°39	15° 0	23°28	17°47	26°47	6°49	17° 1	12°49	19°55	21° 3	26°26	n.a.	S 23
M24	18 43 35	8°52'08	11♂26	25°14	16°12	24° 5	17°42	26°50	6°52	17° 0	12°49	19°52	21° 0	26°33	n.a.	M24
T 25	18 47 32	9°50'42	25°53	24°43	17°23	24°42	17°37	26°53	6°56	16°58	12°48	19°47	20°57	26°39	n.a.	T 25
W26	18 51 28	10°49'18	10♁18	24° 5	18°35	25°19	17°32	26°56	6°59	16°57	12°48	19°41	20°54	26°46	n.a.	W26
T 27	18 55 25	11°47'56	24°37	23°20	19°46	25°56	17°27	27° 0	7° 2	16°56	12°47	19°35	20°50	26°53	n.a.	T 27
F 28	18 59 21	12°46'36	8☾42	22°30	20°58	26°33	17°22	27° 3	7° 5	16°55	12°47	19°30	20°47	26°59	n.a.	F 28
S 29	19 3 18	13°45'18	22°31	21°35	22° 9	27°10	17°17	27° 6	7° 8	16°53	12°46	19°26	20°44	27° 6	n.a.	S 29
S 30	19 7 14	14°44'03	5♁59	20°35	23°21	27°47	17°11	27°10	7°12	16°52	12°46	19°23	20°41	27°13	n.a.	S 30
M31	19 11 11	15°42'49	19♁ 5	19°33	24♂32	28♃23	17° 5	27°13	7°15	16°50	12°45	19°D22	20♂38	27°12	n.a.	M31

Delta T = 17h20m57s

Julian Calendar 1 July 2581 BCE == Greg. Calendar 10 June 2581 BCE

AUGUST 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	19 15 8	16☾41'38	1♃51	18°R29	25♂43	29♃ 0	16°R59	27°17	7II18	16°R49	12°R45	19♂23	20♂35	27♃26	n.a.	T 1
W 2	19 19 4	17°40'29	14°17	17☾24	26°54	29°37	16°53	27°21	7°21	16°48	12°44	19°24	20°31	27°33	n.a.	W 2
T 3	19 23 1	18°39'23	26°28	16°21	28° 5	0II13	16°47	27°24	7°24	16°46	12°44	19°26	20°28	27°40	n.a.	T 3
F 4	19 26 57	19°38'19	8♃28	15°20	29°16	0°50	16°41	27°28	7°27	16°45	12°43	19°28	20°25	27°46	n.a.	F 4
S 5	19 30 54	20°37'18	20°22	14°24	0♄27	1°26	16°34	27°32	7°30	16°43	12°42	19°R28	20°22	27°53	n.a.	S 5
S 6	19 34 50	21°36'19	2♃14	13°34	1°38	2° 2	16°28	27°36	7°33	16°42	12°42	19°28	20°19	28° 0	n.a.	S 6
M 7	19 38 47	22°35'23	14° 9	12°51	2°49	2°39	16°21	27°40	7°36	16°40	12°41	19°26	20°15	28° 7	n.a.	M 7
T 8	19 42 43	23°34'29	26°12	12°17	4° 0	3°15	16°14	27°45	7°39	16°39	12°40	19°23	20°12	28°13	n.a.	T 8
W 9	19 46 40	24°33'38	8II27	11°52	5°10	3°51	16° 7	27°49	7°41	16°37	12°40	19°19	20° 9	28°20	n.a.	W 9
T 10	19 50 36	25°32'49	20°56	11°36	6°21	4°27	16° 0	27°53	7°44	16°36	12°39	19°15	20° 6	28°27	n.a.	T 10
F 11	19 54 33	26°32'03	3☾41	11°D31	7°32	5° 3	15°53	27°57	7°47	16°34	12°38	19°12	20° 3	28°33	n.a.	F 11
S 12	19 58 29	27°31'19	16°43	11°36	8°42	5°39	15°45	28° 2	7°50	16°33	12°38	19° 8	20° 0	28°40	n.a.	S 12
S 13	20 2 26	28°30'37	0♂ 2	11°52	9°53	6°15	15°38	28° 6	7°52	16°31	12°37	19° 6	19°56	28°47	n.a.	S 13
M14	20 6 23	29°29'57	13°36	12°17	11° 3	6°51	15°31	28°11	7°55	16°30	12°36	19°D 5	19°53	28°54	n.a.	M14
T 15	20 10 19	0♂29'20	27°24	12°52	12°13	7°27	15°23	28°16	7°58	16°28	12°35	19° 6	19°50	29° 0	n.a.	T 15
W16	20 14 16	1°28'45	11♄22	13°36	13°24	8° 3	15°15	28°21	8° 0	16°26	12°34	19° 6	19°47	29° 7	n.a.	W16
T 17	20 18 12	2°28'11	25°27	14°29	14°34	8°38	15° 8	28°25	8° 3	16°25	12°34	19° 8	19°44	29°14	n.a.	T 17
F 18	20 22 9	3°27'40	9♁37	15°29	15°44	9°14	15° 0	28°30	8° 5	16°23	12°33	19° 9	19°41	29°20	n.a.	F 18
S 19	20 26 5	4°27'11	23°50	16°35	16°54	9°50	14°52	28°35	8° 8	16°21	12°32	19°10	19°37	29°27	n.a.	S 19
S 20	20 30 2	5°26'43	8♂ 2	17°48	18° 4	10°25	14°44	28°40	8°10	16°20	12°31	19°R10	19°34	29°34	n.a.	S 20
M21	20 33 58	6°26'18	22°13	19° 7	19°14	11° 0	14°36	28°45	8°12	16°18	12°30	19° 9	19°31	29°41	n.a.	M21
T 22	20 37 55	7°25'54	6♁18	20°30	20°23	11°36	14°28	28°50	8°15	16°17	12°29	19° 8	19°28	29°47	n.a.	T 22
W23	20 41 51	8°25'33	20°17	21°57	21°33	12°11	14°20	28°56	8°17	16°15	12°28	19° 7	19°25	29°54	n.a.	W23
T 24	20 45 48	9°25'13	4☾ 7	23°27	22°43	12°46	14°12	29° 1	8°19	16°13	12°27	19° 6	19°21	0♃ 1	n.a.	T 24
F 25	20 49 45	10°24'56	17°44	25° 0	23°52	13°22	14° 4	29° 6	8°22	16°12	12°27	19° 5	19°18	0° 7	n.a.	F 25
S 26	20 53 41	11°24'40	1♁ 8	26°36	25° 1	13°57	13°56	29°12	8°24	16°10	12°26	19° 4	19°15	0°14	n.a.	S 26
S 27	20 57 38	12°24'27	14°17	28°13	26°11	14°32	13°48	29°17	8°26	16° 8	12°25	19°D 4	19°12	0°21	n.a.	S 27
M28	21 1 34	13°24'16	27°10	29°52	27°20	15° 7	13°40	29°23	8°28	16° 7	12°24	19° 4	19° 9	0°28	n.a.	M28
T 29	21 5 31	14°24'07	9♃47	1♂32	28°29	15°41	13°32	29°28	8°30	16° 5	12°23	19° 4	19° 6	0°34	n.a.	T 29
W30	21 9 27	15°24'00	22° 9	3°14	29°38	16°16	13°23	29°34	8°32	16° 3	12°22	19° 4	19° 2	0°41	n.a.	W30
T 31	21 13 24	16♂23'55	4♃19	4♂55	0♁46	16II51	13°15	29°39	8II34	16♁ 1	12°21	19♂ 5	18♂59	0♃48	n.a.	T 31

Delta T = 17h20m54s

Julian Calendar

The year -2580 astronomical counting style corresponds to year 2581 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2581 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	21 17 20	17♏23'53	16♏19	6♏37	1♏55	17♏26	13°R 7	29♏45	8♏36	16°R 0	12°R20	19♏5	18♏56	0♏54	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	21 21 17	18°23'53	28°13	8°20	3° 4	18° 0	12♏59	29°51	8°37	15♏58	12♏19	19° 5	18°53	1° 1	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	21 25 13	19°23'56	10♏5	10° 2	4°12	18°35	12°51	29°57	8°39	15°56	12°18	19°R 5	18°50	1° 8	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	21 29 10	20°24'01	21°59	11°44	5°20	19° 9	12°43	0♏2	8°41	15°55	12°17	19°D 5	18°47	1°15	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	21 33 6	21°24'08	4♏1	13°27	6°29	19°44	12°35	0° 8	8°43	15°53	12°16	19° 5	18°43	1°21	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	21 37 3	22°24'18	16°15	15° 9	7°37	20°18	12°27	0°14	8°44	15°51	12°14	19° 5	18°40	1°28	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	21 41 0	23°24'30	28°45	16°51	8°45	20°52	12°20	0°20	8°46	15°50	12°13	19° 6	18°37	1°35	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	21 44 56	24°24'44	11♏35	18°32	9°52	21°26	12°12	0°26	8°47	15°48	12°12	19° 6	18°34	1°42	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	21 48 53	25°25'00	24°46	20°13	11° 0	22° 0	12° 4	0°33	8°49	15°46	12°11	19° 7	18°31	1°48	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	21 52 49	26°25'19	8♏19	21°54	12° 7	22°34	11°56	0°39	8°50	15°45	12°10	19° 7	18°27	1°55	n.a.	n.a.	S 10	
M11	21 56 46	27°25'40	22°14	23°34	13°15	23° 8	11°49	0°45	8°52	15°43	12° 9	19°R 7	18°24	2° 2	n.a.	n.a.	M11	
T 12	22 0 42	28°26'02	6♏28	25°14	14°22	23°42	11°41	0°51	8°53	15°41	12° 8	19° 7	18°21	2° 8	n.a.	n.a.	T 12	
W13	22 4 39	29°26'26	20°54	26°53	15°29	24°15	11°34	0°57	8°54	15°40	12° 7	19° 6	18°18	2°15	n.a.	n.a.	W13	
T 14	22 8 35	0♏26'53	5♏29	28°32	16°36	24°49	11°27	1° 4	8°55	15°38	12° 6	19° 5	18°15	2°22	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	22 12 32	1°27'20	20° 5	0♏11	17°43	25°22	11°19	1°10	8°57	15°37	12° 5	19° 3	18°12	2°29	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	22 16 28	2°27'50	4♏37	1°49	18°49	25°56	11°12	1°16	8°58	15°35	12° 4	19° 2	18° 8	2°35	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	22 20 25	3°28'21	18°59	3°26	19°55	26°29	11° 5	1°23	8°59	15°33	12° 2	19° 1	18° 5	2°42	n.a.	n.a.	S 17	
M18	22 24 22	4°28'54	3♏9	5° 4	21° 1	27° 2	10°59	1°29	9° 0	15°32	12° 1	19°D 0	18° 2	2°49	n.a.	n.a.	M18	
T 19	22 28 18	5°29'28	17° 5	6°41	22° 7	27°35	10°52	1°36	9° 1	15°30	12° 0	19° 1	17°59	2°55	n.a.	n.a.	T 19	
W20	22 32 15	6°30'03	0♏46	8°17	23°13	28° 8	10°45	1°42	9° 2	15°29	11°59	19° 2	17°56	3° 2	n.a.	n.a.	W20	
T 21	22 36 11	7°30'41	14°12	9°53	24°18	28°41	10°39	1°49	9° 2	15°27	11°58	19° 3	17°53	3° 9	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	22 40 8	8°31'19	27°24	11°29	25°24	29°14	10°33	1°55	9° 3	15°26	11°57	19° 5	17°49	3°16	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	22 44 4	9°31'59	10♏23	13° 4	26°29	29°46	10°26	2° 2	9° 4	15°24	11°56	19° 6	17°46	3°22	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	22 48 1	10°32'41	23° 9	14°39	27°33	0♏19	10°20	2° 9	9° 5	15°23	11°54	19°R 6	17°43	3°29	n.a.	n.a.	S 24	
M25	22 51 57	11°33'24	5♏44	16°14	28°38	0°51	10°14	2°15	9° 5	15°21	11°53	19° 5	17°40	3°36	n.a.	n.a.	M25	
T 26	22 55 54	12°34'08	18° 8	17°48	29°42	1°24	10° 9	2°22	9° 6	15°20	11°52	19° 3	17°37	3°42	n.a.	n.a.	T 26	
W27	22 59 51	13°34'54	0♏21	19°22	0♏46	1°56	10° 3	2°29	9° 6	15°18	11°51	18°59	17°33	3°49	n.a.	n.a.	W27	
T 28	23 3 47	14°35'42	12°26	20°56	1°50	2°28	9°58	2°36	9° 7	15°17	11°50	18°55	17°30	3°56	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	23 7 44	15°36'31	24°24	22°30	2°53	3° 0	9°53	2°42	9° 7	15°15	11°49	18°50	17°27	4° 3	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	23 11 40	16♏37'22	6♏17	24♏3	3♏57	3♏32	9♏47	2♏49	9♏8	15♏14	11♏48	18♏45	17♏24	4♏9	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 17h20m52s

Julian Calendar 1 Sept. 2581 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2581 BCE

OCTOBER 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	23 15 37	17♏38'15	18♏8	25♏37	4♏59	4♏4	9°R43	2♏56	9♏8	15°R13	11°R47	18°R41	17♏21	4♏16	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	23 19 33	18°39'10	0♏1	27°10	6° 2	4°35	9♏38	3° 3	9° 8	15♏11	11♏45	18♏38	17°18	4°23	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	23 23 30	19°40'06	12° 0	28°42	7° 4	5° 7	9°33	3°10	9° 8	15°10	11°44	18°36	17°14	4°29	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	23 27 26	20°41'03	24°10	0♏15	8° 6	5°38	9°29	3°17	9° 8	15° 9	11°43	18°D36	17°11	4°36	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	23 31 23	21°42'03	6♏35	1°47	9° 7	6° 9	9°25	3°23	9° 8	15° 7	11°42	18°37	17° 8	4°43	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	23 35 20	22°43'04	19°20	3°20	10° 9	6°40	9°21	3°30	9°R 8	15° 6	11°41	18°39	17° 5	4°50	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	23 39 16	23°44'06	2♏29	4°52	11° 9	7°11	9°17	3°37	9° 8	15° 5	11°40	18°40	17° 2	4°56	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	23 43 13	24°45'10	16° 5	6°24	12°10	7°42	9°13	3°44	9° 8	15° 4	11°39	18°R41	16°58	5° 3	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	23 47 9	25°46'15	0♏9	7°55	13°10	8°13	9°10	3°51	9° 8	15° 2	11°38	18°41	16°55	5°10	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	23 51 6	26°47'22	14°37	9°27	14° 9	8°43	9° 7	3°58	9° 8	15° 1	11°36	18°38	16°52	5°17	n.a.	n.a.	T 10	
W11	23 55 2	27°48'29	29°26	10°58	15° 9	9°14	9° 4	4° 5	9° 8	15° 0	11°35	18°34	16°49	5°23	n.a.	n.a.	W11	
T 12	23 58 59	28°49'38	14♏27	12°29	16° 7	9°44	9° 1	4°12	9° 7	14°59	11°34	18°28	16°46	5°30	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	0 2 55	29°50'47	29°31	14° 0	17° 6	10°14	8°58	4°19	9° 7	14°58	11°33	18°22	16°43	5°37	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	0 6 52	0♏51'58	14♏28	15°30	18° 3	10°44	8°56	4°26	9° 6	14°57	11°32	18°15	16°39	5°43	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	0 10 49	1°53'09	29°11	17° 0	19° 1	11°14	8°54	4°33	9° 6	14°56	11°31	18°10	16°36	5°50	n.a.	n.a.	S 15	
M16	0 14 45	2°54'21	13♏34	18°30	19°57	11°43	8°52	4°40	9° 5	14°55	11°30	18° 6	16°33	5°57	n.a.	n.a.	M16	
T 17	0 18 42	3°55'34	27°34	19°59	20°54	12°13	8°50	4°47	9° 5	14°54	11°29	18° 4	16°30	6° 4	n.a.	n.a.	T 17	
W18	0 22 38	4°56'47	11♏10	21°27	21°49	12°42	8°48	4°54	9° 4	14°53	11°28	18°D 4	16°27	6°10	n.a.	n.a.	W18	
T 19	0 26 35	5°58'01	24°25	22°55	22°44	13°11	8°47	5° 1	9° 3	14°52	11°27	18° 5	16°24	6°17	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	0 30 31	6°59'15	7♏21	24°22	23°39	13°40	8°46	5° 8	9° 3	14°51	11°26	18° 7	16°20	6°24	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	0 34 28	8° 0'29	20° 1	25°48	24°32	14° 9	8°45	5°15	9° 2	14°50	11°25	18°R 7	16°17	6°30	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	0 38 24	9° 1'44	2♏29	27°13	25°26	14°37	8°44	5°22	9° 1	14°49	11°24	18° 6	16°14	6°37	n.a.	n.a.	S 22	
M23	0 42 21	10° 2'59	14°47	28°37	26°18	15° 6	8°43	5°29	9° 0	14°49	11°23	18° 2	16°11	6°44	n.a.	n.a.	M23	
T 24	0 46 18	11° 4'15	26°57	29°59	27°10	15°34	8°43	5°36	8°59	14°48	11°22	17°56	16° 8	6°51	n.a.	n.a.	T 24	
W25	0 50 14	12° 5'32	9♏0	1♏19	28° 1	16° 2	8°D43	5°43	8°58	14°47	11°21	17°48	16° 4	6°57	n.a.	n.a.	W25	
T 26	0 54 11	13° 6'49	20°59	2°37	28°51	16°29	8°43	5°50	8°57	14°46	11°20	17°37	16° 1	7° 4	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	0 58 7	14° 8'06	2♏53	3°53	29°40	16°57	8°43	5°57	8°56	14°46	11°19	17°26	15°58	7°11	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	1 2 4	15° 9'24	14°46	5° 6	0♏28	17°24	8°44	6° 4	8°54	14°45	11°18	17°14	15°55	7°18	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	1 6 0	16°10'43	26°37	6°15	1°16	17°51	8°44	6°11	8°53	14°44	11°17	17° 3	15°52	7°24	n.a.	n.a.	S 29	
M30	1 9 57	17°12'02	8♏31	7°21	2° 2	18°18	8°45	6°18	8°52	14°44	11°16	16°54	15°49	7°31	n.a.	n.a.	M30	
T 31	1 13 53	18♏13'21	20♏29	8♏22	2♏48	18♏45	8♏46	6♏24	8♏51	14♏43	11♏15	16♏48	15♏45	7♏38	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h20m50s

Julian Calendar

The year -2580 astronomical counting style corresponds to year 2581 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2581 BCE
geocentric

NOVEMBER 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	1 17 50	19♌14'42	2♉36	9♍18	3♊33	19♉12	8♏48	6♋31	8°R49	14°R43	11°R14	16°R44	15♌42	7♄44	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	1 21 47	20°16'02	14°56	10° 8	4°16	19°38	8°49	6°38	8♏48	14°R42	11°R14	16°R42	15°39	7°51	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	1 25 43	21°17'23	27°34	10°51	4°59	20° 4	8°51	6°45	8°46	14°42	11°13	16°D42	15°36	7°58	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	1 29 40	22°18'45	10♌35	11°27	5°40	20°30	8°53	6°52	8°45	14°41	11°12	16°R43	15°33	8° 5	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	1 33 36	23°20'07	24° 3	11°54	6°21	20°55	8°55	6°59	8°43	14°41	11°11	16°42	15°29	8°11	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	1 37 33	24°21'29	8♏0	12°12	7° 0	21°20	8°57	7° 6	8°42	14°40	11°10	16°41	15°26	8°18	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	1 41 29	25°22'52	22°27	12°R19	7°37	21°45	9° 0	7°12	8°40	14°40	11°10	16°36	15°23	8°25	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	1 45 26	26°24'15	7♌19	12°16	8°14	22°10	9° 2	7°19	8°38	14°40	11° 9	16°29	15°20	8°31	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	1 49 23	27°25'37	22°31	12° 0	8°49	22°35	9° 5	7°26	8°37	14°40	11° 8	16°19	15°17	8°38	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	1 53 19	28°27'00	7♍52	11°33	9°23	22°59	9° 8	7°32	8°35	14°39	11° 7	16° 9	15°14	8°45	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	1 57 16	29°28'23	23° 9	10°55	9°55	23°23	9°12	7°39	8°33	14°39	11° 7	15°57	15°10	8°52	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	2 1 12	0♍29'45	8♊13	10° 5	10°25	23°46	9°15	7°46	8°31	14°39	11° 6	15°48	15° 7	8°58	n.a.	n.a.	S 12	
M13	2 5 9	1°31'07	22°54	9° 5	10°54	24°10	9°19	7°52	8°29	14°39	11° 5	15°40	15° 4	9° 5	n.a.	n.a.	M13	
T 14	2 9 5	2°32'28	7♄7	7°56	11°22	24°33	9°23	7°59	8°27	14°39	11° 5	15°35	15° 1	9°12	n.a.	n.a.	T 14	
W15	2 13 2	3°33'49	20°51	6°41	11°47	24°55	9°27	8° 6	8°25	14°39	11° 4	15°33	14°58	9°19	n.a.	n.a.	W15	
T 16	2 16 59	4°35'09	4♏8	5°22	12°11	25°18	9°31	8°12	8°23	14°D39	11° 3	15°D33	14°55	9°25	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	2 20 55	5°36'29	17° 1	4° 2	12°33	25°40	9°36	8°19	8°21	14°39	11° 3	15°R33	14°51	9°32	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	2 24 52	6°37'47	29°34	2°42	12°52	26° 1	9°41	8°25	8°19	14°39	11° 2	15°32	14°48	9°39	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	2 28 48	7°39'05	11♋52	1°26	13°10	26°23	9°45	8°32	8°17	14°39	11° 1	15°30	14°45	9°45	n.a.	n.a.	S 19	
M20	2 32 45	8°40'22	24° 0	0°16	13°26	26°44	9°50	8°38	8°15	14°39	11° 1	15°24	14°42	9°52	n.a.	n.a.	M20	
T 21	2 36 41	9°41'38	6♏0	29♌13	13°39	27° 5	9°56	8°44	8°13	14°39	11° 0	15°16	14°39	9°59	n.a.	n.a.	T 21	
W22	2 40 38	10°42'54	17°55	28°19	13°51	27°25	10° 1	8°51	8°10	14°39	11° 0	15° 5	14°35	10° 6	n.a.	n.a.	W22	
T 23	2 44 35	11°44'09	29°49	27°34	14° 0	27°45	10° 7	8°57	8° 8	14°40	10°59	14°51	14°32	10°12	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	2 48 31	12°45'23	11♄41	26°59	14° 7	28° 5	10°12	9° 3	8° 6	14°40	10°59	14°36	14°29	10°19	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	2 52 28	13°46'37	23°34	26°34	14°11	28°24	10°18	9° 9	8° 4	14°40	10°58	14°21	14°26	10°26	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	2 56 24	14°47'49	5♏29	26°18	14°R13	28°43	10°24	9°15	8° 1	14°41	10°58	14° 6	14°23	10°33	n.a.	n.a.	S 26	
M27	3 0 21	15°49'01	17°27	26°D11	14°12	29° 1	10°31	9°21	7°59	14°41	10°58	13°54	14°20	10°39	n.a.	n.a.	M27	
T 28	3 4 17	16°50'13	29°30	26°13	14° 9	29°19	10°37	9°28	7°57	14°41	10°57	13°45	14°16	10°46	n.a.	n.a.	T 28	
W29	3 8 14	17°51'24	11♉41	26°23	14° 3	29°37	10°44	9°34	7°54	14°42	10°57	13°39	14°13	10°53	n.a.	n.a.	W29	
T 30	3 12 10	18♍52'34	24♉3	26♌40	13♊55	29♉54	10♏50	9♋39	7♏52	14°R42	10°R57	13♌35	14♌10	10♄59	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h20m47s

Julian Calendar 1 Nov. 2581 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2581 BCE

DECEMBER 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	3 16 7	19♍53'43	6♌39	27♌4	13°R44	0♌11	10♏57	9♋45	7°R49	14°R43	10°R56	13°R34	14♌7	11♄6	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	3 20 4	20°54'52	19°34	27°34	13♊31	0°27	11° 4	9°51	7♏47	14°43	10°R56	13♌34	14° 4	11°13	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	3 24 0	21°56'00	2♏53	28°10	13°15	0°43	11°11	9°57	7°44	14°44	10°56	13°34	14° 1	11°20	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	3 27 57	22°57'07	16°38	28°50	12°57	0°58	11°19	10° 3	7°42	14°44	10°55	13°32	13°57	11°26	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	3 31 53	23°58'13	0♌51	29°35	12°37	1°13	11°26	10° 9	7°39	14°45	10°55	13°28	13°54	11°33	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	3 35 50	24°59'18	15°31	0♍25	12°14	1°28	11°34	10°14	7°37	14°46	10°55	13°21	13°51	11°40	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	3 39 46	26° 0'23	0♏33	1°18	11°49	1°42	11°42	10°20	7°34	14°46	10°55	13°12	13°48	11°47	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	3 43 43	27° 1'26	15°49	2°14	11°22	1°55	11°50	10°25	7°32	14°47	10°54	13° 1	13°45	11°53	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	3 47 40	28° 2'28	1♊9	3°13	10°53	2° 8	11°58	10°31	7°29	14°48	10°54	12°49	13°41	12° 0	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	3 51 36	29° 3'29	16°19	4°15	10°22	2°20	12° 6	10°36	7°26	14°49	10°54	12°39	13°38	12° 7	n.a.	n.a.	S 10	
M11	3 55 33	0♊4'29	1♄10	5°20	9°49	2°32	12°15	10°42	7°24	14°50	10°54	12°31	13°35	12°13	n.a.	n.a.	M11	
T 12	3 59 29	1° 5'27	15°36	6°27	9°15	2°43	12°23	10°47	7°21	14°51	10°54	12°26	13°32	12°20	n.a.	n.a.	T 12	
W13	4 3 26	2° 6'24	29°31	7°36	8°40	2°54	12°32	10°52	7°19	14°51	10°54	12°23	13°29	12°27	n.a.	n.a.	W13	
T 14	4 7 22	3° 7'19	12♏57	8°47	8° 4	3° 4	12°41	10°57	7°16	14°52	10°54	12°D22	13°26	12°34	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	4 11 19	4° 8'12	25°56	10° 0	7°27	3°13	12°50	11° 2	7°13	14°53	10°54	12°23	13°22	12°40	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	4 15 16	5° 9'03	8♋32	11°15	6°50	3°22	12°59	11° 7	7°11	14°54	10°D54	12°R23	13°19	12°47	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	4 19 12	6° 9'53	20°50	12°31	6°13	3°31	13° 8	11°12	7° 8	14°55	10°54	12°22	13°16	12°54	n.a.	n.a.	S 17	
M18	4 23 9	7°10'40	2♏55	13°48	5°35	3°38	13°18	11°17	7° 6	14°57	10°54	12°18	13°13	13° 0	n.a.	n.a.	M18	
T 19	4 27 5	8°11'26	14°52	15° 7	4°58	3°45	13°27	11°22	7° 3	14°58	10°54	12°12	13°10	13° 7	n.a.	n.a.	T 19	
W20	4 31 2	9°12'10	26°44	16°27	4°21	3°52	13°37	11°27	7° 0	14°59	10°54	12° 4	13° 6	13°14	n.a.	n.a.	W20	
T 21	4 34 58	10°12'52	8♄35	17°49	3°46	3°58	13°46	11°32	6°58	15° 0	10°54	11°53	13° 3	13°21	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	4 38 55	11°13'33	20°28	19°11	3°11	4° 3	13°56	11°36	6°55	15° 1	10°54	11°41	13° 0	13°27	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	4 42 51	12°14'12	2♏24	20°35	2°37	4° 7	14° 6	11°41	6°52	15° 2	10°54	11°29	12°57	13°34	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	4 46 48	13°14'49	14°25	22° 0	2° 5	4°11	14°16	11°45	6°50	15° 4	10°55	11°18	12°54	13°41	n.a.	n.a.	S 24	
M25	4 50 45	14°15'24	26°32	23°26	1°35	4°14	14°27	11°50	6°47	15° 5	10°55	11° 8	12°51	13°48	n.a.	n.a.	M25	
T 26	4 54 41	15°15'58	8♉45	24°53	1° 7	4°16	14°37	11°54	6°45	15° 6	10°55	11° 1	12°47	13°54	n.a.	n.a.	T 26	
W27	4 58 38	16°16'30	21° 8	26°21	0°40	4°18	14°47	11°58	6°42	15° 8	10°55	10°56	12°44	14° 1	n.a.	n.a.	W27	
T 28	5 2 34	17°17'00	3♌40	27°50	0°16	4°19	14°58	12° 2	6°39	15° 9	10°56	10°54	12°41	14° 8	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	5 6 31	18°17'29	16°25	29°20	29♍54	4°R19	15° 8	12° 7	6°37	15°10	10°56	10°D54	12°38	14°14	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	5 10 27	19°17'56	29°25	0♊50	29°34	4°18	15°19	12°11	6°34	15°12	10°56	10°55	12°35	14°21	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	5 14 24	20♊18'22	12♏44	2♊22	29♍17	4♌17	15♏30	12♌14	6♏32	15♏13	10°R56	10♌56	12♌32	14♄28	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h20m45s

Julian Calendar

The year -2580 astronomical counting style corresponds to year 2581 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2580 BCE
geocentric

JANUARY 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	5 18 20	21°18'45	26°17'22	3°15'55	29°R 2	4°R15	15°41	12°18	6°R29	15°15	10°H57	10°R56	12°128	14°1835	n.a.	M 1	
T 2	5 22 17	22°19'08	10°12'23	5°29	28°M.50	4°L12	15°52	12°22	6°II27	15°16	10°57	10°L55	12°25	14°41	n.a.	T 2	
W 3	5 26 14	23°19'28	24°45	7° 3	28°40	4° 9	16° 3	12°26	6°24	15°18	10°58	10°51	12°22	14°48	n.a.	W 3	
T 4	5 30 10	24°19'47	9°M.27	8°39	28°33	4° 4	16°14	12°29	6°22	15°19	10°58	10°46	12°19	14°55	n.a.	T 4	
F 5	5 34 7	25°20'05	24°22	10°16	28°28	3°59	16°26	12°33	6°19	15°21	10°58	10°39	12°16	15° 2	n.a.	F 5	
S 6	5 38 3	26°20'20	9°12'23	11°53	28°D26	3°53	16°37	12°36	6°17	15°22	10°59	10°32	12°12	15° 8	n.a.	S 6	
S 7	5 42 0	27°20'34	24°20	13°32	28°26	3°46	16°49	12°40	6°15	15°24	10°59	10°25	12° 9	15°15	n.a.	S 7	
M 8	5 45 56	28°20'45	9°3 4	15°11	28°28	3°39	17° 0	12°43	6°12	15°26	11° 0	10°20	12° 6	15°22	n.a.	M 8	
T 9	5 49 53	29°20'55	23°28	16°52	28°33	3°31	17°12	12°46	6°10	15°27	11° 0	10°17	12° 3	15°28	n.a.	T 9	
W10	5 53 49	0°21'02	7°12'28	18°34	28°40	3°21	17°24	12°49	6° 7	15°29	11° 1	10°D16	12° 0	15°35	n.a.	W10	
T 11	5 57 46	1°21'07	21° 0	20°16	28°50	3°12	17°36	12°52	6° 5	15°31	11° 1	10°16	11°57	15°42	n.a.	T 11	
F 12	6 1 43	2°21'10	4°H 6	22° 0	29° 1	3° 1	17°48	12°55	6° 3	15°33	11° 2	10°17	11°53	15°49	n.a.	F 12	
S 13	6 5 39	3°21'10	16°49	23°45	29°15	2°49	18° 0	12°58	6° 1	15°34	11° 3	10°19	11°50	15°55	n.a.	S 13	
S 14	6 9 36	4°21'08	29°12	25°31	29°31	2°37	18°12	13° 1	5°58	15°36	11° 3	10°R20	11°47	16° 2	n.a.	S 14	
M15	6 13 32	5°21'03	11°Y20	27°18	29°48	2°24	18°24	13° 4	5°56	15°38	11° 4	10°20	11°44	16° 9	n.a.	M15	
T 16	6 17 29	6°20'56	23°18	29° 6	0°1 8	2°11	18°36	13° 6	5°54	15°40	11° 5	10°18	11°41	16°16	n.a.	T 16	
W17	6 21 25	7°20'47	5°10	0°355	0°29	1°56	18°49	13° 9	5°52	15°42	11° 5	10°15	11°38	16°22	n.a.	W17	
T 18	6 25 22	8°20'35	17° 2	2°45	0°53	1°41	19° 1	13°11	5°50	15°43	11° 6	10°11	11°34	16°29	n.a.	T 18	
F 19	6 29 18	9°20'21	28°56	4°37	1°18	1°26	19°14	13°13	5°48	15°45	11° 7	10° 6	11°31	16°36	n.a.	F 19	
S 20	6 33 15	10°20'05	10°II56	6°29	1°45	1° 9	19°26	13°16	5°46	15°47	11° 7	10° 0	11°28	16°42	n.a.	S 20	
S 21	6 37 12	11°19'46	23° 4	8°23	2°13	0°52	19°39	13°18	5°44	15°49	11° 8	9°55	11°25	16°49	n.a.	S 21	
M22	6 41 8	12°19'25	5°21	10°18	2°43	0°34	19°51	13°20	5°42	15°51	11° 9	9°51	11°22	16°56	n.a.	M22	
T 23	6 45 5	13°19'02	17°49	12°13	3°14	0°16	20° 4	13°22	5°40	15°53	11°10	9°48	11°18	17° 3	n.a.	T 23	
W24	6 49 1	14°18'36	0°L29	14°10	3°47	29°557	20°17	13°23	5°38	15°55	11°11	9°46	11°15	17° 9	n.a.	W24	
T 25	6 52 58	15°18'09	13°20	16° 8	4°21	29°38	20°30	13°25	5°36	15°57	11°11	9°D46	11°12	17°16	n.a.	T 25	
F 26	6 56 54	16°17'39	26°24	18° 6	4°57	29°18	20°43	13°27	5°34	15°59	11°12	9°47	11° 9	17°23	n.a.	F 26	
S 27	7 0 51	17°17'07	9°M41	20° 5	5°33	28°58	20°56	13°28	5°32	16° 1	11°13	9°48	11° 6	17°30	n.a.	S 27	
S 28	7 4 47	18°16'33	23°12	22° 5	6°12	28°37	21° 9	13°30	5°31	16° 3	11°14	9°50	11° 3	17°36	n.a.	S 28	
M29	7 8 44	19°15'57	6°157	24° 5	6°51	28°16	21°22	13°31	5°29	16° 5	11°15	9°51	10°59	17°43	n.a.	M29	
T 30	7 12 40	20°15'20	20°55	26° 6	7°31	27°54	21°35	13°32	5°27	16° 7	11°16	9°R51	10°56	17°50	n.a.	T 30	
W31	7 16 37	21°14'40	5°M 7	28°3 7	8°13	27°32	21°48	13°34	5°II26	16°11	11°17	9°L51	10°53	17°56	n.a.	W31	

Delta T = 17h20m42s

Julian Calendar 1 Jan. 2580 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2581 BCE

FEBRUARY 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	7 20 34	22°13'58	19°M.30	0°11 7	8°155	27°R10	22°11	13°135	5°R24	16°11	11°H18	9°R49	10°L50	18°18 3	n.a.	T 1	
F 2	7 24 30	23°13'15	4°1 0	2° 7	9°38	26°347	22°15	13°36	5°II23	16°13	11°19	9°L47	10°47	18°10	n.a.	F 2	
S 3	7 28 27	24°12'29	18°33	4° 6	10°23	26°25	22°28	13°36	5°21	16°16	11°19	9°45	10°44	18°17	n.a.	S 3	
S 4	7 32 23	25°11'42	3°3 3	6° 4	11° 8	26° 2	22°41	13°37	5°20	16°18	11°20	9°43	10°40	18°23	n.a.	S 4	
M 5	7 36 20	26°10'53	17°25	8° 1	11°54	25°39	22°55	13°38	5°18	16°20	11°21	9°42	10°37	18°30	n.a.	M 5	
T 6	7 40 16	27°10'01	1°132	9°56	12°42	25°16	23° 8	13°38	5°17	16°22	11°22	9°41	10°34	18°37	n.a.	T 6	
W 7	7 44 13	28° 9'07	15°21	11°49	13°29	24°53	23°22	13°39	5°16	16°24	11°24	9°D41	10°31	18°43	n.a.	W 7	
T 8	7 48 9	29° 8'10	28°49	13°38	14°18	24°30	23°35	13°39	5°15	16°26	11°25	9°42	10°28	18°50	n.a.	T 8	
F 9	7 52 6	0°11 7	11°H54	15°25	15° 7	24° 7	23°49	13°40	5°13	16°29	11°26	9°43	10°24	18°57	n.a.	F 9	
S 10	7 56 2	1° 6'10	24°40	17° 9	15°57	23°44	24° 3	13°40	5°12	16°31	11°27	9°43	10°21	19° 4	n.a.	S 10	
S 11	7 59 59	2° 5'07	7°Y 6	18°48	16°48	23°21	24°16	13°R40	5°11	16°33	11°28	9°44	10°18	19°10	n.a.	S 11	
M12	8 3 55	3° 4'00	19°18	20°24	17°39	22°58	24°30	13°40	5°10	16°35	11°29	9°45	10°15	19°17	n.a.	M12	
T 13	8 7 52	4° 2'52	1°18	21°54	18°32	22°36	24°44	13°40	5° 9	16°37	11°30	9°R45	10°12	19°24	n.a.	T 13	
W14	8 11 49	5° 1'41	13°13	23°20	19°24	22°14	24°58	13°39	5° 8	16°40	11°31	9°45	10° 9	19°31	n.a.	W14	
T 15	8 15 45	6° 0'27	25° 6	24°41	20°17	21°53	25°11	13°39	5° 7	16°42	11°32	9°45	10° 5	19°37	n.a.	T 15	
F 16	8 19 42	6°59'11	7°II 1	25°56	21°11	21°31	25°25	13°39	5° 6	16°44	11°33	9°44	10° 2	19°44	n.a.	F 16	
S 17	8 23 38	7°57'53	19° 3	27° 6	22° 5	21°11	25°39	13°38	5° 6	16°46	11°35	9°44	9°59	19°51	n.a.	S 17	
S 18	8 27 35	8°56'33	1°16	28°10	23° 0	20°50	25°53	13°38	5° 5	16°48	11°36	9°44	9°56	19°57	n.a.	S 18	
M19	8 31 31	9°55'10	13°43	29° 8	23°56	20°30	26° 7	13°37	5° 4	16°51	11°37	9°D44	9°53	20° 4	n.a.	M19	
T 20	8 35 28	10°53'45	26°24	29°59	24°52	20°11	26°21	13°36	5° 4	16°53	11°38	9°44	9°50	20°11	n.a.	T 20	
W21	8 39 24	11°52'17	9°L22	0°H46	25°48	19°52	26°35	13°35	5° 3	16°55	11°39	9°R44	9°46	20°18	n.a.	W21	
T 22	8 43 21	12°50'48	22°36	1°25	26°45	19°34	26°49	13°34	5° 2	16°57	11°41	9°44	9°43	20°24	n.a.	T 22	
F 23	8 47 17	13°49'16	6°M 5	1°58	27°42	19°16	27° 3	13°33	5° 2	17° 0	11°42	9°44	9°40	20°31	n.a.	F 23	
S 24	8 51 14	14°47'43	19°48	2°25	28°40	18°59	27°17	13°32	5° 1	17° 2	11°43	9°43	9°37	20°38	n.a.	S 24	
S 25	8 55 11	15°46'07	3°142	2°45	29°38	18°43	27°31	13°31	5° 1	17° 4	11°44	9°43	9°34	20°45	n.a.	S 25	
M26	8 59 7	16°44'30	17°45	2°59	0°36	18°27	27°45	13°29	5° 1	17° 7	11°45	9°42	9°30	20°51	n.a.	M26	
T 27	9 3 4	17°42'51	1°M.54	3° 7	1°35	18°12	27°59	13°28	5° 0	17° 9	11°47	9°41	9°27	20°58	n.a.	T 27	
W28	9 7 0	18°41'10	16°M 7	3°R 9	2°34	17°58	28°13	13°26	5°II 0	17°11	11°48	9°D41	9°24	21° 5	n.a.	W28	

Delta T = 17h20m40s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2580 BCE
geocentric

MARCH 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	9 10 57	19 ³⁹ 39'28	0 ²⁷ 21	3 ^R 4	3 ³³ 34	17 ^R 44	28 ²⁷ 27	13 ^R 25	5 ^R 0	17 ¹³ 13	11 ⁴⁹ 49	9 ⁴¹ 41	9 ²¹ 21	21 ¹¹ 11	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	9 14 53	20 ³⁷ 44	14 ³³ 33	2 ⁵⁵ 55	4 ³⁴ 34	17 ³¹ 31	28 ⁴¹ 41	13 ²³ 23	5 ^{II} 0	17 ¹⁶ 16	11 ⁵¹ 51	9 ⁴² 42	9 ¹⁸ 18	21 ¹⁸ 18	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	9 18 50	21 ³⁵ 58	28 ⁴¹ 41	2 ³⁹ 39	5 ³⁴ 34	17 ¹⁹ 19	28 ⁵⁵ 55	13 ²¹ 21	5 ⁰ 0	17 ¹⁸ 18	11 ⁵² 52	9 ⁴³ 43	9 ¹⁵ 15	21 ²⁵ 25	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	9 22 46	22 ³⁴ 10	12 ³⁴ 34	2 ¹⁹ 19	6 ³⁴ 34	17 ⁸ 8	29 ¹⁰ 10	13 ¹⁹ 19	5 ^D 0	17 ²⁰ 20	11 ⁵³ 53	9 ⁴⁴ 44	9 ¹¹ 11	21 ³² 32	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	9 26 43	23 ³² 21	26 ³⁶ 36	1 ⁵⁵ 55	7 ³⁵ 35	16 ⁵⁸ 58	29 ²⁴ 24	13 ¹⁷ 17	5 ⁰ 0	17 ²² 22	11 ⁵⁴ 54	9 ⁴⁴ 44	9 ⁸ 8	21 ³⁸ 38	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	9 30 39	24 ³⁰ 30	10 ¹⁸ 18	1 ²⁶ 26	8 ³⁶ 36	16 ⁴⁸ 48	29 ³⁸ 38	13 ¹⁵ 15	5 ⁰ 0	17 ²⁵ 25	11 ⁵⁶ 56	9 ^{R45} 45	9 ⁵ 5	21 ⁴⁵ 45	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	9 34 36	25 ²⁸ 37	23 ⁴⁶ 46	0 ⁵⁴ 54	9 ³⁸ 38	16 ³⁹ 39	29 ⁵² 52	13 ¹³ 13	5 ⁰ 0	17 ²⁷ 27	11 ⁵⁷ 57	9 ⁴⁴ 44	9 ² 2	21 ⁵² 52	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	9 38 33	26 ²⁶ 43	6 ⁵⁸ 58	0 ¹⁹ 19	10 ⁴⁰ 40	16 ³¹ 31	0 ⁶ 6	13 ¹¹ 11	5 ⁰ 0	17 ²⁹ 29	11 ⁵⁸ 58	9 ⁴³ 43	8 ⁵⁹ 59	21 ⁵⁸ 58	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	9 42 29	27 ²⁴ 46	19 ⁵⁴ 54	29 ⁴¹ 41	11 ⁴² 42	16 ²⁴ 24	0 ²⁰ 20	13 ⁸ 8	5 ¹ 1	17 ³¹ 31	12 ⁰ 0	9 ⁴¹ 41	8 ⁵⁵ 55	22 ⁵ 5	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	9 46 26	28 ²² 47	2 ³⁴ 34	29 ³ 3	12 ⁴⁴ 44	16 ¹⁷ 17	0 ³⁵ 35	13 ⁶ 6	5 ¹ 1	17 ³⁴ 34	12 ¹ 1	9 ³⁸ 38	8 ⁵² 52	22 ¹² 12	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	9 50 22	29 ²⁰ 47	14 ⁵⁹ 59	28 ²³ 23	13 ⁴⁶ 46	16 ¹² 12	0 ⁴⁹ 49	13 ⁴ 4	5 ¹ 1	17 ³⁶ 36	12 ² 2	9 ³⁵ 35	8 ⁴⁹ 49	22 ¹⁹ 19	n.a.	n.a.	S 11	
M12	9 54 19	0 ¹⁸ 44	27 ¹⁰ 10	27 ⁴⁴ 44	14 ⁴⁹ 49	16 ⁷ 7	1 ³ 3	13 ¹ 1	5 ² 2	17 ³⁸ 38	12 ⁴ 4	9 ³² 32	8 ⁴⁶ 46	22 ²⁵ 25	n.a.	n.a.	M12	
T 13	9 58 15	1 ¹⁶ 39	9 ¹¹ 11	27 ⁵ 5	15 ⁵² 52	16 ³ 3	1 ¹⁷ 17	12 ⁵⁸ 58	5 ² 2	17 ⁴⁰ 40	12 ⁵ 5	9 ³⁰ 30	8 ⁴³ 43	22 ³² 32	n.a.	n.a.	T 13	
W14	10 2 12	2 ¹⁴ 33	21 ⁶ 6	26 ²⁷ 27	16 ⁵⁵ 55	15 ⁵⁹ 59	1 ³¹ 31	12 ⁵⁶ 56	5 ³ 3	17 ⁴² 42	12 ⁶ 6	9 ²⁹ 29	8 ⁴⁰ 40	22 ³⁹ 39	n.a.	n.a.	W14	
T 15	10 6 8	3 ¹² 24	2 ¹¹ 59	25 ⁵¹ 51	17 ⁵⁹ 59	15 ⁵⁷ 57	1 ⁴⁵ 45	12 ⁵³ 53	5 ³ 3	17 ⁴⁵ 45	12 ⁸ 8	9 ^{D28} 28	8 ³⁶ 36	22 ⁴⁵ 45	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	10 10 5	4 ¹⁰ 14	14 ⁵⁴ 54	25 ¹⁸ 18	19 ² 2	15 ⁵⁵ 55	2 ⁰ 0	12 ⁵⁰ 50	5 ⁴ 4	17 ⁴⁷ 47	12 ⁹ 9	9 ²⁹ 29	8 ³³ 33	22 ⁵² 52	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	10 14 1	5 ⁸ 01	26 ⁵⁷ 57	24 ⁴⁸ 48	20 ⁶ 6	15 ⁵⁵ 55	2 ¹⁴ 14	12 ⁴⁷ 47	5 ⁵ 5	17 ⁴⁹ 49	12 ¹⁰ 10	9 ³⁰ 30	8 ³⁰ 30	22 ⁵⁹ 59	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	10 17 58	6 ⁵ 47	9 ¹¹ 11	24 ²¹ 21	21 ¹⁰ 10	15 ^{D55} 55	2 ²⁸ 28	12 ⁴⁴ 44	5 ⁵ 5	17 ⁵¹ 51	12 ¹² 12	9 ³¹ 31	8 ²⁷ 27	23 ⁶ 6	n.a.	n.a.	S 18	
M19	10 21 55	7 ³ 31	21 ⁴² 42	23 ⁵⁸ 58	22 ¹⁴ 14	15 ⁵⁵ 55	2 ⁴² 42	12 ⁴¹ 41	5 ⁶ 6	17 ⁵³ 53	12 ¹³ 13	9 ³³ 33	8 ²⁴ 24	23 ¹² 12	n.a.	n.a.	M19	
T 20	10 25 51	8 ¹ 13	4 ¹³ 23	23 ³⁹ 39	23 ¹⁹ 19	15 ⁵⁷ 57	2 ⁵⁶ 56	12 ³⁸ 38	5 ⁷ 7	17 ⁵⁵ 55	12 ¹⁵ 15	9 ^{R34} 34	8 ²¹ 21	23 ¹⁹ 19	n.a.	n.a.	T 20	
W21	10 29 48	8 ⁵⁸ 53	17 ⁴³ 43	23 ²⁵ 25	24 ²³ 23	15 ⁵⁹ 59	3 ¹⁰ 10	12 ³⁵ 35	5 ⁸ 8	17 ⁵⁸ 58	12 ¹⁶ 16	9 ³⁴ 34	8 ¹⁷ 17	23 ²⁶ 26	n.a.	n.a.	W21	
T 22	10 33 44	9 ⁵⁶ 32	1 ¹⁶ 16	23 ¹⁵ 15	25 ²⁸ 28	16 ² 2	3 ²⁵ 25	12 ³¹ 31	5 ⁹ 9	18 ⁰ 0	12 ¹⁷ 17	9 ³² 32	8 ¹⁴ 14	23 ³³ 33	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	10 37 41	10 ⁵⁴ 09	15 ¹⁰ 10	23 ⁹ 9	26 ³³ 33	16 ⁶ 6	3 ³⁹ 39	12 ²⁸ 28	5 ¹⁰ 10	18 ² 2	12 ¹⁹ 19	9 ²⁹ 29	8 ¹¹ 11	23 ³⁹ 39	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	10 41 37	11 ⁵¹ 44	29 ²⁰ 20	23 ^D 8	27 ³⁸ 38	16 ¹⁰ 10	3 ⁵³ 53	12 ²⁵ 25	5 ¹¹ 11	18 ⁴ 4	12 ²⁰ 20	9 ²⁵ 25	8 ⁸ 8	23 ⁴⁶ 46	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	10 45 34	12 ⁴⁹ 18	13 ⁴³ 43	23 ¹² 12	28 ⁴⁴ 44	16 ¹⁵ 15	4 ⁷ 7	12 ²¹ 21	5 ¹² 12	18 ⁶ 6	12 ²¹ 21	9 ²⁰ 20	8 ⁵ 5	23 ⁵³ 53	n.a.	n.a.	S 25	
M26	10 49 30	13 ⁴⁶ 51	28 ¹² 12	23 ²⁰ 20	29 ⁴⁹ 49	16 ²¹ 21	4 ²¹ 21	12 ¹⁸ 18	5 ¹³ 13	18 ⁸ 8	12 ²³ 23	9 ¹⁵ 15	8 ¹ 1	23 ⁵⁹ 59	n.a.	n.a.	M26	
T 27	10 53 27	14 ⁴⁴ 23	12 ¹⁴ 14	23 ³³ 33	0 ⁵⁵ 55	16 ²⁸ 28	4 ³⁵ 35	12 ¹⁴ 14	5 ¹⁴ 14	18 ¹⁰ 10	12 ²⁴ 24	9 ¹¹ 11	7 ⁵⁸ 58	24 ⁶ 6	n.a.	n.a.	T 27	
W28	10 57 23	15 ⁴¹ 53	27 ⁶ 6	23 ⁵¹ 51	2 ¹ 1	16 ³⁵ 35	4 ⁴⁹ 49	12 ¹⁰ 10	5 ¹⁶ 16	18 ¹² 12	12 ²⁵ 25	9 ⁹ 9	7 ⁵⁵ 55	24 ¹³ 13	n.a.	n.a.	W28	
T 29	11 1 20	16 ³⁹ 23	11 ²³ 23	24 ¹³ 13	3 ⁷ 7	16 ⁴³ 43	5 ³ 3	12 ⁷ 7	5 ¹⁷ 17	18 ¹⁴ 14	12 ²⁷ 27	9 ^D 7	7 ⁵² 52	24 ²⁰ 20	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	11 5 17	17 ³⁶ 51	25 ²⁸ 28	24 ³⁹ 39	4 ¹³ 13	16 ⁵² 52	5 ¹⁷ 17	12 ³ 3	5 ¹⁸ 18	18 ¹⁶ 16	12 ²⁸ 28	9 ⁷ 7	7 ⁴⁹ 49	24 ²⁶ 26	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	11 9 13	18 ³⁴ 19	9 ²² 22	25 ⁹ 9	5 ¹⁹ 19	17 ¹ 1	5 ³¹ 31	11 ⁵⁹ 59	5 ^{II} 20	18 ¹⁸ 18	12 ³⁰ 30	9 ⁸ 8	7 ⁴⁶ 46	24 ³³ 33	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h20m38s

Julian Calendar 1 March 2580 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2580 BCE

APRIL 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	11 13 10	19 ³¹ 45	23 ³ 3	25 ⁴⁴ 44	6 ²⁶ 26	17 ¹¹ 11	5 ⁴⁵ 45	11 ^{R55} 55	5 ^{II} 21	18 ²² 22	12 ³¹ 31	9 ¹⁰ 10	7 ⁴² 42	24 ⁴⁰ 40	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	11 17 6	20 ²⁹ 11	6 ³¹ 31	26 ²² 22	7 ³² 32	17 ²¹ 21	5 ⁵⁹ 59	11 ⁵¹ 51	5 ²³ 23	18 ²² 22	12 ³² 32	9 ^{R11} 11	7 ³⁹ 39	24 ⁴⁶ 46	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	11 21 3	21 ²⁶ 35	19 ⁴⁸ 48	27 ⁵ 5	8 ³⁹ 39	17 ³² 32	6 ¹³ 13	11 ⁴⁷ 47	5 ²⁴ 24	18 ²⁴ 24	12 ³⁴ 34	9 ¹⁰ 10	7 ³⁶ 36	24 ⁵³ 53	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	11 24 59	22 ²³ 58	2 ⁵² 52	27 ⁵¹ 51	9 ⁴⁶ 46	17 ⁴⁴ 44	6 ²⁷ 27	11 ⁴³ 43	5 ²⁶ 26	18 ²⁶ 26	12 ³⁵ 35	9 ⁸ 8	7 ³³ 33	25 ⁰ 0	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	11 28 56	23 ²¹ 21	15 ⁴⁵ 45	28 ⁴⁰ 40	10 ⁵³ 53	17 ⁵⁷ 57	6 ⁴⁰ 40	11 ³⁹ 39	5 ²⁸ 28	18 ²⁸ 28	12 ³⁶ 36	9 ³ 3	7 ³⁰ 30	25 ⁷ 7	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	11 32 52	24 ¹⁸ 42	28 ²⁵ 25	29 ³⁴ 34	12 ⁰ 0	18 ⁹ 9	6 ⁵⁴ 54	11 ³⁵ 35	5 ²⁹ 29	18 ³⁰ 30	12 ³⁸ 38	8 ⁵⁷ 57	7 ²⁶ 26	25 ¹³ 13	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	11 36 49	25 ¹⁶ 02	10 ⁵³ 53	0 ³⁰ 30	13 ⁷ 7	18 ²³ 23	7 ⁸ 8	11 ³¹ 31	5 ³¹ 31	18 ³² 32	12 ³⁹ 39	8 ⁴⁹ 49	7 ²³ 23	25 ²⁰ 20	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	11 40 46	26 ¹³ 21	23 ¹¹ 11	1 ³⁰ 30	14 ¹⁴ 14	18 ³⁷ 37	7 ²² 22	11 ²⁷ 27	5 ³³ 33	18 ³⁴ 34	12 ⁴⁰ 40	8 ⁴¹ 41	7 ²⁰ 20	25 ²⁷ 27	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	11 44 42	27 ¹⁰ 38	5 ¹⁷ 17	2 ³³ 33	15 ²² 22	18 ⁵² 52	7 ³⁶ 36	11 ²³ 23	5 ³⁵ 35	18 ³⁶ 36	12 ⁴² 42	8 ³² 32	7 ¹⁷ 17	25 ³³ 33	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	11 48 39	28 ⁷ 55	17 ¹⁶ 16	3 ³⁹ 39	16 ²⁹ 29	19 ⁷ 7	7 ⁴⁹ 49	11 ¹⁹ 19	5 ³⁶ 36	18 ³⁸ 38	12 ⁴³ 43	8 ²⁴ 24	7 ¹⁴ 14	25 ⁴⁰ 40	n.a.	n.a.	T 10	
W11	11 52 35	29 ⁵ 11	29 ⁹ 9	4 ⁴⁸ 48	17 ³⁷ 37	19 ²³ 23	8 ³ 3	11 ¹⁴ 14	5 ³⁸ 38	18 ³⁹ 39	12 ⁴⁴ 44	8 ¹⁸ 18	7 ¹¹ 11	25 ⁴⁷ 47	n.a.	n.a.	W11	
T 12	11 56 32	0 ^Y 2'25	11 ^{II} 0	6 ¹ 1	18 ⁴⁴ 44	19 ³⁹ 39	8 ¹⁷ 17	11 ¹⁰ 10	5 ⁴⁰ 40	18 ⁴¹ 41	12 ⁴⁶ 46	8 ¹⁴ 14	7 ⁷ 7	25 ⁵⁴ 54	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	12 0 28	0 ⁵⁹ 38	22 ⁵⁴ 54	7 ¹⁶ 16	19 ⁵² 52	19 ⁵⁶ 56	8 ³⁰ 30	11 ⁶ 6	5 ⁴² 42	18 ⁴³ 43	12 ⁴⁷ 47	8 ¹² 12	7 ⁴ 4	26 ⁰ 0	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	12 4 25	1 ⁵⁶ 50	4 ⁵⁵ 55	8 ³⁴ 34	21 ⁰ 0	20 ¹³ 13	8 ⁴⁴ 44	11 ² 2	5 ⁴⁴ 44	18 ⁴⁵ 45	12 ⁴⁸ 48	8 ^{D12} 12	7 ¹ 1	26 ⁷ 7	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	12 8 21	2 ⁵⁴ 01	17 ⁸ 8															

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2580 BCE
geocentric

MAY 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 11 26	18°V 7'22	29°42	7°V32	10°H30	26°16	12°H27	9°R47	6°II26	19°11	13°H 9	7°R15	6°Ω 7	28°8 1	n.a.	T 1		
W 2	13 15 23	19° 4'25	12°H27	9°36	11°39	26°41	12°40	9°Ω43	6°29	19°13	13°10	7°Ω11	6° 4	28° 8	n.a.	W 2		
T 3	13 19 20	20° 1'28	25° 2	11°41	12°49	27° 6	12°53	9°39	6°31	19°14	13°11	7° 4	6° 1	28°15	n.a.	T 3		
F 4	13 23 16	20°58'30	7°V26	13°48	13°59	27°32	13° 5	9°35	6°34	19°15	13°13	6°54	5°58	28°21	n.a.	F 4		
S 5	13 27 13	21°55'33	19°41	15°56	15° 8	27°58	13°18	9°30	6°37	19°17	13°14	6°42	5°54	28°28	n.a.	S 5		
S 6	13 31 9	22°52'36	1°H49	18° 6	16°18	28°24	13°30	9°26	6°40	19°18	13°15	6°29	5°51	28°35	n.a.	S 6		
M 7	13 35 6	23°49'38	13°49	20°16	17°28	28°51	13°42	9°22	6°43	19°19	13°16	6°16	5°48	28°41	n.a.	M 7		
T 8	13 39 2	24°46'40	25°43	22°26	18°38	29°17	13°55	9°18	6°46	19°20	13°17	6° 4	5°45	28°48	n.a.	T 8		
W 9	13 42 59	25°43'43	7°II34	24°37	19°48	29°45	14° 7	9°14	6°49	19°21	13°18	5°54	5°42	28°55	n.a.	W 9		
T 10	13 46 55	26°40'45	19°24	26°47	20°58	0°Ω12	14°19	9°10	6°52	19°23	13°19	5°47	5°38	29° 2	n.a.	T 10		
F 11	13 50 52	27°37'47	1°Ω16	28°57	22° 8	0°40	14°31	9° 5	6°55	19°24	13°20	5°42	5°35	29° 8	n.a.	F 11		
S 12	13 54 49	28°34'48	13°15	1°H 7	23°19	1° 8	14°43	9° 1	6°58	19°25	13°21	5°40	5°32	29°15	n.a.	S 12		
S 13	13 58 45	29°31'50	25°26	3°15	24°29	1°37	14°55	8°57	7° 1	19°26	13°22	5°39	5°29	29°22	n.a.	S 13		
M14	14 2 42	0°H28'52	7°Ω52	5°23	25°39	2° 5	15° 7	8°54	7° 4	19°27	13°23	5°39	5°26	29°28	n.a.	M14		
T 15	14 6 38	1°25'53	20°42	7°30	26°50	2°34	15°19	8°50	7° 7	19°28	13°24	5°38	5°23	29°35	n.a.	T 15		
W16	14 10 35	2°22'54	3°II58	9°35	28° 0	3° 4	15°30	8°46	7°11	19°29	13°25	5°36	5°19	29°42	n.a.	W16		
T 17	14 14 31	3°19'56	17°42	11°38	29°11	3°33	15°42	8°42	7°14	19°30	13°26	5°32	5°16	29°49	n.a.	T 17		
F 18	14 18 28	4°16'57	1°Ω56	13°40	0°V22	4° 3	15°54	8°38	7°17	19°30	13°27	5°25	5°13	29°55	n.a.	F 18		
S 19	14 22 25	5°13'59	16°36	15°41	1°32	4°33	16° 5	8°35	7°20	19°31	13°28	5°16	5°10	0°II 2	n.a.	S 19		
S 20	14 26 21	6°11'00	1°II37	17°39	2°43	5° 3	16°16	8°31	7°24	19°32	13°29	5° 6	5° 7	0° 9	n.a.	S 20		
M21	14 30 18	7° 8'03	16°49	19°36	3°54	5°34	16°28	8°27	7°27	19°33	13°30	4°55	5° 3	0°15	n.a.	M21		
T 22	14 34 14	8° 5'05	2°H 2	21°31	5° 5	6° 5	16°39	8°24	7°30	19°34	13°31	4°45	5° 0	0°22	n.a.	T 22		
W23	14 38 11	9° 2'09	17° 4	23°24	6°16	6°36	16°50	8°20	7°34	19°34	13°31	4°38	4°57	0°29	n.a.	W23		
T 24	14 42 7	9°59'13	1°H49	25°15	7°27	7° 7	17° 1	8°17	7°37	19°35	13°32	4°32	4°54	0°36	n.a.	T 24		
F 25	14 46 4	10°56'18	16° 9	27° 5	8°38	7°39	17°12	8°14	7°41	19°36	13°33	4°30	4°51	0°42	n.a.	F 25		
S 26	14 50 1	11°53'24	0°Ω 5	28°53	9°49	8°11	17°23	8°10	7°44	19°36	13°34	4°D29	4°48	0°49	n.a.	S 26		
S 27	14 53 57	12°50'31	13°36	0°II38	11° 0	8°43	17°34	8° 7	7°47	19°37	13°35	4°R29	4°44	0°56	n.a.	S 27		
M28	14 57 54	13°47'38	26°44	2°22	12°12	9°15	17°44	8° 4	7°51	19°38	13°35	4°29	4°41	1° 2	n.a.	M28		
T 29	15 1 50	14°44'47	9°H34	4° 4	13°23	9°47	17°55	8° 1	7°54	19°38	13°36	4°27	4°38	1° 9	n.a.	T 29		
W30	15 5 47	15°41'56	22° 8	5°44	14°34	10°20	18° 5	7°58	7°58	19°39	13°37	4°22	4°35	1°16	n.a.	W30		
T 31	15 9 43	16°39'06	4°V30	7°II23	15°V46	10°Ω53	18°H16	7°Ω55	8°II 1	19°39	13°H38	4°Ω15	4°Ω32	1°II23	n.a.	T 31		

Delta T = 17h20m33s

Julian Calendar 1 May 2580 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2580 BCE

JUNE 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	15 13 40	17°H36'18	16°V42	8°II59	16°V57	11°Ω26	18°H26	7°R52	8°II 5	19°40	13°H38	4°R 5	4°Ω29	1°II29	n.a.	F 1		
S 2	15 17 37	18°33'30	28°46	10°34	18° 9	11°59	18°36	7°Ω49	8° 8	19°40	13°39	3°Ω53	4°25	1°36	n.a.	S 2		
S 3	15 21 33	19°30'43	10°H45	12° 6	19°20	12°33	18°46	7°46	8°12	19°40	13°40	3°40	4°22	1°43	n.a.	S 3		
M 4	15 25 30	20°27'57	13°37	13°37	20°32	13° 6	18°56	7°44	8°16	19°41	13°40	3°27	4°19	1°49	n.a.	M 4		
T 5	15 29 26	21°25'12	4°II31	15° 6	21°44	13°40	19° 6	7°41	8°19	19°41	13°41	3°15	4°16	1°56	n.a.	T 5		
W 6	15 33 23	22°22'28	16°21	16°33	22°56	14°15	19°16	7°39	8°23	19°41	13°42	3° 5	4°13	2° 3	n.a.	W 6		
T 7	15 37 19	23°19'45	28°11	17°58	24° 8	14°49	19°25	7°36	8°26	19°42	13°42	2°58	4° 9	2° 9	n.a.	T 7		
F 8	15 41 16	24°17'03	10°Ω 5	19°21	25°19	15°23	19°35	7°34	8°30	19°42	13°43	2°53	4° 6	2°16	n.a.	F 8		
S 9	15 45 12	25°14'22	22° 6	20°42	26°31	15°58	19°44	7°32	8°34	19°42	13°43	2°51	4° 3	2°23	n.a.	S 9		
S 10	15 49 9	26°11'41	4°Ω17	22° 1	27°43	16°33	19°53	7°29	8°37	19°42	13°44	2°D50	4° 0	2°30	n.a.	S 10		
M11	15 53 6	27° 9'01	16°43	23°18	28°56	17° 8	20° 2	7°27	8°41	19°42	13°44	2°50	3°57	2°36	n.a.	M11		
T 12	15 57 2	28° 6'23	29°30	24°33	0°H 8	17°43	20°11	7°25	8°45	19°42	13°45	2°R51	3°54	2°43	n.a.	T 12		
W13	16 0 59	29° 3'44	12°II40	25°45	1°20	18°19	20°20	7°23	8°48	19°42	13°45	2°50	3°50	2°50	n.a.	W13		
T 14	16 4 55	0°II 1'07	26°19	26°55	2°32	18°55	20°29	7°22	8°52	19°R42	13°46	2°47	3°47	2°56	n.a.	T 14		
F 15	16 8 52	0°58'31	10°Ω26	28° 3	3°44	19°30	20°38	7°20	8°56	19°42	13°46	2°42	3°44	3° 3	n.a.	F 15		
S 16	16 12 48	1°55'56	25° 2	29° 9	4°57	20° 6	20°46	7°18	8°59	19°42	13°47	2°35	3°41	3°10	n.a.	S 16		
S 17	16 16 45	2°53'22	10°II 1	0°Ω11	6° 9	20°43	20°55	7°17	9° 3	19°42	13°47	2°27	3°38	3°17	n.a.	S 17		
M18	16 20 42	3°50'49	25°16	1°11	7°21	21°19	21° 3	7°15	9° 7	19°42	13°47	2°18	3°34	3°23	n.a.	M18		
T 19	16 24 38	4°48'17	10°H34	2° 9	8°34	21°55	21°11	7°14	9°11	19°42	13°48	2°10	3°31	3°30	n.a.	T 19		
W20	16 28 35	5°45'47	25°47	3° 3	9°47	22°32	21°19	7°12	9°14	19°42	13°48	2° 4	3°28	3°37	n.a.	W20		
T 21	16 32 31	6°43'19	10°Ω43	3°54	10°59	23° 9	21°27	7°11	9°18	19°42	13°48	2° 0	3°25	3°43	n.a.	T 21		
F 22	16 36 28	7°40'52	25°15	4°42	12°12	23°46	21°34	7°10	9°22	19°41	13°49	1°D59	3°22	3°50	n.a.	F 22		
S 23	16 40 24	8°38'26	9°Ω20	5°27	13°25	24°23	21°42	7° 9	9°26	19°41	13°49	1°59	3°19	3°57	n.a.	S 23		
S 24	16 44 21	9°36'03	22°58	6° 8	14°37	25° 0	21°49	7° 8	9°29	19°41	13°49	1°59	3°15	4° 4	n.a.	S 24		
M25	16 48 17	10°33'41	6°H10	6°45	15°50	25°37	21°57	7° 7	9°33	19°40	13°49	2°R 0	3°12	4°10	n.a.	M25		
T 26	16 52 14	11°31'21	18°59	7°19	17° 3	26°15	22° 4	7° 7	9°37	19°40	13°50	2° 0	3° 9	4°17	n.a.	T 26		
W27	16 56 11	12°29'02	1°V30	7°48	18°16	26°53	22°11	7° 6	9°40	19°40	13°50	1°58	3° 6	4°24	n.a.	W27		
T 28	17 0 7	13°26'46	13°46	8°12	19°29	27°31	22°18	7° 5	9°44	19°39	13°50	1°54	3° 3	4°30	n.a.	T 28		
F 29	17 4 4	14°24'31	25°52	8°32	20°42	28° 9	22°24	7° 5	9°48	19°39	13°50	1°48	3° 0	4°37	n.a.	F 29		
S 30	17 8 0	15°II22'18	7°H50	8°Ω47	21°H55	28°Ω47	22°H31	7°Ω 5	9°II52	19°38	13°H50	1°Ω41	2°Ω56	4°II44	n.a.	S 30		

Delta T = 17h20m31s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2580 BCE
geocentric

JULY 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	17 11 57	16II20'07	19♁43	8♁57	23♁ 8	29♁25	22♁37	7°R 4	9II55	19°R38	13♁50	1°R32	2♁53	4II50	n.a.	S 1		
M 2	17 15 53	17°17'58	1II34	9°R 2	24°21	0III 4	22°44	7♁ 4	9°59	19°R37	13°50	1♁24	2°50	4°57	n.a.	M 2		
T 3	17 19 50	18°15'51	13°25	9° 1	25°35	0°42	22°50	7°D 4	10° 3	19°37	13°50	1°16	2°47	5° 4	n.a.	T 3		
W 4	17 23 46	19°13'46	25°17	8°54	26°48	1°21	22°55	7° 4	10° 6	19°36	13°50	1°10	2°44	5°11	n.a.	W 4		
T 5	17 27 43	20°11'42	7♁12	8°42	28° 1	2° 0	23° 1	7° 4	10°10	19°35	13°R50	1° 5	2°40	5°17	n.a.	T 5		
F 6	17 31 40	21° 9'40	19°13	8°23	29°15	2°39	23° 7	7° 4	10°14	19°35	13°50	1° 2	2°37	5°24	n.a.	F 6		
S 7	17 35 36	22° 7'40	1♁21	7°59	0III28	3°18	23°12	7° 5	10°18	19°34	13°50	1°D 2	2°34	5°31	n.a.	S 7		
S 8	17 39 33	23° 5'41	13°39	7°29	1°42	3°57	23°17	7° 5	10°21	19°33	13°50	1° 2	2°31	5°37	n.a.	S 8		
M 9	17 43 29	24° 3'44	26°11	6°53	2°55	4°37	23°22	7° 6	10°25	19°32	13°50	1° 4	2°28	5°44	n.a.	M 9		
T 10	17 47 26	25° 1'48	8III59	6°12	4° 9	5°16	23°27	7° 6	10°29	19°32	13°50	1° 5	2°25	5°51	n.a.	T 10		
W11	17 51 22	25°59'54	22° 9	5°26	5°23	5°56	23°32	7° 7	10°32	19°31	13°50	1°R 6	2°21	5°57	n.a.	W11		
T 12	17 55 19	26°58'02	5♁41	4°36	6°36	6°36	23°37	7° 8	10°36	19°30	13°50	1° 6	2°18	6° 4	n.a.	T 12		
F 13	17 59 15	27°56'11	19°39	3°42	7°50	7°16	23°41	7° 9	10°39	19°29	13°50	1° 4	2°15	6°11	n.a.	F 13		
S 14	18 3 12	28°54'22	4III 1	2°46	9° 4	7°56	23°45	7°10	10°43	19°28	13°50	1° 1	2°12	6°18	n.a.	S 14		
S 15	18 7 9	29°52'34	18°46	1°48	10°18	8°36	23°49	7°11	10°47	19°27	13°50	0°57	2° 9	6°24	n.a.	S 15		
M16	18 11 5	0♁50'49	3♁46	0°50	11°31	9°16	23°53	7°12	10°50	19°26	13°49	0°53	2° 6	6°31	n.a.	M16		
T 17	18 15 2	1°49'05	18°55	29II53	12°45	9°57	23°57	7°13	10°54	19°25	13°49	0°49	2° 2	6°38	n.a.	T 17		
W18	18 18 58	2°47'24	4♁ 2	28°59	13°59	10°37	24° 0	7°15	10°57	19°24	13°49	0°46	1°59	6°44	n.a.	W18		
T 19	18 22 55	3°45'44	18°57	28° 8	15°13	11°18	24° 4	7°16	11° 1	19°23	13°49	0°44	1°56	6°51	n.a.	T 19		
F 20	18 26 51	4°44'06	3♁34	27°21	16°27	11°59	24° 7	7°18	11° 4	19°22	13°48	0°D44	1°53	6°58	n.a.	F 20		
S 21	18 30 48	5°42'31	17°46	26°41	17°41	12°39	24°10	7°19	11° 8	19°21	13°48	0°45	1°50	7° 4	n.a.	S 21		
S 22	18 34 44	6°40'58	1♁31	26° 8	18°56	13°20	24°12	7°21	11°11	19°20	13°48	0°46	1°46	7°11	n.a.	S 22		
M23	18 38 41	7°39'27	14°50	25°42	20°10	14° 1	24°15	7°23	11°15	19°19	13°47	0°47	1°43	7°18	n.a.	M23		
T 24	18 42 38	8°37'58	27°45	25°24	21°24	14°43	24°17	7°25	11°18	19°18	13°47	0°49	1°40	7°25	n.a.	T 24		
W25	18 46 34	9°36'32	10°V18	25°D16	22°38	15°24	24°19	7°27	11°21	19°16	13°46	0°R49	1°37	7°31	n.a.	W25		
T 26	18 50 31	10°35'09	22°34	25°17	23°53	16° 5	24°21	7°29	11°25	19°15	13°46	0°49	1°34	7°38	n.a.	T 26		
F 27	18 54 27	11°33'47	4♁38	25°27	25° 7	16°47	24°23	7°31	11°28	19°14	13°46	0°47	1°31	7°45	n.a.	F 27		
S 28	18 58 24	12°32'28	16°34	25°46	26°21	17°28	24°25	7°33	11°32	19°13	13°45	0°45	1°27	7°51	n.a.	S 28		
S 29	19 2 20	13°31'12	28°25	26°15	27°36	18°10	24°26	7°36	11°35	19°11	13°45	0°42	1°24	7°58	n.a.	S 29		
M30	19 6 17	14°29'58	10III15	26°52	28°50	18°52	24°27	7°38	11°38	19°10	13°44	0°40	1°21	8° 5	n.a.	M30		
T 31	19 10 13	15°28'46	22II 8	27II38	0♁ 5	19III34	24°28	7♁41	11III41	19°R 9	13°R44	0♁37	1♁18	8III11	n.a.	T 31		

Delta T = 17h20m28s

Julian Calendar 1 July 2580 BCE == Greg. Calendar 10 June 2580 BCE

AUGUST 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	19 14 10	16♁27'37	4♁ 5	28II32	1♁20	20III16	24°R29	7♁43	11II45	19°R 7	13°R43	0°R35	1♁15	8III18	n.a.	W 1		
T 2	19 18 6	17°26'29	16° 9	29°34	2°34	20°58	24°30	7°46	11°48	19°R 6	13°R43	0♁34	1°12	8°25	n.a.	T 2		
F 3	19 22 3	18°25'24	28°21	0♁42	3°49	21°40	24°30	7°49	11°51	19° 5	13°42	0°D34	1° 8	8°32	n.a.	F 3		
S 4	19 26 0	19°24'22	10♁43	1°57	5° 3	22°23	24°R30	7°52	11°54	19° 3	13°41	0°34	1° 5	8°38	n.a.	S 4		
S 5	19 29 56	20°23'21	23°16	3°18	6°18	23° 5	24°30	7°55	11°57	19° 2	13°41	0°35	1° 2	8°45	n.a.	S 5		
M 6	19 33 53	21°22'22	6III 2	4°43	7°33	23°48	24°30	7°58	12° 0	19° 1	13°40	0°35	0°59	8°52	n.a.	M 6		
T 7	19 37 49	22°21'25	19° 3	6°13	8°48	24°30	24°30	8° 1	12° 4	18°59	13°40	0°36	0°56	8°58	n.a.	T 7		
W 8	19 41 46	23°20'31	2♁19	7°47	10° 3	25°13	24°29	8° 5	12° 7	18°58	13°39	0°37	0°52	9° 5	n.a.	W 8		
T 9	19 45 42	24°19'38	15°53	9°24	11°17	25°56	24°28	8° 8	12°10	18°56	13°38	0°37	0°49	9°12	n.a.	T 9		
F 10	19 49 39	25°18'47	29°45	11° 4	12°32	26°39	24°27	8°11	12°13	18°55	13°38	0°R37	0°46	9°18	n.a.	F 10		
S 11	19 53 35	26°17'58	13III54	12°46	13°47	27°22	24°26	8°15	12°16	18°53	13°37	0°37	0°43	9°25	n.a.	S 11		
S 12	19 57 32	27°17'11	28°19	14°29	15° 2	28° 5	24°24	8°18	12°18	18°52	13°36	0°37	0°40	9°32	n.a.	S 12		
M13	20 1 28	28°16'26	12♁56	16°14	16°17	28°48	24°23	8°22	12°21	18°50	13°35	0°37	0°37	9°38	n.a.	M13		
T 14	20 5 25	29°15'44	27°41	18° 0	17°32	29°31	24°21	8°26	12°24	18°48	13°35	0°36	0°33	9°45	n.a.	T 14		
W15	20 9 21	0♁15'03	12♁27	19°47	18°47	0♁15	24°19	8°30	12°27	18°47	13°34	0°D36	0°30	9°52	n.a.	W15		
T 16	20 13 18	1°14'24	27° 7	21°34	20° 2	0°58	24°17	8°34	12°30	18°45	13°33	0°R36	0°27	9°59	n.a.	T 16		
F 17	20 17 15	2°13'48	11♁35	23°21	21°17	1°42	24°14	8°38	12°32	18°44	13°32	0°36	0°24	10° 5	n.a.	F 17		
S 18	20 21 11	3°13'14	25°43	25° 8	22°33	2°25	24°12	8°42	12°35	18°42	13°31	0°36	0°21	10°12	n.a.	S 18		
S 19	20 25 8	4°12'42	9♁30	26°55	23°48	3° 9	24° 9	8°46	12°38	18°40	13°31	0°36	0°18	10°19	n.a.	S 19		
M20	20 29 4	5°12'12	22°53	28°42	25° 3	3°53	24° 6	8°50	12°40	18°39	13°30	0°35	0°14	10°25	n.a.	M20		
T 21	20 33 1	6°11'45	5°V52	0♁29	26°18	4°37	24° 3	8°54	12°43	18°37	13°29	0°35	0°11	10°32	n.a.	T 21		
W22	20 36 57	7°11'21	18°29	2°15	27°33	5°20	23°59	8°59	12°46	18°36	13°28	0°34	0° 8	10°39	n.a.	W22		
T 23	20 40 54	8°10'59	0♁49	4° 1	28°49	6° 4	23°56	9° 3	12°48	18°34	13°27	0°34	0° 5	10°45	n.a.	T 23		
F 24	20 44 50	9°10'39	12°54	5°46	0♁ 4	6°48	23°52	9° 8	12°51	18°32	13°26	0°D34	0° 2	10°52	n.a.	F 24		
S 25	20 48 47	10°10'22	24°50	7°31	1°19	7°33	23°48	9°12	12°53	18°31	13°25	0°34	29♁58	10°59	n.a.	S 25		
S 26	20 52 43	11°10'07	6II41	9°15	2°35	8°17	23°44	9°17	12°55	18°29	13°24	0°35	29°55	11° 5	n.a.	S 26		
M27	20 56 40	12° 9'55	18°31	10°58	3°50	9° 1	23°40	9°22	12°58	18°27	13°23	0°36	29°52	11°12	n.a.	M27		
T 28	21 0 37	13° 9'45	0♁26	12°41	5° 5	9°45	23°35	9°27	13° 0	18°26	13°22	0°37	29°49	11°19	n.a.	T 28		
W29	21 4 33	14° 9'38	12°28	14°23	6°21	10°30	23°30	9°31	13° 2	18°24	13°22	0°38	29°46	11°26	n.a.	W29		
T 30	21 8 30	15° 9'33	24°41	16° 5	7°36	11°14	23°25	9°36	13° 4	18°22	13°21	0°R39	29°43	11°32	n.a.	T 30		
F 31	21 12 26	16♁ 9'30	7♁ 7	17♁45	8♁52	11♁59	23°R20	9♁41	13II 7	18°R21	13°R20	0♁39	29♁39	11III39	n.a.	F 31		

Delta T = 17h20m26s

Julian Calendar

The year -2579 astronomical counting style corresponds to year 2580 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2580 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	21 16 23	17♏ 9'29	19♏47	19♏26	10♌ 7	12♌44	23°R15	9♌46	13♏ 9	18°R19	13°R19	0°R38	29♌36	11♏46	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	21 20 19	18° 9'30	2♏42	21° 5	11°23	13°28	23♏10	9°52	13°11	18♌17	13♏18	0♏36	29°33	11°52	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	21 24 16	19° 9'34	15°51	22°44	12°38	14°13	23° 4	9°57	13°13	18°16	13°17	0°34	29°30	11°59	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	21 28 12	20° 9'39	29°14	24°22	13°54	14°58	22°59	10° 2	13°15	18°14	13°15	0°31	29°27	12° 6	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	21 32 9	21° 9'46	12♌49	26° 0	15° 9	15°43	22°53	10° 7	13°17	18°12	13°14	0°28	29°24	12°12	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	21 36 5	22° 9'55	26°35	27°37	16°25	16°28	22°47	10°13	13°19	18°10	13°13	0°26	29°20	12°19	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	21 40 2	23°10'06	10♏32	29°14	17°40	17°13	22°41	10°18	13°20	18° 9	13°12	0°24	29°17	12°26	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	21 43 58	24°10'19	24°36	0♏50	18°56	17°58	22°34	10°24	13°22	18° 7	13°11	0°D23	29°14	12°32	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	21 47 55	25°10'33	8♏47	2°26	20°11	18°43	22°28	10°29	13°24	18° 5	13°10	0°24	29°11	12°39	n.a.	n.a.	S 9	
M10	21 51 52	26°10'49	23° 3	4° 1	21°27	19°28	22°21	10°35	13°26	18° 4	13° 9	0°25	29° 8	12°46	n.a.	n.a.	M10	
T 11	21 55 48	27°11'07	7♌21	5°35	22°43	20°14	22°15	10°40	13°27	18° 2	13° 8	0°27	29° 4	12°53	n.a.	n.a.	T 11	
W12	21 59 45	28°11'26	21°39	7° 9	23°58	20°59	22° 8	10°46	13°29	18° 0	13° 7	0°28	29° 1	12°59	n.a.	n.a.	W12	
T 13	22 3 41	29°11'47	5♌52	8°43	25°14	21°44	22° 1	10°52	13°30	17°59	13° 6	0°R28	28°58	13° 6	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	22 7 38	0♏12'10	19°57	10°16	26°29	22°30	21°54	10°58	13°32	17°57	13° 5	0°27	28°55	13°13	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	22 11 34	1°12'35	3♏49	11°49	27°45	23°15	21°47	11° 4	13°33	17°56	13° 4	0°24	28°52	13°19	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	22 15 31	2°13'02	17°25	13°21	29° 1	24° 1	21°39	11°10	13°35	17°54	13° 3	0°20	28°49	13°26	n.a.	n.a.	S 16	
M17	22 19 27	3°13'30	0♏43	14°53	0♏16	24°46	21°32	11°16	13°36	17°52	13° 1	0°14	28°45	13°33	n.a.	n.a.	M17	
T 18	22 23 24	4°14'00	13°41	16°25	1°32	25°32	21°25	11°22	13°37	17°51	13° 0	0° 8	28°42	13°39	n.a.	n.a.	T 18	
W19	22 27 20	5°14'33	26°19	17°56	2°48	26°17	21°17	11°28	13°38	17°49	12°59	0° 3	28°39	13°46	n.a.	n.a.	W19	
T 20	22 31 17	6°15'07	8♌40	19°27	4° 3	27° 3	21° 9	11°34	13°40	17°47	12°58	29♌58	28°36	13°53	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	22 35 14	7°15'44	20°46	20°57	5°19	27°49	21° 2	11°40	13°41	17°46	12°57	29°55	28°33	13°59	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	22 39 10	8°16'22	2♏42	22°27	6°34	28°35	20°54	11°46	13°42	17°44	12°56	29°53	28°29	14° 6	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	22 43 7	9°17'03	14°33	23°56	7°50	29°21	20°46	11°52	13°43	17°43	12°55	29°D53	28°26	14°13	n.a.	n.a.	S 23	
M24	22 47 3	10°17'45	26°23	25°26	9° 6	0♏ 6	20°38	11°59	13°44	17°41	12°54	29°54	28°23	14°19	n.a.	n.a.	M24	
T 25	22 51 0	11°18'29	8♌19	26°54	10°22	0°52	20°30	12° 5	13°45	17°40	12°52	29°56	28°20	14°26	n.a.	n.a.	T 25	
W26	22 54 56	12°19'15	20°23	28°22	11°37	1°38	20°22	12°11	13°46	17°38	12°51	29°57	28°17	14°33	n.a.	n.a.	W26	
T 27	22 58 53	13°20'03	2♏42	29°50	12°53	2°24	20°14	12°18	13°46	17°37	12°50	29°R58	28°14	14°39	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	23 2 49	14°20'53	15°19	1♌17	14° 9	3°10	20° 6	12°24	13°47	17°35	12°49	29°56	28°10	14°46	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	23 6 46	15°21'44	28°14	2°44	15°24	3°57	19°58	12°31	13°48	17°34	12°48	29°53	28° 7	14°53	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	23 10 43	16♏22'37	11♏30	4♌10	16♏40	4♏43	19♏50	12♌37	13♏48	17♌32	12♏47	29♌47	28♌ 4	15♏ 0	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 17h20m23s

Julian Calendar 1 Sept. 2580 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2580 BCE

OCTOBER 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	23 14 39	17♏23'31	25♏ 5	5♌35	17♏56	5♏29	19°R41	12♌44	13♏49	17°R31	12°R46	29°R40	28♌ 1	15♏ 6	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	23 18 36	18°24'27	8♌56	6°59	19°11	6°15	19♏33	12°50	13°49	17♌30	12♏44	29♌31	27°58	15°13	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	23 22 32	19°25'24	22°59	8°23	20°27	7° 1	19°25	12°57	13°50	17°28	12°43	29°23	27°55	15°20	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	23 26 29	20°26'22	7♏10	9°45	21°43	7°48	19°17	13° 3	13°50	17°27	12°42	29°15	27°51	15°26	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	23 30 25	21°27'22	21°24	11° 6	22°58	8°34	19° 9	13°10	13°51	17°25	12°41	29° 9	27°48	15°33	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	23 34 22	22°28'22	5♏37	12°27	24°14	9°20	19° 0	13°17	13°51	17°24	12°40	29° 6	27°45	15°40	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	23 38 18	23°29'24	19°47	13°45	25°30	10° 7	18°52	13°23	13°51	17°23	12°39	29°D 5	27°42	15°46	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	23 42 15	24°30'26	3♌52	15° 2	26°45	10°53	18°44	13°30	13°51	17°22	12°38	29° 5	27°39	15°53	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	23 46 12	25°31'29	17°51	16°17	28° 1	11°40	18°36	13°37	13°51	17°20	12°37	29° 6	27°35	16° 0	n.a.	n.a.	T 9	
W10	23 50 8	26°32'33	1♌44	17°30	29°17	12°26	18°28	13°44	13°R51	17°19	12°35	29°R 6	27°32	16° 6	n.a.	n.a.	W10	
T 11	23 54 5	27°33'38	15°29	18°40	0♌32	13°12	18°20	13°51	13°51	17°18	12°34	29° 5	27°29	16°13	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	23 58 1	28°34'44	29° 7	19°48	1°48	13°59	18°12	13°57	13°51	17°17	12°33	29° 1	27°26	16°20	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	0 1 58	29°35'51	12♏34	20°52	3° 3	14°45	18° 4	14° 4	13°51	17°16	12°32	28°55	27°23	16°26	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	0 5 54	0♌36'58	25°50	21°53	4°19	15°32	17°56	14°11	13°51	17°14	12°31	28°45	27°20	16°33	n.a.	n.a.	S 14	
M15	0 9 51	1°38'07	8♏53	22°49	5°35	16°19	17°49	14°18	13°51	17°13	12°30	28°34	27°16	16°40	n.a.	n.a.	M15	
T 16	0 13 47	2°39'16	21°41	23°40	6°50	17° 5	17°41	14°25	13°51	17°12	12°29	28°22	27°13	16°46	n.a.	n.a.	T 16	
W17	0 17 44	3°40'27	4♌13	24°25	8° 6	17°52	17°33	14°32	13°50	17°11	12°28	28°10	27°10	16°53	n.a.	n.a.	W17	
T 18	0 21 41	4°41'38	16°31	25° 5	9°21	18°38	17°26	14°39	13°50	17°10	12°27	28° 0	27° 7	17° 0	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	0 25 37	5°42'51	28°36	25°37	10°37	19°25	17°18	14°46	13°49	17° 9	12°26	27°51	27° 4	17° 6	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	0 29 34	6°44'04	10♏31	26° 1	11°52	20°12	17°11	14°53	13°49	17° 8	12°25	27°45	27° 0	17°13	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	0 33 30	7°45'19	22°20	26°16	13° 8	20°58	17° 4	15° 0	13°48	17° 7	12°24	27°41	26°57	17°20	n.a.	n.a.	S 21	
M22	0 37 27	8°46'34	4♌ 9	26°R22	14°23	21°45	16°57	15° 7	13°48	17° 6	12°23	27°D40	26°54	17°26	n.a.	n.a.	M22	
T 23	0 41 23	9°47'51	16° 2	26°17	15°39	22°32	16°50	15°14	13°47	17° 5	12°22	27°40	26°51	17°33	n.a.	n.a.	T 23	
W24	0 45 20	10°49'08	28° 6	26° 1	16°55	23°18	16°43	15°21	13°46	17° 5	12°21	27°R40	26°48	17°40	n.a.	n.a.	W24	
T 25	0 49 16	11°50'26	10♏25	25°34	18°10	24° 5	16°36	15°28	13°46	17° 4	12°20	27°40	26°45	17°47	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	0 53 13	12°51'45	23° 4	24°55	19°26	24°52	16°29	15°35	13°45	17° 3	12°19	27°37	26°41	17°53	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	0 57 10	13°53'05	6♏ 7	24° 4	20°41	25°39	16°23	15°42	13°44	17° 2	12°18	27°32	26°38	18° 0	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	1 1 6	14°54'25	19°35	23° 4	21°57	26°25	16°17	15°49	13°43	17° 1	12°17	27°24	26°35	18° 7	n.a.	n.a.	S 28	
M29	1 5 3	15°55'46	3♌29	21°55	23°12	27°12	16°10	15°56	13°42	17° 1	12°16	27°13	26°32	18°13	n.a.	n.a.	M29	
T 30	1 8 59	16°57'07	17°44	20°39	24°27	27°59	16° 4	16° 3	13°41	17° 0	12°15	27° 1	26°29	18°20	n.a.	n.a.	T 30	
W31	1 12 56	17°58'29	2♏16	19♏18	25♏43	28♏46	15♏58	16♌10	13♏40	16♌59	12♏14	26♌49	26♌26	18♏27	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h20m21s

Julian Calendar

The year -2579 astronomical counting style corresponds to year 2580 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2580 BCE
geocentric

NOVEMBER 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	1 16 52	18♂59'51	16♂♂55	17°R56	26♂58	29♂♂33	15°R53	16♂♂17	13°R39	16°R59	12°R13	26°R37	26♂22	18♂♂33	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	1 20 49	20° 1'13	1♂♂36	16♂♂34	28°14	0♂♂19	15♂♂47	16°24	13♂♂37	16♂♂58	12♂♂12	26♂28	26°19	18°40	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	1 24 46	21° 2'35	16°11	15°16	29°29	1° 6	15°42	16°31	13°36	16°58	12°11	26°22	26°16	18°47	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	1 28 42	22° 3'57	0♂♂34	14° 4	0♂♂45	1°53	15°37	16°38	13°35	16°57	12°11	26°19	26°13	18°53	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	1 32 39	23° 5'18	14°44	13° 1	2° 0	2°40	15°31	16°45	13°34	16°57	12°10	26°18	26°10	19° 0	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	1 36 35	24° 6'40	28°38	12° 6	3°15	3°27	15°27	16°52	13°32	16°56	12° 9	26°17	26° 6	19° 7	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	1 40 32	25° 8'01	12♂♂19	11°22	4°31	4°13	15°22	16°59	13°31	16°56	12° 8	26°17	26° 3	19°13	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	1 44 28	26° 9'22	25°46	10°48	5°46	5° 0	15°17	17° 6	13°29	16°56	12° 7	26°15	26° 0	19°20	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	1 48 25	27°10'43	9♂♂ 1	10°24	7° 1	5°47	15°13	17°13	13°28	16°55	12° 7	26°10	25°57	19°27	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	1 52 22	28°12'03	22° 5	10°11	8°17	6°34	15° 9	17°19	13°26	16°55	12° 6	26° 2	25°54	19°33	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	1 56 18	29°13'23	4♂♂58	10°D 8	9°32	7°21	15° 5	17°26	13°25	16°55	12° 5	25°51	25°51	19°40	n.a.	n.a.	S 11	
M12	2 0 15	0♂♂14'42	17°41	10°14	10°47	8° 7	15° 1	17°33	13°23	16°54	12° 4	25°38	25°47	19°47	n.a.	n.a.	M12	
T 13	2 4 11	1°16'02	0♂♂12	10°29	12° 2	8°54	14°57	17°40	13°21	16°54	12° 4	25°23	25°44	19°53	n.a.	n.a.	T 13	
W14	2 8 8	2°17'21	12°33	10°51	13°18	9°41	14°54	17°47	13°19	16°54	12° 3	25° 9	25°41	20° 0	n.a.	n.a.	W14	
T 15	2 12 4	3°18'40	24°43	11°20	14°33	10°28	14°51	17°54	13°18	16°54	12° 2	24°56	25°38	20° 7	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	2 16 1	4°19'59	6♂♂43	11°55	15°48	11°14	14°48	18° 1	13°16	16°54	12° 2	24°45	25°35	20°13	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	2 19 57	5°21'17	18°35	12°36	17° 3	12° 1	14°45	18° 8	13°14	16°54	12° 1	24°37	25°32	20°20	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	2 23 54	6°22'35	0♂♂23	13°23	18°19	12°48	14°42	18°14	13°12	16°D54	12° 0	24°32	25°28	20°27	n.a.	n.a.	S 18	
M19	2 27 51	7°23'54	12°11	14°13	19°34	13°35	14°40	18°21	13°10	16°54	12° 0	24°29	25°25	20°33	n.a.	n.a.	M19	
T 20	2 31 47	8°25'11	24° 2	15° 8	20°49	14°21	14°38	18°28	13° 8	16°54	11°59	24°D29	25°22	20°40	n.a.	n.a.	T 20	
W21	2 35 44	9°26'29	6♂♂ 2	16° 6	22° 4	15° 8	14°36	18°35	13° 6	16°54	11°59	24°R29	25°19	20°47	n.a.	n.a.	W21	
T 22	2 39 40	10°27'46	18°18	17° 8	23°19	15°55	14°34	18°41	13° 4	16°54	11°58	24°29	25°16	20°53	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	2 43 37	11°29'03	0♂♂53	18°12	24°34	16°41	14°32	18°48	13° 2	16°54	11°58	24°27	25°12	21° 0	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	2 47 33	12°30'19	13°54	19°19	25°49	17°28	14°31	18°55	13° 0	16°54	11°57	24°23	25° 9	21° 7	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	2 51 30	13°31'35	27°23	20°28	27° 4	18°15	14°30	19° 1	12°58	16°54	11°57	24°17	25° 6	21°13	n.a.	n.a.	S 25	
M26	2 55 27	14°32'50	11♂♂21	21°39	28°20	19° 1	14°29	19° 8	12°56	16°55	11°56	24° 8	25° 3	21°20	n.a.	n.a.	M26	
T 27	2 59 23	15°34'05	25°46	22°52	29°35	19°48	14°28	19°14	12°53	16°55	11°56	23°57	25° 0	21°27	n.a.	n.a.	T 27	
W28	3 3 20	16°35'19	10♂♂33	24° 7	0♂♂50	20°34	14°27	19°21	12°51	16°55	11°55	23°46	24°57	21°33	n.a.	n.a.	W28	
T 29	3 7 16	17°36'32	25°35	25°24	2° 5	21°21	14°27	19°27	12°49	16°56	11°55	23°36	24°53	21°40	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	3 11 13	18♂♂37'45	10♂♂40	26♂♂42	3♂♂20	22♂♂ 8	14°D27	19♂♂34	12♂♂46	16♂♂56	11♂♂55	23♂♂27	24♂♂50	21♂♂47	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 17h20m19s

Julian Calendar 1 Nov. 2580 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2580 BCE

DECEMBER 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	3 15 9	19♂♂38'56	25♂♂39	28♂♂ 1	4♂♂35	22♂♂54	14♂♂27	19♂♂40	12°R44	16♂♂56	11°R54	23°R22	24♂♂47	21♂♂53	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	3 19 6	20°40'07	10♂♂25	29°21	5°50	23°41	14°27	19°47	12♂♂42	16°57	11♂♂54	23♂♂19	24°44	22° 0	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	3 23 3	21°41'15	24°51	0♂♂42	7° 5	24°27	14°28	19°53	12°39	16°57	11°54	23°D18	24°41	22° 7	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	3 26 59	22°42'23	8♂♂56	2° 5	8°20	25°14	14°28	19°59	12°37	16°58	11°53	23°19	24°37	22°13	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	3 30 56	23°43'29	22°39	3°29	9°34	26° 0	14°29	20° 5	12°35	16°58	11°53	23°R19	24°34	22°20	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	3 34 52	24°44'34	6♂♂ 2	4°53	10°49	26°46	14°30	20°12	12°32	16°59	11°53	23°19	24°31	22°27	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	3 38 49	25°45'37	19° 7	6°18	12° 4	27°33	14°32	20°18	12°30	17° 0	11°53	23°16	24°28	22°33	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	3 42 45	26°46'39	1♂♂57	7°44	13°19	28°19	14°33	20°24	12°27	17° 0	11°52	23°11	24°25	22°40	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	3 46 42	27°47'39	14°33	9°11	14°34	29° 6	14°35	20°30	12°25	17° 1	11°52	23° 3	24°22	22°47	n.a.	n.a.	S 9	
M10	3 50 39	28°48'38	26°58	10°39	15°49	29°52	14°37	20°36	12°22	17° 2	11°52	22°54	24°18	22°53	n.a.	n.a.	M10	
T 11	3 54 35	29°49'35	9♂♂14	12° 8	17° 4	0♂♂38	14°39	20°42	12°20	17° 3	11°52	22°43	24°15	23° 0	n.a.	n.a.	T 11	
W12	3 58 32	0♂♂50'31	21°21	13°37	18°18	1°24	14°41	20°48	12°17	17° 3	11°52	22°33	24°12	23° 7	n.a.	n.a.	W12	
T 13	4 2 28	1°51'26	3♂♂21	15° 7	19°33	2°11	14°43	20°54	12°15	17° 4	11°52	22°23	24° 9	23°13	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	4 6 25	2°52'19	15°15	16°38	20°48	2°57	14°46	21° 0	12°12	17° 5	11°52	22°15	24° 6	23°20	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	4 10 21	3°53'11	27° 4	18°10	22° 2	3°43	14°49	21° 5	12° 9	17° 6	11°52	22°10	24° 3	23°27	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	4 14 18	4°54'01	8♂♂52	19°42	23°17	4°29	14°52	21°11	12° 7	17° 7	11°52	22° 6	23°59	23°33	n.a.	n.a.	S 16	
M17	4 18 14	5°54'50	20°40	21°15	24°32	5°15	14°55	21°17	12° 4	17° 8	11°D52	22°D 5	23°56	23°40	n.a.	n.a.	M17	
T 18	4 22 11	6°55'38	2♂♂33	22°49	25°46	6° 1	14°59	21°22	12° 2	17° 9	11°52	22° 6	23°53	23°47	n.a.	n.a.	T 18	
W19	4 26 8	7°56'25	14°34	24°24	27° 1	6°47	15° 2	21°28	11°59	17°10	11°52	22° 7	23°50	23°53	n.a.	n.a.	W19	
T 20	4 30 4	8°57'10	26°48	25°59	28°16	7°33	15° 6	21°34	11°56	17°11	11°52	22° 9	23°47	24° 0	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	4 34 1	9°57'54	9♂♂19	27°36	29°30	8°19	15°10	21°39	11°54	17°12	11°52	22°R 9	23°43	24° 7	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	4 37 57	10°58'36	22°14	29°13	0♂♂45	9° 5	15°14	21°44	11°51	17°13	11°52	22° 9	23°40	24°13	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	4 41 54	11°59'17	5♂♂35	0♂♂50	1°59	9°51	15°19	21°50	11°48	17°14	11°52	22° 6	23°37	24°20	n.a.	n.a.	S 23	
M24	4 45 50	12°59'56	19°26	2°29	3°14	10°37	15°23	21°55	11°46	17°15	11°52	22° 2	23°34	24°27	n.a.	n.a.	M24	
T 25	4 49 47	14° 0'35	3♂♂45	4° 9	4°28	11°23	15°28	22° 0	11°43	17°17	11°52	21°57	23°31	24°33	n.a.	n.a.	T 25	
W26	4 53 44	15° 1'11	18°30	5°49	5°42	12° 9	15°33	22° 5	11°41	17°18	11°52	21°51	23°28	24°40	n.a.	n.a.	W26	
T 27	4 57 40	16° 1'46	3♂♂34	7°30	6°57	12°54	15°38	22°10	11°38	17°19	11°53	21°45	23°24	24°47	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	5 1 37	17° 2'20	18°49	9°12	8°11	13°40	15°43	22°15	11°35	17°20	11°53	21°41	23°21	24°53	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	5 5 33	18° 2'51	4♂♂ 3	10°55	9°26	14°26	15°49	22°20	11°33	17°22	11°53	21°38	23°18	25° 0	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	5 9 30	19° 3'21	19° 6	12°39	10°40	15°11	15°54	22°25	11°30	17°23	11°53	21°D37	23°15	25° 7	n.a.	n.a.	S 30	
M31	5 13 26	20♂♂ 3'49	3♂♂52	14♂♂24	11♂♂54	15♂♂57	16♂♂ 0	22♂♂30	11♂♂28	17♂♂24	11♂♂54	21♂♂38	23♂♂12	25♂♂13	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 17h20m16s

Julian Calendar

The year -2579 astronomical counting style corresponds to year 2580 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2579 BCE
geocentric

JANUARY 2579 BCE (-2578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
T 1	5 17 23	21♌4'14	18♋14	16♍10	13♎9	16♏43	16♐6	22♑35	11♒25	17♓26	11♈54	21♉39	23♊9	25♋20	n.a.	T 1
W 2	5 21 19	22° 4'37	2♌10	17°56	14°23	17°28	16°12	22°39	11♒22	17°27	11°54	21°40	23° 5	25°27	n.a.	W 2
T 3	5 25 16	23° 4'58	15°40	19°44	15°37	18°14	16°19	22°44	11°20	17°29	11°55	21°42	23° 2	25°33	n.a.	T 3
F 4	5 29 13	24° 5'17	28°47	21°32	16°51	18°59	16°25	22°48	11°17	17°30	11°55	21°R42	22°59	25°40	n.a.	F 4
S 5	5 33 9	25° 5'33	11♌33	23°22	18° 5	19°44	16°32	22°53	11°15	17°32	11°56	21°40	22°56	25°47	n.a.	S 5
S 6	5 37 6	26° 5'47	24° 2	25°12	19°19	20°30	16°38	22°57	11°12	17°33	11°56	21°38	22°53	25°53	n.a.	S 6
M 7	5 41 2	27° 5'59	6♌17	27° 4	20°33	21°15	16°45	23° 2	11°10	17°35	11°56	21°35	22°49	26° 0	n.a.	M 7
T 8	5 44 59	28° 6'09	18°22	28°56	21°47	22° 0	16°52	23° 6	11° 7	17°36	11°57	21°31	22°46	26° 7	n.a.	T 8
W 9	5 48 55	29° 6'16	0♌19	0♍49	23° 1	22°46	17° 0	23°10	11° 5	17°38	11°57	21°27	22°43	26°13	n.a.	W 9
T 10	5 52 52	0♍6'21	12°12	2°43	24°15	23°31	17° 7	23°14	11° 2	17°40	11°58	21°23	22°40	26°20	n.a.	T 10
F 11	5 56 48	1° 6'25	24° 1	4°37	25°29	24°16	17°14	23°18	11° 0	17°41	11°58	21°20	22°37	26°27	n.a.	F 11
S 12	6 0 45	2° 6'26	5♌50	6°32	26°43	25° 1	17°22	23°22	10°57	17°43	11°59	21°19	22°34	26°33	n.a.	S 12
S 13	6 4 42	3° 6'25	17°39	8°28	27°57	25°46	17°30	23°26	10°55	17°45	12° 0	21°D18	22°30	26°40	n.a.	S 13
M14	6 8 38	4° 6'22	29°32	10°24	29°11	26°31	17°38	23°29	10°53	17°47	12° 0	21°18	22°27	26°47	n.a.	M14
T 15	6 12 35	5° 6'17	11♌31	12°20	0♍24	27°16	17°46	23°33	10°50	17°48	12° 1	21°19	22°24	26°53	n.a.	T 15
W16	6 16 31	6° 6'09	23°39	14°16	1°38	28° 1	17°54	23°37	10°48	17°50	12° 1	21°20	22°21	27° 0	n.a.	W16
T 17	6 20 28	7° 6'00	5♌58	16°12	2°52	28°46	18° 2	23°40	10°46	17°52	12° 2	21°21	22°18	27° 7	n.a.	T 17
F 18	6 24 24	8° 5'49	18°33	18° 7	4° 5	29°31	18°11	23°44	10°44	17°54	12° 3	21°23	22°15	27°13	n.a.	F 18
S 19	6 28 21	9° 5'36	1♌27	20° 2	5°19	0♍16	18°20	23°47	10°41	17°56	12° 3	21°23	22°11	27°20	n.a.	S 19
S 20	6 32 17	10° 5'21	14°43	21°56	6°33	1° 0	18°28	23°50	10°39	17°57	12° 4	21°R23	22° 8	27°27	n.a.	S 20
M21	6 36 14	11° 5'05	28°23	23°48	7°46	1°45	18°37	23°53	10°37	17°59	12° 5	21°23	22° 5	27°33	n.a.	M21
T 22	6 40 10	12° 4'46	12♌28	25°38	9° 0	2°30	18°46	23°56	10°35	18° 1	12° 6	21°22	22° 2	27°40	n.a.	T 22
W23	6 44 7	13° 4'25	26°58	27°25	10°13	3°14	18°55	23°59	10°33	18° 3	12° 6	21°21	21°59	27°47	n.a.	W23
T 24	6 48 4	14° 4'03	11♌48	29°10	11°26	3°59	19° 5	24° 2	10°31	18° 5	12° 7	21°20	21°55	27°53	n.a.	T 24
F 25	6 52 0	15° 3'39	26°52	0♍52	12°40	4°43	19°14	24° 5	10°29	18° 7	12° 8	21°19	21°52	28° 0	n.a.	F 25
S 26	6 55 57	16° 3'12	12♎2	2°30	13°53	5°28	19°23	24° 8	10°27	18° 9	12° 9	21°19	21°49	28° 7	n.a.	S 26
S 27	6 59 53	17° 2'43	27° 9	4° 3	15° 6	6°12	19°33	24°10	10°25	18°11	12°10	21°D19	21°46	28°13	n.a.	S 27
M28	7 3 50	18° 2'12	12♋2	5°32	16°19	6°57	19°43	24°13	10°23	18°13	12°11	21°19	21°43	28°20	n.a.	M28
T 29	7 7 46	19° 1'39	26°35	6°56	17°32	7°41	19°53	24°15	10°21	18°15	12°11	21°19	21°40	28°27	n.a.	T 29
W30	7 11 43	20° 1'03	10♌44	8°14	18°46	8°25	20° 2	24°18	10°19	18°17	12°12	21°20	21°36	28°33	n.a.	W30
T 31	7 15 39	21♎0'24	24♌25	9♍26	19♎59	9♏10	20♐13	24♑20	10♒17	18♓19	12♈13	21°R20	21♉33	28♋40	n.a.	T 31

Delta T = 17h20m14s

Julian Calendar 1 Jan. 2579 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2580 BCE

FEBRUARY 2579 BCE (-2578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
F 1	7 19 36	21♌59'43	7♌40	10♍31	21♎11	9♏54	20♐23	24♑22	10♒15	18♓21	12♈14	21°R20	21♉30	28♋47	n.a.	F 1
S 2	7 23 32	22°59'00	20°31	11°30	22°24	10°38	20°33	24°24	10♒14	18°23	12°15	21°D20	21°27	28°53	n.a.	S 2
S 3	7 27 29	23°58'13	3♌0	12°22	23°37	11°22	20°43	24°26	10°12	18°25	12°16	21♉20	21°24	29° 0	n.a.	S 3
M 4	7 31 26	24°57'25	15°14	13° 7	24°50	12° 6	20°54	24°28	10°10	18°27	12°17	21°20	21°21	29° 7	n.a.	M 4
T 5	7 35 22	25°56'34	27°14	13°44	26° 3	12°50	21° 4	24°30	10° 9	18°29	12°18	21°20	21°17	29°13	n.a.	T 5
W 6	7 39 19	26°55'40	9♌7	14°14	27°15	13°34	21°15	24°32	10° 7	18°32	12°19	21°21	21°14	29°20	n.a.	W 6
T 7	7 43 15	27°54'45	20°56	14°36	28°28	14°18	21°26	24°33	10° 6	18°34	12°20	21°22	21°11	29°27	n.a.	T 7
F 8	7 47 12	28°53'46	2♌43	14°51	29°41	15° 2	21°37	24°35	10° 4	18°36	12°21	21°22	21° 8	29°33	n.a.	F 8
S 9	7 51 8	29°52'46	14°33	14°R58	0♌53	15°46	21°48	24°36	10° 3	18°38	12°22	21°23	21° 5	29°40	n.a.	S 9
S 10	7 55 5	0♍51'43	26°28	14°58	2° 5	16°29	21°59	24°37	10° 1	18°40	12°23	21°R23	21° 1	29°46	n.a.	S 10
M11	7 59 1	1°50'38	8♌30	14°51	3°18	17°13	22°10	24°39	10° 0	18°42	12°24	21°22	20°58	29°53	n.a.	M11
T 12	8 2 58	2°49'31	20°41	14°37	4°30	17°57	22°21	24°40	9°59	18°44	12°25	21°21	20°55	29°59	n.a.	T 12
W13	8 6 54	3°48'21	3♌2	14°17	5°42	18°40	22°32	24°41	9°58	18°47	12°26	21°20	20°52	0♍6	n.a.	W13
T 14	8 10 51	4°47'10	15°35	13°51	6°54	19°24	22°44	24°42	9°56	18°49	12°27	21°18	20°49	0°13	n.a.	T 14
F 15	8 14 48	5°45'56	28°22	13°20	8° 6	20° 7	22°55	24°42	9°55	18°51	12°29	21°16	20°46	0°20	n.a.	F 15
S 16	8 18 44	6°44'40	11♌24	12°44	9°18	20°51	23° 7	24°43	9°54	18°53	12°30	21°14	20°42	0°26	n.a.	S 16
S 17	8 22 41	7°43'23	24°43	12° 4	10°30	21°34	23°18	24°44	9°53	18°56	12°31	21°13	20°39	0°33	n.a.	S 17
M18	8 26 37	8°42'04	8♌19	11°22	11°42	22°18	23°30	24°44	9°52	18°58	12°32	21°D13	20°36	0°40	n.a.	M18
T 19	8 30 34	9°40'43	22°14	10°37	12°54	23° 1	23°42	24°45	9°51	19° 0	12°33	21°13	20°33	0°46	n.a.	T 19
W20	8 34 30	10°39'20	6♌28	9°51	14° 6	23°44	23°53	24°45	9°50	19° 2	12°34	21°14	20°30	0°53	n.a.	W20
T 21	8 38 27	11°37'55	20°58	9° 5	15°17	24°27	24° 5	24°45	9°49	19° 4	12°35	21°15	20°26	1° 0	n.a.	T 21
F 22	8 42 23	12°36'29	5♌40	8°19	16°29	25°11	24°17	24°46	9°49	19° 7	12°37	21°16	20°23	1° 6	n.a.	F 22
S 23	8 46 20	13°35'00	20°31	7°35	17°40	25°54	24°29	24°R46	9°48	19° 9	12°38	21°R17	20°20	1°13	n.a.	S 23
S 24	8 50 16	14°33'30	5♍22	6°53	18°52	26°37	24°42	24°46	9°47	19°11	12°39	21°16	20°17	1°20	n.a.	S 24
M25	8 54 13	15°31'57	20° 6	6°14	20° 3	27°20	24°54	24°45	9°46	19°13	12°40	21°15	20°14	1°26	n.a.	M25
T 26	8 58 10	16°30'23	4♌37	5°38	21°14	28° 3	25° 6	24°45	9°46	19°16	12°42	21°12	20°11	1°33	n.a.	T 26
W27	9 2 6	17°28'46	18°47	5° 5	22°26	28°46	25°18	24°45	9°45	19°18	12°43	21° 8	20° 7	1°40	n.a.	W27
T 28	9 6 3	18♎27'07	2♌33	4♍38	23♌37	29♎29	25♐31	24♑44	9♒45	19♓20	12♈44	21♉4	20♊4	1♋46	n.a.	T 28

Delta T = 17h20m11s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2579 BCE
geocentric

MARCH 2579 BCE (-2578) JC

00:00 UT

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

Delta T = 17h20m09s

Julian Calendar 1 March 2579 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2579 BCE

APRIL 2579 BCE (-2578) JC

00:00 UT

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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2579 BCE
geocentric

MAY 2579 BCE (-2578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	13 10 29	17°53'37	3☾28	25°51	2II50	12°16	9°25	21°R45	10II55	21≈23	14☾5	16°R36	16☾47	8☾39	n.a.	W 1	
T 2	13 14 25	18°50'40	15°16	27°56	3°50	12°56	9°39	21☾40	10°58	21°24	14°7	16☾36	16°44	8°45	n.a.	T 2	
F 3	13 18 22	19°47'42	27°6	29°59	4°51	13°36	9°53	21°36	11°1	21°26	14°8	16°36	16°41	8°52	n.a.	F 3	
S 4	13 22 19	20°44'43	9☾4	2☾0	5°51	14°16	10°7	21°31	11°3	21°27	14°9	16°35	16°38	8°58	n.a.	S 4	
S 5	13 26 15	21°41'44	21°15	4°0	6°50	14°56	10°20	21°27	11°6	21°28	14°10	16°32	16°34	9°5	n.a.	S 5	
M 6	13 30 12	22°38'45	3☾42	5°57	7°49	15°36	10°34	21°23	11°9	21°30	14°11	16°27	16°31	9°12	n.a.	M 6	
T 7	13 34 8	23°35'45	16°30	7°53	8°48	16°16	10°48	21°18	11°12	21°31	14°12	16°20	16°28	9°18	n.a.	T 7	
W 8	13 38 5	24°32'45	29°41	9°46	9°46	16°56	11°1	21°14	11°14	21°32	14°13	16°10	16°25	9°25	n.a.	W 8	
T 9	13 42 1	25°29'45	13☾14	11°38	10°44	17°36	11°15	21°9	11°17	21°33	14°14	15°59	16°22	9°32	n.a.	T 9	
F 10	13 45 58	26°26'44	27°7	13°27	11°42	18°15	11°28	21°5	11°20	21°35	14°15	15°47	16°19	9°38	n.a.	F 10	
S 11	13 49 54	27°23'44	11☾16	15°14	12°39	18°55	11°42	21°1	11°23	21°36	14°16	15°36	16°15	9°45	n.a.	S 11	
S 12	13 53 51	28°20'44	25°36	16°59	13°36	19°35	11°55	20°56	11°26	21°37	14°17	15°28	16°12	9°52	n.a.	S 12	
M13	13 57 48	29°17'45	10☾1	18°42	14°32	20°14	12°9	20°52	11°29	21°38	14°19	15°21	16°9	9°58	n.a.	M13	
T 14	14 1 44	0☾14'45	24°25	20°23	15°28	20°54	12°22	20°48	11°32	21°39	14°20	15°18	16°6	10°5	n.a.	T 14	
W15	14 5 41	1°11'47	8☾45	22°1	16°23	21°34	12°36	20°43	11°35	21°40	14°21	15°16	16°3	10°12	n.a.	W15	
T 16	14 9 37	2°8'48	22°59	23°38	17°18	22°13	12°49	20°39	11°38	21°41	14°22	15°D16	16°0	10°18	n.a.	T 16	
F 17	14 13 34	3°5'50	7☾4	25°12	18°12	22°53	13°3	20°35	11°41	21°42	14°22	15°R17	15°56	10°25	n.a.	F 17	
S 18	14 17 30	4°2'53	20°59	26°44	19°6	23°32	13°16	20°31	11°44	21°43	14°23	15°16	15°53	10°32	n.a.	S 18	
S 19	14 21 27	4°59'57	4☾45	28°14	19°59	24°12	13°29	20°26	11°47	21°44	14°24	15°12	15°50	10°38	n.a.	S 19	
M20	14 25 24	5°57'01	18°22	29°42	20°51	24°51	13°42	20°22	11°50	21°45	14°25	15°7	15°47	10°45	n.a.	M20	
T 21	14 29 20	6°54'05	1°47	1II8	21°43	25°31	13°56	20°18	11°54	21°46	14°26	14°59	15°44	10°51	n.a.	T 21	
W22	14 33 17	7°51'10	15°0	2°31	22°35	26°10	14°9	20°14	11°57	21°47	14°27	14°49	15°40	10°58	n.a.	W22	
T 23	14 37 13	8°48'16	28°1	3°52	23°25	26°49	14°22	20°10	12°0	21°47	14°28	14°38	15°37	11°5	n.a.	T 23	
F 24	14 41 10	9°45'22	10☾48	5°11	24°15	27°29	14°35	20°6	12°3	21°48	14°29	14°26	15°34	11°11	n.a.	F 24	
S 25	14 45 6	10°42'29	23°20	6°28	25°5	28°8	14°48	20°2	12°7	21°49	14°30	14°17	15°31	11°18	n.a.	S 25	
S 26	14 49 3	11°39'37	5II38	7°42	25°53	28°47	15°1	19°58	12°10	21°50	14°30	14°9	15°28	11°25	n.a.	S 26	
M27	14 53 0	12°36'44	17°44	8°53	26°41	29°26	15°14	19°54	12°13	21°50	14°31	14°3	15°25	11°31	n.a.	M27	
T 28	14 56 56	13°33'53	29°41	10°2	27°29	0☾5	15°27	19°50	12°17	21°51	14°32	14°0	15°21	11°38	n.a.	T 28	
W29	15 0 53	14°31'02	11☾30	11°8	28°15	0°45	15°40	19°46	12°20	21°52	14°33	13°D58	15°18	11°45	n.a.	W29	
T 30	15 4 49	15°28'11	23°17	12°12	29°0	1°24	15°53	19°43	12°24	21°52	14°34	13°59	15°15	11°51	n.a.	T 30	
F 31	15 8 46	16°25'21	5☾7	13II12	29II45	2☾3	16°Y6	19☾39	12II27	21≈53	14☾34	14☾0	15☾12	11☾58	n.a.	F 31	

Delta T = 17h20m04s

Julian Calendar 1 May 2579 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2579 BCE

JUNE 2579 BCE (-2578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	15 12 42	17☾22'31	17☾4	14II10	0☾29	2☾42	16°Y19	19°R35	12II31	21≈53	14☾35	14°R0	15☾9	12☾5	n.a.	S 1	
S 2	15 16 39	18°19'42	29°14	15°5	1°12	3°21	16°31	19☾32	12°34	21°54	14°36	13☾59	15°6	12°11	n.a.	S 2	
M 3	15 20 36	19°16'53	11☾42	15°56	1°53	4°0	16°44	19°28	12°37	21°54	14°36	13°57	15°2	12°18	n.a.	M 3	
T 4	15 24 32	20°14'05	24°33	16°45	2°34	4°39	16°56	19°25	12°41	21°55	14°37	13°53	14°59	12°25	n.a.	T 4	
W 5	15 28 29	21°11'18	7☾48	17°29	3°14	5°18	17°9	19°21	12°45	21°55	14°38	13°46	14°56	12°31	n.a.	W 5	
T 6	15 32 25	22°8'31	21°30	18°11	3°53	5°57	17°21	19°18	12°48	21°55	14°38	13°39	14°53	12°38	n.a.	T 6	
F 7	15 36 22	23°5'45	5II37	18°48	4°30	6°35	17°34	19°15	12°52	21°56	14°39	13°31	14°50	12°44	n.a.	F 7	
S 8	15 40 18	24°3'01	20°4	19°21	5°6	7°14	17°46	19°12	12°55	21°56	14°40	13°23	14°46	12°51	n.a.	S 8	
S 9	15 44 15	25°0'17	4☾45	19°50	5°42	7°53	17°59	19°8	12°59	21°56	14°40	13°17	14°43	12°58	n.a.	S 9	
M10	15 48 11	25°57'34	19°34	20°15	6°15	8°32	18°11	19°5	13°2	21°57	14°41	13°13	14°40	13°4	n.a.	M10	
T 11	15 52 8	26°54'53	4☾22	20°36	6°48	9°11	18°23	19°2	13°6	21°57	14°41	13°11	14°37	13°11	n.a.	T 11	
W12	15 56 5	27°52'13	19°2	20°52	7°19	9°49	18°35	18°59	13°10	21°57	14°42	13°D11	14°34	13°18	n.a.	W12	
T 13	16 0 1	28°49'34	3≈31	21°3	7°49	10°28	18°47	18°57	13°13	21°57	14°42	13°12	14°31	13°24	n.a.	T 13	
F 14	16 3 58	29°46'57	17°43	21°9	8°17	11°7	18°59	18°54	13°17	21°57	14°43	13°13	14°27	13°31	n.a.	F 14	
S 15	16 7 54	0II44'21	1☾40	21°R9	8°44	11°45	19°11	18°51	13°21	21°57	14°43	13°R13	14°24	13°38	n.a.	S 15	
S 16	16 11 51	1°41'46	15°19	21°5	9°9	12°24	19°23	18°48	13°24	21°57	14°44	13°13	14°21	13°44	n.a.	S 16	
M17	16 15 47	2°39'14	28°42	20°55	9°32	13°2	19°35	18°46	13°28	21°R57	14°44	13°10	14°18	13°51	n.a.	M17	
T 18	16 19 44	3°36'42	11°Y50	20°40	9°54	13°41	19°46	18°43	13°32	21°57	14°44	13°6	14°15	13°58	n.a.	T 18	
W19	16 23 41	4°34'13	24°44	20°20	10°14	14°20	19°58	18°41	13°35	21°57	14°45	13°0	14°12	14°4	n.a.	W19	
T 20	16 27 37	5°31'45	7☾24	19°55	10°32	14°58	20°10	18°39	13°39	21°57	14°45	12°54	14°8	14°11	n.a.	T 20	
F 21	16 31 34	6°29'18	19°53	19°25	10°49	15°37	20°21	18°36	13°43	21°57	14°46	12°47	14°5	14°18	n.a.	F 21	
S 22	16 35 30	7°26'53	2II9	18°50	11°3	16°15	20°32	18°34	13°47	21°57	14°46	12°42	14°2	14°24	n.a.	S 22	
S 23	16 39 27	8°24'29	14°16	18°10	11°16	16°53	20°44	18°32	13°50	21°57	14°46	12°37	13°59	14°31	n.a.	S 23	
M24	16 43 23	9°22'07	26°13	17°27	11°26	17°32	20°55	18°30	13°54	21°56	14°46	12°34	13°56	14°37	n.a.	M24	
T 25	16 47 20	10°19'47	8☾4	16°41	11°34	18°10	21°6	18°28	13°58	21°56	14°47	12°D33	13°52	14°44	n.a.	T 25	
W26	16 51 16	11°17'27	19°52	15°53	11°40	18°49	21°17	18°26	14°1	21°56	14°47	12°33	13°49	14°51	n.a.	W26	
T 27	16 55 13	12°15'10	14☾38	15°3	11°44	19°27	21°28	18°25	14°5	21°56	14°47	12°34	13°46	14°57	n.a.	T 27	
F 28	16 59 10	13°12'53	13°27	14°12	11°R46	20°5	21°39	18°23	14°9	21°55	14°47	12°36	13°43	15°4	n.a.	F 28	
S 29	17 3 6	14°10'38	25°24	13°21	11°45	20°43	21°50	18°21	14°13	21°55	14°47	12°38	13°40	15°11	n.a.	S 29	
S 30	17 7 3	15II8'24	7☾33	12II32	11☾42	21☾22	22°Y0	18☾20	14II16	21≈54	14☾48	12☾39	13☾37	15☾17	n.a.	S 30	

Delta T = 17h20m02s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2579 BCE
geocentric

JULY 2579 BCE (-2578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	17 10 59	16II 6'11	19III 59	11°R45	11°R37	22°0	22°V11	18°R19	14II20	21°R54	14°K48	12°R39	13°E33	15°E24	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	17 14 56	17° 4'00	2°A47	11II 2	11°E29	22°38	22°22	18°A17	14°24	21°A53	14°48	12°E38	13°30	15°31	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	17 18 52	18° 1'51	16° 0	10°22	11°19	23°16	22°32	18°16	14°28	21°53	14°48	12°36	13°27	15°37	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	17 22 49	18°59'42	29°40	9°48	11° 7	23°54	22°42	18°15	14°31	21°52	14°48	12°33	13°24	15°44	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	17 26 45	19°57'36	13III 47	9°20	10°52	24°32	22°52	18°14	14°35	21°52	14°48	12°30	13°21	15°51	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	17 30 42	20°55'31	28°19	8°58	10°35	25°10	23° 3	18°13	14°39	21°51	14°48	12°27	13°17	15°57	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	17 34 39	21°53'27	13°A11	8°43	10°16	25°48	23°13	18°12	14°43	21°51	14°R48	12°25	13°14	16° 4	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	17 38 35	22°51'26	28°15	8°D36	9°54	26°26	23°23	18°12	14°46	21°50	14°48	12°23	13°11	16°10	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	17 42 32	23°49'26	13°E22	8°37	9°30	27° 4	23°32	18°11	14°50	21°49	14°48	12°D23	13° 8	16°17	n.a.	n.a.	T 9	
W10	17 46 28	24°47'29	28°23	8°46	9° 4	27°42	23°42	18°11	14°54	21°49	14°48	12°23	13° 5	16°24	n.a.	n.a.	W10	
T 11	17 50 25	25°45'33	13°A10	9° 3	8°37	28°20	23°52	18°10	14°57	21°48	14°48	12°24	13° 2	16°30	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	17 54 21	26°43'40	27°39	9°28	8° 7	28°58	24° 1	18°10	15° 1	21°47	14°48	12°26	12°58	16°37	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	17 58 18	27°41'48	11°K45	10° 2	7°36	29°36	24°10	18°10	15° 5	21°46	14°48	12°26	12°55	16°44	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	18 2 14	28°39'59	25°27	10°43	7° 4	0°II14	24°20	18° 9	15° 8	21°45	14°48	12°R27	12°52	16°50	n.a.	n.a.	S 14	
M15	18 6 11	29°38'12	8°V48	11°32	6°30	0°52	24°29	18°D 9	15°12	21°45	14°47	12°27	12°49	16°57	n.a.	n.a.	M15	
T 16	18 10 8	0°E36'27	21°47	12°29	5°56	1°30	24°38	18° 9	15°16	21°44	14°47	12°26	12°46	17° 4	n.a.	n.a.	T 16	
W17	18 14 4	1°34'45	4°B29	13°33	5°20	2° 8	24°47	18°10	15°19	21°43	14°47	12°25	12°43	17°10	n.a.	n.a.	W17	
T 18	18 18 1	2°33'05	16°55	14°43	4°44	2°45	24°55	18°10	15°23	21°42	14°47	12°24	12°39	17°17	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	18 21 57	3°31'27	29° 8	16° 0	4° 8	3°23	25° 4	18°10	15°27	21°41	14°46	12°22	12°36	17°24	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	18 25 54	4°29'51	11°II12	17°22	3°31	4° 1	25°13	18°11	15°30	21°40	14°46	12°21	12°33	17°30	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	18 29 50	5°28'17	23° 8	18°49	2°55	4°39	25°21	18°11	15°34	21°39	14°46	12°20	12°30	17°37	n.a.	n.a.	S 21	
M22	18 33 47	6°26'46	4°E59	20°21	2°19	5°16	25°29	18°12	15°37	21°38	14°46	12°20	12°27	17°44	n.a.	n.a.	M22	
T 23	18 37 43	7°25'17	16°46	21°58	1°43	5°54	25°37	18°13	15°41	21°37	14°45	12°D20	12°23	17°50	n.a.	n.a.	T 23	
W24	18 41 40	8°23'49	28°33	23°37	1° 8	6°31	25°45	18°13	15°44	21°35	14°45	12°20	12°20	17°57	n.a.	n.a.	W24	
T 25	18 45 37	9°22'24	10°L21	25°20	0°35	7° 9	25°53	18°14	15°48	21°34	14°45	12°21	12°17	18° 3	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	18 49 33	10°21'01	22°14	27° 6	0° 2	7°47	26° 1	18°15	15°52	21°33	14°44	12°21	12°14	18°10	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	18 53 30	11°19'40	4°II14	28°53	29°II31	8°24	26° 9	18°17	15°55	21°32	14°44	12°21	12°11	18°17	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	18 57 26	12°18'20	16°25	0°E42	29° 1	9° 2	26°16	18°18	15°58	21°31	14°43	12°R21	12° 8	18°23	n.a.	n.a.	S 28	
M29	19 1 23	13°17'03	28°51	2°33	28°34	9°39	26°23	18°19	16° 2	21°30	14°43	12°21	12° 4	18°30	n.a.	n.a.	M29	
T 30	19 5 19	14°15'47	11°A35	4°24	28° 8	10°17	26°30	18°20	16° 5	21°28	14°42	12°D21	12° 1	18°37	n.a.	n.a.	T 30	
W31	19 9 16	15°E43'33	24°A41	6°E16	27°II44	10°II54	26°V37	18°A22	16°II 9	21°A27	14°K42	12°E21	11°E58	18°E43	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h20m00s

Julian Calendar 1 July 2579 BCE == Greg. Calendar 10 June 2579 BCE

AUGUST 2579 BCE (-2578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	19 13 12	16°E13'21	8°III12	8°E 8	27°R22	11°II32	26°V44	18°A24	16°II12	21°R26	14°R41	12°E21	11°E55	18°E50	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	19 17 9	17°12'11	22°10	10° 0	27°II 3	12° 9	26°51	18°25	16°15	21°A24	14°K41	12°22	11°52	18°57	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	19 21 5	18°11'03	6°A34	11°52	26°45	12°46	26°58	18°27	16°19	21°23	14°40	12°22	11°49	19° 3	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	19 25 2	19° 9'58	21°20	13°44	26°30	13°24	27° 4	18°29	16°22	21°22	14°40	12°23	11°45	19°10	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	19 28 59	20° 8'54	6°E24	15°36	26°18	14° 1	27°10	18°31	16°25	21°20	14°39	12°R23	11°42	19°17	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	19 32 55	21° 7'52	21°37	17°27	26° 8	14°38	27°16	18°33	16°29	21°19	14°39	12°23	11°39	19°23	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	19 36 52	22° 6'53	6°A49	19°17	26° 0	15°16	27°22	18°35	16°32	21°18	14°38	12°22	11°36	19°30	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	19 40 48	23° 5'56	21°51	21° 7	25°55	15°53	27°28	18°38	16°35	21°16	14°37	12°21	11°33	19°37	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	19 44 45	24° 5'01	6°K35	22°56	25°52	16°30	27°34	18°40	16°38	21°15	14°37	12°20	11°29	19°43	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	19 48 41	25° 4'08	20°55	24°44	25°D51	17° 7	27°39	18°42	16°41	21°13	14°36	12°18	11°26	19°50	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	19 52 38	26° 3'18	4°V48	26°31	25°53	17°44	27°44	18°45	16°44	21°12	14°35	12°17	11°23	19°57	n.a.	n.a.	S 11	
M12	19 56 34	27° 2'31	18°13	28°18	25°57	18°22	27°49	18°47	16°48	21°10	14°35	12°16	11°20	20° 3	n.a.	n.a.	M12	
T 13	20 0 31	28° 1'46	1°B13	0°L 3	26° 4	18°59	27°54	18°50	16°51	21° 9	14°34	12°D16	11°17	20°10	n.a.	n.a.	T 13	
W14	20 4 27	29° 1'04	13°51	1°48	26°13	19°36	27°59	18°53	16°54	21° 7	14°33	12°17	11°14	20°16	n.a.	n.a.	W14	
T 15	20 8 24	0°L 0'24	26°10	3°32	26°24	20°13	28° 4	18°56	16°57	21° 6	14°32	12°18	11°10	20°23	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	20 12 20	0°59'47	8°III15	5°15	26°37	20°50	28° 8	18°59	17° 0	21° 4	14°32	12°19	11° 7	20°30	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	20 16 17	1°59'12	20°11	6°58	26°52	21°27	28°12	19° 2	17° 2	21° 3	14°31	12°21	11° 4	20°36	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	20 20 14	2°58'40	2°E 0	8°39	27° 9	22° 4	28°16	19° 5	17° 5	21° 1	14°30	12°22	11° 1	20°43	n.a.	n.a.	S 18	
M19	20 24 10	3°58'10	13°47	10°20	27°28	22°41	28°20	19° 8	17° 8	20°59	14°29	12°R23	10°58	20°50	n.a.	n.a.	M19	
T 20	20 28 7	4°57'42	25°34	12° 0	27°49	23°18	28°24	19°12	17°11	20°58	14°28	12°22	10°55	20°56	n.a.	n.a.	T 20	
W21	20 32 3	5°57'17	7°L24	13°39	28°12	23°55	28°28	19°15	17°14	20°56	14°28	12°20	10°51	21° 3	n.a.	n.a.	W21	
T 22	20 36 0	6°56'54	19°19	15°18	28°37	24°32	28°31	19°19	17°17	20°55	14°27	12°17	10°48	21°10	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	20 39 56	7°56'33	1°II19	16°55	29° 3	25° 9	28°34	19°22	17°19	20°53	14°26	12°13	10°45	21°16	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	20 43 53	8°56'14	13°29	18°32	29°31	25°45	28°37	19°26	17°22	20°51	14°25	12° 8	10°42	21°23	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	20 47 49	9°55'57	25°48	20° 8	0°E 0	26°22	28°40	19°30	17°25	20°50	14°24	12° 3	10°39	21°30	n.a.	n.a.	S 25	
M26	20 51 46	10°55'42	8°A20	21°44	0°31	26°59	28°42	19°33	17°27	20°48	14°23	11°59	10°35	21°36	n.a.	n.a.	M26	
T 27	20 55 42	11°55'29	21° 7	23°19	1° 4	27°36	28°45	19°37	17°30	20°46	14°22	11°56	10°32	21°43	n.a.	n.a.	T 27	
W28	20 59 39	12°55'18	4°III10	24°53	1°38	28°12	28°47	19°41	17°32	20°45	14°21	11°55	10°29	21°50	n.a.	n.a.	W28	
T 29	21 3 36	13°55'09	17°34	26°26	2°13	28°49	28°49	19°45	17°35	20°43	14°20	11°D54	10°26	21°56	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	21 7 32	14°55'02	1°A19	27°59	2°50	29°26	28°51	19°50	17°37	20°41	14°19	11°55	10°23	22° 3	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	21 11 29	15°L54'56	15°A26	29°L31	3°E28	0°E 2	28°V52	19°A54	17°II40	20°A40	14°K18	11°E57	10°E20	22°E 9	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h19m57s

Julian Calendar

The year -2578 astronomical counting style corresponds to year 2579 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2579 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2579 BCE (-2578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	21 15 25	16Ω54'53	29♂55	1♍ 3	4♋ 7	0♋39	28♂54	19♂58	17♂42	20♂38	14♂17	11♋58	10♋16	22♋16	n.a.	S 1
M 2	21 19 22	17°54'51	14♋43	2°34	4°47	1°15	28°55	20° 2	17°44	20♋36	14♋16	11♂R58	10°13	22°23	n.a.	M 2
T 3	21 23 18	18°54'52	29°45	4° 4	5°28	1°52	28°56	20° 7	17°46	20°35	14°15	11°57	10°10	22°29	n.a.	T 3
W 4	21 27 15	19°54'54	14♋52	5°34	6°11	2°28	28°57	20°11	17°49	20°33	14°14	11°54	10° 7	22°36	n.a.	W 4
T 5	21 31 11	20°54'58	29°54	7° 3	6°55	3° 5	28°57	20°16	17°51	20°31	14°13	11°49	10° 4	22°43	n.a.	T 5
F 6	21 35 8	21°55'05	14♋44	8°32	7°39	3°41	28°58	20°21	17°53	20°30	14°12	11°43	10° 1	22°49	n.a.	F 6
S 7	21 39 4	22°55'13	29°12	10° 0	8°25	4°18	28°58	20°25	17°55	20°28	14°11	11°37	9°57	22°56	n.a.	S 7
S 8	21 43 1	23°55'24	13♂14	11°27	9°12	4°54	28♂R58	20°30	17°57	20°26	14°10	11°31	9°54	23° 3	n.a.	S 8
M 9	21 46 58	24°55'37	26°48	12°53	9°59	5°30	28°58	20°35	17°59	20°25	14° 9	11°26	9°51	23° 9	n.a.	M 9
T 10	21 50 54	25°55'53	9♂53	14°19	10°48	6° 7	28°58	20°40	18° 1	20°23	14° 8	11°22	9°48	23°16	n.a.	T 10
W11	21 54 51	26°56'10	22°33	15°44	11°37	6°43	28°57	20°45	18° 3	20°21	14° 7	11°D21	9°45	23°23	n.a.	W11
T 12	21 58 47	27°56'30	4♂53	17° 8	12°27	7°19	28°56	20°50	18° 5	20°20	14° 6	11°21	9°41	23°29	n.a.	T 12
F 13	22 2 44	28°56'52	16°56	18°32	13°18	7°55	28°55	20°55	18° 6	20°18	14° 5	11°22	9°38	23°36	n.a.	F 13
S 14	22 6 40	29°57'17	28°49	19°55	14°10	8°31	28°54	21° 0	18° 8	20°16	14° 4	11°23	9°35	23°43	n.a.	S 14
S 15	22 10 37	0♍57'43	10♋36	21°16	15° 3	9° 8	28°53	21° 6	18°10	20°15	14° 3	11°R24	9°32	23°49	n.a.	S 15
M16	22 14 33	1°58'12	22°22	22°37	15°56	9°44	28°51	21°11	18°12	20°13	14° 1	11°23	9°29	23°56	n.a.	M16
T 17	22 18 30	2°58'42	4♂11	23°56	16°50	10°20	28°49	21°16	18°13	20°11	14° 0	11°21	9°26	24° 3	n.a.	T 17
W18	22 22 26	3°59'15	16° 7	25°15	17°44	10°56	28°47	21°22	18°15	20°10	13°59	11°15	9°22	24° 9	n.a.	W18
T 19	22 26 23	4°59'49	28°10	26°32	18°40	11°32	28°45	21°27	18°16	20° 8	13°58	11° 7	9°19	24°16	n.a.	T 19
F 20	22 30 20	6° 0'26	10♍24	27°47	19°35	12° 7	28°43	21°33	18°18	20° 6	13°57	10°58	9°16	24°22	n.a.	F 20
S 21	22 34 16	7° 1'03	22°48	29° 1	20°32	12°43	28°40	21°39	18°19	20° 5	13°56	10°47	9°13	24°29	n.a.	S 21
S 22	22 38 13	8° 1'43	5♂23	0♂13	21°29	13°19	28°37	21°44	18°20	20° 3	13°55	10°36	9°10	24°36	n.a.	S 22
M23	22 42 9	9° 2'24	18°11	1°23	22°26	13°55	28°34	21°50	18°22	20° 2	13°54	10°26	9° 6	24°42	n.a.	M23
T 24	22 46 6	10° 3'07	1♍10	2°31	23°24	14°31	28°31	21°56	18°23	20° 0	13°52	10°18	9° 3	24°49	n.a.	T 24
W25	22 50 2	11° 3'51	14°21	3°36	24°23	15° 6	28°28	22° 2	18°24	19°58	13°51	10°12	9° 0	24°56	n.a.	W25
T 26	22 53 59	12° 4'36	27°46	4°38	25°22	15°42	28°24	22° 8	18°25	19°57	13°50	10° 9	8°57	25° 2	n.a.	T 26
F 27	22 57 55	13° 5'23	11♂25	5°37	26°22	16°18	28°21	22°14	18°26	19°55	13°49	10°D 8	8°54	25° 9	n.a.	F 27
S 28	23 1 52	14° 6'11	25°20	6°32	27°22	16°53	28°17	22°20	18°27	19°54	13°48	10° 8	8°51	25°16	n.a.	S 28
S 29	23 5 48	15° 7'01	9♂30	7°23	28°22	17°29	28°13	22°26	18°28	19°52	13°47	10°R 8	8°47	25°22	n.a.	S 29
M30	23 9 45	16♍ 7'51	23♋56	8♂ 9	29♋23	18♋ 4	28♂ 8	22♂32	18♂29	19♂51	13♂46	10♋ 8	8♋44	25♋29	n.a.	M30

Delta T = 17h19m55s

Julian Calendar 1 Sept. 2579 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2579 BCE

OCTOBER 2579 BCE (-2578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	23 13 42	17♍ 8'43	8♋34	8♂49	0♂24	18♋40	28°R 4	22♂38	18♂30	19♂49	13°R45	10°R 5	8♂41	25♋36	n.a.	T 1
W 2	23 17 38	18° 9'36	23°19	9°24	1°26	19°15	27♂59	22°44	18°31	19♋48	13♋43	9♂59	8°38	25°42	n.a.	W 2
T 3	23 21 35	19°10'30	8♋ 5	9°52	2°28	19°50	27°54	22°50	18°31	19°47	13°42	9°51	8°35	25°49	n.a.	T 3
F 4	23 25 31	20°11'26	22°43	10°12	3°31	20°26	27°49	22°56	18°32	19°45	13°41	9°40	8°32	25°56	n.a.	F 4
S 5	23 29 28	21°12'23	7♂ 6	10°24	4°34	21° 1	27°44	23° 3	18°33	19°44	13°40	9°29	8°28	26° 2	n.a.	S 5
S 6	23 33 24	22°13'21	21° 7	10°R27	5°37	21°36	27°39	23° 9	18°33	19°42	13°39	9°17	8°25	26° 9	n.a.	S 6
M 7	23 37 21	23°14'20	4♋43	10°21	6°41	22°11	27°33	23°15	18°34	19°41	13°38	9° 7	8°22	26°16	n.a.	M 7
T 8	23 41 17	24°15'22	17°52	10° 3	7°45	22°46	27°28	23°22	18°34	19°40	13°37	9° 0	8°19	26°22	n.a.	T 8
W 9	23 45 14	25°16'24	0♂36	9°36	8°49	23°21	27°22	23°28	18°35	19°38	13°35	8°55	8°16	26°29	n.a.	W 9
T 10	23 49 11	26°17'28	12°59	8°57	9°54	23°56	27°16	23°35	18°35	19°37	13°34	8°52	8°12	26°36	n.a.	T 10
F 11	23 53 7	27°18'34	25° 4	8° 7	10°59	24°31	27°10	23°41	18°35	19°36	13°33	8°D51	8° 9	26°42	n.a.	F 11
S 12	23 57 4	28°19'41	6♋58	7° 7	12° 4	25° 6	27° 4	23°48	18°35	19°35	13°32	8°R51	8° 6	26°49	n.a.	S 12
S 13	0 1 0	29°20'49	18°45	5°59	13°10	25°41	26°57	23°55	18°36	19°33	13°31	8°51	8° 3	26°55	n.a.	S 13
M14	0 4 57	0♂21'59	0♂33	4°43	14°16	26°15	26°51	24° 1	18°36	19°32	13°30	8°49	8° 0	27° 2	n.a.	M14
T 15	0 8 53	1°23'09	12°24	3°23	15°22	26°50	26°44	24° 8	18°R36	19°31	13°29	8°45	7°57	27° 9	n.a.	T 15
W16	0 12 50	2°24'21	24°25	2° 0	16°28	27°25	26°37	24°15	18°36	19°30	13°28	8°38	7°53	27°15	n.a.	W16
T 17	0 16 46	3°25'34	6♍37	0°38	17°35	27°59	26°30	24°21	18°36	19°29	13°27	8°28	7°50	27°22	n.a.	T 17
F 18	0 20 43	4°26'48	19° 4	29♍20	18°42	28°34	26°23	24°28	18°36	19°28	13°26	8°16	7°47	27°29	n.a.	F 18
S 19	0 24 40	5°28'03	1♂45	28° 7	19°49	29° 8	26°16	24°35	18°35	19°27	13°25	8° 2	7°44	27°35	n.a.	S 19
S 20	0 28 36	6°29'18	14°41	27° 2	20°57	29°43	26° 9	24°42	18°35	19°26	13°24	7°47	7°41	27°42	n.a.	S 20
M21	0 32 33	7°30'35	27°50	26° 7	22° 4	0♂17	26° 2	24°48	18°35	19°25	13°23	7°34	7°37	27°49	n.a.	M21
T 22	0 36 29	8°31'52	11♍11	25°22	23°12	0°51	25°54	24°55	18°35	19°24	13°22	7°23	7°34	27°55	n.a.	T 22
W23	0 40 26	9°33'09	24°42	24°49	24°20	1°25	25°47	25° 2	18°34	19°23	13°21	7°15	7°31	28° 2	n.a.	W23
T 24	0 44 22	10°34'27	8♂22	24°27	25°28	1°59	25°39	25° 9	18°34	19°22	13°20	7°10	7°28	28° 9	n.a.	T 24
F 25	0 48 19	11°35'45	22° 9	24°16	26°37	2°33	25°31	25°16	18°33	19°21	13°19	7° 8	7°25	28°15	n.a.	F 25
S 26	0 52 16	12°37'04	6♋ 3	24°D15	27°46	3° 7	25°23	25°23	18°33	19°20	13°18	7° 7	7°22	28°22	n.a.	S 26
S 27	0 56 12	13°38'23	20° 5	24°24	28°54	3°41	25°16	25°30	18°32	19°19	13°17	7° 7	7°18	28°29	n.a.	S 27
M28	1 0 9	14°39'42	4♋14	24°43	0♍ 3	4°15	25° 8	25°37	18°31	19°18	13°16	7° 6	7°15	28°35	n.a.	M28
T 29	1 4 5	15°41'01	18°29	25° 9	1°13	4°49	25° 0	25°44	18°31	19°17	13°15	7° 3	7°12	28°42	n.a.	T 29
W30	1 8 2	16°42'20	2♋48	25°42	2°22	5°22	24°52	25°51	18°30	19°17	13°14	6°57	7° 9	28°49	n.a.	W30
T 31	1 11 58	17♂43'39	17♋ 6	26♍23	3♍31	5♂26	24°Y44	25♂58	18♂29	19♂16	13♋13	6♋48	7♋ 6	28♋55	n.a.	T 31

Delta T = 17h19m52s

Julian Calendar

The year -2578 astronomical counting style corresponds to year 2579 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2579 BCE
geocentric

NOVEMBER 2579 BCE (-2578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	1 15 55	18♌44'59	1♏19	27♍9	4♍41	6♌29	24♍36	26♌5	18♍R28	19♍R15	13♍R12	6♍R37	7♌3	29♌2	n.a.	F 1		
S 2	1 19 51	19♌46'18	15°20	28°0	5°51	7°2	24♍28	26°12	18♌II27	19♌≈15	13♌K11	6♌24	6°59	29°9	n.a.	S 2		
S 3	1 23 48	20°47'38	29°6	28°56	7°1	7°36	24°20	26°19	18°26	19°14	13°10	6°12	6°56	29°15	n.a.	S 3		
M 4	1 27 45	21°48'58	12♌32	29°56	8°11	8°9	24°11	26°26	18°25	19°13	13°9	6°1	6°53	29°22	n.a.	M 4		
T 5	1 31 41	22°50'18	25°37	0♌59	9°21	8°42	24°3	26°33	18°24	19°13	13°8	5°52	6°50	29°29	n.a.	T 5		
W 6	1 35 38	23°51'39	8♌II20	2°6	10°32	9°15	23°55	26°40	18°23	19°12	13°8	5°46	6°47	29°35	n.a.	W 6		
T 7	1 39 34	24°52'59	20°43	3°15	11°42	9°48	23°47	26°47	18°22	19°12	13°7	5°43	6°43	29°42	n.a.	T 7		
F 8	1 43 31	25°54'20	2♌250	4°26	12°53	10°21	23°39	26°54	18°21	19°11	13°6	5°D42	6°40	29°49	n.a.	F 8		
S 9	1 47 27	26°55'42	14°45	5°40	14°4	10°54	23°31	27°1	18°19	19°11	13°5	5°42	6°37	29°55	n.a.	S 9		
S 10	1 51 24	27°57'03	26°34	6°56	15°15	11°26	23°22	27°8	18°18	19°11	13°4	5°R42	6°34	0♌2	n.a.	S 10		
M11	1 55 21	28°58'25	8♌II22	8°13	16°26	11°59	23°14	27°15	18°17	19°10	13°4	5°42	6°31	0°8	n.a.	M11		
T 12	1 59 17	29°59'47	20°15	9°32	17°37	12°31	23°6	27°22	18°15	19°10	13°3	5°40	6°28	0°15	n.a.	T 12		
W13	2 3 14	1♌1'08	2♍18	10°52	18°48	13°4	22°58	27°29	18°14	19°10	13°2	5°35	6°24	0°22	n.a.	W13		
T 14	2 7 10	2°2'30	14°35	12°14	19°59	13°36	22°50	27°36	18°12	19°9	13°1	5°28	6°21	0°28	n.a.	T 14		
F 15	2 11 7	3°3'52	27°10	13°36	21°11	14°8	22°42	27°43	18°11	19°9	13°1	5°18	6°18	0°35	n.a.	F 15		
S 16	2 15 3	4°5'13	10♌3	14°59	22°22	14°40	22°34	27°50	18°9	19°9	13°0	5°7	6°15	0°42	n.a.	S 16		
S 17	2 19 0	5°6'34	23°17	16°24	23°34	15°12	22°27	27°57	18°7	19°9	12°59	4°56	6°12	0°48	n.a.	S 17		
M18	2 22 57	6°7'55	6♌II48	17°49	24°46	15°44	22°19	28°4	18°6	19°9	12°59	4°45	6°9	0°55	n.a.	M18		
T 19	2 26 53	7°9'15	20°34	19°15	25°57	16°15	22°11	28°11	18°4	19°9	12°58	4°37	6°5	1°2	n.a.	T 19		
W20	2 30 50	8°10'35	4♌32	20°41	27°9	16°47	22°4	28°18	18°2	19°9	12°58	4°30	6°2	1°8	n.a.	W20		
T 21	2 34 46	9°11'55	18°37	22°9	28°21	17°18	21°56	28°25	18°0	19°D 9	12°57	4°27	5°59	1°15	n.a.	T 21		
F 22	2 38 43	10°13'13	2♌346	23°36	29°33	17°49	21°49	28°32	17°58	19°9	12°56	4°D26	5°56	1°22	n.a.	F 22		
S 23	2 42 39	11°14'31	16°56	25°5	0♌45	18°21	21°41	28°39	17°56	19°9	12°56	4°26	5°53	1°28	n.a.	S 23		
S 24	2 46 36	12°15'48	1≈5	26°34	1°58	18°52	21°34	28°46	17°54	19°9	12°55	4°27	5°49	1°35	n.a.	S 24		
M25	2 50 33	13°17'03	15°12	28°4	3°10	19°22	21°27	28°53	17°52	19°9	12°55	4°R28	5°46	1°42	n.a.	M25		
T 26	2 54 29	14°18'18	29°15	29°34	4°22	19°53	21°20	29°0	17°50	19°9	12°54	4°26	5°43	1°48	n.a.	T 26		
W27	2 58 26	15°19'31	13♌K14	1♌4	5°34	20°24	21°13	29°7	17°48	19°9	12°54	4°23	5°40	1°55	n.a.	W27		
T 28	3 2 22	16°20'44	27°6	2°36	6°47	20°54	21°6	29°14	17°46	19°9	12°54	4°18	5°37	2°2	n.a.	T 28		
F 29	3 6 19	17°21'55	10♏50	4°7	7°59	21°24	21°0	29°20	17°44	19°10	12°53	4°11	5°34	2°8	n.a.	F 29		
S 30	3 10 15	18♌23'05	24♏24	5♌II40	9♌12	21♌55	20♏53	29♌27	17♌II42	19≈10	12♌K53	4♌2	5♌30	2♌15	n.a.	S 30		

Delta T = 17h19m50s

Julian Calendar 1 Nov. 2579 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2579 BCE

DECEMBER 2579 BCE (-2578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	3 14 12	19♌24'14	7♌34	7♌II13	10♌24	22♌25	20♍R47	29♌34	17°R40	19≈10	12°R52	3°R54	5♌27	2♌II22	n.a.	S 1		
M 2	3 18 8	20°25'22	20°50	8°46	11°37	22°55	20♏41	29°41	17♌II38	19°11	12♌K52	3♌47	5°24	2°28	n.a.	M 2		
T 3	3 22 5	21°26'30	3♌II40	10°20	12°50	23°24	20°35	29°47	17°35	19°11	12°52	3°41	5°21	2°35	n.a.	T 3		
W 4	3 26 2	22°27'36	16°13	11°55	14°2	23°54	20°29	29°54	17°33	19°12	12°51	3°38	5°18	2°42	n.a.	W 4		
T 5	3 29 58	23°28'41	28°31	13°30	15°15	24°23	20°23	0♌1	17°31	19°12	12°51	3°D36	5°14	2°48	n.a.	T 5		
F 6	3 33 55	24°29'45	10♌36	15°5	16°28	24°52	20°17	0°8	17°28	19°13	12°51	3°36	5°11	2°55	n.a.	F 6		
S 7	3 37 51	25°30'49	22°31	16°42	17°41	25°22	20°12	0°14	17°26	19°13	12°50	3°37	5°8	3°2	n.a.	S 7		
S 8	3 41 48	26°31'51	4♌II21	18°19	18°53	25°50	20°7	0°21	17°24	19°14	12°50	3°39	5°5	3°8	n.a.	S 8		
M 9	3 45 44	27°32'52	16°10	19°56	20°6	26°19	20°2	0°27	17°21	19°14	12°50	3°41	5°2	3°15	n.a.	M 9		
T 10	3 49 41	28°33'53	28°3	21°34	21°19	26°48	19°57	0°34	17°19	19°15	12°50	3°R41	4°59	3°22	n.a.	T 10		
W11	3 53 38	29°34'52	10♍5	23°13	22°32	27°16	19°52	0°40	17°16	19°16	12°50	3°41	4°55	3°28	n.a.	W11		
T 12	3 57 34	0♌35'50	22°22	24°53	23°45	27°44	19°52	0°47	17°14	19°16	12°50	3°39	4°52	3°35	n.a.	T 12		
F 13	4 1 31	1°36'47	4♌57	26°33	24°58	28°12	19°43	0°53	17°12	19°17	12°49	3°35	4°49	3°42	n.a.	F 13		
S 14	4 5 27	2°37'43	17°54	28°14	26°11	28°40	19°38	1°0	17°9	19°18	12°49	3°30	4°46	3°48	n.a.	S 14		
S 15	4 9 24	3°38'38	1♌II14	29°56	27°25	29°7	19°34	1°6	17°6	19°19	12°49	3°25	4°43	3°55	n.a.	S 15		
M16	4 13 20	4°39'31	14°58	1♌38	28°38	29°35	19°30	1°12	17°4	19°19	12°49	3°21	4°40	4°2	n.a.	M16		
T 17	4 17 17	5°40'24	29°3	3°22	29°51	0♍2	19°27	1°18	17°1	19°20	12°49	3°17	4°36	4°8	n.a.	T 17		
W18	4 21 14	6°41'14	13♌24	5°6	1♌4	0°29	19°23	1°25	16°59	19°21	12°D49	3°14	4°33	4°15	n.a.	W18		
T 19	4 25 10	7°42'03	27°57	6°50	2°17	0°55	19°20	1°31	16°56	19°22	12°49	3°D13	4°30	4°22	n.a.	T 19		
F 20	4 29 7	8°42'51	12♌34	8°36	3°30	1°22	19°17	1°37	16°54	19°23	12°49	3°13	4°27	4°28	n.a.	F 20		
S 21	4 33 3	9°43'37	27°10	10°22	4°44	1°48	19°14	1°43	16°51	19°24	12°49	3°14	4°24	4°35	n.a.	S 21		
S 22	4 37 0	10°44'20	11≈40	12°9	5°57	2°14	19°11	1°49	16°48	19°25	12°49	3°16	4°20	4°42	n.a.	S 22		
M23	4 40 56	11°45'02	26°0	13°57	7°10	2°40	19°9	1°55	16°46	19°26	12°49	3°17	4°17	4°48	n.a.	M23		
T 24	4 44 53	12°45'42	10♌K6	15°45	8°23	3°5	19°6	2°1	16°43	19°27	12°50	3°R17	4°14	4°55	n.a.	T 24		
W25	4 48 49	13°46'19	23°59	17°34	9°37	3°30	19°4	2°7	16°41	19°29	12°50	3°17	4°11	5°2	n.a.	W25		
T 26	4 52 46	14°46'55	7♏37	19°24	10°50	3°55	19°2	2°13	16°38	19°30	12°50	3°16	4°8	5°8	n.a.	T 26		
F 27	4 56 43	15°47'28	21°0	21°14	12°3	4°20	19°0	2°18	16°35	19°31	12°50	3°14	4°5	5°15	n.a.	F 27		
S 28	5 0 39	16°48'00	4♌II10	23°5	13°16	4°44	18°59	2°24	16°33	19°32	12°50	3°12	4°1	5°22	n.a.	S 28		
S 29	5 4 36	17°48'29	17°5	24°56	14°30	5°8	18°57	2°30	16°30	19°33	12°51	3°9	3°58	5°28	n.a.	S 29		
M30	5 8 32	18°48'57	29°48	26°47	15°43	5°32	18°56	2°35	16°27	19°35	12°51	3°7	3°55	5°35	n.a.	M30		
T 31	5 12 29	19♌49'22	12♌II18	28♌38	16♌II56	5♍56	18♏55	2♌II41	16♌II25	19≈36	12♌K51	3♌6	3♌52	5♌II42	n.a.	T 31		

Delta T = 17h19m48s

Julian Calendar

The year -2578 astronomical counting style corresponds to year 2579 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2578 BCE
geocentric

JANUARY 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	5 16 25	20♌49'46	24♋36	0♃30	18♌10	6♎19	18°R55	2♌46	16°R22	19♌37	12♋51	3°R 5	3♌49	5♌48	n.a.	W 1
T 2	5 20 22	21°50'08	6♌44	2°21	19°23	6°42	18°Y54	2°52	16°II20	19°39	12°52	3°D 5	3°46	5°55	n.a.	T 2
F 3	5 24 18	22°50'28	18°44	4°11	20°36	7° 5	18°54	2°57	16°17	19°40	12°52	3♌5	3°42	6° 2	n.a.	F 3
S 4	5 28 15	23°50'46	0♌37	6° 0	21°50	7°27	18°D53	3° 3	16°14	19°42	12°52	3° 6	3°39	6° 8	n.a.	S 4
S 5	5 32 12	24°51'02	12°26	7°48	23° 3	7°49	18°54	3° 8	16°12	19°43	12°53	3° 7	3°36	6°15	n.a.	S 5
M 6	5 36 8	25°51'17	24°15	9°35	24°17	8°11	18°54	3°13	16° 9	19°44	12°53	3° 8	3°33	6°22	n.a.	M 6
T 7	5 40 5	26°51'29	6♎9	11°20	25°30	8°32	18°54	3°18	16° 7	19°46	12°54	3° 8	3°30	6°28	n.a.	T 7
W 8	5 44 1	27°51'40	18°10	13° 2	26°43	8°53	18°55	3°23	16° 4	19°47	12°54	3° 9	3°26	6°35	n.a.	W 8
T 9	5 47 58	28°51'49	0♌24	14°41	27°57	9°14	18°56	3°28	16° 2	19°49	12°54	3°R 9	3°23	6°42	n.a.	T 9
F 10	5 51 54	29°51'56	12°56	16°16	29°10	9°34	18°57	3°33	15°59	19°51	12°55	3° 9	3°20	6°48	n.a.	F 10
S 11	5 55 51	0♌52'01	25°48	17°48	0♌24	9°54	18°58	3°38	15°57	19°52	12°55	3° 9	3°17	6°55	n.a.	S 11
S 12	5 59 47	1°52'05	9♌6	19°14	1°37	10°13	18°59	3°43	15°54	19°54	12°56	3° 8	3°14	7° 2	n.a.	S 12
M13	6 3 44	2°52'07	22°49	20°36	2°50	10°32	19° 1	3°47	15°52	19°55	12°57	3°D 8	3°11	7° 8	n.a.	M13
T 14	6 7 41	3°52'07	6♌58	21°51	4° 4	10°51	19° 3	3°52	15°49	19°57	12°57	3° 8	3° 7	7°15	n.a.	T 14
W15	6 11 37	4°52'05	21°30	23° 1	5°17	11° 9	19° 5	3°57	15°47	19°59	12°58	3° 8	3° 4	7°22	n.a.	W15
T 16	6 15 34	5°52'01	6♃20	24° 3	6°31	11°27	19° 7	4° 1	15°44	20° 1	12°58	3°R 8	3° 1	7°28	n.a.	T 16
F 17	6 19 30	6°51'55	21°21	24°58	7°44	11°45	19° 9	4° 6	15°42	20° 2	12°59	3° 8	2°58	7°35	n.a.	F 17
S 18	6 23 27	7°51'46	6♌22	25°45	8°57	12° 2	19°12	4°10	15°39	20° 4	13° 0	3° 8	2°55	7°42	n.a.	S 18
S 19	6 27 23	8°51'35	21°17	26°23	10°11	12°18	19°15	4°14	15°37	20° 6	13° 0	3° 7	2°52	7°48	n.a.	S 19
M20	6 31 20	9°51'22	5♌58	26°54	11°24	12°34	19°18	4°18	15°35	20° 8	13° 1	3° 7	2°48	7°55	n.a.	M20
T 21	6 35 16	10°51'06	20°20	27°15	12°38	12°50	19°21	4°23	15°32	20° 9	13° 2	3° 6	2°45	8° 2	n.a.	T 21
W22	6 39 13	11°50'48	4♎19	27°28	13°51	13° 5	19°24	4°27	15°30	20°11	13° 2	3° 6	2°42	8° 8	n.a.	W22
T 23	6 43 10	12°50'27	17°56	27°R32	15° 4	13°19	19°28	4°31	15°28	20°13	13° 3	3°D 6	2°39	8°15	n.a.	T 23
F 24	6 47 6	13°50'03	1♃11	27°28	16°18	13°34	19°31	4°34	15°26	20°15	13° 4	3° 6	2°36	8°22	n.a.	F 24
S 25	6 51 3	14°49'37	14° 7	27°15	17°31	13°47	19°35	4°38	15°23	20°17	13° 5	3° 7	2°32	8°28	n.a.	S 25
S 26	6 54 59	15°49'09	26°45	26°54	18°45	14° 0	19°39	4°42	15°21	20°19	13° 5	3° 8	2°29	8°35	n.a.	S 26
M27	6 58 56	16°48'38	9♋10	26°26	19°58	14°13	19°43	4°46	15°19	20°21	13° 6	3° 9	2°26	8°42	n.a.	M27
T 28	7 2 52	17°48'05	21°23	25°51	21°11	14°25	19°48	4°49	15°17	20°23	13° 7	3°10	2°23	8°48	n.a.	T 28
W29	7 6 49	18°47'30	3♌28	25°11	22°25	14°36	19°52	4°53	15°15	20°25	13° 8	3°R10	2°20	8°55	n.a.	W29
T 30	7 10 45	19°46'52	15°25	24°25	23°38	14°47	19°57	4°56	15°13	20°27	13° 9	3°10	2°17	9° 2	n.a.	T 30
F 31	7 14 42	20°46'12	27♌18	23♃36	24♌52	14♎57	20°Y 2	4♌59	15°II11	20°29	13°R10	3♌9	2♌13	9♌8	n.a.	F 31

Delta T = 17h19m45s

Julian Calendar 1 Jan. 2578 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2579 BCE

FEBRUARY 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	7 18 38	21♌45'29	9♌9	22°R44	26♌5	15♎7	20°Y 7	5♌3	15°R 9	20°29	13°R11	3°R 6	2♌10	9♌15	n.a.	S 1
S 2	7 22 35	22°44'45	20°58	21♃51	27°18	15°16	20°12	5° 6	15°II 7	20°33	13°12	3♌3	2° 7	9°22	n.a.	S 2
M 3	7 26 32	23°43'58	2♎50	20°57	28°32	15°25	20°18	5° 9	15° 5	20°35	13°12	3° 0	2° 4	9°29	n.a.	M 3
T 4	7 30 28	24°43'09	14°45	20° 4	29°45	15°33	20°23	5°12	15° 3	20°37	13°13	2°57	2° 1	9°35	n.a.	T 4
W 5	7 34 25	25°42'18	26°49	19°13	0♃59	15°40	20°29	5°15	15° 2	20°39	13°14	2°54	1°58	9°42	n.a.	W 5
T 6	7 38 21	26°41'26	9♌3	18°24	2°12	15°47	20°35	5°17	15° 0	20°41	13°15	2°51	1°54	9°49	n.a.	T 6
F 7	7 42 18	27°40'31	21°31	17°39	3°25	15°53	20°41	5°20	14°58	20°43	13°16	2°50	1°51	9°55	n.a.	F 7
S 8	7 46 14	28°39'34	4♌19	16°58	4°39	15°58	20°47	5°23	14°56	20°45	13°17	2°D50	1°48	10° 2	n.a.	S 8
S 9	7 50 11	29°38'35	17°28	16°21	5°52	16° 3	20°53	5°25	14°55	20°47	13°18	2°51	1°45	10° 9	n.a.	S 9
M10	7 54 7	0♌37'35	1♌3	15°50	7° 5	16° 7	21° 0	5°28	14°53	20°50	13°19	2°52	1°42	10°15	n.a.	M10
T 11	7 58 4	1°36'32	15° 5	15°24	8°19	16°10	21° 6	5°30	14°52	20°52	13°20	2°54	1°38	10°22	n.a.	T 11
W12	8 2 0	2°35'28	29°33	15° 3	9°32	16°12	21°13	5°32	14°50	20°54	13°22	2°R55	1°35	10°29	n.a.	W12
T 13	8 5 57	3°34'21	14♃24	14°48	10°46	16°14	21°20	5°34	14°49	20°56	13°23	2°54	1°32	10°35	n.a.	T 13
F 14	8 9 54	4°33'13	29°31	14°39	11°59	16°15	21°27	5°36	14°47	20°58	13°24	2°52	1°29	10°42	n.a.	F 14
S 15	8 13 50	5°32'02	14♌46	14°D35	13°12	16°R16	21°35	5°38	14°46	21° 0	13°25	2°49	1°26	10°49	n.a.	S 15
S 16	8 17 47	6°30'49	29°58	14°37	14°26	16°15	21°42	5°40	14°44	21° 3	13°26	2°44	1°23	10°55	n.a.	S 16
M17	8 21 43	7°29'34	14♌57	14°44	15°39	16°14	21°49	5°42	14°43	21° 5	13°27	2°39	1°19	11° 2	n.a.	M17
T 18	8 25 40	8°28'16	29°36	14°56	16°53	16°12	21°57	5°44	14°42	21° 7	13°28	2°35	1°16	11° 9	n.a.	T 18
W19	8 29 36	9°26'55	13°Y48	15°13	18° 6	16° 9	22° 5	5°45	14°41	21° 9	13°29	2°31	1°13	11°15	n.a.	W19
T 20	8 33 33	10°25'33	27°32	15°35	19°19	16° 6	22°13	5°47	14°40	21°11	13°30	2°28	1°10	11°22	n.a.	T 20
F 21	8 37 29	11°24'08	10♃49	16° 1	20°33	16° 2	22°21	5°48	14°38	21°14	13°32	2°D28	1° 7	11°29	n.a.	F 21
S 22	8 41 26	12°22'40	23°42	16°32	21°46	15°57	22°29	5°49	14°37	21°16	13°33	2°28	1° 4	11°35	n.a.	S 22
S 23	8 45 22	13°21'10	6♋13	17° 7	22°59	15°51	22°37	5°51	14°36	21°18	13°34	2°30	1° 0	11°42	n.a.	S 23
M24	8 49 19	14°19'38	18°29	17°46	24°13	15°44	22°46	5°52	14°35	21°20	13°35	2°31	0°57	11°49	n.a.	M24
T 25	8 53 15	15°18'04	0♌32	18°29	25°26	15°37	22°54	5°53	14°35	21°23	13°36	2°R32	0°54	11°55	n.a.	T 25
W26	8 57 12	16°16'27	12°28	19°15	26°40	15°29	23° 3	5°54	14°34	21°25	13°38	2°31	0°51	12° 2	n.a.	W26
T 27	9 1 9	17°14'48	24°19	20° 4	27°53	15°21	23°12	5°54	14°33	21°27	13°39	2°29	0°48	12° 9	n.a.	T 27
F 28	9 5 5	18°13'07	6♌8	20♃57	29♃6	15♎11	23°Y20	5♌55	14°II32	21°29	13°R40	2♌24	0♌44	12♌15	n.a.	F 28

Delta T = 17h19m43s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2578 BCE
geocentric

MARCH 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	9 9 2	19♌11'24	17♋57	21♊53	0♐20	15°R 1	23♎29	5♍56	14°R31	21♌32	13♋41	2°R18	0♉41	12♈22	n.a.	S 1								
S 2	9 12 58	20° 9'39	29°50	22°52	1°33	14♎50	23°39	5°56	14♎31	21°34	13°43	2♉10	0°38	12°29	n.a.	S 2								
M 3	9 16 55	21° 7'52	11♎46	23°54	2°46	14°38	23°48	5°57	14°30	21°36	13°44	2° 0	0°35	12°36	n.a.	M 3								
T 4	9 20 51	22° 6'03	23°48	24°59	4° 0	14°26	23°57	5°57	14°30	21°38	13°45	1°51	0°32	12°42	n.a.	T 4								
W 5	9 24 48	23° 4'12	5♌58	26° 6	5°13	14°13	24° 7	5°57	14°29	21°41	13°46	1°42	0°29	12°49	n.a.	W 5								
T 6	9 28 44	24° 2'19	18°18	27°15	6°26	13°59	24°16	5°57	14°29	21°43	13°48	1°35	0°25	12°56	n.a.	T 6								
F 7	9 32 41	25° 0'25	0♍49	28°27	7°40	13°45	24°26	5°R57	14°28	21°45	13°49	1°30	0°22	13° 2	n.a.	F 7								
S 8	9 36 37	25°58'29	13°36	29°42	8°53	13°29	24°36	5°57	14°28	21°47	13°50	1°28	0°19	13° 9	n.a.	S 8								
S 9	9 40 34	26°56'32	26°42	0♎59	10° 7	13°14	24°46	5°57	14°28	21°50	13°52	1°D27	0°16	13°16	n.a.	S 9								
M10	9 44 31	27°54'33	10♌ 9	2°18	11°20	12°57	24°55	5°57	14°28	21°52	13°53	1°27	0°13	13°22	n.a.	M10								
T 11	9 48 27	28°52'32	24° 0	3°39	12°33	12°41	25° 6	5°57	14°27	21°54	13°54	1°R28	0° 9	13°29	n.a.	T 11								
W12	9 52 24	29°50'31	8♊15	5° 2	13°47	12°23	25°16	5°56	14°27	21°56	13°56	1°28	0° 6	13°36	n.a.	W12								
T 13	9 56 20	0♋48'27	22°54	6°28	15° 0	12° 5	25°26	5°56	14°27	21°59	13°57	1°26	0° 3	13°42	n.a.	T 13								
F 14	10 0 17	1°46'22	7♌53	7°55	16°13	11°47	25°36	5°55	14°D27	22° 1	13°58	1°22	29♎59	13°49	n.a.	F 14								
S 15	10 4 13	2°44'15	23° 3	9°24	17°27	11°28	25°47	5°54	14°27	22° 3	14° 0	1°16	29°57	13°56	n.a.	S 15								
S 16	10 8 10	3°42'07	8♋16	10°56	18°40	11° 9	25°57	5°53	14°27	22° 5	14° 1	1° 7	29°54	14° 2	n.a.	S 16								
M17	10 12 6	4°39'57	23°20	12°29	19°54	10°49	26° 8	5°52	14°28	22° 8	14° 2	0°58	29°50	14° 9	n.a.	M17								
T 18	10 16 3	5°37'45	8♎ 7	14° 5	21° 7	10°29	26°19	5°51	14°28	22°10	14° 4	0°49	29°47	14°16	n.a.	T 18								
W19	10 19 59	6°35'31	22°28	15°42	22°20	10° 9	26°30	5°50	14°28	22°12	14° 5	0°41	29°44	14°22	n.a.	W19								
T 20	10 23 56	7°33'15	6♉20	17°22	23°34	9°48	26°40	5°49	14°28	22°14	14° 6	0°35	29°41	14°29	n.a.	T 20								
F 21	10 27 53	8°30'58	19°42	19° 3	24°47	9°28	26°51	5°48	14°29	22°16	14° 8	0°31	29°38	14°36	n.a.	F 21								
S 22	10 31 49	9°28'39	2♎38	20°46	26° 1	9° 7	27° 2	5°46	14°29	22°19	14° 9	0°29	29°35	14°42	n.a.	S 22								
S 23	10 35 46	10°26'18	15°10	22°31	27°14	8°46	27°14	5°45	14°30	22°21	14°10	0°D29	29°31	14°49	n.a.	S 23								
M24	10 39 42	11°23'55	27°23	24°19	28°27	8°25	27°25	5°43	14°30	22°23	14°12	0°R30	29°28	14°56	n.a.	M24								
T 25	10 43 39	12°21'30	9♌24	26° 8	29°41	8° 4	27°36	5°42	14°31	22°25	14°13	0°29	29°25	15° 3	n.a.	T 25								
W26	10 47 35	13°19'04	21°16	27°59	0♋54	7°43	27°48	5°40	14°31	22°27	14°15	0°27	29°22	15° 9	n.a.	W26								
T 27	10 51 32	14°16'36	3♋ 5	29°52	2° 8	7°22	27°59	5°38	14°32	22°29	14°16	0°23	29°19	15°16	n.a.	T 27								
F 28	10 55 28	15°14'06	14°54	1♋47	3°21	7° 2	28°10	5°36	14°33	22°31	14°17	0°16	29°15	15°23	n.a.	F 28								
S 29	10 59 25	16°11'35	26°46	3°44	4°34	6°41	28°22	5°34	14°34	22°34	14°19	0° 7	29°12	15°29	n.a.	S 29								
S 30	11 3 21	17° 9'03	8♎43	5°43	5°48	6°21	28°34	5°32	14°34	22°36	14°20	29♎55	29° 9	15°36	n.a.	S 30								
M31	11 7 18	18♋ 6'29	20♎48	7♋43	7♋ 1	6♎ 1	28♎45	5♍30	14♎35	22♌38	14♋21	29♎42	29♎ 6	15♌43	n.a.	M31								

Delta T = 17h19m41s Julian Calendar 1 March 2578 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2578 BCE

APRIL 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	11 11 15	19♋ 3'54	3♌ 1	9♋46	8♋15	5°R41	28♎57	5°R27	14♎36	22♌40	14♋23	29°R29	29♎ 3	15♌49	n.a.	T 1								
W 2	11 15 11	20° 1'17	15°22	11°50	9°28	5♎22	29° 9	5♍25	14°37	22°42	14°24	29♎17	29° 0	15°56	n.a.	W 2								
T 3	11 19 8	20°58'40	27°54	13°55	10°41	5° 3	29°21	5°23	14°38	22°44	14°25	29° 6	28°56	16° 3	n.a.	T 3								
F 4	11 23 4	21°56'01	10♍36	16° 2	11°55	4°44	29°33	5°20	14°39	22°46	14°27	28°59	28°53	16° 9	n.a.	F 4								
S 5	11 27 1	22°53'22	23°31	18°10	13° 8	4°26	29°45	5°18	14°40	22°48	14°28	28°54	28°50	16°16	n.a.	S 5								
S 6	11 30 57	23°50'41	6♌41	20°20	14°22	4° 8	29°57	5°15	14°42	22°50	14°30	28°51	28°47	16°23	n.a.	S 6								
M 7	11 34 54	24°48'00	20° 7	22°30	15°35	3°51	0♉ 9	5°12	14°43	22°52	14°31	28°50	28°44	16°29	n.a.	M 7								
T 8	11 38 50	25°45'18	3♉51	24°41	16°49	3°34	0°21	5° 9	14°44	22°54	14°32	28°50	28°41	16°36	n.a.	T 8								
W 9	11 42 47	26°42'36	17°55	26°52	18° 2	3°18	0°34	5° 6	14°46	22°56	14°34	28°50	28°37	16°43	n.a.	W 9								
T 10	11 46 44	27°39'53	2♎19	29° 3	19°16	3° 3	0°46	5° 3	14°47	22°58	14°35	28°47	28°34	16°50	n.a.	T 10								
F 11	11 50 40	28°37'08	17° 0	1°V15	20°29	2°48	0°58	5° 0	14°48	23° 0	14°36	28°42	28°31	16°56	n.a.	F 11								
S 12	11 54 37	29°34'24	1♋53	3°26	21°43	2°34	1°11	4°57	14°50	23° 2	14°38	28°35	28°28	17° 3	n.a.	S 12								
S 13	11 58 33	0°V31'38	16°51	5°36	22°56	2°21	1°23	4°54	14°52	23° 4	14°39	28°25	28°25	17°10	n.a.	S 13								
M14	12 2 30	1°28'51	1°V44	7°45	24°10	2° 8	1°36	4°51	14°53	23° 5	14°40	28°14	28°21	17°16	n.a.	M14								
T 15	12 6 26	2°26'04	16°24	9°53	25°23	1°56	1°48	4°48	14°55	23° 7	14°42	28° 3	28°18	17°23	n.a.	T 15								
W16	12 10 23	3°23'16	0♉42	12° 0	26°37	1°45	2° 1	4°44	14°56	23° 9	14°43	27°53	28°15	17°30	n.a.	W16								
T 17	12 14 19	4°20'27	14°34	14° 5	27°50	1°35	2°14	4°41	14°58	23°11	14°44	27°46	28°12	17°36	n.a.	T 17								
F 18	12 18 16	5°17'36	27°59	16° 9	29° 4	1°25	2°26	4°37	15° 0	23°13	14°45	27°40	28° 9	17°43	n.a.	F 18								
S 19	12 22 13	6°14'46	10♎57	18°10	0°V17	1°16	2°39	4°34	15° 2	23°14	14°47	27°38	28° 6	17°50	n.a.	S 19								
S 20	12 26 9	7°11'54	23°32	20° 9	1°31	1° 8	2°52	4°30	15° 4	23°16	14°48	27°D37	28° 2	17°56	n.a.	S 20								
M21	12 30 6	8° 9'01	5♌47	22° 7	2°44	1° 1	3° 5	4°26	15° 6	23°18	14°49	27°R37	27°59	18° 3	n.a.	M21								
T 22	12 34 2	9° 6'07	17°49	24° 2	3°58	0°55	3°17	4°23	15° 8	23°20	14°51	27°37	27°56	18°10	n.a.	T 22								
W23	12 37 59	10° 3'13	29°42	25°55	5°11	0°50	3°30	4°19	15°10	23°21	14°52	27°35	27°53	18°17	n.a.	W23								
T 24	12 41 55	11° 0'17	11♋32	27°45	6°25	0°45	3°43	4°15	15°12	23°23	14°53	27°32	27°50	18°23	n.a.	T 24								
F 25	12 45 52	11°57'21	23°23	29°33	7°38	0°41	3°56	4°11	15°14	23°25	14°54	27°26	27°46	18°30	n.a.	F 25								
S 26	12 49 49	12°54'24	5♎19	1♉19	8°52	0°39	4° 9	4° 7	15°16	23°26	14°56	27°17	27°43	18°37	n.a.	S 26								
S 27	12 53 45	13°51'27	17°23	3° 2	10° 5	0°36	4°22	4° 3	15°18	23°28	14°57	27° 6	27°40	18°43	n.a.	S 27								
M28	12 57 42	14°48'28	29°37	4°43	11°19	0°35	4°35	4°35	15°20	23°29	14°58	26°54	27°37	18°50	n.a.	M28								
T 29	13 1 38	15°45'30	12♌ 2	6°21	12°33	0°D35	4°48	3°55	15°23	23°31	14°59	26°42	27°34	18°57	n.a.	T 29								
W30	13 5 35	16°V42'31	24♌39	7♉57	13°V46	0°V35	5♉ 2	3♍51	15°25	23♌32	15♋ 0	26♎31	27♎31	19♌ 3	n.a.	W30								

Delta T = 17h19m38s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2578 BCE
geocentric

MAY 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	13 9 31	17°39'32	7♈28	9♂30	15°0	0♈36	5♈15	3°R47	15♈27	23°34	15°2	26°R21	27♈27	19♈10	n.a.	T 1	
F 2	13 13 28	18°36'33	20°28	11° 1	16°13	0°38	5°28	3♈43	15°30	23°35	15° 3	26♈14	27°24	19°17	n.a.	F 2	
S 3	13 17 24	19°33'33	3♈40	12°29	17°27	0°41	5°41	3°39	15°32	23°37	15° 4	26°10	27°21	19°23	n.a.	S 3	
S 4	13 21 21	20°30'34	17° 4	13°55	18°41	0°45	5°54	3°34	15°35	23°38	15° 5	26° 8	27°18	19°30	n.a.	S 4	
M 5	13 25 18	21°27'35	0♈39	15°18	19°54	0°49	6° 8	3°30	15°37	23°40	15° 6	26°D 7	27°15	19°37	n.a.	M 5	
T 6	13 29 14	22°24'36	14°26	16°39	21° 8	0°54	6°21	3°26	15°40	23°41	15° 7	26° 8	27°12	19°44	n.a.	T 6	
W 7	13 33 11	23°21'37	28°27	17°57	22°22	1° 0	6°34	3°22	15°42	23°42	15° 8	26°R 8	27° 8	19°50	n.a.	W 7	
T 8	13 37 7	24°18'38	12♈40	19°12	23°35	1° 7	6°47	3°17	15°45	23°44	15° 9	26° 7	27° 5	19°57	n.a.	T 8	
F 9	13 41 4	25°15'40	27° 4	20°25	24°49	1°15	7° 1	3°13	15°48	23°45	15°11	26° 3	27° 2	20° 4	n.a.	F 9	
S 10	13 45 0	26°12'42	11♈35	21°34	26° 3	1°23	7°14	3° 9	15°50	23°46	15°12	25°57	26°59	20°10	n.a.	S 10	
S 11	13 48 57	27° 9'44	26° 9	22°41	27°16	1°32	7°27	3° 4	15°53	23°48	15°13	25°50	26°56	20°17	n.a.	S 11	
M12	13 52 54	28° 6'46	10♈39	23°45	28°30	1°41	7°41	3° 0	15°56	23°49	15°14	25°41	26°52	20°24	n.a.	M12	
T 13	13 56 50	29° 3'49	24°58	24°45	29°44	1°52	7°54	2°55	15°59	23°50	15°15	25°32	26°49	20°30	n.a.	T 13	
W14	14 0 47	0♈ 0'51	9♈ 1	25°43	0♈58	2° 3	8° 8	2°51	16° 1	23°51	15°16	25°24	26°46	20°37	n.a.	W14	
T 15	14 4 43	0°57'54	22°43	26°37	2°11	2°15	8°21	2°47	16° 4	23°52	15°17	25°18	26°43	20°44	n.a.	T 15	
F 16	14 8 40	1°54'57	6♈ 2	27°28	3°25	2°27	8°34	2°42	16° 7	23°53	15°18	25°14	26°40	20°51	n.a.	F 16	
S 17	14 12 36	2°52'01	18°57	28°16	4°39	2°40	8°48	2°38	16°10	23°54	15°19	25°13	26°37	20°57	n.a.	S 17	
S 18	14 16 33	3°49'04	1♈32	29° 0	5°53	2°54	9° 1	2°33	16°13	23°55	15°20	25°D13	26°33	21° 4	n.a.	S 18	
M19	14 20 30	4°46'07	13°48	29°40	7° 6	3° 9	9°15	2°29	16°16	23°56	15°21	25°14	26°30	21°11	n.a.	M19	
T 20	14 24 26	5°43'11	25°52	0♈16	8°20	3°24	9°28	2°25	16°19	23°57	15°22	25°15	26°27	21°17	n.a.	T 20	
W21	14 28 23	6°40'14	7♈46	0°48	9°34	3°40	9°42	2°20	16°22	23°58	15°23	25°R15	26°24	21°24	n.a.	W21	
T 22	14 32 19	7°37'18	19°38	1°17	10°48	3°56	9°55	2°16	16°25	23°59	15°24	25°14	26°21	21°31	n.a.	T 22	
F 23	14 36 16	8°34'22	1♈31	1°40	12° 2	4°13	10° 9	2°11	16°28	24° 0	15°24	25°12	26°17	21°37	n.a.	F 23	
S 24	14 40 12	9°31'26	13°30	2° 0	13°15	4°31	10°22	2° 7	16°32	24° 1	15°25	25° 7	26°14	21°44	n.a.	S 24	
S 25	14 44 9	10°28'30	25°39	2°15	14°29	4°49	10°36	2° 3	16°35	24° 2	15°26	25° 1	26°11	21°51	n.a.	S 25	
M26	14 48 6	11°25'35	8♈ 1	2°25	15°43	5° 7	10°49	1°58	16°38	24° 3	15°27	24°54	26° 8	21°58	n.a.	M26	
T 27	14 52 2	12°22'40	20°38	2°30	16°57	5°27	11° 3	1°54	16°41	24° 3	15°28	24°47	26° 5	22° 4	n.a.	T 27	
W28	14 55 59	13°19'46	3♈30	2°R31	18°11	5°46	11°16	1°50	16°44	24° 4	15°29	24°40	26° 2	22°11	n.a.	W28	
T 29	14 59 55	14°16'52	16°38	2°27	19°25	6° 7	11°29	1°46	16°48	24° 5	15°29	24°34	25°58	22°18	n.a.	T 29	
F 30	15 3 52	15°13'59	0♈ 0	2°17	20°39	6°28	11°43	1°41	16°51	24° 6	15°30	24°30	25°55	22°24	n.a.	F 30	
S 31	15 7 48	16♈11'07	13♈35	2♈ 3	21♈52	6♈49	11♈56	1♈37	16♈54	24° 6	15°31	24♈28	25♈52	22♈31	n.a.	S 31	

Delta T = 17h19m36s Julian Calendar 1 May 2578 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2578 BCE

JUNE 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	15 11 45	17♈ 8'16	27♈21	1°R45	23♈ 6	7♈11	12♈10	1°R33	16♈58	24° 7	15°32	24°D27	25♈49	22♈38	n.a.	S 1	
M 2	15 15 41	18° 5'26	11♈16	1♈22	24°20	7°33	12°23	1♈29	17° 1	24° 7	15°32	24♈28	25°46	22°44	n.a.	M 2	
T 3	15 19 38	19° 2'37	25°18	0°54	25°34	7°56	12°37	1°25	17° 5	24° 8	15°33	24°29	25°43	22°51	n.a.	T 3	
W 4	15 23 35	19°59'49	9♈25	0°23	26°48	8°19	12°50	1°21	17° 8	24° 8	15°34	24°31	25°39	22°58	n.a.	W 4	
T 5	15 27 31	20°57'02	23°37	29♈48	28° 2	8°43	13° 3	1°17	17°11	24° 9	15°35	24°R31	25°36	23° 5	n.a.	T 5	
F 6	15 31 28	21°54'17	7♈30	29°10	29°16	9° 7	13°17	1°13	17°15	24° 9	15°35	24°30	25°33	23°11	n.a.	F 6	
S 7	15 35 24	22°51'32	22° 4	28°30	0♈30	9°32	13°30	1° 9	17°18	24°10	15°36	24°28	25°30	23°18	n.a.	S 7	
S 8	15 39 21	23°48'49	6♈13	27°47	1°44	9°57	13°44	1° 5	17°22	24°10	15°36	24°24	25°27	23°25	n.a.	S 8	
M 9	15 43 17	24°46'07	20°16	27° 4	2°58	10°23	13°57	1° 1	17°25	24°11	15°37	24°20	25°23	23°31	n.a.	M 9	
T 10	15 47 14	25°43'27	4♈ 9	26°20	4°12	10°49	14°10	0°57	17°29	24°11	15°38	24°16	25°20	23°38	n.a.	T 10	
W11	15 51 11	26°40'48	17°47	25°36	5°26	11°15	14°24	0°53	17°32	24°11	15°38	24°12	25°17	23°45	n.a.	W11	
T 12	15 55 7	27°38'09	1♈ 9	24°54	6°40	11°42	14°37	0°50	17°36	24°11	15°39	24° 9	25°14	23°51	n.a.	T 12	
F 13	15 59 4	28°35'32	14°14	24°13	7°54	12° 9	14°50	0°46	17°40	24°12	15°39	24° 7	25°11	23°58	n.a.	F 13	
S 14	16 3 0	29°32'57	27° 0	23°36	9° 8	12°37	15° 3	0°42	17°43	24°12	15°40	24°D 7	25° 8	24° 5	n.a.	S 14	
S 15	16 6 57	0♈30'22	9♈29	23° 1	10°22	13° 5	15°17	0°39	17°47	24°12	15°40	24° 8	25° 4	24°12	n.a.	S 15	
M16	16 10 53	1°27'48	21°43	22°31	11°36	13°33	15°30	0°35	17°50	24°12	15°41	24° 9	25° 1	24°18	n.a.	M16	
T 17	16 14 50	2°25'16	3♈46	22° 6	12°50	14° 2	15°43	0°32	17°54	24°12	15°41	24°11	24°58	24°25	n.a.	T 17	
W18	16 18 47	3°22'44	15°41	21°46	14° 5	14°31	15°56	0°29	17°58	24°12	15°42	24°12	24°55	24°32	n.a.	W18	
T 19	16 22 43	4°20'13	27°33	21°32	15°19	15° 0	16° 9	0°25	18° 1	24°R12	15°42	24°13	24°52	24°38	n.a.	T 19	
F 20	16 26 40	5°17'44	9♈27	21°24	16°33	15°30	16°22	0°22	18° 5	24°12	15°42	24°R13	24°49	24°45	n.a.	F 20	
S 21	16 30 36	6°15'16	21°27	21°D22	17°47	16° 0	16°35	0°19	18° 9	24°12	15°43	24°12	24°45	24°52	n.a.	S 21	
S 22	16 34 33	7°12'48	3♈37	21°27	19° 1	16°31	16°48	0°16	18°12	24°12	15°43	24°11	24°42	24°59	n.a.	S 22	
M23	16 38 29	8°10'22	16° 3	21°39	20°15	17° 1	17° 1	0°13	18°16	24°12	15°43	24° 9	24°39	25° 5	n.a.	M23	
T 24	16 42 26	9° 7'57	28°46	21°58	21°29	17°33	17°14	0°10	18°20	24°12	15°44	24° 7	24°36	25°12	n.a.	T 24	
W25	16 46 22	10° 5'34	11♈48	22°24	22°43	18° 4	17°27	0° 7	18°24	24°12	15°44	24° 5	24°33	25°19	n.a.	W25	
T 26	16 50 19	11° 3'12	25°11	22°57	23°57	18°36	17°40	0° 4	18°27	24°11	15°44	24° 3	24°29	25°25	n.a.	T 26	
F 27	16 54 16	12° 0'51	8♈54	23°38	25°12	19° 8	17°53	0° 1	18°31	24°11	15°44	24° 2	24°26	25°32	n.a.	F 27	
S 28	16 58 12	12°58'33	22°53	24°25	26°26	19°40	18° 6	29♈59	18°35	24°11	15°45	24°D 2	24°23	25°39	n.a.	S 28	
S 29	17 2 9	13°56'15	7♈ 5	25°18	27°40	20°13	18°18	29°56	18°39	24°11	15°45	24° 2	24°20	25°45	n.a.	S 29	
M30	17 6 5	14♈54'00	21♈27	26♈19	28♈54	20♈45	18♈31	29°54	18♈42	24° 6	15°45	24♈ 3	24♈17	25♈52	n.a.	M30	

Delta T = 17h19m33s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2578 BCE
geocentric

JULY 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	17 10 2	15II51'46	5♁52	27♃25	0♁8	21♎19	18♁44	29°R51	18II46	24°R10	15♁45	24II4	24II14	25Ω59	n.a.	T 1							
W 2	17 13 58	16°49'34	20°17	28°38	1°22	21°52	18°56	29♁49	18°50	24≈10	15°45	24°4	24°10	26°6	n.a.	W 2							
T 3	17 17 55	17°47'24	4♁38	29°56	2°37	22°26	19°9	29°47	18°54	24°9	15°45	24°5	24°7	26°12	n.a.	T 3							
F 4	17 21 51	18°45'17	18°52	1II20	3°51	23°0	19°22	29°45	18°57	24°9	15°45	24°R5	24°4	26°19	n.a.	F 4							
S 5	17 25 48	19°43'11	2°V55	2°49	5°5	23°34	19°34	29°43	19°1	24°8	15°46	24°5	24°1	26°26	n.a.	S 5							
S 6	17 29 45	20°41'07	16°48	4°23	6°19	24°8	19°47	29°41	19°5	24°8	15°46	24°4	23°58	26°32	n.a.	S 6							
M 7	17 33 41	21°39'05	0♁27	6°1	7°33	24°43	19°59	29°39	19°9	24°7	15°46	24°4	23°55	26°39	n.a.	M 7							
T 8	17 37 38	22°37'06	13°54	7°43	8°48	25°18	20°11	29°37	19°12	24°7	15°R46	24°4	23°51	26°46	n.a.	T 8							
W 9	17 41 34	23°35'08	27°7	9°28	10°2	25°53	20°24	29°35	19°16	24°6	15°46	24°D4	23°48	26°53	n.a.	W 9							
T 10	17 45 31	24°33'12	10II6	11°16	11°16	26°28	20°36	29°34	19°20	24°5	15°46	24°4	23°45	26°59	n.a.	T 10							
F 11	17 49 27	25°31'19	22°51	13°6	12°30	27°4	20°48	29°32	19°24	24°5	15°46	24°R4	23°42	27°6	n.a.	F 11							
S 12	17 53 24	26°29'27	5♁23	14°58	13°44	27°40	21°0	29°31	19°27	24°4	15°45	24°4	23°39	27°13	n.a.	S 12							
S 13	17 57 20	27°27'37	17°42	16°52	14°59	28°16	21°12	29°29	19°31	24°3	15°45	24°4	23°35	27°19	n.a.	S 13							
M14	18 1 17	28°25'50	29°50	18°48	16°13	28°53	21°24	29°28	19°35	24°2	15°45	24°3	23°32	27°26	n.a.	M14							
T 15	18 5 14	29°24'03	11Ω50	20°44	17°27	29°29	21°36	29°27	19°38	24°2	15°45	24°3	23°29	27°33	n.a.	T 15							
W16	18 9 10	0♁22'19	23°44	22°40	18°41	0♁6	21°48	29°26	19°42	24°1	15°45	24°2	23°26	27°40	n.a.	W16							
T 17	18 13 7	1°20'36	5♎35	24°37	19°56	0°43	22°0	29°25	19°46	24°0	15°45	24°1	23°23	27°46	n.a.	T 17							
F 18	18 17 3	2°18'55	17°28	26°34	21°10	1°20	22°11	29°24	19°50	23°59	15°45	24°0	23°20	27°53	n.a.	F 18							
S 19	18 21 0	3°17'16	29°26	28°31	22°24	1°57	22°23	29°23	19°53	23°58	15°44	24°D0	23°16	28°0	n.a.	S 19							
S 20	18 24 56	4°15'39	11♁34	0♁27	23°38	2°35	22°35	29°22	19°57	23°57	15°44	24°0	23°13	28°6	n.a.	S 20							
M21	18 28 53	5°14'03	23°58	2°23	24°52	3°13	22°46	29°22	20°1	23°56	15°44	24°1	23°10	28°13	n.a.	M21							
T 22	18 32 49	6°12'29	6♎40	4°18	26°7	3°51	22°58	29°21	20°4	23°55	15°44	24°1	23°7	28°20	n.a.	T 22							
W23	18 36 46	7°10'57	19°44	6°13	27°21	4°29	23°9	29°21	20°8	23°54	15°43	24°3	23°4	28°26	n.a.	W23							
T 24	18 40 43	8°9'27	3♁13	8°6	28°35	5°7	23°20	29°21	20°11	23°53	15°43	24°4	23°1	28°33	n.a.	T 24							
F 25	18 44 39	9°7'59	17°7	9°59	29°49	5°46	23°32	29°20	20°15	23°52	15°43	24°R4	22°57	28°40	n.a.	F 25							
S 26	18 48 36	10°6'33	1♁23	11°50	1Ω3	6°24	23°43	29°D20	20°19	23°51	15°42	24°4	22°54	28°47	n.a.	S 26							
S 27	18 52 32	11°5'10	15°59	13°41	2°18	7°3	23°54	29°20	20°22	23°50	15°42	24°3	22°51	28°53	n.a.	S 27							
M28	18 56 29	12°3'48	0♁47	15°31	3°32	7°42	24°5	29°20	20°26	23°49	15°41	24°2	22°48	29°0	n.a.	M28							
T 29	19 0 25	13°2'28	15°40	17°19	4°46	8°21	24°16	29°21	20°29	23°48	15°41	23°59	22°45	29°7	n.a.	T 29							
W30	19 4 22	14°1'11	0♁29	19°7	6°0	9°0	24°26	29°21	20°33	23°46	15°41	23°57	22°41	29°13	n.a.	W30							
T 31	19 8 18	14♁59'56	15♁9	20♁54	7Ω14	9♁40	24♁37	29♁21	20II36	23≈45	15♁40	23II55	22II38	29Ω20	n.a.	T 31							

Delta T = 17h19m31s

Julian Calendar 1 July 2578 BCE == Greg. Calendar 10 June 2578 BCE

AUGUST 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	19 12 15	15♁58'44	29♁33	22♁39	8Ω29	10♁19	24♁48	29♁22	20II40	23°R44	15°R40	23°R53	22II35	29Ω27	n.a.	F 1							
S 2	19 16 11	16°57'34	13°V39	24°24	9°43	10°59	24°58	29°22	20°43	23≈43	15°R39	23°D52	22°32	29°34	n.a.	S 2							
S 3	19 20 8	17°56'26	27°24	26°7	10°57	11°39	25°9	29°23	20°47	23°41	15°39	23II52	22°29	29°40	n.a.	S 3							
M 4	19 24 5	18°55'21	10♁50	27°50	12°11	12°19	25°19	29°24	20°50	23°40	15°38	23°53	22°26	29°47	n.a.	M 4							
T 5	19 28 1	19°54'19	23°58	29°31	13°25	12°59	25°29	29°25	20°54	23°39	15°37	23°55	22°22	29°54	n.a.	T 5							
W 6	19 31 58	20°53'19	6II50	1Ω12	14°39	13°40	25°40	29°26	20°57	23°37	15°37	23°56	22°19	0♎0	n.a.	W 6							
T 7	19 35 54	21°52'22	19°28	2°52	15°53	14°20	25°50	29°27	21°0	23°36	15°36	23°R57	22°16	0°7	n.a.	T 7							
F 8	19 39 51	22°51'27	1♁54	4°30	17°8	15°1	26°0	29°28	21°4	23°35	15°36	23°57	22°13	0°14	n.a.	F 8							
S 9	19 43 47	23°50'34	14°11	6°8	18°22	15°41	26°9	29°29	21°7	23°33	15°35	23°56	22°10	0°21	n.a.	S 9							
S 10	19 47 44	24°49'44	26°19	7°45	19°36	16°22	26°19	29°31	21°10	23°32	15°34	23°52	22°7	0°27	n.a.	S 10							
M11	19 51 40	25°48'55	8Ω19	9°21	20°50	17°3	26°29	29°32	21°14	23°30	15°34	23°48	22°3	0°34	n.a.	M11							
T 12	19 55 37	26°48'09	20°15	10°56	22°4	17°44	26°38	29°34	21°17	23°29	15°33	23°42	22°0	0°41	n.a.	T 12							
W13	19 59 33	27°47'25	2♎7	12°30	23°18	18°26	26°48	29°35	21°20	23°27	15°32	23°35	21°57	0°48	n.a.	W13							
T 14	20 3 30	28°46'44	13°57	14°4	24°32	19°7	26°57	29°37	21°23	23°26	15°32	23°29	21°54	0°54	n.a.	T 14							
F 15	20 7 27	29°46'04	25°49	15°36	25°46	19°48	27°6	29°39	21°26	23°24	15°31	23°24	21°51	1°1	n.a.	F 15							
S 16	20 11 23	0Ω45'26	7♁46	17°8	27°0	20°30	27°15	29°41	21°30	23°23	15°30	23°20	21°47	1°8	n.a.	S 16							
S 17	20 15 20	1°44'50	19°52	18°39	28°14	21°12	27°24	29°43	21°33	23°21	15°29	23°17	21°44	1°14	n.a.	S 17							
M18	20 19 16	2°44'16	2♎10	20°9	29°28	21°54	27°33	29°45	21°36	23°20	15°29	23°D16	21°41	1°21	n.a.	M18							
T 19	20 23 13	3°43'44	14°47	21°38	0♎42	22°36	27°42	29°47	21°39	23°18	15°28	23°17	21°38	1°28	n.a.	T 19							
W20	20 27 9	4°43'15	27°46	23°6	1°56	23°18	27°51	29°50	21°42	23°17	15°27	23°18	21°35	1°35	n.a.	W20							
T 21	20 31 6	5°42'47	11♁10	24°34	3°10	24°0	27°59	29°52	21°45	23°15	15°26	23°19	21°32	1°41	n.a.	T 21							
F 22	20 35 2	6°42'21	25°2	26°1	4°24	24°42	28°8	29°55	21°48	23°14	15°25	23°R20	21°28	1°48	n.a.	F 22							
S 23	20 38 59	7°41'57	9♁23	27°26	5°38	25°24	28°16	29°57	21°51	23°12	15°24	23°19	21°25	1°55	n.a.	S 23							
S 24	20 42 55	8°41'35	24°8	28°51	6°52	26°7	28°24	29°59	21°53	23°10	15°24	23°16	21°22	2°1	n.a.	S 24							
M25	20 46 52	9°41'16	9≈13	0♎15	8°6	26°49	28°32	0♎3	21°56	23°9	15°23	23°11	21°19	2°8	n.a.	M25							
T 26	20 50 48	10°40'58	24°27	1°38	9°20	27°32	28°40	0°6	21°59	23°7	15°22	23°4	21°16	2°15	n.a.	T 26							
W27	20 54 45	11°40'43	9♁39	3°0	10°34	28°15	28°47	0°9	22°2	23°5	15°21	22°56	21°13	2°22	n.a.	W27							
T 28	20 58 42	12°40'30	24°41	4°21	11°47	28°57	28°55	0°12	22°5	23°4	15°20	22°49	21°9	2°28	n.a.	T 28							
F 29	21 2 38	13°40'19	9°V23	5°40	13°1	29°40	29°2	0°15	22°7	23°2	15°19	22°43	21°6	2°35	n.a.	F 29							
S 30	21 6 35	14°40'11	23°39	6°59	14°15	0♎23	29°10	0°18	22°10	23°0	15°18	22°39	21°3	2°42	n.a.	S 30							
S 31	21 10 31	15Ω40'05	7♁29	8♎16	15♎29	1♎6	29♁17	0♎21	22II12	22≈59	15♁17	22II37	21II0	2♎48	n.a.	S 31							

Delta T = 17h19m29s

Julian Calendar

The year -2577 astronomical counting style corresponds to year 2578 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2578 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	Day
M 1	21 14 28	16Ω40'02	20♄53	9♍32	16♎43	1♎49	29♄24	0♍25	22♎15	22°R57	15°R16	22°D37	20♎57	2♎55	n.a.			M 1	
T 2	21 18 24	17°40'01	3♎53	10°47	17°56	2°33	29°31	0°28	22°18	22≈55	15♋15	22♎37	20°53	3° 2	n.a.			T 2	
W 3	21 22 21	18°40'03	16°33	12° 0	19°10	3°16	29°37	0°32	22°20	22°54	15°14	22°R38	20°50	3° 9	n.a.			W 3	
T 4	21 26 17	19°40'07	28°58	13°11	20°24	3°59	29°44	0°35	22°22	22°52	15°13	22°38	20°47	3°15	n.a.			T 4	
F 5	21 30 14	20°40'13	11♄11	14°20	21°38	4°43	29°50	0°39	22°25	22°50	15°12	22°36	20°44	3°22	n.a.			F 5	
S 6	21 34 10	21°40'22	23°15	15°28	22°51	5°26	29°57	0°43	22°27	22°49	15°11	22°32	20°41	3°29	n.a.			S 6	
S 7	21 38 7	22°40'33	5♎13	16°33	24° 5	6°10	0♎3	0°47	22°30	22°47	15°10	22°25	20°38	3°35	n.a.			S 7	
M 8	21 42 4	23°40'45	17° 8	17°35	25°18	6°53	0° 9	0°51	22°32	22°45	15° 9	22°15	20°34	3°42	n.a.			M 8	
T 9	21 46 0	24°41'00	29° 0	18°35	26°32	7°37	0°14	0°55	22°34	22°44	15° 8	22° 3	20°31	3°49	n.a.			T 9	
W10	21 49 57	25°41'17	10♎52	19°32	27°46	8°21	0°20	0°59	22°36	22°42	15° 7	21°51	20°28	3°56	n.a.			W10	
T 11	21 53 53	26°41'36	22°44	20°25	28°59	9° 5	0°26	1° 3	22°38	22°40	15° 6	21°38	20°25	4° 2	n.a.			T 11	
F 12	21 57 50	27°41'56	4♄38	21°14	0♄13	9°49	0°31	1° 8	22°40	22°39	15° 5	21°26	20°22	4° 9	n.a.			F 12	
S 13	22 1 46	28°42'19	16°37	22° 0	1°26	10°32	0°36	1°12	22°42	22°37	15° 4	21°16	20°18	4°16	n.a.			S 13	
S 14	22 5 43	29°42'43	28°43	22°40	2°40	11°16	0°41	1°17	22°44	22°35	15° 3	21° 9	20°15	4°22	n.a.			S 14	
M15	22 9 39	0♎43'08	11♎1	23°15	3°53	12° 1	0°46	1°21	22°46	22°34	15° 1	21° 5	20°12	4°29	n.a.			M15	
T 16	22 13 36	1°43'36	23°33	23°45	5° 7	12°45	0°50	1°26	22°48	22°32	15° 0	21° 3	20° 9	4°36	n.a.			T 16	
W17	22 17 32	2°44'05	6♄24	24° 8	6°20	13°29	0°55	1°30	22°50	22°30	14°59	21°D 3	20° 6	4°43	n.a.			W17	
T 18	22 21 29	3°44'35	19°39	24°24	7°34	14°13	0°59	1°35	22°52	22°29	14°58	21°R 3	20° 3	4°49	n.a.			T 18	
F 19	22 25 26	4°45'08	3♄21	24°R32	8°47	14°57	1° 3	1°40	22°54	22°27	14°57	21° 3	19°59	4°56	n.a.			F 19	
S 20	22 29 22	5°45'41	17°32	24°31	10° 0	15°42	1° 7	1°45	22°55	22°25	14°56	21° 0	19°56	5° 3	n.a.			S 20	
S 21	22 33 19	6°46'17	2≈10	24°22	11°13	16°26	1°11	1°50	22°57	22°24	14°55	20°55	19°53	5° 9	n.a.			S 21	
M22	22 37 15	7°46'53	17°13	24° 3	12°27	17°10	1°14	1°55	22°59	22°22	14°54	20°48	19°50	5°16	n.a.			M22	
T 23	22 41 12	8°47'31	2♋1	23°34	13°40	17°55	1°18	2° 0	23° 0	22°20	14°53	20°38	19°47	5°23	n.a.			T 23	
W24	22 45 8	9°48'11	17°54	22°55	14°53	18°39	1°21	2° 5	23° 2	22°19	14°51	20°26	19°44	5°30	n.a.			W24	
T 25	22 49 5	10°48'53	3♄9	22° 6	16° 6	19°24	1°24	2°10	23° 3	22°17	14°50	20°15	19°40	5°36	n.a.			T 25	
F 26	22 53 1	11°49'36	18° 5	21° 7	17°19	20° 8	1°27	2°16	23° 5	22°16	14°49	20° 5	19°37	5°43	n.a.			F 26	
S 27	22 56 58	12°50'21	2♄36	20° 0	18°32	20°53	1°29	2°21	23° 6	22°14	14°48	19°58	19°34	5°50	n.a.			S 27	
S 28	23 0 54	13°51'08	16°37	18°47	19°45	21°38	1°32	2°26	23° 7	22°13	14°47	19°53	19°31	5°57	n.a.			S 28	
M29	23 4 51	14°51'57	0♎8	17°28	20°58	22°22	1°34	2°32	23° 8	22°11	14°46	19°51	19°28	6° 3	n.a.			M29	
T 30	23 8 48	15♎52'47	13♎11	16♎7	22♄11	23♎7	1♎36	2♎37	23♎10	22≈9	14♋45	19♎51	19♎24	6♎10	n.a.			T 30	

Delta T = 17h19m26s

Julian Calendar 1 Sept. 2578 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2578 BCE

OCTOBER 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	Day
W 1	23 12 44	16♎53'40	25♎51	14°R46	23♄24	23♎52	1♎38	2♎43	23♎11	22°R 8	14°R43	19°R51	19♎21	6♎17	n.a.			W 1	
T 2	23 16 41	17°54'34	8♄11	13♎28	24°37	24°37	1°39	2°49	23°12	22≈ 6	14♋42	19♎50	19°18	6°23	n.a.			T 2	
F 3	23 20 37	18°55'30	20°19	12°16	25°50	25°21	1°41	2°54	23°13	22° 5	14°41	19°47	19°15	6°30	n.a.			F 3	
S 4	23 24 34	19°56'27	2♎16	11°11	27° 3	26° 6	1°42	3° 0	23°14	22° 4	14°40	19°42	19°12	6°37	n.a.			S 4	
S 5	23 28 30	20°57'26	14° 9	10°15	28°16	26°51	1°43	3° 6	23°15	22° 2	14°39	19°33	19° 9	6°44	n.a.			S 5	
M 6	23 32 27	21°58'27	26° 0	9°31	29°28	27°36	1°44	3°12	23°15	22° 1	14°38	19°21	19° 5	6°50	n.a.			M 6	
T 7	23 36 23	22°59'28	7♎52	8°57	0♎41	28°21	1°45	3°18	23°16	21°59	14°37	19° 8	19° 2	6°57	n.a.			T 7	
W 8	23 40 20	24° 0'32	19°45	8°36	1°54	29° 6	1°45	3°24	23°17	21°58	14°35	18°52	18°59	7° 4	n.a.			W 8	
T 9	23 44 17	25° 1'36	1♄41	8°D26	3° 6	29°51	1°46	3°30	23°18	21°57	14°34	18°37	18°56	7°10	n.a.			T 9	
F 10	23 48 13	26° 2'41	13°43	8°27	4°19	0♄36	1°R46	3°36	23°18	21°55	14°33	18°23	18°53	7°17	n.a.			F 10	
S 11	23 52 10	27° 3'48	25°50	8°38	5°31	1°21	1°46	3°42	23°19	21°54	14°32	18°12	18°49	7°24	n.a.			S 11	
S 12	23 56 6	28° 4'55	8♎4	8°59	6°44	2° 6	1°45	3°48	23°19	21°53	14°31	18° 3	18°46	7°31	n.a.			S 12	
M13	0 0 3	29° 6'03	20°28	9°28	7°56	2°51	1°45	3°54	23°20	21°51	14°30	17°57	18°43	7°37	n.a.			M13	
T 14	0 3 59	0♄13	3♄3	10° 6	9° 9	3°36	1°44	4° 0	23°20	21°50	14°29	17°54	18°40	7°44	n.a.			T 14	
W15	0 7 56	1° 8'23	15°54	10°50	10°21	4°21	1°43	4° 7	23°21	21°49	14°28	17°D53	18°37	7°51	n.a.			W15	
T 16	0 11 52	2° 9'34	29° 4	11°41	11°33	5° 6	1°42	4°13	23°21	21°48	14°27	17°R53	18°34	7°58	n.a.			T 16	
F 17	0 15 49	3°10'46	12♄36	12°37	12°45	5°51	1°41	4°19	23°21	21°46	14°26	17°53	18°30	8° 4	n.a.			F 17	
S 18	0 19 46	4°11'58	26°33	13°38	13°57	6°36	1°39	4°26	23°21	21°45	14°25	17°51	18°27	8°11	n.a.			S 18	
S 19	0 23 42	5°13'10	10≈55	14°42	15° 9	7°21	1°37	4°32	23°21	21°44	14°23	17°47	18°24	8°18	n.a.			S 19	
M20	0 27 39	6°14'23	25°40	15°51	16°21	8° 6	1°36	4°39	23°R21	21°43	14°22	17°40	18°21	8°24	n.a.			M20	
T 21	0 31 35	7°15'37	10♋42	17° 2	17°33	8°51	1°33	4°45	23°21	21°42	14°21	17°31	18°18	8°31	n.a.			T 21	
W22	0 35 32	8°16'51	25°54	18°16	18°45	9°36	1°31	4°52	23°21	21°41	14°20	17°20	18°15	8°38	n.a.			W22	
T 23	0 39 28	9°18'05	11♄4	19°33	19°57	10°21	1°29	4°59	23°21	21°40	14°19	17°10	18°11	8°45	n.a.			T 23	
F 24	0 43 25	10°19'21	26° 2	20°51	21° 9	11° 6	1°26	5° 5	23°21	21°39	14°18	17° 0	18° 8	8°51	n.a.			F 24	
S 25	0 47 22	11°20'37	10♄38	22°12	22°20	11°51	1°23	5°12	23°21	21°38	14°17	16°53	18° 5	8°58	n.a.			S 25	
S 26	0 51 18	12°21'54	24°47	23°33	23°32	12°37	1°20	5°19	23°21	21°37	14°16	16°48	18° 2	9° 5	n.a.			S 26	
M27	0 55 15	13°23'11	8♎27	24°57	24°43	13°22	1°17	5°25	23°20	21°36	14°15	16°46	17°59	9°11	n.a.			M27	
T 28	0 59 11	14°24'30	21°38	26°21	25°54	14° 7	1°13	5°32	23°20	21°35	14°14	16°D46	17°55	9°18	n.a.			T 28	
W29	1 3 8	15°25'49	4♄23	27°46	27° 6	14°52	1°10	5°39	23°19	21°34	14°13	16°46	17°52	9°25	n.a.			W29	
T 30	1 7 4	16°27'09	16°48	29°12	28°17	15°37	1° 6	5°46	23°19	21°33	14°12	16°R47	17°49	9°32	n.a.			T 30	
F 31	1 11 1	17♄28'29	28♄56	0♄39	29♎28	16♄22	1♎2	5♎53	23♎18	21≈33	14♋11	16♎46	17♎46	9♎38	n.a.			F 31	

Delta T = 17h19m24s

Julian Calendar

The year -2577 astronomical counting style corresponds to year 2578 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2578 BCE
geocentric

NOVEMBER 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	1 14 58	18♂29'50	10♏54	2♊ 6	0♈39	17♌ 7	0°R58	5♍59	23°R18	21°R32	14°R11	16°R43	17♎43	9♍45	n.a.	S 1								
S 2	1 18 54	19°31'12	22°46	3°34	1°50	17°52	0♈53	6° 6	23♎17	21°≈31	14♋10	16♎38	17°40	9°52	n.a.	S 2								
M 3	1 22 51	20°32'33	4♍36	5° 3	3° 1	18°37	0°49	6°13	23°16	21°30	14° 9	16°30	17°36	9°59	n.a.	M 3								
T 4	1 26 47	21°33'56	16°28	6°32	4°11	19°22	0°44	6°20	23°15	21°30	14° 8	16°20	17°33	10° 5	n.a.	T 4								
W 5	1 30 44	22°35'18	28°25	8° 2	5°22	20° 7	0°39	6°27	23°15	21°29	14° 7	16°10	17°30	10°12	n.a.	W 5								
T 6	1 34 40	23°36'41	10♂28	9°32	6°33	20°52	0°34	6°34	23°14	21°29	14° 6	15°59	17°27	10°19	n.a.	T 6								
F 7	1 38 37	24°38'04	22°39	11° 2	7°43	21°37	0°29	6°41	23°13	21°28	14° 5	15°48	17°24	10°25	n.a.	F 7								
S 8	1 42 33	25°39'27	4♍59	12°33	8°53	22°23	0°24	6°48	23°12	21°27	14° 4	15°40	17°21	10°32	n.a.	S 8								
S 9	1 46 30	26°40'50	17°28	14° 4	10° 4	23° 8	0°18	6°55	23°11	21°27	14° 4	15°34	17°17	10°39	n.a.	S 9								
M10	1 50 27	27°42'13	0♈ 8	15°35	11°14	23°53	0°12	7° 2	23°10	21°26	14° 3	15°30	17°14	10°46	n.a.	M10								
T 11	1 54 23	28°43'35	12°58	17° 7	12°24	24°38	0° 7	7° 9	23° 9	21°26	14° 2	15°D29	17°11	10°52	n.a.	T 11								
W12	1 58 20	29°44'57	26° 1	18°39	13°33	25°23	0° 1	7°16	23° 7	21°26	14° 1	15°29	17° 8	10°59	n.a.	W12								
T 13	2 2 16	0♍46'19	9♎18	20°11	14°43	26° 8	29♂54	7°23	23° 6	21°25	14° 1	15°31	17° 5	11° 6	n.a.	T 13								
F 14	2 6 13	1°47'41	22°51	21°44	15°53	26°53	29°48	7°30	23° 5	21°25	14° 0	15°32	17° 1	11°12	n.a.	F 14								
S 15	2 10 9	2°49'01	6♋41	23°17	17° 2	27°37	29°42	7°37	23° 3	21°25	13°59	15°R32	16°58	11°19	n.a.	S 15								
S 16	2 14 6	3°50'21	20°48	24°50	18°11	28°22	29°35	7°45	23° 2	21°24	13°58	15°31	16°55	11°26	n.a.	S 16								
M17	2 18 3	4°51'41	5♋13	26°24	19°20	29° 7	29°29	7°52	23° 1	21°24	13°58	15°27	16°52	11°33	n.a.	M17								
T 18	2 21 59	5°52'59	19°50	27°58	20°29	29°52	29°22	7°59	22°59	21°24	13°57	15°23	16°49	11°39	n.a.	T 18								
W19	2 25 56	6°54'17	4♎36	29°32	21°38	0♎37	29°15	8° 6	22°58	21°24	13°56	15°17	16°46	11°46	n.a.	W19								
T 20	2 29 52	7°55'35	1♍ 7	22°47	1°22	29° 8	8°13	8°13	22°56	21°24	13°56	15°11	16°42	11°53	n.a.	T 20								
F 21	2 33 49	8°56'51	4♎ 1	2°42	23°55	2° 7	29° 1	8°20	22°54	21°23	13°55	15° 5	16°39	12° 0	n.a.	F 21								
S 22	2 37 45	9°58'07	18°25	4°18	25° 3	2°51	28°54	8°27	22°53	21°23	13°55	15° 1	16°36	12° 6	n.a.	S 22								
S 23	2 41 42	10°59'23	2♎29	5°54	26°11	3°36	28°46	8°34	22°51	21°D23	13°54	14°59	16°33	12°13	n.a.	S 23								
M24	2 45 39	12° 0'38	16° 9	7°31	27°19	4°21	28°39	8°41	22°49	21°23	13°54	14°D58	16°30	12°20	n.a.	M24								
T 25	2 49 35	13° 1'53	29°24	9° 8	28°27	5° 6	28°32	8°48	22°48	21°23	13°53	14°59	16°26	12°26	n.a.	T 25								
W26	2 53 32	14° 3'07	12♎15	10°45	29°34	5°50	28°24	8°55	22°46	21°23	13°53	15° 0	16°23	12°33	n.a.	W26								
T 27	2 57 28	15° 4'21	24°46	12°23	0♎41	6°35	28°17	9° 3	22°44	21°24	13°52	15° 2	16°20	12°40	n.a.	T 27								
F 28	3 1 25	16° 5'34	6♏59	14° 2	1°48	7°20	28° 9	9°10	22°42	21°24	13°52	15° 3	16°17	12°47	n.a.	F 28								
S 29	3 5 21	17° 6'46	19° 0	15°41	2°55	8° 4	28° 1	9°17	22°40	21°24	13°51	15°R 4	16°14	12°53	n.a.	S 29								
S 30	3 9 18	18♍ 7'58	0♎54	17♍20	4♎ 2	8♎49	27♂53	9♍24	22♎38	21°≈24	13♋51	15♎ 3	16♎11	13♍ 0	n.a.	S 30								

Delta T = 17h19m21s

Julian Calendar 1 Nov. 2578 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2578 BCE

DECEMBER 2578 BCE (-2577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	3 13 15	19♍ 9'09	12♍46	19♍ 0	5♎ 8	9♎34	27°R45	9♍31	22°R36	21°≈24	13°R50	15°R 1	16♎ 7	13♍ 7	n.a.	M 1								
T 2	3 17 11	20°10'19	24°39	20°41	6°14	10°18	27♂38	9°38	22♎34	21°25	13°R50	14♎58	16° 4	13°14	n.a.	T 2								
W 3	3 21 8	21°11'29	6♎39	22°22	7°20	11° 3	27°30	9°45	22°32	21°25	13°50	14°54	16° 1	13°20	n.a.	W 3								
T 4	3 25 4	22°12'38	18°47	24° 4	8°26	11°47	27°22	9°52	22°30	21°25	13°49	14°50	15°58	13°27	n.a.	T 4								
F 5	3 29 1	23°13'45	1♍ 7	25°46	9°31	12°32	27°14	9°59	22°28	21°26	13°49	14°46	15°55	13°34	n.a.	F 5								
S 6	3 32 57	24°14'52	13°40	27°29	10°36	13°16	27° 6	10° 6	22°25	21°26	13°49	14°43	15°52	13°40	n.a.	S 6								
S 7	3 36 54	25°15'58	26°27	29°13	11°41	14° 0	26°58	10°13	22°23	21°27	13°48	14°41	15°48	13°47	n.a.	S 7								
M 8	3 40 50	26°17'03	9♎28	0♎57	12°45	14°45	26°50	10°20	22°21	21°27	13°48	14°D40	15°45	13°54	n.a.	M 8								
T 9	3 44 47	27°18'06	22°41	2°41	13°49	15°29	26°41	10°27	22°19	21°28	13°48	14°40	15°42	14° 1	n.a.	T 9								
W10	3 48 44	28°19'08	6♎ 8	4°26	14°53	16°13	26°33	10°34	22°16	21°28	13°48	14°41	15°39	14° 7	n.a.	W10								
T 11	3 52 40	29°20'09	19°45	6°11	15°57	16°58	26°25	10°40	22°14	21°29	13°47	14°42	15°36	14°14	n.a.	T 11								
F 12	3 56 37	0♎21'08	3♎34	7°57	17° 0	17°42	26°17	10°47	22°12	21°29	13°47	14°43	15°32	14°21	n.a.	F 12								
S 13	4 0 33	1°22'05	17°31	9°43	18° 3	18°26	26° 9	10°54	22° 9	21°30	13°47	14°44	15°29	14°28	n.a.	S 13								
S 14	4 4 30	2°23'01	1♋37	11°29	19° 5	19°10	26° 1	11° 1	22° 7	21°31	13°47	14°R45	15°26	14°34	n.a.	S 14								
M15	4 8 26	3°23'55	15°50	13°15	20° 8	19°55	25°53	11° 8	22° 4	21°31	13°47	14°44	15°23	14°41	n.a.	M15								
T 16	4 12 23	4°24'47	0♎ 7	15° 2	21° 9	20°39	25°46	11°14	22° 2	21°32	13°47	14°44	15°20	14°48	n.a.	T 16								
W17	4 16 20	5°25'37	14°25	16°47	22°11	21°23	25°38	11°21	22° 0	21°33	13°47	14°43	15°17	14°54	n.a.	W17								
T 18	4 20 16	6°26'25	28°41	18°33	23°11	22° 7	25°30	11°28	21°57	21°34	13°47	14°41	15°13	15° 1	n.a.	T 18								
F 19	4 24 13	7°27'12	12♎50	20°17	24°12	22°51	25°22	11°34	21°55	21°35	13°D47	14°40	15°10	15° 8	n.a.	F 19								
S 20	4 28 9	8°27'57	26°48	22° 1	25°12	23°35	25°15	11°41	21°52	21°36	13°47	14°40	15° 7	15°15	n.a.	S 20								
S 21	4 32 6	9°28'41	10♎32	23°43	26°11	24°19	25° 7	11°48	21°49	21°37	13°47	14°D40	15° 4	15°21	n.a.	S 21								
M22	4 36 2	10°29'23	23°59	25°23	27°10	25° 3	24°59	11°54	21°47	21°38	13°47	14°40	15° 1	15°28	n.a.	M22								
T 23	4 39 59	11°30'03	7♎ 7	27° 2	28° 0	25°46	24°52	12° 1	21°44	21°39	13°47	14°40	14°58	15°35	n.a.	T 23								
W24	4 43 56	12°30'42	19°56	28°37	29° 7	26°30	24°45	12° 7	21°42	21°40	13°47	14°40	14°54	15°42	n.a.	W24								
T 25	4 47 52	13°31'19	2♎27	0♎10	0♎ 4	27°14	24°37	12°14	21°39	21°41	13°47	14°40	14°51	15°48	n.a.	T 25								
F 26	4 51 49	14°31'55	14°44	1°38	1° 1	27°58	24°30	12°20	21°37	21°42	13°47	14°R40	14°48	15°55	n.a.	F 26								
S 27	4 55 45	15°32'29	26°48	3° 2	1°58	28°41	24°23	12°26	21°34	21°43	13°47	14°40	14°45	16° 2	n.a.	S 27								
S 28	4 59 42	16°33'02	8♎44	4°21	2°53	29°25	24°16	12°33	21°31	21°44	13°48	14°40	14°42	16° 8	n.a.	S 28								
M29	5 3 38	17°33'33	20°36	5°35	3°49	0♎ 9	24° 9	12°39	21°29	21°45	13°48	14°D40	14°38	16°15	n.a.	M29								
T 30	5 7 35	18°34'02	2♎30	6°41	4°43	0°52	24° 2	12°45	21°26	21°46	13°48	14°40	14°35	16°22	n.a.	T 30								
W31	5 11 31	19°34'30	14♎30	7♎41	5♎37	1♎36	23♂56	12♍51	21♎24	21°≈48	13♋48	14♎41	14♎32	16♍29	n.a.	W31								

Delta T = 17h19m19s

Julian Calendar

The year -2577 astronomical counting style corresponds to year 2578 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2577 BCE
geocentric

JANUARY 2577 BCE (-2576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	5 15 28	20♌34'56	26♋41	8♋33	6♋30	2♋19	23°R49	12♌57	21°R21	21♋49	13♋49	14♋41	14♋29	16♌35	n.a.	T 1	
F 2	5 19 25	21°35'20	9♌ 5	9°16	7°23	3° 3	23♋43	13° 4	21♋18	21°50	13°49	14°42	14°26	16°42	n.a.	F 2	
S 3	5 23 21	22°35'43	21°47	9°51	8°14	3°46	23°37	13°10	21°16	21°51	13°49	14°43	14°23	16°49	n.a.	S 3	
S 4	5 27 18	23°36'04	4♌47	10°16	9° 5	4°30	23°31	13°16	21°13	21°53	13°49	14°43	14°19	16°56	n.a.	S 4	
M 5	5 31 14	24°36'23	18° 7	10°31	9°56	5°13	23°25	13°22	21°10	21°54	13°50	14°R43	14°16	17° 2	n.a.	M 5	
T 6	5 35 11	25°36'40	1♌45	10°R36	10°45	5°56	23°19	13°27	21° 8	21°56	13°50	14°43	14°13	17° 9	n.a.	T 6	
W 7	5 39 7	26°36'56	15°39	10°32	11°34	6°40	23°13	13°33	21° 5	21°57	13°51	14°42	14°10	17°16	n.a.	W 7	
T 8	5 43 4	27°37'09	29°46	10°18	12°21	7°23	23° 7	13°39	21° 3	21°59	13°51	14°41	14° 7	17°22	n.a.	T 8	
F 9	5 47 0	28°37'19	14♌ 1	9°54	13° 8	8° 6	23° 2	13°45	21° 0	22° 0	13°51	14°39	14° 4	17°29	n.a.	F 9	
S 10	5 50 57	29°37'28	28°20	9°22	13°54	8°49	22°57	13°51	20°57	22° 2	13°52	14°37	14° 0	17°36	n.a.	S 10	
S 11	5 54 54	0♌37'34	12♋39	8°42	14°39	9°33	22°52	13°56	20°55	22° 3	13°52	14°36	13°57	17°43	n.a.	S 11	
M12	5 58 50	1°37'38	26°54	7°55	15°22	10°16	22°47	14° 2	20°52	22° 5	13°53	14°D35	13°54	17°49	n.a.	M12	
T 13	6 2 47	2°37'39	11♌ 3	7° 2	16° 5	10°59	22°42	14° 7	20°50	22° 6	13°53	14°35	13°51	17°56	n.a.	T 13	
W14	6 6 43	3°37'38	25° 3	6° 5	16°47	11°42	22°38	14°13	20°47	22° 8	13°54	14°36	13°48	18° 3	n.a.	W14	
T 15	6 10 40	4°37'34	8♌55	5° 6	17°27	12°25	22°33	14°18	20°45	22° 9	13°55	14°37	13°44	18° 9	n.a.	T 15	
F 16	6 14 36	5°37'28	22°36	4° 4	18° 6	13° 8	22°29	14°23	20°42	22°11	13°55	14°39	13°41	18°16	n.a.	F 16	
S 17	6 18 33	6°37'20	6♋ 5	3° 3	18°44	13°50	22°25	14°29	20°40	22°13	13°56	14°40	13°38	18°23	n.a.	S 17	
S 18	6 22 29	7°37'09	19°23	2° 4	19°21	14°33	22°21	14°34	20°37	22°15	13°56	14°R40	13°35	18°30	n.a.	S 18	
M19	6 26 26	8°36'56	2♌28	1° 6	19°56	15°16	22°17	14°39	20°35	22°16	13°57	14°39	13°32	18°36	n.a.	M19	
T 20	6 30 23	9°36'41	15°20	0°13	20°30	15°59	22°14	14°44	20°32	22°18	13°58	14°36	13°29	18°43	n.a.	T 20	
W21	6 34 19	10°36'24	27°58	29♌24	21° 2	16°41	22°10	14°49	20°30	22°20	13°58	14°33	13°25	18°50	n.a.	W21	
T 22	6 38 16	11°36'05	10♋23	28°40	21°33	17°24	22° 7	14°54	20°27	22°22	13°59	14°28	13°22	18°57	n.a.	T 22	
F 23	6 42 12	12°35'43	22°36	28° 2	22° 2	18° 7	22° 4	14°59	20°25	22°23	14° 0	14°24	13°19	19° 3	n.a.	F 23	
S 24	6 46 9	13°35'20	4♌40	27°30	22°30	18°49	22° 2	15° 4	20°23	22°25	14° 1	14°19	13°16	19°10	n.a.	S 24	
S 25	6 50 5	14°34'54	16°36	27° 5	22°55	19°32	21°59	15° 8	20°20	22°27	14° 1	14°15	13°13	19°17	n.a.	S 25	
M26	6 54 2	15°34'26	28°29	26°46	23°20	20°14	21°57	15°13	20°18	22°29	14° 2	14°12	13°10	19°23	n.a.	M26	
T 27	6 57 58	16°33'57	10♋22	26°33	23°42	20°57	21°54	15°18	20°16	22°31	14° 3	14°10	13° 6	19°30	n.a.	T 27	
W28	7 1 55	17°33'25	22°20	26°26	24° 2	21°39	21°52	15°22	20°13	22°33	14° 4	14°D10	13° 3	19°37	n.a.	W28	
T 29	7 5 51	18°32'52	4♌29	26°D26	24°21	22°22	21°51	15°27	20°11	22°35	14° 4	14°11	13° 0	19°44	n.a.	T 29	
F 30	7 9 48	19°32'16	16°53	26°31	24°37	23° 4	21°49	15°31	20° 9	22°37	14° 5	14°13	12°57	19°50	n.a.	F 30	
S 31	7 13 45	20°31'39	29♌36	26♌42	24♋52	23♋46	21♋47	15♌35	20♋ 7	22♋39	14♋ 6	14♋15	12♋54	19♌57	n.a.	S 31	

Delta T = 17h19m17s

Julian Calendar 1 Jan. 2577 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2578 BCE

FEBRUARY 2577 BCE (-2576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	7 17 41	21♌30'59	12♌41	26♌59	25♋ 4	24♋28	21°R46	15♌39	20°R 5	22♋41	14♋ 7	14°R15	12♋50	20♌ 4	n.a.	S 1
M 2	7 21 38	22°30'18	26°12	27°20	25°14	25°11	21♋45	15°44	20♋ 3	22°43	14° 8	14°R15	12°47	20°11	n.a.	M 2
T 3	7 25 34	23°29'34	10♌ 7	27°46	25°22	25°53	21°44	15°48	20° 1	22°45	14° 9	14°12	12°44	20°17	n.a.	T 3
W 4	7 29 31	24°28'48	24°23	28°17	25°28	26°35	21°44	15°52	19°59	22°47	14°10	14° 8	12°41	20°24	n.a.	W 4
T 5	7 33 27	25°28'00	8♋57	28°52	25°31	27°17	21°43	15°55	19°57	22°49	14°11	14° 2	12°38	20°31	n.a.	T 5
F 6	7 37 24	26°27'10	23°41	29°31	25°R32	27°59	21°43	15°59	19°55	22°51	14°12	13°56	12°35	20°37	n.a.	F 6
S 7	7 41 20	27°26'17	8♋28	0♌14	25°30	28°41	21°D43	16° 3	19°53	22°53	14°13	13°49	12°31	20°44	n.a.	S 7
S 8	7 45 17	28°25'22	23° 9	1° 0	25°26	29°23	21°43	16° 7	19°51	22°55	14°14	13°44	12°28	20°51	n.a.	S 8
M 9	7 49 13	29°24'24	7♌38	1°50	25°20	0♋ 5	21°43	16°10	19°49	22°57	14°15	13°40	12°25	20°58	n.a.	M 9
T 10	7 53 10	0♋23'23	21°52	2°43	25°11	0°47	21°43	16°14	19°47	22°59	14°16	13°38	12°22	21° 4	n.a.	T 10
W11	7 57 6	1°22'20	5♋49	3°39	24°59	1°29	21°44	16°17	19°45	23° 1	14°17	13°D38	12°19	21°11	n.a.	W11
T 12	8 1 3	2°21'15	19°29	4°38	24°45	2°10	21°45	16°20	19°44	23° 3	14°18	13°38	12°16	21°18	n.a.	T 12
F 13	8 5 0	3°20'07	2♋52	5°40	24°29	2°52	21°46	16°24	19°42	23° 5	14°19	13°40	12°12	21°25	n.a.	F 13
S 14	8 8 56	4°18'57	16° 0	6°44	24°10	3°34	21°47	16°27	19°40	23° 8	14°20	13°R40	12° 9	21°31	n.a.	S 14
S 15	8 12 53	5°17'44	28°55	7°51	23°48	4°16	21°49	16°30	19°39	23°10	14°21	13°39	12° 6	21°38	n.a.	S 15
M16	8 16 49	6°16'29	11♌39	9° 0	23°25	4°57	21°50	16°33	19°37	23°12	14°22	13°35	12° 3	21°45	n.a.	M16
T 17	8 20 46	7°15'12	24°12	10°11	22°59	5°39	21°52	16°36	19°36	23°14	14°23	13°29	12° 0	21°51	n.a.	T 17
W18	8 24 42	8°13'52	6♋35	11°25	22°31	6°20	21°54	16°39	19°34	23°16	14°24	13°21	11°56	21°58	n.a.	W18
T 19	8 28 39	9°12'31	18°50	12°40	22° 1	7° 2	21°56	16°41	19°33	23°18	14°25	13°11	11°53	22° 5	n.a.	T 19
F 20	8 32 35	10°11'07	0♌56	13°58	21°29	7°43	21°59	16°44	19°31	23°21	14°27	13° 1	11°50	22°12	n.a.	F 20
S 21	8 36 32	11° 9'41	12°55	15°18	20°56	8°25	22° 1	16°46	19°30	23°23	14°28	12°50	11°47	22°18	n.a.	S 21
S 22	8 40 28	12° 8'13	24°50	16°39	20°22	9° 6	22° 4	16°49	19°29	23°25	14°29	12°40	11°44	22°25	n.a.	S 22
M23	8 44 25	13° 6'43	6♋41	18° 3	19°46	9°47	22° 7	16°51	19°27	23°27	14°30	12°32	11°41	22°32	n.a.	M23
T 24	8 48 22	14° 5'11	18°34	19°28	19° 9	10°29	22°10	16°53	19°26	23°30	14°31	12°26	11°37	22°38	n.a.	T 24
W25	8 52 18	15° 3'37	0♌30	20°55	18°31	11°10	22°13	16°56	19°25	23°32	14°32	12°23	11°34	22°45	n.a.	W25
T 26	8 56 15	16° 2'01	12°37	22°24	17°53	11°51	22°16	16°58	19°24	23°34	14°34	12°D22	11°31	22°52	n.a.	T 26
F 27	9 0 11	17° 0'24	24°57	23°55	17°15	12°32	22°20	17° 0	19°23	23°36	14°35	12°22	11°28	22°59	n.a.	F 27
S 28	9 4 8	17°58'45	7♌37	25°27	16°37	13°13	22°24	17° 2	19°22	23°39	14°36	12°R23	11°25	23° 5	n.a.	S 28
S 29	9 8 4	18°57'05	20♌41	27♌ 1	15♋59	13♋54	22♋28	17♌ 3	19♋21	23♋41	14♋37	12♋22	11♋21	23♌12	n.a.	S 29

Delta T = 17h19m14s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2577 BCE
geocentric

MARCH 2577 BCE (-2576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	9 12 1	19 ⁵⁵ 22	4 ³ 11	28 ³ 37	15 ² R21	14 ³ 35	22 ⁸ 32	17 ¹ 5	19 ² R20	23 ³ 43	14 ³ 39	12 ² R21	11 ¹ 18	23 ¹ 19	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	9 15 57	20 ⁵ 33	18 ¹ 11	0 ¹ 15	14 ³ 44	15 ¹ 16	22 ² 36	17 ² 7	19 ¹ 19	23 ² 45	14 ⁴ 40	12 ¹ 16	11 ¹ 15	23 ² 26	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	9 19 54	21 ⁵ 51	2 ² 38	1 ⁵ 4	14 ⁴ 8	15 ² 57	22 ² 40	17 ² 8	19 ¹ 18	23 ² 48	14 ⁴ 41	12 ¹ 10	11 ¹ 12	23 ² 32	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	9 23 50	22 ⁵ 00	17 ² 28	3 ³ 35	13 ³ 34	16 ³ 38	22 ² 45	17 ¹ 10	19 ¹ 18	23 ² 50	14 ⁴ 42	12 ² 1	11 ¹ 9	23 ² 39	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	9 27 47	23 ⁴ 48	14 ¹ 14	2 ³ 32	5 ¹ 18	13 ³ 1	17 ¹ 19	22 ² 50	17 ¹ 11	19 ¹ 17	23 ² 52	14 ⁴ 44	11 ¹ 50	11 ¹ 6	23 ² 46	n.a.	n.a.	F 5
S 6	9 31 44	24 ⁴ 46	17 ² 41	7 ² 2	12 ² 29	18 ² 0	22 ² 55	17 ¹ 12	19 ¹ 16	23 ² 54	14 ⁴ 45	11 ¹ 40	11 ¹ 2	23 ² 52	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	9 35 40	25 ⁴ 44	2 ² 44	8 ² 49	11 ² 59	18 ² 41	23 ² 0	17 ¹ 13	19 ¹ 16	23 ² 57	14 ⁴ 46	11 ¹ 31	10 ¹ 59	23 ² 59	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	9 39 37	26 ⁴ 42	17 ² 33	10 ² 36	11 ² 31	19 ² 22	23 ² 5	17 ¹ 14	19 ¹ 15	23 ² 59	14 ⁴ 48	11 ¹ 24	10 ¹ 56	24 ² 6	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	9 43 33	27 ⁴ 40	3 ¹ 35	12 ² 26	11 ² 5	20 ² 3	23 ² 10	17 ¹ 15	19 ¹ 15	24 ² 1	14 ⁴ 49	11 ¹ 19	10 ¹ 53	24 ² 13	n.a.	n.a.	T 9	
W10	9 47 30	28 ⁴ 38	16 ² 5	14 ¹ 17	10 ² 41	20 ² 43	23 ² 16	17 ¹ 16	19 ¹ 14	24 ² 3	14 ⁴ 50	11 ¹ 17	10 ¹ 50	24 ² 19	n.a.	n.a.	W10	
T 11	9 51 26	29 ⁴ 36	29 ⁴ 44	16 ¹ 10	10 ¹ 19	21 ² 24	23 ² 21	17 ¹ 17	19 ¹ 14	24 ² 6	14 ⁴ 52	11 ¹ D17	10 ¹ 47	24 ² 26	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	9 55 23	0 ³ 34	13 ¹ 2	18 ² 5	10 ² 0	22 ² 5	23 ² 27	17 ¹ 17	19 ¹ 14	24 ² 8	14 ⁴ 53	11 ¹ R17	10 ¹ 43	24 ² 33	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	9 59 19	1 ³ 22	26 ² 0	20 ² 2	9 ² 43	22 ² 45	23 ² 33	17 ¹ 18	19 ¹ 13	24 ² 10	14 ⁴ 54	11 ¹ 16	10 ¹ 40	24 ² 39	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	10 3 16	2 ³ 01	8 ² 41	22 ² 0	9 ² 28	23 ² 26	23 ² 39	17 ¹ 18	19 ¹ 13	24 ² 12	14 ⁴ 56	11 ¹ 14	10 ¹ 37	24 ² 46	n.a.	n.a.	S 14	
M15	10 7 12	3 ² 28	21 ¹ 0	23 ² 59	9 ² 16	24 ² 6	23 ² 46	17 ¹ 18	19 ¹ 13	24 ² 15	14 ⁴ 57	11 ¹ 9	10 ¹ 34	24 ² 53	n.a.	n.a.	M15	
T 16	10 11 9	4 ² 25	3 ¹ 29	26 ² 1	9 ² 6	24 ² 47	23 ² 52	17 ¹ 19	19 ¹ 13	24 ² 17	14 ⁴ 58	11 ¹ 1	10 ¹ 31	25 ² 0	n.a.	n.a.	T 16	
W17	10 15 6	5 ² 23	15 ² 37	28 ² 4	8 ² 59	25 ² 27	23 ² 59	17 ¹ 19	19 ¹ 13	24 ² 19	15 ² 0	10 ¹ 50	10 ¹ 27	25 ² 6	n.a.	n.a.	W17	
T 18	10 19 2	6 ² 21	27 ² 43	0 ³ 8	8 ² 54	26 ² 8	24 ² 5	17 ¹ R19	19 ¹ D13	24 ² 21	15 ² 1	10 ¹ 38	10 ¹ 24	25 ² 13	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	10 22 59	7 ¹ 9	9 ¹ 42	2 ¹ 14	8 ¹ 51	26 ¹ 48	24 ¹ 12	17 ¹ 19	19 ¹ 13	24 ¹ 23	15 ¹ 2	10 ¹ 24	10 ¹ 21	25 ¹ 20	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	10 26 55	8 ¹ 6	4 ¹ 21	8 ¹ D51	27 ¹ 28	24 ¹ 19	17 ¹ 19	19 ¹ 13	19 ¹ 13	24 ¹ 26	15 ¹ 4	10 ¹ 10	10 ¹ 18	25 ¹ 27	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	10 30 52	9 ¹ 4	3 ¹ 29	6 ² 29	8 ² 53	28 ² 9	24 ² 26	17 ¹ 18	19 ¹ 13	24 ² 28	15 ² 5	9 ² 57	10 ¹ 15	25 ² 33	n.a.	n.a.	S 21	
M22	10 34 48	10 ¹ 2	15 ² 0	8 ² 38	8 ² 58	28 ² 49	24 ² 34	17 ¹ 18	19 ¹ 13	24 ² 30	15 ² 6	9 ² 47	10 ¹ 12	25 ² 40	n.a.	n.a.	M22	
T 23	10 38 45	11 ¹ 9	27 ¹ 13	10 ² 48	9 ² 4	29 ² 29	24 ² 41	17 ¹ 18	19 ¹ 13	24 ² 32	15 ² 8	9 ² 39	10 ¹ 8	25 ² 47	n.a.	n.a.	T 23	
W24	10 42 41	12 ¹ 7	9 ¹ 11	12 ² 58	9 ² 13	0 ³ 9	24 ² 49	17 ¹ 17	19 ¹ 14	24 ² 34	15 ² 9	9 ² 34	10 ¹ 5	25 ² 53	n.a.	n.a.	W24	
T 25	10 46 38	13 ¹ 4	21 ¹ 7	15 ² 9	9 ² 24	0 ⁵ 0	24 ² 56	17 ¹ 16	19 ¹ 14	24 ² 37	15 ² 10	9 ² 31	10 ¹ 2	26 ² 0	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	10 50 34	14 ¹ 2	3 ¹ 36	17 ¹ 19	9 ² 37	1 ³ 0	25 ² 4	17 ¹ 16	19 ¹ 15	24 ² 39	15 ² 12	9 ² 30	9 ² 59	26 ² 7	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	10 54 31	14 ¹ 5	16 ¹ 13	19 ² 9	9 ² 53	2 ¹ 10	25 ² 12	17 ¹ 15	19 ¹ 15	24 ² 41	15 ² 13	9 ² 30	9 ² 56	26 ² 14	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	10 58 28	15 ¹ 5	29 ¹ 13	21 ² 39	10 ¹ 10	2 ⁵ 0	25 ² 20	17 ¹ 14	19 ¹ 16	24 ² 43	15 ² 14	9 ² 30	9 ² 53	26 ² 20	n.a.	n.a.	S 28	
M29	11 2 24	16 ¹ 5	12 ¹ 39	23 ² 48	10 ² 29	3 ³ 0	25 ² 28	17 ¹ 13	19 ¹ 16	24 ² 45	15 ² 16	9 ² 28	9 ² 49	26 ² 27	n.a.	n.a.	M29	
T 30	11 6 21	17 ¹ 5	26 ¹ 34	25 ² 55	10 ² 50	4 ¹ 10	25 ² 36	17 ¹ 12	19 ¹ 17	24 ² 47	15 ² 17	9 ² 24	9 ² 46	26 ² 34	n.a.	n.a.	T 30	
W31	11 10 17	18 ¹ 4	10 ¹ 58	28 ² 8	11 ² 12	4 ¹ 50	25 ² 45	17 ¹ 11	19 ¹ 17	24 ² 49	15 ² 19	9 ² 17	9 ² 43	26 ² 40	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h19m12s

Julian Calendar 1 March 2577 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2577 BCE

APRIL 2577 BCE (-2576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	11 14 14	19 ³ 47	16 ¹ 16	0 ¹ 6	11 ¹ 36	5 ¹ 30	25 ² 53	17 ¹ R 9	19 ¹ 18	24 ² 51	15 ² 20	9 ² R 8	9 ² 40	26 ² 47	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	11 18 10	20 ³ 44	10 ¹ 58	2 ² 9	12 ² 2	6 ¹ 10	26 ² 2	17 ¹ 8	19 ¹ 19	24 ² 54	15 ² 21	8 ² 58	9 ² 37	26 ² 54	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	11 22 7	21 ³ 42	2 ¹ 16	4 ¹ 10	12 ² 30	6 ¹ 50	26 ² 10	17 ¹ 6	19 ¹ 20	24 ² 56	15 ² 23	8 ² 47	9 ² 33	27 ² 1	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	11 26 3	22 ³ 39	11 ¹ 32	6 ² 9	12 ² 59	7 ² 30	26 ² 19	17 ¹ 5	19 ¹ 21	24 ² 58	15 ² 24	8 ² 38	9 ² 30	27 ² 7	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	11 30 0	23 ³ 36	26 ² 34	8 ² 5	13 ² 29	8 ² 10	26 ² 28	17 ¹ 3	19 ¹ 22	25 ² 0	15 ² 25	8 ² 31	9 ² 27	27 ² 14	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	11 33 57	24 ³ 34	11 ¹ 15	9 ² 59	14 ² 1	8 ² 49	26 ² 37	17 ¹ 1	19 ¹ 23	25 ² 2	15 ² 27	8 ² 26	9 ² 24	27 ² 21	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	11 37 53	25 ³ 31	25 ² 30	11 ² 50	14 ² 34	9 ² 29	26 ² 46	17 ¹ 0	19 ¹ 24	25 ² 4	15 ² 28	8 ² 23	9 ² 21	27 ² 27	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	11 41 50	26 ³ 28	9 ¹ 17	13 ² 38	15 ² 8	10 ² 9	26 ² 56	16 ¹ 58	19 ¹ 25	25 ² 6	15 ² 29	8 ² D23	9 ² 18	27 ² 34	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	11 45 46	27 ³ 26	22 ² 38	15 ² 24	15 ² 44	10 ² 49	27 ² 5	16 ¹ 56	19 ¹ 26	25 ² 8	15 ² 31	8 ² R23	9 ² 14	27 ² 41	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	11 49 43	28 ³ 23	5 ² 35	17 ² 7	16 ² 21	11 ² 28	27 ² 15	16 ¹ 54	19 ¹ 27	25 ² 10	15 ² 32	8 ² 23	9 ² 11	27 ² 48	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	11 53 39	29 ³ 20	18 ² 13	18 ² 47	16 ² 59	12 ² 8	27 ² 24	16 ¹ 51	19 ¹ 28	25 ² 12	15 ² 33	8 ² 22	9 ² 8	27 ² 54	n.a.	n.a.	S 11	
M12	11 57 36	0 ⁴ 17	0 ² 35	20 ² 24	17 ² 38	12 ² 48	27 ² 34	16 ¹ 49	19 ¹ 30	25 ² 14	15 ² 35	8 ² 18	9 ² 5	28 ² 1	n.a.	n.a.	M12	
T 13	12 1 32	1 ⁴ 14	12 ² 45	21 ² 59	18 ² 18	13 ² 27	27 ² 44	16 ¹ 47	19 ¹ 31	25 ² 15	15 ² 36	8 ² 11	9 ² 2	28 ² 8	n.a.	n.a.	T 13	
W14	12 5 29	2 ⁴ 12	21 ² 09	24 ² 48	23 ² 30	18 ² 59	14 ² 7	16 ¹ 44	19 ¹ 32	25 ² 17	15 ² 37	8 ² 3	8 ² 58	28 ² 14	n.a.	n.a.	W14	
T 15	12 9 26	3 ⁴ 9	6 ¹ 45	24 ² 59	19 ² 42	14 ² 46	28 ² 3	16 ¹ 42	19 ¹ 34	25 ² 19	15 ² 39	7 ² 52	8 ² 55	28 ² 21	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	12 13 22	4 ⁴ 6	18 ² 38	26 ² 24	20 ² 25	15 ² 26	28 ² 13	16 ¹ 39	19 ¹ 35	25 ² 21	15 ² 40	7 ²						

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2577 BCE
geocentric

MAY 2577 BCE (-2576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 12 31	18°V22'40	4°V44	11°R14	2°K46	25°V15	0°II54	15°R52	20°II 3	25°≈46	15°K59	6°R33	8°II 4	0°≈ 9	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	13 16 27	19°19'43	19°57	11°44	3°40	25°54	1° 6	15°M48	20° 6	25°48	16° 0	6°II26	8° 1	0°15	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	13 20 24	20°16'46	5°R 0	12° 9	4°35	26°33	1°17	15°44	20° 8	25°49	16° 1	6°21	7°58	0°22	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	13 24 20	21°13'49	19°46	12°30	5°30	27°12	1°29	15°40	20°10	25°51	16° 2	6°18	7°55	0°29	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	13 28 17	22°10'52	4°II 8	12°47	6°26	27°51	1°40	15°37	20°13	25°52	16° 3	6°D17	7°52	0°35	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	13 32 13	23° 7'54	18° 2	12°59	7°23	28°30	1°52	15°33	20°15	25°54	16° 4	6°18	7°49	0°42	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	13 36 10	24° 4'56	1°≈29	13° 6	8°19	29° 9	2° 3	15°29	20°17	25°55	16° 6	6°19	7°45	0°49	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	13 40 7	25° 1'58	14°31	13°R 9	9°17	29°48	2°15	15°25	20°20	25°57	16° 7	6°20	7°42	0°56	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	13 44 3	25°58'59	27°11	13° 7	10°14	0°R27	2°27	15°21	20°22	25°58	16° 8	6°R20	7°39	1° 2	n.a.	n.a.	S 9	
M10	13 48 0	26°56'00	9°R33	13° 1	11°12	1° 6	2°39	15°17	20°25	25°59	16° 9	6°20	7°36	1° 9	n.a.	n.a.	M10	
T 11	13 51 56	27°53'01	21°42	12°50	12°11	1°45	2°51	15°13	20°28	26° 0	16°10	6°17	7°33	1°16	n.a.	n.a.	T 11	
W12	13 55 53	28°50'02	3°M41	12°35	13° 9	2°24	3° 2	15° 8	20°30	26° 2	16°11	6°13	7°30	1°22	n.a.	n.a.	W12	
T 13	13 59 49	29°47'02	15°35	12°16	14° 8	3° 3	3°14	15° 4	20°33	26° 3	16°12	6° 8	7°26	1°29	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	14 3 46	0°R44'03	27°27	11°52	15° 8	3°42	3°27	15° 0	20°36	26° 4	16°13	6° 2	7°23	1°36	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	14 7 42	1°41'03	9°≈19	11°26	16° 8	4°20	3°39	14°56	20°38	26° 5	16°14	5°55	7°20	1°43	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	14 11 39	2°38'04	21°15	10°56	17° 8	4°59	3°51	14°52	20°41	26° 6	16°15	5°50	7°17	1°49	n.a.	n.a.	S 16	
M17	14 15 36	3°35'05	3°M14	10°23	18° 8	5°38	4° 3	14°47	20°44	26° 8	16°16	5°45	7°14	1°56	n.a.	n.a.	M17	
T 18	14 19 32	4°32'07	15°21	9°48	19° 9	6°17	4°15	14°43	20°47	26° 9	16°17	5°42	7°10	2° 3	n.a.	n.a.	T 18	
W19	14 23 29	5°29'08	27°35	9°12	20°10	6°56	4°28	14°39	20°50	26°10	16°18	5°40	7° 7	2° 9	n.a.	n.a.	W19	
T 20	14 27 25	6°26'11	9°≈59	8°34	21°12	7°34	4°40	14°34	20°53	26°11	16°19	5°D40	7° 4	2°16	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	14 31 22	7°23'14	22°34	7°56	22°13	8°13	4°52	14°30	20°55	26°12	16°20	5°41	7° 1	2°23	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	14 35 18	8°20'17	5°≈24	7°18	23°15	8°52	5° 5	14°26	20°58	26°13	16°21	5°42	6°58	2°30	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	14 39 15	9°17'22	18°30	6°41	24°18	9°30	5°17	14°21	21° 1	26°14	16°22	5°44	6°55	2°36	n.a.	n.a.	S 23	
M24	14 43 12	10°14'27	1°≈54	6° 5	25°20	10° 9	5°30	14°17	21° 4	26°15	16°23	5°45	6°51	2°43	n.a.	n.a.	M24	
T 25	14 47 8	11°11'33	15°39	5°31	26°23	10°48	5°42	14°12	21° 8	26°15	16°23	5°R45	6°48	2°50	n.a.	n.a.	T 25	
W26	14 51 5	12° 8'40	29°44	5° 1	27°26	11°26	5°55	14° 8	21°11	26°16	16°24	5°44	6°45	2°56	n.a.	n.a.	W26	
T 27	14 55 1	13° 5'47	14°K 9	4°33	28°29	12° 5	6° 8	14° 3	21°14	26°17	16°25	5°42	6°42	3° 3	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	14 58 58	14° 2'56	28°49	4°10	29°33	12°43	6°20	13°59	21°17	26°18	16°26	5°40	6°39	3°10	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	15 2 54	15° 0'05	13°V40	3°51	0°V37	13°22	6°33	13°55	21°20	26°19	16°27	5°37	6°35	3°17	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	15 6 51	15°57'16	28°35	3°36	1°41	14° 1	6°46	13°50	21°23	26°19	16°28	5°35	6°32	3°23	n.a.	n.a.	S 30	
M31	15 10 48	16°R54'27	13°R24	3°R26	2°V45	14°R39	6°II58	13°M46	21°II27	26°≈20	16°K28	5°II33	6°II29	3°≈30	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 17h19m07s Julian Calendar 1 May 2577 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2577 BCE

JUNE 2577 BCE (-2576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	15 14 44	17°R51'39	28°R 1	3°D22	3°V49	15°R18	7°II 1	13°R41	21°II30	26°≈21	16°K29	5°R32	6°II26	3°≈37	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	15 18 41	18°48'52	12°II20	3°R23	4°54	15°56	7°24	13°M37	21°33	26°21	16°30	5°D32	6°23	3°43	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	15 22 37	19°46'06	26°15	3°30	5°59	16°35	7°37	13°32	21°36	26°22	16°30	5°II33	6°20	3°50	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	15 26 34	20°43'21	9°≈45	3°43	7° 4	17°13	7°50	13°28	21°40	26°22	16°31	5°34	6°16	3°57	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	15 30 30	21°40'36	22°51	4° 1	8° 9	17°52	8° 3	13°24	21°43	26°23	16°32	5°35	6°13	4° 3	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	15 34 27	22°37'52	5°R35	4°26	9°15	18°30	8°16	13°19	21°46	26°24	16°33	5°36	6°10	4°10	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	15 38 24	23°35'08	17°59	4°56	10°20	19° 9	8°29	13°15	21°50	26°24	16°33	5°R36	6° 7	4°17	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	15 42 20	24°32'25	0°M 9	5°33	11°26	19°47	8°42	13°11	21°53	26°24	16°34	5°36	6° 4	4°24	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	15 46 17	25°29'43	12° 9	6°15	12°32	20°26	8°55	13° 6	21°57	26°25	16°34	5°36	6° 1	4°30	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	15 50 13	26°27'02	24° 3	7° 3	13°38	21° 4	9° 8	13° 2	22° 0	26°25	16°35	5°35	5°57	4°37	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	15 54 10	27°24'22	5°≈55	7°57	14°45	21°42	9°21	12°58	22° 4	26°26	16°36	5°34	5°54	4°44	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	15 58 6	28°21'42	17°49	8°56	15°51	22°21	9°34	12°54	22° 7	26°26	16°36	5°33	5°51	4°50	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	16 2 3	29°19'04	29°48	10° 1	16°58	22°59	9°47	12°49	22°11	26°26	16°37	5°32	5°48	4°57	n.a.	n.a.	S 13	
M14	16 5 59	0°II16'27	11°M55	11°12	18° 5	23°37	10° 0	12°45	22°14	26°26	16°37	5°32	5°45	5° 4	n.a.	n.a.	M14	
T 15	16 9 56	1°13'51	24°13	12°28	19°12	24°16	10°13	12°41	22°18	26°27	16°38	5°31	5°41	5°11	n.a.	n.a.	T 15	
W16	16 13 53	2°11'16	6°≈42	13°49	20°19	24°54	10°26	12°37	22°21	26°27	16°38	5°D31	5°38	5°17	n.a.	n.a.	W16	
T 17	16 17 49	3° 8'42	19°24	15°15	21°26	25°32	10°39	12°33	22°25	26°27	16°38	5°31	5°35	5°24	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	16 21 46	4° 6'10	2°≈19	16°45	22°33	26°11	10°53	12°29	22°29	26°27	16°39	5°31	5°32	5°31	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	16 25 42	5° 3'40	15°28	18°20	23°41	26°49	11° 6	12°25	22°32	26°27	16°39	5°R31	5°29	5°37	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	16 29 39	6° 1'11	28°51	19°59	24°49	27°27	11°19	12°21	22°36	26°27	16°40	5°31	5°26	5°44	n.a.	n.a.	S 20	
M21	16 33 35	6°58'44	12°≈28	21°42	25°57	28° 6	11°32	12°17	22°40	26°R27	16°40	5°31	5°22	5°51	n.a.	n.a.	M21	
T 22	16 37 32	7°56'18	26°18	23°29	27° 5	28°44	11°45	12°14	22°43	26°27	16°40	5°31	5°19	5°58	n.a.	n.a.	T 22	
W23	16 41 29	8°53'54	10°K20	25°18	28°13	29°22	11°59	12°10	22°47	26°27	16°41	5°D31	5°16	6° 4	n.a.	n.a.	W23	
T 24	16 45 25	9°51'32	24°33	27°11	29°21	0°II 0	12°12	12° 6	22°51	26°27	16°41	5°31	5°13	6°11	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	16 49 22	10°49'11	8°V55	29° 5	0°R30	0°39	12°25	12° 3	22°54	26°27	16°41	5°32	5°10	6°18	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	16 53 18	11°46'53	23°23	1°II 2	1°39	1°17	12°38	11°59	22°58	26°27	16°42	5°32	5° 7	6°24	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	16 57 15	12°44'36	7°R52	3° 0	2°47	1°55	12°51	11°56	23° 2	26°26	16°42	5°33	5° 3	6°31	n.a.	n.a.	S 27	
M28	17 1 11	13°42'21	22°17	5° 0	3°56	2°34	13° 5	11°52	23° 5	26°26	16°42	5°33	5° 0	6°38	n.a.	n.a.	M28	
T 29	17 5 8	14°40'08	6°II33	7° 0	5° 5	3°12	13°18	11°49	23° 9	26°26	16°42	5°R33	4°57	6°44	n.a.	n.a.	T 29	
W30	17 9 4	15°II37'56	20°II35	9°II 1	6°R14	3°II50	13°II31	11°M45	23°II13	26°≈26	16°K42	5°II33	4°II54	6°≈51	n.a.	n.a.	W30	

Delta T = 17h19m05s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2577 BCE
geocentric

JULY 2577 BCE (-2576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	17 13 1	16II35'47	4☾21	11II 2	7♂24	4II28	13II44	11°R42	23II17	26°R25	16♁43	5°R32	4II51	6♁58	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	17 16 58	17°33'39	17°46	13° 3	8°33	5° 6	13°57	11♁39	23°20	26≈25	16°43	5II31	4°47	7° 5	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	17 20 54	18°31'32	0♁51	15° 4	9°42	5°45	14°11	11°36	23°24	26°25	16°43	5°29	4°44	7°11	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	17 24 51	19°29'27	13°35	17° 4	10°52	6°23	14°24	11°33	23°28	26°24	16°43	5°27	4°41	7°18	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	17 28 47	20°27'23	26° 2	19° 4	12° 2	7° 1	14°37	11°30	23°32	26°24	16°43	5°26	4°38	7°25	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	17 32 44	21°25'21	8♁13	21° 3	13°12	7°39	14°50	11°27	23°35	26°23	16°43	5°25	4°35	7°31	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	17 36 40	22°23'21	20°13	23° 1	14°22	8°17	15° 3	11°24	23°39	26°23	16°43	5°D24	4°32	7°38	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	17 40 37	23°21'22	2♁ 7	24°58	15°32	8°56	15°16	11°21	23°43	26°22	16°R43	5°24	4°28	7°45	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	17 44 33	24°19'24	13°59	26°55	16°42	9°34	15°30	11°19	23°47	26°22	16°43	5°25	4°25	7°51	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	17 48 30	25°17'28	25°54	28°50	17°52	10°12	15°43	11°16	23°50	26°21	16°43	5°27	4°22	7°58	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	17 52 27	26°15'34	7♁56	0☾43	19° 2	10°50	15°56	11°14	23°54	26°20	16°43	5°28	4°19	8° 5	n.a.	n.a.	S 11	
M12	17 56 23	27°13'42	20°10	2°36	20°13	11°28	16° 9	11°11	23°58	26°20	16°43	5°30	4°16	8°12	n.a.	n.a.	M12	
T 13	18 0 20	28°11'51	2♁37	4°28	21°23	12° 6	16°22	11° 9	24° 2	26°19	16°43	5°R30	4°13	8°18	n.a.	n.a.	T 13	
W14	18 4 16	29°10'03	15°21	6°18	22°34	12°44	16°35	11° 7	24° 5	26°18	16°43	5°30	4° 9	8°25	n.a.	n.a.	W14	
T 15	18 8 13	0☾ 8'16	28°23	8° 7	23°45	13°22	16°48	11° 5	24° 9	26°18	16°43	5°28	4° 6	8°32	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	18 12 9	1° 6'31	11☾42	9°55	24°56	14° 1	17° 1	11° 3	24°13	26°17	16°42	5°26	4° 3	8°38	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	18 16 6	2° 4'48	25°17	11°42	26° 7	14°39	17°14	11° 1	24°17	26°16	16°42	5°22	4° 0	8°45	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	18 20 2	3° 3'08	9≈ 5	13°27	27°18	15°17	17°27	10°59	24°20	26°15	16°42	5°18	3°57	8°52	n.a.	n.a.	S 18	
M19	18 23 59	4° 1'29	23° 4	15°11	28°29	15°55	17°40	10°57	24°24	26°14	16°42	5°14	3°53	8°58	n.a.	n.a.	M19	
T 20	18 27 56	4°59'53	7♁10	16°55	29°40	16°33	17°53	10°55	24°28	26°13	16°42	5°11	3°50	9° 5	n.a.	n.a.	T 20	
W21	18 31 52	5°58'19	21°20	18°37	0II52	17°11	18° 6	10°54	24°32	26°12	16°41	5° 9	3°47	9°12	n.a.	n.a.	W21	
T 22	18 35 49	6°56'47	5♁32	20°17	2° 3	17°49	18°19	10°52	24°35	26°12	16°41	5°D 8	3°44	9°19	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	18 39 45	7°55'18	19°43	21°57	3°15	18°27	18°32	10°51	24°39	26°11	16°41	5° 8	3°41	9°25	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	18 43 42	8°53'51	3♁51	23°36	4°27	19° 5	18°44	10°49	24°43	26°10	16°40	5° 9	3°38	9°32	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	18 47 38	9°52'27	17°55	25°13	5°39	19°44	18°57	10°48	24°46	26° 9	16°40	5°11	3°34	9°39	n.a.	n.a.	S 25	
M26	18 51 35	10°51'05	1II53	26°50	6°50	20°22	19°10	10°47	24°50	26° 7	16°40	5°R12	3°31	9°45	n.a.	n.a.	M26	
T 27	18 55 31	11°49'46	15°42	28°25	8° 2	21° 0	19°23	10°46	24°54	26° 6	16°39	5°11	3°28	9°52	n.a.	n.a.	T 27	
W28	18 59 28	12°48'29	29°21	29°59	9°14	21°38	19°35	10°45	24°57	26° 5	16°39	5° 9	3°25	9°59	n.a.	n.a.	W28	
T 29	19 3 24	13°47'14	12☾48	1♁33	10°27	22°16	19°48	10°44	25° 1	26° 4	16°39	5° 5	3°22	10° 5	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	19 7 21	14°46'01	25°59	3° 5	11°39	22°54	20° 0	10°43	25° 5	26° 3	16°38	4°59	3°19	10°12	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	19 11 18	15☾44'50	8♁55	4♁36	12II51	23II32	20II13	10♁43	25II 8	26≈ 2	16♁38	4II52	3II15	10♁19	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h19m02s

Julian Calendar 1 July 2577 BCE == Greg. Calendar 10 June 2577 BCE

AUGUST 2577 BCE (-2576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	19 15 14	16☾43'42	21♁34	6♁ 6	14II 4	24II10	20II25	10°R42	25II12	26°R 1	16°R37	4°R45	3II12	10♁26	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	19 19 11	17°42'35	3♁58	7°35	15°16	24°48	20°38	10♁42	25°15	25≈59	16♁37	4II38	3° 9	10°32	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	19 23 7	18°41'30	16° 8	9° 3	16°29	25°26	20°50	10°41	25°19	25°58	16°36	4°32	3° 6	10°39	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	19 27 4	19°40'27	28° 7	10°30	17°41	26° 4	21° 3	10°41	25°22	25°57	16°36	4°27	3° 3	10°46	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	19 31 0	20°39'27	10♁ 0	11°56	18°54	26°42	21°15	10°41	25°26	25°56	16°35	4°25	2°59	10°52	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	19 34 57	21°38'28	21°50	13°20	20° 7	27°20	21°27	10°D41	25°29	25°54	16°34	4°D24	2°56	10°59	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	19 38 53	22°37'31	3II44	14°44	21°20	27°59	21°40	10°41	25°33	25°53	16°34	4°25	2°53	11° 6	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	19 42 50	23°36'36	15°46	16° 6	22°33	28°37	21°52	10°41	25°36	25°52	16°33	4°26	2°50	11°12	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	19 46 46	24°35'43	28° 1	17°27	23°46	29°15	22° 4	10°41	25°40	25°50	16°33	4°R27	2°47	11°19	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	19 50 43	25°34'53	10♁34	18°47	24°59	29°53	22°16	10°41	25°43	25°49	16°32	4°27	2°44	11°26	n.a.	n.a.	T 10	
W11	19 54 40	26°34'04	23°28	20° 6	26°12	0☾31	22°28	10°42	25°46	25°47	16°31	4°25	2°40	11°33	n.a.	n.a.	W11	
T 12	19 58 36	27°33'17	6♁44	21°23	27°25	1° 9	22°40	10°42	25°50	25°46	16°31	4°21	2°37	11°39	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	20 2 33	28°32'33	20°24	22°39	28°38	1°47	22°52	10°43	25°53	25°45	16°30	4°15	2°34	11°46	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	20 6 29	29°31'51	4≈24	23°53	29°52	2°25	23° 4	10°44	25°56	25°43	16°29	4° 7	2°31	11°53	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	20 10 26	0♁31'11	18°41	25° 6	1☾ 5	3° 3	23°15	10°45	26° 0	25°42	16°28	3°58	2°28	11°59	n.a.	n.a.	S 15	
M16	20 14 22	1°30'33	3♁ 8	26°16	2°19	3°41	23°27	10°45	26° 3	25°40	16°28	3°48	2°25	12° 6	n.a.	n.a.	M16	
T 17	20 18 19	2°29'57	17°39	27°26	3°32	4°19	23°39	10°46	26° 6	25°39	16°27	3°40	2°21	12°13	n.a.	n.a.	T 17	
W18	20 22 15	3°29'24	2♁ 8	28°33	4°46	4°57	23°50	10°48	26° 9	25°37	16°26	3°34	2°18	12°19	n.a.	n.a.	W18	
T 19	20 26 12	4°28'54	16°30	29°38	6° 0	5°35	24° 2	10°49	26°13	25°35	16°25	3°31	2°15	12°26	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	20 30 8	5°28'26	0♁42	0♁40	7°13	6°13	24°13	10°50	26°16	25°34	16°25	3°D29	2°12	12°33	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	20 34 5	6°28'01	14°42	1°41	8°27	6°51	24°24	10°52	26°19	25°32	16°24	3°30	2° 9	12°39	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	20 38 2	7°27'38	28°30	2°38	9°41	7°29	24°36	10°53	26°22	25°31	16°23	3°R30	2° 5	12°46	n.a.	n.a.	S 22	
M23	20 41 58	8°27'18	12II 6	3°33	10°55	8° 7	24°47	10°55	26°25	25°29	16°22	3°30	2° 2	12°53	n.a.	n.a.	M23	
T 24	20 45 55	9°27'00	25°32	4°24	12° 9	8°45	24°58	10°56	26°28	25°28	16°21	3°28	1°59	13° 0	n.a.	n.a.	T 24	
W25	20 49 51	10°26'45	8☾47	5°11	13°23	9°23	25° 9	10°58	26°31	25°26	16°20	3°23	1°56	13° 6	n.a.	n.a.	W25	
T 26	20 53 48	11°26'32	21°50	5°55	14°38	10° 1	25°20	11° 0	26°34	25°24	16°19	3°15	1°53	13°13	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	20 57 44	12°26'21	4♁43	6°35	15°52	10°39	25°31	11° 2	26°37	25°23	16°18	3° 5	1°50	13°20	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	21 1 41	13°26'12	17°23	7° 9	17° 6	11°17	25°42	11° 4	26°40	25°21	16°18	2°53	1°46	13°26	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	21 5 37	14°26'06	29°51	7°39	18°20	11°55	25°53	11° 6	26°42	25°19	16°17	2°40	1°43	13°33	n.a.	n.a.	S 29	
M30	21 9 34	15°26'01	12♁ 8	8° 2	19°35	12°33	26° 3	11° 9	26°45	25°18	16°16	2°27	1°40	13°40	n.a.	n.a.	M30	
T 31	21 13 30	16♁25'59	24♁13	8♁20	20☾49	13☾11	26II14	11♁11	26II48	25≈16	16♁15	2II15	1II37	13♁46	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h19m00s

Julian Calendar

The year -2576 astronomical counting style corresponds to year 2577 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2577 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2577 BCE (-2576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	21 17 27	17♏25'58	6♌ 9	8♍31	22♌ 4	13♌49	26♏24	11♌14	26♏51	25°R14	16°R14	2°R 6	1♏34	13♌53	n.a.	W 1	
T 2	21 21 24	18°26'00	17°59	8°R34	23°18	14°27	26°35	11°16	26°53	25°R13	16°R13	1°R59	1°30	14° 0	n.a.	T 2	
F 3	21 25 20	19°26'03	29°47	8°29	24°33	15° 5	26°45	11°19	26°56	25°11	16°12	1°56	1°27	14° 6	n.a.	F 3	
S 4	21 29 17	20°26'08	11♌38	8°16	25°48	15°43	26°55	11°22	26°59	25° 9	16°11	1°54	1°24	14°13	n.a.	S 4	
S 5	21 33 13	21°26'15	23°37	7°55	27° 2	16°22	27° 5	11°25	27° 1	25° 8	16°10	1°D54	1°21	14°20	n.a.	S 5	
M 6	21 37 10	22°26'24	5♌49	7°24	28°17	17° 0	27°15	11°27	27° 4	25° 6	16° 9	1°R54	1°18	14°27	n.a.	M 6	
T 7	21 41 6	23°26'35	18°21	6°43	29°32	17°38	27°25	11°31	27° 6	25° 4	16° 8	1°53	1°15	14°33	n.a.	T 7	
W 8	21 45 3	24°26'47	1♌15	5°54	0♏47	18°16	27°35	11°34	27° 9	25° 3	16° 7	1°50	1°11	14°40	n.a.	W 8	
T 9	21 48 59	25°27'01	14°37	4°57	2° 1	18°54	27°45	11°37	27°11	25° 1	16° 6	1°45	1° 8	14°47	n.a.	T 9	
F 10	21 52 56	26°27'17	28°27	3°52	3°16	19°32	27°54	11°40	27°14	24°59	16° 5	1°37	1° 5	14°53	n.a.	F 10	
S 11	21 56 52	27°27'35	12♌43	2°41	4°31	20°10	28° 4	11°44	27°16	24°58	16° 3	1°26	1° 2	15° 0	n.a.	S 11	
S 12	22 0 49	28°27'54	27°21	1°25	5°46	20°48	28°13	11°47	27°18	24°56	16° 2	1°14	0°59	15° 7	n.a.	S 12	
M13	22 4 46	29°28'16	12♌14	0° 7	7° 1	21°25	28°22	11°51	27°20	24°54	16° 1	1° 2	0°56	15°13	n.a.	M13	
T 14	22 8 42	0♍28'39	27°12	28♏49	8°16	22° 3	28°31	11°54	27°23	24°53	16° 0	0°52	0°52	15°20	n.a.	T 14	
W15	22 12 39	1°29'04	12♏ 6	27°34	9°31	22°41	28°40	11°58	27°25	24°51	15°59	0°43	0°49	15°27	n.a.	W15	
T 16	22 16 35	2°29'32	26°48	26°23	10°46	23°19	28°49	12° 2	27°27	24°49	15°58	0°38	0°46	15°33	n.a.	T 16	
F 17	22 20 32	3°30'01	11♌13	25°20	12° 2	23°57	28°58	12° 6	27°29	24°47	15°57	0°35	0°43	15°40	n.a.	F 17	
S 18	22 24 28	4°30'33	25°19	24°25	13°17	24°35	29° 7	12°10	27°31	24°46	15°56	0°34	0°40	15°47	n.a.	S 18	
S 19	22 28 25	5°31'07	9♏ 4	23°41	14°32	25°13	29°15	12°14	27°33	24°44	15°55	0°34	0°36	15°53	n.a.	S 19	
M20	22 32 21	6°31'43	22°31	23° 8	15°47	25°51	29°24	12°18	27°35	24°43	15°54	0°34	0°33	16° 0	n.a.	M20	
T 21	22 36 18	7°32'21	5♌42	22°47	17° 2	26°29	29°32	12°22	27°37	24°41	15°52	0°31	0°30	16° 7	n.a.	T 21	
W22	22 40 14	8°33'01	18°39	22°D37	18°18	27° 7	29°40	12°27	27°38	24°39	15°51	0°26	0°27	16°13	n.a.	W22	
T 23	22 44 11	9°33'43	1♏23	22°39	19°33	27°45	29°48	12°31	27°40	24°38	15°50	0°18	0°24	16°20	n.a.	T 23	
F 24	22 48 8	10°34'27	13°57	22°52	20°48	28°23	29°56	12°35	27°42	24°36	15°49	0° 7	0°21	16°27	n.a.	F 24	
S 25	22 52 4	11°35'12	26°20	23°15	22° 4	29° 1	0♌ 4	12°40	27°43	24°34	15°48	29♌53	0°17	16°34	n.a.	S 25	
S 26	22 56 1	12°35'59	8♍35	23°47	23°19	29°39	0°12	12°45	27°45	24°33	15°47	29°39	0°14	16°40	n.a.	S 26	
M27	22 59 57	13°36'48	20°41	24°27	24°35	0♏17	0°19	12°49	27°47	24°31	15°46	29°25	0°11	16°47	n.a.	M27	
T 28	23 3 54	14°37'38	2♌40	25°15	25°50	0°55	0°27	12°54	27°48	24°30	15°45	29°12	0° 8	16°54	n.a.	T 28	
W29	23 7 50	15°38'30	14°32	26°10	27° 6	1°33	0°34	12°59	27°50	24°28	15°43	29° 2	0° 5	17° 0	n.a.	W29	
T 30	23 11 47	16°39'23	26♌20	27♏10	28♏21	2♏11	0♌41	13♌ 4	27♏51	24°27	15°42	28♌54	0♏ 2	17° 7	n.a.	T 30	

Delta T = 17h18m58s

Julian Calendar 1 Sept. 2577 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2577 BCE

OCTOBER 2577 BCE (-2576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	23 15 43	17♏40'17	8♌ 7	28♏15	29♏37	2♏49	0♌48	13♌ 9	27♏52	24°R25	15°R41	28°R49	29♌58	17♌14	n.a.	F 1	
S 2	23 19 40	18°41'12	19°57	29°24	0♍52	3°27	0°55	13°14	27°54	24°R23	15°R40	28♌47	29°55	17°20	n.a.	S 2	
S 3	23 23 37	19°42'09	1♌53	0♍38	2° 8	4° 5	1° 1	13°19	27°55	24°22	15°39	28°D47	29°52	17°27	n.a.	S 3	
M 4	23 27 33	20°43'07	14° 2	1°54	3°23	4°43	1° 8	13°24	27°56	24°20	15°38	28°47	29°49	17°34	n.a.	M 4	
T 5	23 31 30	21°44'05	26°28	3°13	4°39	5°21	1°14	13°29	27°57	24°19	15°37	28°R47	29°46	17°40	n.a.	T 5	
W 6	23 35 26	22°45'05	9♌17	4°35	5°54	5°59	1°20	13°35	27°58	24°18	15°35	28°46	29°42	17°47	n.a.	W 6	
T 7	23 39 23	23°46'06	22°33	5°58	7°10	6°36	1°26	13°40	27°59	24°16	15°34	28°42	29°39	17°54	n.a.	T 7	
F 8	23 43 19	24°47'08	6♌20	7°23	8°26	7°14	1°32	13°45	28° 0	24°15	15°33	28°36	29°36	18° 0	n.a.	F 8	
S 9	23 47 16	25°48'11	20°36	8°49	9°41	7°52	1°38	13°51	28° 1	24°13	15°32	28°28	29°33	18° 7	n.a.	S 9	
S 10	23 51 12	26°49'14	5♌19	10°17	10°57	8°30	1°44	13°57	28° 2	24°12	15°31	28°18	29°30	18°14	n.a.	S 10	
M11	23 55 9	27°50'19	20°23	11°46	12°12	9° 8	1°49	14° 2	28° 3	24°11	15°30	28° 9	29°27	18°20	n.a.	M11	
T 12	23 59 6	28°51'24	5♏38	13°15	13°28	9°46	1°54	14° 8	28° 3	24° 9	15°29	28° 0	29°23	18°27	n.a.	T 12	
W13	0 3 2	29°52'31	20°52	14°45	14°44	10°24	1°59	14°14	28° 4	24° 8	15°28	27°53	29°20	18°34	n.a.	W13	
T 14	0 6 59	0♌53'39	5♌56	16°16	15°59	11° 2	2° 4	14°19	28° 5	24° 7	15°27	27°48	29°17	18°40	n.a.	T 14	
F 15	0 10 55	1°54'48	20°41	17°47	17°15	11°39	2° 9	14°25	28° 5	24° 5	15°25	27°46	29°14	18°47	n.a.	F 15	
S 16	0 14 52	2°55'58	5♏ 2	19°18	18°31	12°17	2°13	14°31	28° 6	24° 4	15°24	27°D46	29°11	18°54	n.a.	S 16	
S 17	0 18 48	3°57'10	18°58	20°50	19°46	12°55	2°18	14°37	28° 6	24° 3	15°23	27°47	29° 7	19° 1	n.a.	S 17	
M18	0 22 45	4°58'22	2♌30	22°22	21° 2	13°33	2°22	14°43	28° 7	24° 2	15°22	27°R48	29° 4	19° 7	n.a.	M18	
T 19	0 26 41	5°59'36	15°38	23°55	22°18	14°11	2°26	14°49	28° 7	24° 1	15°21	27°47	29° 1	19°14	n.a.	T 19	
W20	0 30 38	7° 0'51	28°28	25°27	23°33	14°48	2°30	14°55	28° 7	23°59	15°20	27°45	28°58	19°21	n.a.	W20	
T 21	0 34 35	8° 2'07	11♏ 1	27° 0	24°49	15°26	2°34	15° 1	28° 8	23°58	15°19	27°40	28°55	19°27	n.a.	T 21	
F 22	0 38 31	9° 3'23	23°22	28°33	26° 5	16° 4	2°37	15° 8	28° 8	23°57	15°18	27°33	28°52	19°34	n.a.	F 22	
S 23	0 42 28	10° 4'41	5♏33	0♌ 5	27°20	16°42	2°41	15°14	28° 8	23°56	15°17	27°25	28°48	19°41	n.a.	S 23	
S 24	0 46 24	11° 5'59	17°36	1°39	28°36	17°20	2°44	15°20	28°R 8	23°55	15°16	27°15	28°45	19°47	n.a.	S 24	
M25	0 50 21	12° 7'18	29°33	3°12	29°52	17°57	2°47	15°27	28° 8	23°54	15°15	27° 6	28°42	19°54	n.a.	M25	
T 26	0 54 17	13° 8'37	11♌25	4°45	1♌ 7	18°35	2°49	15°33	28° 8	23°53	15°14	26°57	28°39	20° 1	n.a.	T 26	
W27	0 58 14	14° 9'57	23°14	6°18	2°23	19°13	2°52	15°39	28° 8	23°52	15°13	26°51	28°36	20° 7	n.a.	W27	
T 28	1 2 10	15°11'17	5♌ 3	7°52	3°39	19°51	2°54	15°46	28° 8	23°51	15°12	26°46	28°33	20°14	n.a.	T 28	
F 29	1 6 7	16°12'38	16°52	9°25	4°54	20°28	2°57	15°52	28° 7	23°50	15°11	26°43	28°29	20°21	n.a.	F 29	
S 30	1 10 4	17°13'59	28°45	10°59	6°10	21° 6	2°59	15°59	28° 7	23°49	15°10	26°D43	28°26	20°27	n.a.	S 30	
S 31	1 14 0	18°15'20	10♌44	12♌33	7♌26	21♏44	3♌ 1	16♌ 6	28♏ 7	23°R49	15°R 9	26♌44	28♌23	20♌34	n.a.	S 31	

Delta T = 17h18m55s

Julian Calendar

The year -2576 astronomical counting style corresponds to year 2577 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2577 BCE
geocentric

NOVEMBER 2577 BCE (-2576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	1 17 57	19♌16'41	22♌54	14♌ 7	8♌41	22♌21	3♄ 2	16♌12	28°R 6	23°R48	15°R 8	26♌45	28♌20	20♌41	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	1 21 53	20°18'03	5♌20	15°41	9°57	22°59	3° 4	16°19	28II 6	23≈47	15♌ 7	26°47	28°17	20°47	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	1 25 50	21°19'24	18° 4	17°16	11°13	23°36	3° 5	16°25	28° 5	23°46	15° 6	26°R48	28°13	20°54	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	1 29 46	22°20'45	1≈13	18°50	12°28	24°14	3° 6	16°32	28° 5	23°46	15° 5	26°48	28°10	21° 1	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	1 33 43	23°22'06	14°48	20°25	13°44	24°52	3° 7	16°39	28° 4	23°45	15° 5	26°46	28° 7	21° 7	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	1 37 40	24°23'26	28°52	22° 0	14°59	25°29	3° 8	16°46	28° 3	23°44	15° 4	26°42	28° 4	21°14	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	1 41 36	25°24'47	13♌23	23°35	16°15	26° 7	3° 8	16°53	28° 3	23°44	15° 3	26°38	28° 1	21°21	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	1 45 33	26°26'07	28°18	25°11	17°30	26°44	3° 8	16°59	28° 2	23°43	15° 2	26°33	27°58	21°27	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	1 49 29	27°27'27	13♌29	26°47	18°46	27°22	3°R 8	17° 6	28° 1	23°42	15° 1	26°29	27°54	21°34	n.a.	n.a.	T 9	
W10	1 53 26	28°28'46	28°47	28°23	20° 2	27°59	3° 8	17°13	28° 0	23°42	15° 0	26°26	27°51	21°41	n.a.	n.a.	W10	
T 11	1 57 22	29°30'06	14♌ 0	29°59	21°17	28°37	3° 8	17°20	27°59	23°41	15° 0	26°24	27°48	21°47	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	2 1 19	0♌31'25	28°59	1♌36	22°33	29°14	3° 7	17°27	27°58	23°41	14°59	26°D24	27°45	21°54	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	2 5 16	1°32'45	13II36	3°13	23°48	29°52	3° 7	17°34	27°57	23°41	14°58	26°24	27°42	22° 1	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	2 9 12	2°34'05	27°48	4°50	25° 4	0♌29	3° 6	17°41	27°56	23°40	14°57	26°26	27°39	22° 7	n.a.	n.a.	S 14	
M15	2 13 9	3°35'24	11♌32	6°28	26°19	1° 7	3° 5	17°48	27°55	23°40	14°57	26°27	27°35	22°14	n.a.	n.a.	M15	
T 16	2 17 5	4°36'43	24°49	8° 6	27°35	1°44	3° 4	17°55	27°54	23°39	14°56	26°28	27°32	22°21	n.a.	n.a.	T 16	
W17	2 21 2	5°38'03	7♌43	9°45	28°50	2°21	3° 2	18° 2	27°53	23°39	14°55	26°R29	27°29	22°27	n.a.	n.a.	W17	
T 18	2 24 58	6°39'22	20°15	11°24	0♌ 6	2°59	3° 0	18° 9	27°51	23°39	14°55	26°28	27°26	22°34	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	2 28 55	7°40'41	2♌32	13° 3	1°21	3°36	2°59	18°16	27°50	23°39	14°54	26°26	27°23	22°41	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	2 32 52	8°41'59	14°37	14°42	2°37	4°13	2°57	18°23	27°49	23°39	14°53	26°24	27°19	22°47	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	2 36 48	9°43'17	26°32	16°22	3°52	4°51	2°54	18°30	27°47	23°38	14°53	26°21	27°16	22°54	n.a.	n.a.	S 21	
M22	2 40 45	10°44'35	8♌23	18° 2	5° 7	5°28	2°52	18°38	27°46	23°38	14°52	26°19	27°13	23° 1	n.a.	n.a.	M22	
T 23	2 44 41	11°45'53	20°12	19°43	6°23	6° 5	2°49	18°45	27°44	23°38	14°52	26°16	27°10	23° 7	n.a.	n.a.	T 23	
W24	2 48 38	12°47'09	2♌ 1	21°24	7°38	6°42	2°46	18°52	27°43	23°38	14°51	26°14	27° 7	23°14	n.a.	n.a.	W24	
T 25	2 52 34	13°48'25	13°52	23° 5	8°54	7°19	2°43	18°59	27°41	23°D38	14°51	26°13	27° 4	23°21	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	2 56 31	14°49'41	25°47	24°46	10° 9	7°57	2°40	19° 6	27°39	23°38	14°50	26°D13	27° 0	23°27	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	3 0 28	15°50'55	7♌49	26°27	11°24	8°34	2°37	19°13	27°38	23°38	14°50	26°13	26°57	23°34	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	3 4 24	16°52'09	19°59	28° 8	12°40	9°11	2°33	19°20	27°36	23°38	14°49	26°14	26°54	23°41	n.a.	n.a.	S 28	
M29	3 8 21	17°53'22	2♌20	29°49	13°55	9°48	2°30	19°28	27°34	23°38	14°49	26°15	26°51	23°47	n.a.	n.a.	M29	
T 30	3 12 17	18♌54'33	14♌53	1♌29	15♌10	10♌25	2♄26	19♌35	27II32	23≈39	14♌48	26♌16	26♌48	23≈54	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h18m53s Julian Calendar 1 Nov. 2577 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2577 BCE

DECEMBER 2577 BCE (-2576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	3 16 14	19♌55'44	27♌42	3♌ 9	16♌26	11♌ 2	2°R22	19♌42	27°R30	23≈39	14°R48	26♌16	26♌44	24♌ 1	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	3 20 10	20°56'53	10≈50	4°49	17°41	11°39	2♄17	19°49	27II28	23°39	14♌47	26°17	26°41	24° 8	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	3 24 7	21°58'01	24°19	6°27	18°56	12°16	2°13	19°56	27°26	23°39	14°47	26°R17	26°38	24°14	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	3 28 4	22°59'07	8♌ 9	8° 4	20°12	12°53	2° 8	20° 3	27°25	23°40	14°47	26°17	26°35	24°21	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	3 32 0	24° 0'12	22°22	9°40	21°27	13°30	2° 3	20°11	27°22	23°40	14°46	26°16	26°32	24°28	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	3 35 57	25° 1'15	6♌56	11°13	22°42	14° 6	1°59	20°18	27°20	23°40	14°46	26°16	26°29	24°34	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	3 39 53	26° 2'18	21°47	12°45	23°57	14°43	1°53	20°25	27°18	23°41	14°46	26°D16	26°25	24°41	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	3 43 50	27° 3'18	6♌47	14°13	25°12	15°20	1°48	20°32	27°16	23°41	14°46	26°16	26°22	24°48	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	3 47 46	28° 4'18	21°49	15°38	26°28	15°57	1°43	20°39	27°14	23°42	14°45	26°R16	26°19	24°54	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	3 51 43	29° 5'16	6II45	16°59	27°43	16°33	1°37	20°46	27°12	23°42	14°45	26°16	26°16	25° 1	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	3 55 39	0♌ 6'13	21°26	18°15	28°58	17°10	1°32	20°53	27°10	23°43	14°45	26°16	26°13	25° 8	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	3 59 36	1° 7'09	5♌45	19°26	0♌13	17°47	1°26	21° 1	27° 7	23°43	14°45	26°15	26°10	25°14	n.a.	n.a.	S 12	
M13	4 3 33	2° 8'03	19°40	20°30	1°28	18°23	1°20	21° 8	27° 5	23°44	14°45	26°15	26° 6	25°21	n.a.	n.a.	M13	
T 14	4 7 29	3° 8'57	3♌ 7	21°27	2°43	19° 0	1°14	21°15	27° 3	23°45	14°44	26°14	26° 3	25°28	n.a.	n.a.	T 14	
W15	4 11 26	4° 9'49	16° 9	22°17	3°58	19°36	1° 7	21°22	27° 1	23°45	14°44	26°13	26° 0	25°34	n.a.	n.a.	W15	
T 16	4 15 22	5°10'40	28°48	22°57	5°13	20°13	1° 1	21°29	26°58	23°46	14°44	26°13	25°57	25°41	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	4 19 19	6°11'29	11♌ 7	23°29	6°29	20°49	0°55	21°36	26°56	23°47	14°44	26°D13	25°54	25°48	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	4 23 15	7°12'18	23°11	23°50	7°44	21°25	0°48	21°43	26°53	23°47	14°44	26°13	25°50	25°54	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	4 27 12	8°13'05	5♌ 6	24° 1	8°59	22° 2	0°41	21°50	26°51	23°48	14°D44	26°14	25°47	26° 1	n.a.	n.a.	S 19	
M20	4 31 9	9°13'50	16°54	24°R 2	10°14	22°38	0°34	21°57	26°49	23°49	14°44	26°15	25°44	26° 8	n.a.	n.a.	M20	
T 21	4 35 5	10°14'34	28°42	23°51	11°29	23°14	0°27	22° 4	26°46	23°50	14°44	26°17	25°41	26°14	n.a.	n.a.	T 21	
W22	4 39 2	11°15'17	10♌32	23°30	12°44	23°50	0°20	22°11	26°44	23°51	14°44	26°18	25°38	26°21	n.a.	n.a.	W22	
T 23	4 42 58	12°15'59	22°28	22°58	13°59	24°27	0°13	22°18	26°41	23°52	14°44	26°R19	25°35	26°28	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	4 46 55	13°16'38	4♌33	22°17	15°14	25° 3	0° 6	22°24	26°39	23°53	14°44	26°18	25°31	26°34	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	4 50 51	14°17'17	16°47	21°28	16°29	25°39	29II59	22°31	26°36	23°54	14°45	26°17	25°28	26°41	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	4 54 48	15°17'53	29°13	20°31	17°44	26°15	29°51	22°38	26°33	23°55	14°45	26°15	25°25	26°48	n.a.	n.a.	S 26	
M27	4 58 44	16°18'27	11♌52	19°29	18°58	26°50	29°44	22°45	26°31	23°56	14°45	26°12	25°22	26°54	n.a.	n.a.	M27	
T 28	5 2 41	17°19'00	24°44	18°23	20°13	27°26	29°36	22°52	26°28	23°57	14°45	26° 9	25°19	27° 1	n.a.	n.a.	T 28	
W29	5 6 38	18°19'31	7≈49	17°15	21°28	28° 2	29°29	22°58	26°26	23°58	14°45	26° 6	25°16	27° 8	n.a.	n.a.	W29	
T 30	5 10 34	19°19'59	21° 8	16° 7	22°43	28°38	29°21	23° 5	26°23	23°59	14°45	26° 3	25°12	27°14	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	5 14 31	20♌20'25	4♌42	15♌ 1	23♌58	29♌13	29II14	23II12	26II21	24≈ 1	14♌46	26♌ 1	25♌ 9	27≈21	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h18m50s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2576 BCE
geocentric

JANUARY 2576 BCE (-2575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
S 1	5 18 27	21 [♏] 20'49	18 [♏] 29	13 [♏] R57	25 [♏] 13	29 [♏] 49	29 [♏] R 6	23 [♏] 18	26 [♏] R18	24 [♏] 2	14 [♏] 46	26 [♏] D 0	25 [♏] 6	27 [♏] 28	n.a.	S 1
S 2	5 22 24	22 [♏] 21'11	2 [♏] 31	12 [♏] 58	26 [♏] 28	0 [♏] 25	28 [♏] 58	23 [♏] 25	26 [♏] 15	24 [♏] 3	14 [♏] 46	26 [♏] 0	25 [♏] 3	27 [♏] 34	n.a.	S 2
M 3	5 26 20	23 [♏] 21'31	16 [♏] 45	12 [♏] 4	27 [♏] 42	1 [♏] 0	28 [♏] 50	23 [♏] 32	26 [♏] 13	24 [♏] 4	14 [♏] 47	26 [♏] 1	25 [♏] 0	27 [♏] 41	n.a.	M 3
T 4	5 30 17	24 [♏] 21'48	1 [♏] 11	11 [♏] 16	28 [♏] 57	1 [♏] 35	28 [♏] 42	23 [♏] 38	26 [♏] 10	24 [♏] 6	14 [♏] 47	26 [♏] 3	24 [♏] 56	27 [♏] 47	n.a.	T 4
W 5	5 34 13	25 [♏] 22'03	15 [♏] 45	10 [♏] 35	0 [♏] 12	2 [♏] 11	28 [♏] 35	23 [♏] 45	26 [♏] 7	24 [♏] 7	14 [♏] 47	26 [♏] 4	24 [♏] 53	27 [♏] 54	n.a.	W 5
T 6	5 38 10	26 [♏] 22'16	0 [♏] 22	10 [♏] 1	1 [♏] 27	2 [♏] 46	28 [♏] 27	23 [♏] 51	26 [♏] 5	24 [♏] 8	14 [♏] 48	26 [♏] R 4	24 [♏] 50	28 [♏] 1	n.a.	T 6
F 7	5 42 7	27 [♏] 22'27	14 [♏] 57	9 [♏] 35	2 [♏] 41	3 [♏] 21	28 [♏] 19	23 [♏] 57	26 [♏] 2	24 [♏] 10	14 [♏] 48	26 [♏] 3	24 [♏] 47	28 [♏] 7	n.a.	F 7
S 8	5 46 3	28 [♏] 22'36	29 [♏] 23	9 [♏] 16	3 [♏] 56	3 [♏] 56	28 [♏] 11	24 [♏] 4	26 [♏] 0	24 [♏] 11	14 [♏] 48	26 [♏] 0	24 [♏] 44	28 [♏] 14	n.a.	S 8
S 9	5 50 0	29 [♏] 22'42	13 [♏] 34	9 [♏] 3	5 [♏] 11	4 [♏] 31	28 [♏] 3	24 [♏] 10	25 [♏] 57	24 [♏] 13	14 [♏] 49	25 [♏] 56	24 [♏] 41	28 [♏] 21	n.a.	S 9
M10	5 53 56	0 [♏] 22'47	27 [♏] 27	8 [♏] D58	6 [♏] 25	5 [♏] 6	27 [♏] 55	24 [♏] 16	25 [♏] 54	24 [♏] 14	14 [♏] 49	25 [♏] 51	24 [♏] 37	28 [♏] 27	n.a.	M10
T 11	5 57 53	1 [♏] 22'50	10 [♏] 56	8 [♏] 59	7 [♏] 40	5 [♏] 41	27 [♏] 47	24 [♏] 23	25 [♏] 52	24 [♏] 16	14 [♏] 50	25 [♏] 45	24 [♏] 34	28 [♏] 34	n.a.	T 11
W12	6 1 49	2 [♏] 22'51	24 [♏] 2	9 [♏] 7	8 [♏] 55	6 [♏] 16	27 [♏] 40	24 [♏] 29	25 [♏] 49	24 [♏] 17	14 [♏] 50	25 [♏] 39	24 [♏] 31	28 [♏] 41	n.a.	W12
T 13	6 5 46	3 [♏] 22'49	6 [♏] 45	9 [♏] 21	10 [♏] 9	6 [♏] 51	27 [♏] 32	24 [♏] 35	25 [♏] 47	24 [♏] 19	14 [♏] 51	25 [♏] 35	24 [♏] 28	28 [♏] 47	n.a.	T 13
F 14	6 9 42	4 [♏] 22'46	19 [♏] 9	9 [♏] 40	11 [♏] 24	7 [♏] 26	27 [♏] 24	24 [♏] 41	25 [♏] 44	24 [♏] 20	14 [♏] 51	25 [♏] 32	24 [♏] 25	28 [♏] 54	n.a.	F 14
S 15	6 13 39	5 [♏] 22'41	1 [♏] 16	10 [♏] 4	12 [♏] 39	8 [♏] 0	27 [♏] 16	24 [♏] 47	25 [♏] 41	24 [♏] 22	14 [♏] 52	25 [♏] D30	24 [♏] 22	29 [♏] 1	n.a.	S 15
S 16	6 17 36	6 [♏] 22'34	13 [♏] 11	10 [♏] 33	13 [♏] 53	8 [♏] 35	27 [♏] 8	24 [♏] 53	25 [♏] 39	24 [♏] 23	14 [♏] 52	25 [♏] 30	24 [♏] 18	29 [♏] 7	n.a.	S 16
M17	6 21 32	7 [♏] 22'26	25 [♏] 0	11 [♏] 7	15 [♏] 8	9 [♏] 9	27 [♏] 1	24 [♏] 59	25 [♏] 36	24 [♏] 25	14 [♏] 53	25 [♏] 32	24 [♏] 15	29 [♏] 14	n.a.	M17
T 18	6 25 29	8 [♏] 22'15	6 [♏] 49	11 [♏] 45	16 [♏] 22	9 [♏] 44	26 [♏] 53	25 [♏] 5	25 [♏] 34	24 [♏] 27	14 [♏] 54	25 [♏] 33	24 [♏] 12	29 [♏] 21	n.a.	T 18
W19	6 29 25	9 [♏] 22'03	18 [♏] 41	12 [♏] 27	17 [♏] 37	10 [♏] 18	26 [♏] 46	25 [♏] 11	25 [♏] 31	24 [♏] 28	14 [♏] 54	25 [♏] 34	24 [♏] 9	29 [♏] 27	n.a.	W19
T 20	6 33 22	10 [♏] 21'48	0 [♏] 41	13 [♏] 13	18 [♏] 51	10 [♏] 52	26 [♏] 38	25 [♏] 17	25 [♏] 29	24 [♏] 30	14 [♏] 55	25 [♏] R35	24 [♏] 6	29 [♏] 34	n.a.	T 20
F 21	6 37 18	11 [♏] 21'32	12 [♏] 54	14 [♏] 3	20 [♏] 6	11 [♏] 26	26 [♏] 31	25 [♏] 22	25 [♏] 26	24 [♏] 32	14 [♏] 56	25 [♏] 33	24 [♏] 2	29 [♏] 41	n.a.	F 21
S 22	6 41 15	12 [♏] 21'13	25 [♏] 21	14 [♏] 55	21 [♏] 20	12 [♏] 0	26 [♏] 23	25 [♏] 28	25 [♏] 24	24 [♏] 34	14 [♏] 56	25 [♏] 29	23 [♏] 59	29 [♏] 47	n.a.	S 22
S 23	6 45 11	13 [♏] 20'53	8 [♏] 5	15 [♏] 51	22 [♏] 35	12 [♏] 34	26 [♏] 16	25 [♏] 34	25 [♏] 21	24 [♏] 35	14 [♏] 57	25 [♏] 23	23 [♏] 56	29 [♏] 54	n.a.	S 23
M24	6 49 8	14 [♏] 20'30	21 [♏] 5	16 [♏] 49	23 [♏] 49	13 [♏] 8	26 [♏] 9	25 [♏] 39	25 [♏] 19	24 [♏] 37	14 [♏] 58	25 [♏] 15	23 [♏] 53	0 [♏] 1	n.a.	M24
T 25	6 53 5	15 [♏] 20'05	4 [♏] 21	17 [♏] 50	25 [♏] 3	13 [♏] 41	26 [♏] 2	25 [♏] 45	25 [♏] 16	24 [♏] 39	14 [♏] 59	25 [♏] 7	23 [♏] 50	0 [♏] 7	n.a.	T 25
W26	6 57 1	16 [♏] 19'37	17 [♏] 50	18 [♏] 54	26 [♏] 18	14 [♏] 15	25 [♏] 55	25 [♏] 50	25 [♏] 14	24 [♏] 41	14 [♏] 59	24 [♏] 58	23 [♏] 47	0 [♏] 14	n.a.	W26
T 27	7 0 58	17 [♏] 19'07	1 [♏] 32	20 [♏] 0	27 [♏] 32	14 [♏] 48	25 [♏] 48	25 [♏] 55	25 [♏] 12	24 [♏] 43	15 [♏] 0	24 [♏] 50	23 [♏] 43	0 [♏] 21	n.a.	T 27
F 28	7 4 54	18 [♏] 18'35	15 [♏] 23	21 [♏] 8	28 [♏] 47	15 [♏] 21	25 [♏] 41	26 [♏] 1	25 [♏] 9	24 [♏] 45	15 [♏] 1	24 [♏] 43	23 [♏] 40	0 [♏] 27	n.a.	F 28
S 29	7 8 51	19 [♏] 18'00	29 [♏] 20	22 [♏] 19	0 [♏] 1	15 [♏] 54	25 [♏] 34	26 [♏] 6	25 [♏] 7	24 [♏] 47	15 [♏] 2	24 [♏] 39	23 [♏] 37	0 [♏] 34	n.a.	S 29
S 30	7 12 47	20 [♏] 17'23	13 [♏] 23	23 [♏] 31	1 [♏] 15	16 [♏] 28	25 [♏] 27	26 [♏] 11	25 [♏] 5	24 [♏] 48	15 [♏] 3	24 [♏] 38	23 [♏] 34	0 [♏] 41	n.a.	S 30
M31	7 16 44	21 [♏] 16'43	27 [♏] 30	24 [♏] 46	2 [♏] 29	17 [♏] 0	25 [♏] 21	26 [♏] 16	25 [♏] 2	24 [♏] 50	15 [♏] 3	24 [♏] D37	23 [♏] 31	0 [♏] 47	n.a.	M31

Delta T = 17h18m48s

Julian Calendar 1 Jan. 2576 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2577 BCE

FEBRUARY 2576 BCE (-2575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
T 1	7 20 40	22 [♏] 16'00	11 [♏] 39	26 [♏] 2	3 [♏] 44	17 [♏] 33	25 [♏] R15	26 [♏] 21	25 [♏] R 0	24 [♏] 52	15 [♏] 4	24 [♏] 38	23 [♏] 28	0 [♏] 54	n.a.	T 1
W 2	7 24 37	23 [♏] 15'15	2 [♏] 50	27 [♏] 20	4 [♏] 58	18 [♏] 6	25 [♏] 8	26 [♏] 26	24 [♏] 58	24 [♏] 54	15 [♏] 5	24 [♏] R39	23 [♏] 24	1 [♏] 1	n.a.	W 2
T 3	7 28 33	24 [♏] 14'27	10 [♏] 0	28 [♏] 40	6 [♏] 12	18 [♏] 38	25 [♏] 2	26 [♏] 31	24 [♏] 56	24 [♏] 56	15 [♏] 6	24 [♏] 38	23 [♏] 21	1 [♏] 7	n.a.	T 3
F 4	7 32 30	25 [♏] 13'38	24 [♏] 7	0 [♏] 2	7 [♏] 26	19 [♏] 11	24 [♏] 56	26 [♏] 36	24 [♏] 53	24 [♏] 58	15 [♏] 7	24 [♏] 34	23 [♏] 18	1 [♏] 14	n.a.	F 4
S 5	7 36 27	26 [♏] 12'45	8 [♏] 8	1 [♏] 25	8 [♏] 41	19 [♏] 43	24 [♏] 50	26 [♏] 41	24 [♏] 51	25 [♏] 0	15 [♏] 8	24 [♏] 29	23 [♏] 15	1 [♏] 21	n.a.	S 5
S 6	7 40 23	27 [♏] 11'51	21 [♏] 59	2 [♏] 50	9 [♏] 55	20 [♏] 15	24 [♏] 45	26 [♏] 46	24 [♏] 49	25 [♏] 2	15 [♏] 9	24 [♏] 20	23 [♏] 12	1 [♏] 27	n.a.	S 6
M 7	7 44 20	28 [♏] 10'54	5 [♏] 23	4 [♏] 16	11 [♏] 9	20 [♏] 47	24 [♏] 39	26 [♏] 50	24 [♏] 47	25 [♏] 4	15 [♏] 10	24 [♏] 10	23 [♏] 8	1 [♏] 34	n.a.	M 7
T 8	7 48 16	29 [♏] 9'54	18 [♏] 55	5 [♏] 45	12 [♏] 23	21 [♏] 19	24 [♏] 34	26 [♏] 55	24 [♏] 45	25 [♏] 6	15 [♏] 11	23 [♏] 59	23 [♏] 5	1 [♏] 41	n.a.	T 8
W 9	7 52 13	0 [♏] 8'53	1 [♏] 55	7 [♏] 14	13 [♏] 37	21 [♏] 51	24 [♏] 28	26 [♏] 59	24 [♏] 43	25 [♏] 9	15 [♏] 12	23 [♏] 48	23 [♏] 2	1 [♏] 47	n.a.	W 9
T 10	7 56 9	1 [♏] 7'50	14 [♏] 35	8 [♏] 45	14 [♏] 51	22 [♏] 22	24 [♏] 23	27 [♏] 4	24 [♏] 41	25 [♏] 11	15 [♏] 13	23 [♏] 38	22 [♏] 59	1 [♏] 54	n.a.	T 10
F 11	8 0 6	2 [♏] 6'44	26 [♏] 58	10 [♏] 18	16 [♏] 5	22 [♏] 54	24 [♏] 18	27 [♏] 8	24 [♏] 39	25 [♏] 13	15 [♏] 14	23 [♏] 31	22 [♏] 56	2 [♏] 1	n.a.	F 11
S 12	8 4 2	3 [♏] 5'36	9 [♏] 6	11 [♏] 52	17 [♏] 19	23 [♏] 25	24 [♏] 13	27 [♏] 12	24 [♏] 37	25 [♏] 15	15 [♏] 15	23 [♏] 26	22 [♏] 53	2 [♏] 7	n.a.	S 12
S 13	8 7 59	4 [♏] 4'27	21 [♏] 2	13 [♏] 28	18 [♏] 33	23 [♏] 56	24 [♏] 9	27 [♏] 16	24 [♏] 36	25 [♏] 17	15 [♏] 16	23 [♏] 23	22 [♏] 49	2 [♏] 14	n.a.	S 13
M14	8 11 55	5 [♏] 3'16	2 [♏] 52	15 [♏] 5	19 [♏] 47	24 [♏] 27	24 [♏] 4	27 [♏] 20	24 [♏] 34	25 [♏] 19	15 [♏] 17	23				

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2576 BCE
geocentric

MARCH 2576 BCE (-2575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	9 11 4	19♈41'24	22♉36	12♊23	8♋13	1♌47	23°R17	28♌12	24°R12	25♍52	15♎35	21°R59	21♏59	4♐0	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	9 15 0	20°39'39	6♐35	14°24	9°26	2°14	23♐16	28°15	24♐11	25°54	15°36	21♑59	21°55	4°7	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	9 18 57	21°37'52	20°27	16°27	10°40	2°42	23°14	28°18	24°10	25°57	15°37	21°57	21°52	4°14	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	9 22 53	22°36'03	4♌11	18°31	11°53	3°9	23°13	28°20	24°9	25°59	15°38	21°53	21°49	4°20	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	9 26 50	23°34'11	17°47	20°36	13°7	3°35	23°12	28°23	24°8	26°1	15°40	21°46	21°46	4°27	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	9 30 46	24°32'18	1♎13	22°42	14°20	4°2	23°11	28°25	24°7	26°3	15°41	21°36	21°43	4°34	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	9 34 43	25°30'22	14°27	24°49	15°34	4°28	23°10	28°27	24°6	26°6	15°42	21°24	21°40	4°40	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	9 38 39	26°28'24	27°27	26°57	16°47	4°54	23°9	28°30	24°5	26°8	15°43	21°11	21°36	4°47	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	9 42 36	27°26'25	10♏13	29°5	18°0	5°19	23°9	28°32	24°4	26°10	15°45	20°59	21°33	4°54	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	9 46 32	28°24'23	22°43	1♋14	19°13	5°45	23°9	28°34	24°4	26°12	15°46	20°47	21°30	5°0	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	9 50 29	29°22'20	4♌59	3°23	20°27	6°10	23°D 9	28°36	24°3	26°15	15°47	20°38	21°27	5°7	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	9 54 26	0♈20'15	17°3	5°31	21°40	6°34	23°9	28°37	24°2	26°17	15°49	20°31	21°24	5°14	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	9 58 22	1°18'09	28°57	7°40	22°53	6°59	23°9	28°39	24°2	26°19	15°50	20°27	21°20	5°20	n.a.	n.a.	S 13	
M14	10 2 19	2°16'01	10♌47	9°47	24°6	7°23	23°10	28°41	24°1	26°21	15°51	20°26	21°17	5°27	n.a.	n.a.	M14	
T 15	10 6 15	3°13'52	22°35	11°53	25°19	7°46	23°11	28°42	24°1	26°24	15°53	20°D25	21°14	5°33	n.a.	n.a.	T 15	
W16	10 10 12	4°11'41	4♌28	13°58	26°32	8°9	23°12	28°44	24°0	26°26	15°54	20°R25	21°11	5°40	n.a.	n.a.	W16	
T 17	10 14 8	5°9'29	16°31	16°1	27°45	8°32	23°13	28°45	24°0	26°28	15°55	20°25	21°8	5°47	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	10 18 5	6°7'15	28°50	18°3	28°58	8°55	23°14	28°46	24°0	26°30	15°57	20°23	21°5	5°53	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	10 22 1	7°5'01	11♌28	20°2	0♏11	9°17	23°15	28°48	24°0	26°33	15°58	20°19	21°1	6°0	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	10 25 58	8°2'44	24°31	21°59	1°24	9°39	23°17	28°49	23°59	26°35	15°59	20°12	20°58	6°7	n.a.	n.a.	S 20	
M21	10 29 54	9°0'27	7♌58	23°53	2°37	10°0	23°19	28°50	23°59	26°37	16°1	20°3	20°55	6°13	n.a.	n.a.	M21	
T 22	10 33 51	9°58'08	21°51	25°44	3°50	10°21	23°21	28°50	23°59	26°39	16°2	19°52	20°52	6°20	n.a.	n.a.	T 22	
W23	10 37 48	10°55'47	6♋6	27°33	5°3	10°42	23°23	28°51	23°D59	26°41	16°3	19°42	20°49	6°27	n.a.	n.a.	W23	
T 24	10 41 44	11°53'25	20°37	29°18	6°16	11°2	23°25	28°52	23°59	26°44	16°5	19°32	20°45	6°33	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	10 45 41	12°51'01	5♏18	1°0	7°28	11°21	23°28	28°52	23°59	26°46	16°6	19°24	20°42	6°40	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	10 49 37	13°48'36	20°0	2°39	8°41	11°40	23°30	28°53	23°59	26°48	16°8	19°19	20°39	6°47	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	10 53 34	14°46'09	4♌38	4°15	9°54	11°59	23°33	28°53	24°0	26°50	16°9	19°16	20°36	6°53	n.a.	n.a.	S 27	
M28	10 57 30	15°43'41	19°6	5°47	11°6	12°17	23°36	28°54	24°0	26°52	16°10	19°D15	20°33	7°0	n.a.	n.a.	M28	
T 29	11 1 27	16°41'11	3♐21	7°16	12°19	12°35	23°39	28°54	24°0	26°54	16°12	19°15	20°30	7°7	n.a.	n.a.	T 29	
W30	11 5 23	17°38'40	17°21	8°41	13°32	12°52	23°42	28°R54	24°1	26°57	16°13	19°R16	20°26	7°13	n.a.	n.a.	W30	
T 31	11 9 20	18°36'07	1♌7	10°0	14°44	13°11	23°46	28°10	24°1	26°59	16°14	19°R15	20°R23	7°11	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h18m43s Julian Calendar 1 March 2576 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2576 BCE

APRIL 2576 BCE (-2575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	11 13 17	19♈33'32	14♉38	11♊21	15♋57	13♌25	23♐50	28°R54	24♐1	27°1	16♎16	19°R12	20♏20	7♐27	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	11 17 13	20°30'56	27°56	12°35	17°9	13°41	23°54	28♌53	24°2	27°3	16°17	19♑7	20°17	7°33	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	11 21 10	21°28'18	11♎0	13°46	18°22	13°56	23°58	28°53	24°2	27°5	16°18	19°0	20°14	7°40	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	11 25 6	22°25'39	23°53	14°53	19°34	14°11	24°2	28°53	24°3	27°7	16°20	18°51	20°11	7°46	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	11 29 3	23°22'58	6♏33	15°56	20°46	14°25	24°7	28°52	24°4	27°9	16°21	18°42	20°7	7°53	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	11 32 59	24°20'16	19°1	16°55	21°58	14°38	24°11	28°52	24°5	27°11	16°22	18°32	20°4	8°0	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	11 36 56	25°17'34	1♌18	17°50	23°11	14°51	24°16	28°51	24°5	27°13	16°24	18°23	20°1	8°6	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	11 40 52	26°14'50	13°24	18°41	24°23	15°4	24°21	28°50	24°6	27°15	16°25	18°16	19°58	8°13	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	11 44 49	27°12'05	25°22	19°28	25°35	15°15	24°26	28°49	24°7	27°17	16°27	18°11	19°55	8°20	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	11 48 46	28°9'19	7♌13	20°11	26°47	15°26	24°31	28°48	24°8	27°19	16°28	18°9	19°51	8°26	n.a.	n.a.	S 10	
M11	11 52 42	29°6'33	19°0	20°49	27°59	15°37	24°36	28°47	24°9	27°21	16°29	18°D 8	19°48	8°33	n.a.	n.a.	M11	
T 12	11 56 39	0♏3'46	0♌48	21°24	29°11	15°47	24°41	28°46	24°10	27°23	16°31	18°9	19°45	8°40	n.a.	n.a.	T 12	
W13	12 0 35	1°0'58	12°41	21°54	0♉23	15°56	24°47	28°45	24°11	27°25	16°32	18°10	19°42	8°46	n.a.	n.a.	W13	
T 14	12 4 32	1°58'09	24°44	22°19	1°35	16°4	24°53	28°43	24°12	27°27	16°33	18°11	19°39	8°53	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	12 8 28	2°55'20	7♌1	22°40	2°47	16°12	24°59	28°42	24°13	27°29	16°35	18°R11	19°36	9°0	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	12 12 25	3°52'31	19°39	22°56	3°59	16°19	25°5	28°40	24°15	27°31	16°36	18°10	19°32	9°6	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	12 16 21	4°49'41	2♌41	23°8	5°11	16°26	25°11	28°39	24°16	27°33	16°37	18°7	19°29	9°13	n.a.	n.a.	S 17	
M18	12 20 18	5°46'51	16°9	23°15	6°22	16°31	25°17	28°37	24°17	27°35	16°38	18°2	19°26	9°20	n.a.	n.a.	M18	
T 19	12 24 15	6°44'00	0♋5	23°R18	7°34	16°36	25°24	28°35	24°19	27°37	16°40	17°57	19°23	9°26	n.a.	n.a.	T 19	
W20	12 28 11	7°41'08	14°27	23°16	8°46	16°41	25°30	28°33	24°20	27°39	16°41	17°50	19°20	9°33	n.a.	n.a.	W20	
T 21	12 32 8	8°38'16	29°10	23°9	9°58	16°44	25°37	28°31	24°22	27°40	16°42	17°45	19°17	9°40	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	12 36 4	9°35'23	14♏6	22°59	11°9	16°47	25°44	28°29	24°23	27°42	16°44	17°40	19°13	9°46	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	12 40 1	10°32'30	29°8	22°44	12°21	16°49	25°51	28°27	24°25	27°44	16°45	17°37	19°10	9°53	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	12 43 57	11°29'36	14♌7	22°26	13°32	16°50	25°58	28°25	24°26	27°46	16°46	17°D36	19°7	9°59	n.a.	n.a.	S 24	
M25	12 47 54	12°26'42	28°54	22°4	14°44	16°R51	26°5	28°22	24°28	27°47	16°47	17°36	19°4	10°6	n.a.	n.a.	M25	
T 26	12 51 50	13°23'47	13♐25	21°38	15°55	16°51	26°12	28°20	24°30	27°49	16°49	17°38	19°1	10°13	n.a.	n.a.	T 26	
W27	12 55 47	14°20'51	27°35	21°10	17°6	16°50	26°20	28°18	24°32	27°51	16°50	17°39	18°57	10°19	n.a.	n.a.	W27	
T 28	12 59 44	15°17'55	11♌25	20°40	18°18	16°48	26°28	28°15	24°33	27°52	16°51	17°R40	18°54	10°26	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	13 3 40	16°14'57	24°53	20°8	19°29	16°45	26°35	28°12	24°35	27°54	16°52	17°40	18°51	10°33	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	13 7 37	17°12'00	8♎3	19°0	20°40	16°11	26°42	28°10	24°37	27°56	16°53	17°R38	18°R48	10°39	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 17h18m41s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2576 BCE
geocentric

MAY 2576 BCE (-2575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 11 33	18° 01'	20° 55'	19° R 0	21° 51'	16° R 38	26° 51'	28° R 7	24° 39'	27° 57'	16° 55'	17° R 35	18° 45'	10° 46'	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	13 15 30	19° 02'	3° 32'	18° 25'	23° 2'	16° 33'	26° 59'	28° 4'	24° 41'	27° 59'	16° 56'	17° 31'	18° 42'	10° 53'	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	13 19 26	20° 03'	15° 56'	17° 51'	24° 13'	16° 28'	27° 8'	28° 1'	24° 43'	28° 0'	16° 57'	17° 27'	18° 38'	10° 59'	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	13 23 23	21° 00'	28° 9'	17° 18'	25° 24'	16° 22'	27° 16'	27° 58'	24° 45'	28° 2'	16° 58'	17° 22'	18° 35'	11° 6'	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	13 27 20	21° 57' 03	10° 13'	16° 47'	26° 35'	16° 15'	27° 24'	27° 55'	24° 47'	28° 3'	16° 59'	17° 19'	18° 32'	11° 13'	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	13 31 16	22° 54' 03	22° 10'	16° 17'	27° 46'	16° 8'	27° 33'	27° 52'	24° 50'	28° 5'	17° 1'	17° 16'	18° 29'	11° 19'	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	13 35 13	23° 51' 03	4° 1'	15° 51'	28° 57'	15° 59'	27° 42'	27° 48'	24° 52'	28° 6'	17° 2'	17° 14'	18° 26'	11° 26'	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	13 39 9	24° 48' 03	15° 49'	15° 27'	0° 11' 7	15° 50'	27° 50'	27° 45'	24° 54'	28° 8'	17° 3'	17° D13	18° 22'	11° 33'	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	13 43 6	25° 45' 03	27° 37'	15° 7'	1° 18'	15° 41'	27° 59'	27° 42'	24° 56'	28° 9'	17° 4'	17° 13'	18° 19'	11° 39'	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	13 47 2	26° 42' 03	9° 26'	14° 51'	2° 28'	15° 31'	28° 8'	27° 38'	24° 59'	28° 11'	17° 5'	17° 15'	18° 16'	11° 46'	n.a.	n.a.	T 10	
W11	13 50 59	27° 39' 03	21° 21'	14° 39'	3° 39'	15° 20'	28° 17'	27° 35'	25° 1'	28° 12'	17° 6'	17° 16'	18° 13'	11° 52'	n.a.	n.a.	W11	
T 12	13 54 56	28° 36' 04	3° 26'	14° 31'	4° 49'	15° 8'	28° 27'	27° 31'	25° 4'	28° 13'	17° 7'	17° 18'	18° 10'	11° 59'	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	13 58 52	29° 33' 05	15° 45'	14° D28	6° 0'	14° 56'	28° 36'	27° 27'	25° 6'	28° 15'	17° 8'	17° 19'	18° 7'	12° 6'	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	14 2 49	0° 30' 07	28° 21'	14° 30'	7° 10'	14° 44'	28° 45'	27° 24'	25° 9'	28° 16'	17° 9'	17° R19	18° 3'	12° 12'	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	14 6 45	1° 27' 09	11° 19'	14° 37'	8° 20'	14° 30'	28° 55'	27° 20'	25° 11'	28° 17'	17° 10'	17° 19'	18° 0'	12° 19'	n.a.	n.a.	S 15	
M16	14 10 42	2° 24' 11	24° 43'	14° 49'	9° 31'	14° 17'	29° 5'	27° 16'	25° 14'	28° 18'	17° 11'	17° 18'	17° 57'	12° 26'	n.a.	n.a.	M16	
T 17	14 14 38	3° 21' 14	8° 33'	15° 6'	10° 41'	14° 3'	29° 14'	27° 12'	25° 16'	28° 19'	17° 12'	17° 17'	17° 54'	12° 32'	n.a.	n.a.	T 17	
W18	14 18 35	4° 18' 18	22° 50'	15° 27'	11° 51'	13° 48'	29° 24'	27° 9'	25° 19'	28° 21'	17° 13'	17° 15'	17° 51'	12° 39'	n.a.	n.a.	W18	
T 19	14 22 32	5° 15' 22	7° 30'	15° 54'	13° 1'	13° 33'	29° 34'	27° 5'	25° 22'	28° 22'	17° 14'	17° 14'	17° 48'	12° 46'	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	14 26 28	6° 12' 26	22° 29'	16° 26'	14° 11'	13° 18'	29° 44'	27° 1'	25° 24'	28° 23'	17° 15'	17° 13'	17° 44'	12° 52'	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	14 30 25	7° 9' 31	7° 38'	17° 3'	15° 20'	13° 2'	29° 54'	26° 57'	25° 27'	28° 24'	17° 16'	17° 12'	17° 41'	12° 59'	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	14 34 21	8° 6' 37	22° 49'	17° 45'	16° 30'	12° 47'	0° 4	26° 52'	25° 30'	28° 25'	17° 17'	17° D12	17° 38'	13° 6'	n.a.	n.a.	S 22	
M23	14 38 18	9° 3' 43	7° 11' 50	18° 32'	17° 40'	12° 30'	0° 14	26° 48'	25° 33'	28° 26'	17° 18'	17° 12'	17° 35'	13° 12'	n.a.	n.a.	M23	
T 24	14 42 14	10° 0' 49	22° 36'	19° 24'	18° 49'	12° 14'	0° 25	26° 44'	25° 36'	28° 27'	17° 19'	17° 13'	17° 32'	13° 19'	n.a.	n.a.	T 24	
W25	14 46 11	10° 57' 56	7° 0	20° 21'	19° 59'	11° 58'	0° 35	26° 40'	25° 39'	28° 28'	17° 20'	17° 13'	17° 28'	13° 26'	n.a.	n.a.	W25	
T 26	14 50 8	11° 55' 03	20° 59'	21° 22'	21° 8'	11° 42'	0° 46	26° 36'	25° 42'	28° 29'	17° 21'	17° 14'	17° 25'	13° 32'	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	14 54 4	12° 52' 11	4° 33'	22° 28'	22° 18'	11° 25'	0° 56	26° 31'	25° 45'	28° 30'	17° 22'	17° 14'	17° 22'	13° 39'	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	14 58 1	13° 49' 19	17° 42'	23° 39'	23° 27'	11° 9'	1° 7	26° 27'	25° 48'	28° 31'	17° 22'	17° R14	17° 19'	13° 45'	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	15 1 57	14° 46' 27	0° 11' 30	24° 54'	24° 36'	10° 52'	1° 18	26° 23'	25° 51'	28° 31'	17° 23'	17° 14'	17° 16'	13° 52'	n.a.	n.a.	S 29	
M30	15 5 54	15° 43' 35	12° 59'	26° 14'	25° 45'	10° 36'	1° 29	26° 18'	25° 54'	28° 32'	17° 24'	17° 14'	17° 13'	13° 59'	n.a.	n.a.	M30	
T 31	15 9 50	16° 40' 44	25° 11' 14	27° 38'	26° 11' 54	10° 20'	1° 39	26° 14'	25° 57'	28° 33'	17° 25'	17° 14'	17° 8'	14° 5'	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h18m39s

Julian Calendar 1 May 2576 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2576 BCE

JUNE 2576 BCE (-2575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	15 13 47	17° 37' 53	7° 17'	29° 6'	28° 11' 3	10° R 4	1° 50	26° R10	26° 11' 0	28° 34'	17° 26'	17° D14	17° 6'	14° 12'	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	15 17 43	18° 35' 04	19° 12'	0° 39'	29° 12'	9° 49'	2° 1	26° 11' 5	26° 3'	28° 34'	17° 26'	17° 14'	17° 3'	14° 19'	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	15 21 40	19° 32' 14	1° 3'	2° 15'	0° 21'	9° 33'	2° 13	26° 1'	26° 6'	28° 35'	17° 27'	17° 14'	17° 0'	14° 25'	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	15 25 37	20° 29' 26	12° 51'	3° 55'	1° 29'	9° 18'	2° 24	25° 56'	26° 9'	28° 36'	17° 28'	17° R14	16° 57'	14° 32'	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	15 29 33	21° 26' 39	24° 39'	5° 39'	2° 38'	9° 3'	2° 35	25° 52'	26° 13'	28° 36'	17° 28'	17° 14'	16° 54'	14° 39'	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	15 33 30	22° 23' 53	6° 29'	7° 26'	3° 46'	8° 49'	2° 46	25° 48'	26° 16'	28° 37'	17° 29'	17° 14'	16° 50'	14° 45'	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	15 37 26	23° 21' 07	18° 24'	9° 17'	4° 54'	8° 35'	2° 58	25° 43'	26° 19'	28° 38'	17° 30'	17° 13'	16° 47'	14° 52'	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	15 41 23	24° 18' 23	0° 26'	11° 10'	6° 2'	8° 22'	3° 9	25° 39'	26° 23'	28° 38'	17° 30'	17° 12'	16° 44'	14° 59'	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	15 45 19	25° 15' 40	12° 38'	13° 6'	7° 11'	8° 9'	3° 21	25° 34'	26° 26'	28° 39'	17° 31'	17° 11'	16° 41'	15° 5'	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	15 49 16	26° 12' 59	25° 2'	15° 4'	8° 18'	7° 57'	3° 32	25° 30'	26° 29'	28° 39'	17° 32'	17° 10'	16° 38'	15° 12'	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	15 53 13	27° 10' 18	7° 42'	17° 4'	9° 26'	7° 45'	3° 44	25° 25'	26° 33'	28° 39'	17° 32'	17° 9'	16° 34'	15° 18'	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	15 57 9	28° 7' 39	20° 40'	19° 6'	10° 34'	7° 34'	3° 56	25° 21'	26° 36'	28° 40'	17° 33'	17° 9'	16° 31'	15° 25'	n.a.	n.a.	S 12	
M13	16 1 6	29° 5' 02	3° 58'	21° 8'	11° 41'	7° 23'	4° 7	25° 16'	26° 39'	28° 40'	17° 33'	17° D 9	16° 28'	15° 32'	n.a.	n.a.	M13	
T 14	16 5 2	0° 11' 26	17° 40'	23° 12'	12° 49'	7° 14'	4° 19	25° 12'	26° 43'	28° 40'	17° 34'	17° 9'	16° 25'	15° 38'	n.a.	n.a.	T 14	
W15	16 8 59	0° 59' 51	1° 45'	25° 17'	13° 56'	7° 4'	4° 31	25° 7'	26° 46'	28° 41'	17° 34'	17° 10'	16° 22'	15° 45'	n.a.	n.a.	W15	
T 16	16 12 55	1° 57' 18	16° 13'	27° 21'	15° 3'	6° 56'	4° 43	25° 3'	26° 50'	28° 41'	17° 35'	17° 11'	16° 19'	15° 52'	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	16 16 52	2° 54' 46	1° 0	29° 26'	16° 10'	6° 48'	4° 55	24° 58'	26° 53'	28° 41'	17° 35'	17° 12'	16° 15'	15° 58'	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	16 20 48	3° 52' 16	16° 1'	1° 11' 31	17° 17'	6° 41'	5° 7	24° 54'	26° 57'	28° 41'	17° 36'	17° R13	16° 12'	16° 5'	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	16 24 45	4° 49' 48	1° 11' 9	3° 35'	18° 24'	6° 35'	5° 19	24° 50'	27° 0'	28° 42'	17° 36'	17° 12'	16° 9'	16° 12'	n.a.	n.a.	S 19	
M20	16 28 42	5° 47' 21	16° 13'	5° 38'	19° 31'	6° 29'	5° 31	24° 45'	27° 4'	28° 42'	17° 37'	17° 11'	16° 6'	16° 18'	n.a.	n.a.	M20	
T 21	16 32 38	6° 44' 55	1° 5	7° 40'	20° 37'	6° 24'	5° 43	24° 41'	27° 8'	28° 42'	17° 37'	17° 9'	16° 3'	16° 25'	n.a.	n.a.	T 21	
W22	16 36 35	7° 42' 31	15° 38'	9° 42'	21° 44'	6° 20'	5° 56	24° 37'	27° 11'	28° 42'	17° 37'	17° 6'	16° 0'	16° 32'	n.a.	n.a.	W22	
T 23	16 40 31	8° 40' 08	29° 46'	11° 43'	22° 50'	6° 17'	6° 8	24° 32'	27° 15'	28° R42	17° 38'	17° 3'	15° 56'	16° 38'	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	16 44 28	9° 37' 46	13° 27'	13° 42'	23° 56'	6° 15'	6° 20	24° 28'	27° 18'	28° 42'	17° 38'	17° 1'	15° 53'	16° 45'	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	16 48 24	10° 35' 25	26° 41'	15° 40'	25° 2'	6° 14'	6° 33	24° 24'	27° 22'	28° 42'	17° 38'	16° 59'	15° 50'	16° 52'	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	16 52 21	11° 33' 06	9° 11' 30	17° 37'	26° 7'	6° D13	6° 45	24° 20'	27° 26'	28° 42'	17° 39'	16° D59	15° 47'	16° 58'	n.a.	n.a.	S 26	
M27	16 56 18	12° 30' 47	21° 58'	19° 33'	27° 13'	6° 13'	6° 57	24° 16'	27° 29'	28° 42'	17° 39'	16° 59'	15° 44'	17° 5'	n.a.	n.a.	M27	
T 28	17 0 14	13° 28' 30	4° 9'	21° 27'	28° 18'	6° 14'	7° 10	24° 11'	27° 33'	28° 42'	17° 39'	17° 0'	15° 40'	17° 11'	n.a.	n.a.	T 28	
W29	17 4 11	14° 26' 15	16° 8'	23° 20'	29° 23'	6° 16'	7° 22	24° 7'	27° 37'	28° 41'	17° 39'	17° 2'	15° 37'	17° 18'	n.a.	n.a.	W29	
T 30	17 8 7	15° 24' 00	27° 59'	25° 11'	0° 28'	6° 19'	7° 35	24° 11'	27° 41'	28° 41'	17° 40'	17° 4'	15° 34'	17° 25'	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h18m36s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2576 BCE
geocentric

JULY 2576 BCE (-2575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	Day
F 1	17 12 4	16II21'48	9III46	27II 1	1Ω33	6III22	7Ω48	23°R59	27II44	28°R41	17II40	17R 5	15R31	17III31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 1
S 2	17 16 0	17°19'37	21°34	28°50	2°37	6°26	8° 0	23III55	27°48	28R41	17°40	17R 5	15°28	17°38	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 2
S 3	17 19 57	18°17'27	3♂25	0Ω37	3°41	6°31	8°13	23°52	27°52	28°40	17°40	17° 4	15°25	17°45	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 3
M 4	17 23 53	19°15'19	15°22	2°23	4°46	6°37	8°26	23°48	27°55	28°40	17°40	17° 1	15°21	17°51	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M 4
T 5	17 27 50	20°13'13	27°27	4° 7	5°49	6°44	8°38	23°44	27°59	28°40	17°40	16°57	15°18	17°58	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 5
W 6	17 31 47	21°11'09	9R32	5°51	6°53	6°51	8°51	23°40	28° 3	28°39	17°40	16°51	15°15	18° 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W 6
T 7	17 35 43	22° 9'07	22° 7	7°32	7°56	6°59	9° 4	23°37	28° 7	28°39	17°40	16°45	15°12	18°11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 7
F 8	17 39 40	23° 7'06	4R44	9°13	8°59	7° 8	9°17	23°33	28°10	28°38	17°40	16°39	15° 9	18°18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 8
S 9	17 43 36	24° 5'08	17°35	10°52	10° 2	7°18	9°29	23°29	28°14	28°38	17°40	16°34	15° 5	18°25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 9
S 10	17 47 33	25° 3'12	0R39	12°30	11° 5	7°28	9°42	23°26	28°18	28°37	17°40	16°30	15° 2	18°31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 10
M 11	17 51 29	26° 1'18	13°59	14° 7	12° 7	7°39	9°55	23°23	28°22	28°37	17°40	16°27	14°59	18°38	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M 11
T 12	17 55 26	26°59'25	27°36	15°42	13° 9	7°51	10° 8	23°19	28°25	28°36	17°40	16°D27	14°56	18°45	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 12
W 13	17 59 22	27°57'36	11Y30	17°16	14°11	8° 3	10°21	23°16	28°29	28°36	17°40	16°27	14°53	18°51	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W 13
T 14	18 3 19	28°55'48	25°42	18°49	15°13	8°17	10°34	23°13	28°33	28°35	17°40	16°28	14°50	18°58	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 14
F 15	18 7 16	29°54'03	10R11	20°21	16°14	8°30	10°47	23°10	28°37	28°34	17°40	16°R30	14°46	19° 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 15
S 16	18 11 12	0Ω52'20	24°53	21°51	17°15	8°45	11° 0	23° 6	28°41	28°34	17°40	16°29	14°43	19°11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 16
S 17	18 15 9	1°50'39	9II43	23°20	18°15	9° 0	11°13	23° 3	28°44	28°33	17°40	16°27	14°40	19°18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 17
M 18	18 19 5	2°49'01	24°35	24°48	19°16	9°16	11°26	23° 1	28°48	28°32	17°40	16°23	14°37	19°24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M 18
T 19	18 23 2	3°47'24	9Ω20	26°14	20°16	9°32	11°39	22°58	28°52	28°31	17°39	16°17	14°34	19°31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 19
W 20	18 26 58	4°45'50	23°50	27°40	21°15	9°50	11°52	22°55	28°56	28°30	17°39	16°10	14°31	19°38	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W 20
T 21	18 30 55	5°44'17	7Ω59	29° 3	22°14	10° 7	12° 5	22°52	28°59	28°30	17°39	16° 2	14°27	19°44	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 21
F 22	18 34 51	6°42'46	21°43	0Ω26	23°13	10°26	12°18	22°50	29° 3	28°29	17°39	15°54	14°24	19°51	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 22
S 23	18 38 48	7°41'18	5III1	1°47	24°12	10°45	12°31	22°47	29° 7	28°28	17°38	15°48	14°21	19°58	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 23
S 24	18 42 45	8°39'50	17°53	3° 6	25°10	11° 4	12°44	22°45	29°11	28°27	17°38	15°44	14°18	20° 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 24
M 25	18 46 41	9°38'25	0Ω22	4°24	26° 7	11°24	12°57	22°42	29°14	28°26	17°38	15°42	14°15	20°11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M 25
T 26	18 50 38	10°37'02	12°33	5°41	27° 4	11°45	13°11	22°40	29°18	28°25	17°38	15°D41	14°11	20°18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 26
W 27	18 54 34	11°35'40	24°31	6°56	28° 1	12° 6	13°24	22°38	29°22	28°24	17°37	15°42	14° 8	20°24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W 27
T 28	18 58 31	12°34'21	6III21	8° 9	28°57	12°28	13°37	22°36	29°26	28°23	17°37	15°43	14° 5	20°31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 28
F 29	19 2 27	13°33'03	18° 9	9°20	29°53	12°50	13°50	22°34	29°29	28°22	17°36	15°R43	14° 2	20°38	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 29
S 30	19 6 24	14°31'47	29°58	10°29	0III43	13°13	14° 3	22°32	29°33	28°21	17°36	15°42	13°59	20°44	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 30
S 31	19 10 20	15Ω30'34	11♂54	11Ω37	1III43	13III36	14Ω16	22III30	29III37	28R20	17R36	15R39	13R56	20III51	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 31

Delta T = 17h18m34s Julian Calendar 1 July 2576 BCE == Greg. Calendar 10 June 2576 BCE

AUGUST 2576 BCE (-2575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	Day
M 1	19 14 17	16Ω29'22	23♂59	12Ω42	2III37	14III 0	14Ω29	22°R28	29II40	28°R18	17°R35	15°R33	13R52	20III57	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M 1
T 2	19 18 13	17°28'13	6R16	13°45	3°31	14°24	14°42	22III27	29°44	28R17	17R35	15R24	13°49	21° 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 2
W 3	19 22 10	18°27'05	18°46	14°46	4°24	14°48	14°55	22°25	29°48	28°16	17°34	15°14	13°46	21°11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W 3
T 4	19 26 7	19°26'00	1R30	15°44	5°16	15°13	15° 9	22°24	29°51	28°15	17°34	15° 3	13°43	21°17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 4
F 5	19 30 3	20°24'57	14°27	16°39	6° 8	15°39	15°22	22°22	29°55	28°14	17°33	14°51	13°40	21°24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 5
S 6	19 34 0	21°23'57	27°37	17°32	6°59	16° 5	15°35	22°21	29°58	28°12	17°32	14°41	13°37	21°31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 6
S 7	19 37 56	22°22'59	10R57	18°21	7°50	16°31	15°48	22°20	0Ω 2	28°11	17°32	14°33	13°33	21°37	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 7
M 8	19 41 53	23°22'03	24°29	19° 6	8°39	16°58	16° 1	22°19	0° 5	28°10	17°31	14°27	13°30	21°44	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M 8
T 9	19 45 49	24°21'09	8Y11	19°48	9°28	17°25	16°14	22°18	0° 9	28° 8	17°31	14°24	13°27	21°51	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 9
W 10	19 49 46	25°20'19	22° 3	20°26	10°17	17°52	16°27	22°17	0°13	28° 7	17°30	14°D23	13°24	21°57	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W 10
T 11	19 53 42	26°19'30	6R 5	20°59	11° 4	18°20	16°40	22°16	0°16	28° 6	17°29	14°23	13°21	22° 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 11
F 12	19 57 39	27°18'45	20°17	21°28	11°51	18°48	16°53	22°16	0°19	28° 4	17°29	14°R23	13°17	22°11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 12
S 13	20 1 35	28°18'02	4II37	21°51	12°36	19°17	17° 6	22°15	0°23	28° 3	17°28	14°22	13°14	22°17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 13
S 14	20 5 32	29°17'21	19° 3	22° 8	13°21	19°46	17°19	22°15	0°26	28° 1	17°27	14°18	13°11	22°24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 14
M 15	20 9 29	0Ω16'43	3Ω31	22°20	14° 5	20°15	17°32	22°14	0°30	28° 0	17°27	14°11	13° 8	22°31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M 15
T 16	20 13 25	1°16'08	17°55	22°R24	14°48	20°45	17°45	22°14	0°33	27°59	17°26	14° 2	13° 5	22°37	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 16
W 17	20 17 22	2°15'35	2Ω 9	22°22	15°30	21°14	17°58	22°14	0°37	27°57	17°25	13°51	13° 2	22°44	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W 17
T 18	20 21 18	3°15'03	16° 6	22°13	16°11	21°45	18°11	22°D14	0°40	27°56	17°24	13°38	12°58	22°51	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 18
F 19	20 25 15	4°14'34	29°44	21°55	16°51	22°15	18°24	22°14	0°43	27°54	17°24	13°26	12°55	22°57	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 19
S 20	20 29 11	5°14'07	12III58	21°30	17°30	22°46	18°37	22°14	0°47	27°53	17°23	13°16	12°52	23° 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 20
S 21	20 33 8	6°13'42	25°49	20°56	18° 8	23°17	18°49	22°14	0°50	27°51	17°22	13° 8	12°49	23°10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 21
M 22	20 37 4	7°13'20	8R19	20°14	18°44	23°49	19° 2	22°15	0°53	27°49	17°21	13° 3	12°46	23°17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M 22
T 23	20 41 1	8°12'59	20°31	19°25	19°19	24°21	19°15	22°15	0°56	27°48	17°20	13° 0	12°43	23°24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 23
W 24	20 44 57	9°12'40	2III29	18°28	19°53	24°53	19°28	22°16	0°59	27°46	17°20	12°59	12°39	23°30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W 24
T 25	20 48 54	10°12'22																	

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2576 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2576 BCE (-2575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	21 16 30	17♏11'18	10♌22	9♍R20	23♎29	29♍18	21♌8	22♍24	1♌24	27♍R33	17♍R12	12♍R12	12♌14	24♍24	n.a.	T 1		
F 2	21 20 26	18♏11'17	23♌42	8♌R29	23♌48	29♌52	21♌21	22♌25	1♌27	27♌32	17♌11	11♌59	12♌11	24♌30	n.a.	F 2		
S 3	21 24 23	19♏11'18	7♌16	7♌47	24♌5	0♌26	21♌33	22♌27	1♌29	27♌30	17♌10	11♌47	12♌8	24♌37	n.a.	S 3		
S 4	21 28 19	20♏11'21	21♌1	7♌16	24♌20	1♌1	21♌46	22♌28	1♌32	27♌28	17♌9	11♌37	12♌4	24♌44	n.a.	S 4		
M 5	21 32 16	21♏11'26	4♌55	6♌56	24♌33	1♌36	21♌58	22♌30	1♌35	27♌27	17♌8	11♌30	12♌1	24♌50	n.a.	M 5		
T 6	21 36 12	22♏11'33	18♌54	6♌D47	24♌45	2♌11	22♌10	22♌32	1♌38	27♌25	17♌7	11♌26	11♌58	24♌57	n.a.	T 6		
W 7	21 40 9	23♏11'43	2♌57	6♌50	24♌53	2♌46	22♌22	22♌34	1♌40	27♌23	17♌6	11♌24	11♌55	25♌3	n.a.	W 7		
T 8	21 44 6	24♏11'55	17♌1	7♌4	25♌0	3♌21	22♌34	22♌36	1♌43	27♌22	17♌5	11♌24	11♌52	25♌10	n.a.	T 8		
F 9	21 48 2	25♏12'10	1♌11	7♌28	25♌5	3♌56	22♌46	22♌38	1♌46	27♌20	17♌4	11♌24	11♌49	25♌17	n.a.	F 9		
S 10	21 51 59	26♏12'27	15♌12	8♌1	25♌R 7	4♌32	22♌58	22♌41	1♌48	27♌18	17♌3	11♌23	11♌45	25♌23	n.a.	S 10		
S 11	21 55 55	27♏12'46	29♌17	8♌44	25♌7	5♌8	23♌10	22♌43	1♌51	27♌17	17♌2	11♌20	11♌42	25♌30	n.a.	S 11		
M 12	21 59 52	28♏13'08	13♌19	9♌34	25♌4	5♌44	23♌22	22♌45	1♌53	27♌15	17♌1	11♌13	11♌39	25♌37	n.a.	M 12		
T 13	22 3 48	29♏13'31	27♌16	10♌32	24♌59	6♌20	23♌34	22♌48	1♌56	27♌13	17♌0	11♌4	11♌36	25♌43	n.a.	T 13		
W 14	22 7 45	0♏13'57	11♌12	11♌35	24♌52	6♌56	23♌46	22♌51	1♌58	27♌11	16♌59	10♌53	11♌33	25♌50	n.a.	W 14		
T 15	22 11 41	1♏14'25	24♌39	12♌44	24♌42	7♌33	23♌58	22♌53	2♌1	27♌10	16♌58	10♌41	11♌29	25♌57	n.a.	T 15		
F 16	22 15 38	2♏14'54	7♌59	13♌58	24♌30	8♌9	24♌9	22♌56	2♌3	27♌8	16♌57	10♌29	11♌26	26♌3	n.a.	F 16		
S 17	22 19 34	3♏15'25	21♌1	15♌16	24♌15	8♌46	24♌21	22♌59	2♌5	27♌6	16♌56	10♌19	11♌23	26♌10	n.a.	S 17		
S 18	22 23 31	4♏15'58	3♌44	16♌37	23♌58	9♌23	24♌32	23♌2	2♌7	27♌5	16♌55	10♌11	11♌20	26♌17	n.a.	S 18		
M 19	22 27 28	5♏16'33	16♌9	18♌1	23♌39	10♌0	24♌44	23♌5	2♌10	27♌3	16♌53	10♌5	11♌17	26♌23	n.a.	M 19		
T 20	22 31 24	6♏17'09	28♌19	19♌27	23♌17	10♌37	24♌55	23♌8	2♌12	27♌1	16♌52	10♌2	11♌14	26♌30	n.a.	T 20		
W 21	22 35 21	7♏17'47	10♌17	20♌56	22♌54	11♌15	25♌6	23♌12	2♌14	27♌0	16♌51	10♌D 1	11♌10	26♌37	n.a.	W 21		
T 22	22 39 17	8♏18'26	22♌7	22♌26	22♌28	11♌52	25♌18	23♌15	2♌16	26♌58	16♌50	10♌2	11♌7	26♌43	n.a.	T 22		
F 23	22 43 14	9♏19'07	3♌55	23♌57	22♌0	12♌30	25♌29	23♌18	2♌18	26♌56	16♌49	10♌R 3	11♌4	26♌50	n.a.	F 23		
S 24	22 47 10	10♏19'49	15♌45	25♌30	21♌31	13♌7	25♌40	23♌22	2♌20	26♌55	16♌48	10♌3	11♌1	26♌57	n.a.	S 24		
S 25	22 51 7	11♏20'32	27♌44	27♌3	21♌0	13♌45	25♌51	23♌26	2♌22	26♌53	16♌47	10♌1	10♌58	27♌3	n.a.	S 25		
M 26	22 55 3	12♏21'17	9♌57	28♌37	20♌27	14♌23	26♌2	23♌29	2♌24	26♌52	16♌46	9♌57	10♌55	27♌10	n.a.	M 26		
T 27	22 59 0	13♏22'04	22♌27	0♏11	19♌53	15♌1	26♌13	23♌33	2♌25	26♌50	16♌44	9♌51	10♌51	27♌17	n.a.	T 27		
W 28	23 2 57	14♏22'51	5♌19	1♌46	19♌18	15♌39	26♌23	23♌37	2♌27	26♌48	16♌43	9♌43	10♌48	27♌23	n.a.	W 28		
T 29	23 6 53	15♏23'40	18♌33	3♌22	18♌43	16♌17	26♌34	23♌41	2♌29	26♌47	16♌42	9♌34	10♌45	27♌30	n.a.	T 29		
F 30	23 10 50	16♏24'30	2♌9	4♏57	18♏7	16♌56	26♌45	23♏45	2♌31	26♌45	16♌41	9♌24	10♌42	27♏36	n.a.	F 30		

Delta T = 17h18m29s

Julian Calendar 1 Sept. 2576 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2576 BCE

OCTOBER 2576 BCE (-2575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	23 14 46	17♏25'22	16♌5	6♏32	17♍R30	17♌34	26♌55	23♍49	2♌32	26♍R44	16♍R40	9♍R15	10♌39	27♍43	n.a.	S 1		
S 2	23 18 43	18♏26'14	0♏16	8♌8	16♏54	18♌12	27♌5	23♌54	2♌34	26♌42	16♌39	9♌8	10♌35	27♌50	n.a.	S 2		
M 3	23 22 39	19♏27'09	14♌37	9♌43	16♌18	18♌51	27♌16	23♌58	2♌35	26♌40	16♌38	9♌3	10♌32	27♌56	n.a.	M 3		
T 4	23 26 36	20♏28'05	29♌3	11♌19	15♌42	19♌30	27♌26	24♌2	2♌37	26♌39	16♌36	9♌1	10♌29	28♌3	n.a.	T 4		
W 5	23 30 32	21♏29'02	13♌29	12♌54	15♌7	20♌8	27♌36	24♌7	2♌38	26♌37	16♌35	9♌D 0	10♌26	28♌10	n.a.	W 5		
T 6	23 34 29	22♏30'01	27♌50	14♌30	14♌33	20♌47	27♌46	24♌11	2♌39	26♌36	16♌34	9♌1	10♌23	28♌16	n.a.	T 6		
F 7	23 38 26	23♏31'02	12♌11	16♌5	14♌0	21♌26	27♌56	24♌16	2♌41	26♌34	16♌33	9♌2	10♌20	28♌23	n.a.	F 7		
S 8	23 42 22	24♏32'04	26♌8	17♌40	13♌29	22♌5	28♌6	24♌21	2♌42	26♌33	16♌32	9♌R 3	10♌16	28♌30	n.a.	S 8		
S 9	23 46 19	25♏33'08	10♌3	19♌16	12♌59	22♌44	28♌15	24♌25	2♌43	26♌32	16♌31	9♌2	10♌13	28♌36	n.a.	S 9		
M 10	23 50 15	26♏34'13	23♌47	20♌51	12♌31	23♌23	28♌25	24♌30	2♌44	26♌30	16♌30	8♌59	10♌10	28♌43	n.a.	M 10		
T 11	23 54 12	27♏35'20	7♌20	22♌26	12♌5	24♌2	28♌35	24♌35	2♌45	26♌29	16♌29	8♌54	10♌7	28♌50	n.a.	T 11		
W 12	23 58 8	28♏36'28	20♌42	24♌0	11♌41	24♌42	28♌44	24♌40	2♌46	26♌27	16♌27	8♌48	10♌4	28♌56	n.a.	W 12		
T 13	0 2 5	29♏37'37	3♏52	25♌35	11♌19	25♌21	28♌53	24♌45	2♌47	26♌26	16♌26	8♌40	10♌0	29♌3	n.a.	T 13		
F 14	0 6 1	0♏38'47	16♌48	27♌10	11♌0	26♌0	29♌2	24♌50	2♌48	26♌25	16♌25	8♌33	9♌57	29♌10	n.a.	F 14		
S 15	0 9 58	1♏39'58	29♌31	28♌44	10♌42	26♌40	29♌11	24♌56	2♌49	26♌23	16♌24	8♌27	9♌54	29♌16	n.a.	S 15		
S 16	0 13 55	2♏41'10	11♌59	0♏19	10♌28	27♌19	29♌20	25♌1	2♌50	26♌22	16♌23	8♌22	9♌51	29♌23	n.a.	S 16		
M 17	0 17 51	3♏42'23	24♌15	1♌54	10♌15	27♌59	29♌29	25♌6	2♌51	26♌21	16♌22	8♌20	9♌48	29♌30	n.a.	M 17		
T 18	0 21 48	4♏43'37	6♏19	3♌28	10♌5	28♌38	29♌38	25♌12	2♌51	26♌19	16♌21	8♌D 18	9♌45	29♌36	n.a.	T 18		
W 19	0 25 44	5♏44'52	18♌14	5♌2	9♌58	29♌18	29♌46	25♌17	2♌52	26♌18	16♌20	8♌19	9♌41	29♌43	n.a.	W 19		
T 20	0 29 41	6♏46'07	0♌3	6♌37	9♌53	29♌58	29♌55	25♌23	2♌52	26♌17	16♌19	8♌20	9♌38	29♌50	n.a.	T 20		
F 21	0 33 37	7♏47'23	11♌50	8♌11	9♌D51	0♌38	0♌3	25♌28	2♌53	26♌16	16♌18	8♌22	9♌35	29♌56	n.a.	F 21		
S 22	0 37 34	8♏48'39	23♌40	9♌46	9♌51	1♌17	0♌11	25♌34	2♌53	26♌15	16♌17	8♌24	9♌32	0♌3	n.a.	S 22		
S 23	0 41 30	9♏49'55	5♌37	11♌21	9♌53	1♌57	0♌20	25♌40	2♌54	26♌14	16♌16	8♌R25	9♌29	0♌9	n.a.	S 23		
M 24	0 45 27	10♏51'13	17♌47	12♌55	9♌58	2♌37	0♌27	25♌45	2♌54	26♌12	16♌15	8♌25	9♌26	0♌16	n.a.	M 24		
T 25	0 49 24	11♏52'30	0♏14	14♌30	10♌5	3♌17	0♌35	25♌51	2♌54	26♌11	16♌14	8♌23	9♌22	0♌23	n.a.	T 25		
W 26	0 53 20	12♏53'47	13♌4	16♌5	10♌15	3♌57	0♌43	25♌57	2♌55	26♌10	16♌12	8♌21	9♌19	0♌29	n.a.	W 26		
T 27	0 57 17	13♏55'05	26♌18	17♌40	10♌26	4♌37	0♌50	26♌3	2♌55	26♌9	16♌11	8♌17	9♌16	0♌36	n.a.	T 27		
F 28	1 1 13	14♏56'23	9♌58	19♌15	10♌40	5♌17	0♌58	26♌9	2♌55	26♌8	16♌11	8♌14	9♌13	0♌43	n.a.	F 28		
S 29	1 5 10	15♏57'41	24♌3	20♌50	10♌56	5♌57	1♌5	26♌15	2♌R55	26♌7	16♌10	8♌10	9♌10	0♌49	n.a.	S 29		
S 30	1 9 6	16♏59'00	8♏31	22♌25	11♌14	6♌37	1♌12	26♌21	2♌55	26♌6	16♌9	8♌8	9♌6	0♌56	n.a.	S 30		
M 31	1 13 3	18♏0'18	23♏14	24♏1	11♏34	7♌18	1♌19	26♏27	2♌55	26♏5	16♏8	8♏6	9♏3	1♏3	n.a.	M 31		

Delta T = 17h18m27s

Julian Calendar

The year -2575 astronomical counting style corresponds to year 2576 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2576 BCE
geocentric

NOVEMBER 2576 BCE (-2575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	1 17 0	19♌1'37	8♋6	25♏36	11♎56	7♌58	1♏26	26♎34	2°R55	26°R 5	16°R 7	8°D 5	9♍0	1♌9	n.a.	T 1					
W 2	1 20 56	20° 2'57	23° 0	27°12	12°20	8°38	1°33	26°40	2♌55	26°R 4	16°R 6	8°D 6	8°57	1°16	n.a.	W 2					
T 3	1 24 53	21° 4'17	7♎47	28°48	12°46	9°18	1°39	26°46	2°54	26° 3	16° 5	8° 7	8°54	1°23	n.a.	T 3					
F 4	1 28 49	22° 5'37	22°21	0♎24	13°13	9°58	1°46	26°52	2°54	26° 2	16° 4	8° 8	8°51	1°29	n.a.	F 4					
S 5	1 32 46	23° 6'58	6♌39	2° 0	13°43	10°39	1°52	26°59	2°54	26° 1	16° 3	8° 9	8°47	1°36	n.a.	S 5					
S 6	1 36 42	24° 8'19	20°38	3°37	14°13	11°19	1°58	27° 5	2°53	26° 1	16° 2	8°R10	8°44	1°43	n.a.	S 6					
M 7	1 40 39	25° 9'41	4♏19	5°13	14°46	11°59	2° 4	27°12	2°53	26° 0	16° 1	8°10	8°41	1°49	n.a.	M 7					
T 8	1 44 36	26°11'03	17°40	6°50	15°20	12°40	2°10	27°18	2°53	25°59	16° 0	8° 9	8°38	1°56	n.a.	T 8					
W 9	1 48 32	27°12'25	0♎44	8°26	15°55	13°20	2°15	27°25	2°52	25°59	16° 0	8° 8	8°35	2° 3	n.a.	W 9					
T 10	1 52 29	28°13'47	13°33	10° 2	16°32	14° 0	2°21	27°32	2°51	25°58	15°59	8° 6	8°32	2° 9	n.a.	T 10					
F 11	1 56 25	29°15'09	26° 8	11°39	17°10	14°41	2°26	27°38	2°51	25°57	15°58	8° 5	8°28	2°16	n.a.	F 11					
S 12	2 0 22	0♎16'31	8♌31	13°15	17°49	15°21	2°31	27°45	2°50	25°57	15°57	8° 4	8°25	2°23	n.a.	S 12					
S 13	2 4 18	1°17'53	20°44	14°51	18°30	16° 2	2°36	27°52	2°49	25°56	15°56	8° 3	8°22	2°29	n.a.	S 13					
M14	2 8 15	2°19'15	2♎47	16°26	19°11	16°42	2°41	27°58	2°48	25°56	15°56	8°D 3	8°19	2°36	n.a.	M14					
T 15	2 12 11	3°20'37	14°44	18° 1	19°54	17°23	2°46	28° 5	2°47	25°55	15°55	8° 3	8°16	2°43	n.a.	T 15					
W16	2 16 8	4°21'58	26°35	19°35	20°38	18° 3	2°50	28°12	2°47	25°55	15°54	8° 3	8°12	2°49	n.a.	W16					
T 17	2 20 5	5°23'19	8♌23	21° 8	21°23	18°44	2°54	28°19	2°46	25°55	15°54	8° 3	8° 9	2°56	n.a.	T 17					
F 18	2 24 1	6°24'39	20°10	22°40	22° 9	19°24	2°58	28°26	2°44	25°54	15°53	8° 3	8° 6	3° 3	n.a.	F 18					
S 19	2 27 58	7°25'59	2♌1	24°10	22°56	20° 5	3° 2	28°33	2°43	25°54	15°52	8° 4	8° 3	3° 9	n.a.	S 19					
S 20	2 31 54	8°27'18	13°58	25°39	23°44	20°45	3° 6	28°39	2°42	25°54	15°52	8°R 4	8° 0	3°16	n.a.	S 20					
M21	2 35 51	9°28'36	26° 6	27° 5	24°32	21°26	3°10	28°46	2°41	25°54	15°51	8° 4	7°57	3°23	n.a.	M21					
T 22	2 39 47	10°29'54	8♌29	28°29	25°22	22° 6	3°13	28°53	2°40	25°53	15°50	8°D 4	7°53	3°29	n.a.	T 22					
W23	2 43 44	11°31'10	21°12	29°49	26°12	22°47	3°16	29° 0	2°39	25°53	15°50	8° 4	7°50	3°36	n.a.	W23					
T 24	2 47 41	12°32'25	4♎18	1♌6	27° 3	23°28	3°19	29° 8	2°37	25°53	15°49	8° 4	7°47	3°43	n.a.	T 24					
F 25	2 51 37	13°33'40	17°50	2°18	27°55	24° 8	3°22	29°15	2°36	25°53	15°49	8° 4	7°44	3°49	n.a.	F 25					
S 26	2 55 34	14°34'53	1♎50	3°26	28°48	24°49	3°25	29°22	2°34	25°53	15°48	8° 5	7°41	3°56	n.a.	S 26					
S 27	2 59 30	15°36'06	16°16	4°27	29°41	25°29	3°27	29°29	2°33	25°D53	15°48	8° 6	7°37	4° 3	n.a.	S 27					
M28	3 3 27	16°37'17	1♋5	5°22	0♌35	26°10	3°30	29°36	2°31	25°53	15°47	8°R 6	7°34	4° 9	n.a.	M28					
T 29	3 7 23	17°38'27	16°10	6° 9	1°30	26°50	3°32	29°43	2°30	25°53	15°47	8° 6	7°31	4°16	n.a.	T 29					
W30	3 11 20	18♎39'37	1♎22	6♌48	2♌25	27♌31	3♌34	29♎50	2♌28	25♌53	15♌46	8♋5	7♋28	4♌23	n.a.	W30					

Delta T = 17h18m24s

Julian Calendar 1 Nov. 2576 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2576 BCE

DECEMBER 2576 BCE (-2575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	3 15 17	19♎40'46	16♎32	7♌17	3♌21	28♌11	3♌35	29♎57	2°R26	25°R53	15°R46	8°R 4	7♋25	4♌29	n.a.	T 1					
F 2	3 19 13	20°41'54	1♌30	7°36	4°17	28°52	3°37	0♌4	2♌25	25°53	15°R45	8°D 3	7°22	4°36	n.a.	F 2					
S 3	3 23 10	21°43'01	16° 9	7°R45	5°14	29°33	3°38	0°12	2°23	25°53	15°45	8° 1	7°18	4°43	n.a.	S 3					
S 4	3 27 6	22°44'08	0♏24	7°42	6°12	0♌13	3°39	0°19	2°21	25°54	15°45	8° 0	7°15	4°49	n.a.	S 4					
M 5	3 31 3	23°45'14	14°13	7°28	7°10	0°54	3°40	0°26	2°19	25°54	15°44	7°59	7°12	4°56	n.a.	M 5					
T 6	3 34 59	24°46'18	27°36	7° 2	8° 9	1°34	3°41	0°33	2°18	25°54	15°44	7°D58	7° 9	5° 3	n.a.	T 6					
W 7	3 38 56	25°47'22	10♎35	6°25	9° 8	2°15	3°42	0°41	2°16	25°54	15°44	7°59	7° 6	5° 9	n.a.	W 7					
T 8	3 42 53	26°48'25	23°14	5°38	10° 7	2°55	3°42	0°48	2°14	25°55	15°43	8° 0	7° 3	5°16	n.a.	T 8					
F 9	3 46 49	27°49'27	5♌36	4°42	11° 7	3°36	3°43	0°55	2°12	25°55	15°43	8° 2	6°59	5°22	n.a.	F 9					
S 10	3 50 46	28°50'28	17°45	3°39	12° 7	4°16	3°R43	1° 2	2°10	25°56	15°43	8° 3	6°56	5°29	n.a.	S 10					
S 11	3 54 42	29°51'28	29°45	2°29	13° 8	4°57	3°42	1° 9	2° 8	25°56	15°43	8° 4	6°53	5°36	n.a.	S 11					
M12	3 58 39	0♌52'26	11♎38	1°17	14° 9	5°37	3°42	1°17	2° 6	25°57	15°42	8°R 5	6°50	5°42	n.a.	M12					
T 13	4 2 35	1°53'24	23°28	0° 3	15°11	6°18	3°41	1°24	2° 3	25°57	15°42	8° 4	6°47	5°49	n.a.	T 13					
W14	4 6 32	2°54'20	5♌16	28♎49	16°13	6°58	3°41	1°31	2° 1	25°58	15°42	8° 1	6°43	5°56	n.a.	W14					
T 15	4 10 29	3°55'15	17° 5	27°39	17°15	7°39	3°40	1°39	1°59	25°58	15°42	7°58	6°40	6° 2	n.a.	T 15					
F 16	4 14 25	4°56'08	28°56	26°33	18°17	8°19	3°39	1°46	1°57	25°59	15°42	7°53	6°37	6° 9	n.a.	F 16					
S 17	4 18 22	5°56'59	10♌52	25°32	19°20	9° 0	3°37	1°53	1°55	26° 0	15°42	7°48	6°34	6°16	n.a.	S 17					
S 18	4 22 18	6°57'49	22°54	24°39	20°23	9°40	3°36	2° 0	1°52	26° 0	15°42	7°43	6°31	6°22	n.a.	S 18					
M19	4 26 15	7°58'37	5♌5	23°53	21°27	10°21	3°34	2° 7	1°50	26° 1	15°42	7°38	6°28	6°29	n.a.	M19					
T 20	4 30 11	8°59'24	17°29	23°15	22°30	11° 1	3°32	2°15	1°48	26° 2	15°42	7°35	6°24	6°36	n.a.	T 20					
W21	4 34 8	10° 0'08	0♎8	22°46	23°34	11°42	3°30	2°22	1°45	26° 3	15°D42	7°33	6°21	6°42	n.a.	W21					
T 22	4 38 4	11° 0'51	13° 7	22°24	24°39	12°22	3°28	2°29	1°43	26° 3	15°42	7°D32	6°18	6°49	n.a.	T 22					
F 23	4 42 1	12° 1'31	26°28	22°11	25°43	13° 2	3°25	2°36	1°41	26° 4	15°42	7°33	6°15	6°56	n.a.	F 23					
S 24	4 45 58	13° 2'09	10♎14	22°D 5	26°48	13°43	3°23	2°44	1°38	26° 5	15°42	7°35	6°12	7° 2	n.a.	S 24					
S 25	4 49 54	14° 2'46	24°27	22° 6	27°53	14°23	3°20	2°51	1°36	26° 6	15°42	7°36	6° 9	7° 9	n.a.	S 25					
M26	4 53 51	15° 3'20	9♋4	22°15	28°58	15° 3	3°17	2°58	1°33	26° 7	15°42	7°R37	6° 5	7°16	n.a.	M26					
T 27	4 57 47	16° 3'53	24° 2	22°30	0♎3	15°44	3°14	3° 5	1°31	26° 8	15°42	7°36	6° 2	7°22	n.a.	T 27					
W28	5 1 44	17° 4'24	9♎15	22°50	1° 9	16°24	3°10	3°12	1°28	26° 9	15°42	7°33	5°59	7°29	n.a.	W28					
T 29	5 5 40	18° 4'53	24°32	23°17	2°15	17° 4	3° 7	3°19	1°26	26°10	15°42	7°28	5°56	7°36	n.a.	T 29					
F 30	5 9 37	19° 5'20	9♌42	23°48	3°21	17°45	3° 3	3°26	1°23	26°11	15°43	7°22	5°53	7°42	n.a.	F 30					
S 31	5 13 34	20♌5'45	24♌37	24♎24	4♎27	18♌25	2♌59	3♌33	1♌21	26♌12	15♌43	7♋15	5♋49	7♌49	n.a.	S 31					

Delta T = 17h18m22s

Julian Calendar

The year -2575 astronomical counting style corresponds to year 2576 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2575 BCE
geocentric

JANUARY 2575 BCE (-2574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	5 17 30	21♌ 6'09	9♏ 7	25♍ 5	5♍ 34	19♌ 5	2°R55	3♌ 40	1°R18	26♌ 13	15♌ 43	7°R 9	5♌ 46	7♌ 56	n.a.	S 1								
M 2	5 21 27	22° 6'30	23° 8	25°49	6°40	19°45	2♏ 51	3°47	1♌ 16	26°15	15°43	7♌ 3	5°43	8° 3	n.a.	M 2								
T 3	5 25 23	23° 6'51	6♍ 40	26°37	7°47	20°26	2°47	3°54	1°13	26°16	15°44	7° 0	5°40	8° 9	n.a.	T 3								
W 4	5 29 20	24° 7'09	19°44	27°29	8°54	21° 6	2°42	4° 1	1°10	26°17	15°44	6°D59	5°37	8°16	n.a.	W 4								
T 5	5 33 16	25° 7'26	2♌ 23	28°24	10° 1	21°46	2°37	4° 8	1° 8	26°18	15°44	6°59	5°34	8°23	n.a.	T 5								
F 6	5 37 13	26° 7'41	14°42	29°21	11° 8	22°26	2°32	4°15	1° 5	26°20	15°44	7° 0	5°30	8°29	n.a.	F 6								
S 7	5 41 9	27° 7'54	26°46	0♌ 22	12°16	23° 6	2°27	4°22	1° 3	26°21	15°45	7° 1	5°27	8°36	n.a.	S 7								
S 8	5 45 6	28° 8'06	8♍ 40	1°25	13°23	23°46	2°22	4°29	1° 0	26°22	15°45	7°R 2	5°24	8°43	n.a.	S 8								
M 9	5 49 3	29° 8'15	20°28	2°30	14°31	24°27	2°17	4°36	0°57	26°24	15°46	7° 0	5°21	8°49	n.a.	M 9								
T 10	5 52 59	0♌ 8'23	2♌ 15	3°38	15°39	25° 7	2°11	4°43	0°55	26°25	15°46	6°57	5°18	8°56	n.a.	T 10								
W 11	5 56 56	1° 8'29	14° 3	4°47	16°47	25°47	2° 6	4°50	0°52	26°27	15°47	6°51	5°15	9° 3	n.a.	W 11								
T 12	6 0 52	2° 8'33	25°55	5°59	17°55	26°27	2° 0	4°56	0°49	26°28	15°47	6°43	5°11	9° 9	n.a.	T 12								
F 13	6 4 49	3° 8'35	7♌ 53	7°12	19° 3	27° 7	1°54	5° 3	0°47	26°29	15°48	6°33	5° 8	9°16	n.a.	F 13								
S 14	6 8 45	4° 8'35	19°57	8°28	20°12	27°47	1°48	5°10	0°44	26°31	15°48	6°21	5° 5	9°23	n.a.	S 14								
S 15	6 12 42	5° 8'32	2♌ 10	9°45	21°20	28°27	1°42	5°16	0°42	26°33	15°49	6°10	5° 2	9°29	n.a.	S 15								
M 16	6 16 38	6° 8'27	14°32	11° 3	22°29	29° 7	1°36	5°23	0°39	26°34	15°49	6° 0	4°59	9°36	n.a.	M 16								
T 17	6 20 35	7° 8'20	27° 5	12°23	23°37	29°47	1°29	5°29	0°36	26°36	15°50	5°51	4°55	9°43	n.a.	T 17								
W 18	6 24 31	8° 8'11	9♌ 50	13°45	24°46	0♌ 27	1°23	5°36	0°34	26°37	15°50	5°45	4°52	9°49	n.a.	W 18								
T 19	6 28 28	9° 7'59	22°50	15° 8	25°55	1° 7	1°16	5°42	0°31	26°39	15°51	5°41	4°49	9°56	n.a.	T 19								
F 20	6 32 25	10° 7'44	6♌ 7	16°33	27° 4	1°47	1° 9	5°49	0°29	26°41	15°52	5°D40	4°46	10° 3	n.a.	F 20								
S 21	6 36 21	11° 7'27	19°43	17°58	28°13	2°27	1° 3	5°55	0°26	26°42	15°52	5°40	4°43	10° 9	n.a.	S 21								
S 22	6 40 18	12° 7'08	3♌ 41	19°26	29°22	3° 6	0°56	6° 2	0°24	26°44	15°53	5°R41	4°40	10°16	n.a.	S 22								
M 23	6 44 14	13° 6'46	18° 1	20°54	0♌ 31	3°46	0°49	6° 8	0°21	26°46	15°54	5°40	4°36	10°23	n.a.	M 23								
T 24	6 48 11	14° 6'21	2♌ 41	22°24	1°40	4°26	0°42	6°14	0°18	26°47	15°54	5°37	4°33	10°29	n.a.	T 24								
W 25	6 52 7	15° 5'55	17°37	23°55	2°50	5° 6	0°34	6°20	0°16	26°49	15°55	5°32	4°30	10°36	n.a.	W 25								
T 26	6 56 4	16° 5'26	2♌ 41	25°28	3°59	5°46	0°27	6°27	0°13	26°51	15°56	5°25	4°27	10°43	n.a.	T 26								
F 27	7 0 0	17° 4'54	17°44	27° 1	5° 9	6°25	0°20	6°33	0°11	26°53	15°57	5°15	4°24	10°49	n.a.	F 27								
S 28	7 3 57	18° 4'20	2♏ 37	28°36	6°18	7° 5	0°13	6°39	0° 9	26°55	15°57	5° 4	4°21	10°56	n.a.	S 28								
S 29	7 7 54	19° 3'45	17°10	0♌ 13	7°28	7°45	0° 5	6°45	0° 6	26°57	15°58	4°53	4°17	11° 3	n.a.	S 29								
M 30	7 11 50	20° 3'06	1♌ 18	1°50	8°38	8°25	29♌ 58	6°51	0° 4	26°58	15°59	4°44	4°14	11° 9	n.a.	M 30								
T 31	7 15 47	21♌ 2'26	14♍ 57	3♌ 29	9♌ 48	9♌ 4	29♌ 50	6♌ 57	0♌ 1	27♌ 0	16♌ 0	4♌ 37	4♌ 11	11♌ 16	n.a.	T 31								

Delta T = 17h18m20s

Julian Calendar 1 Jan. 2575 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2576 BCE

FEBRUARY 2575 BCE (-2574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	7 19 43	22♌ 1'44	28♍ 7	5♌ 9	10♌ 58	9♌ 44	29°R43	7♌ 3	29°R59	27♌ 2	16♌ 1	4°R32	4♌ 8	11♌ 23	n.a.	W 1								
T 2	7 23 40	23° 1'00	10♌ 50	6°51	12° 7	10°23	29♌ 35	7° 8	29♌ 57	27° 4	16° 1	4♌ 30	4° 5	11°29	n.a.	T 2								
F 3	7 27 36	24° 0'14	23°12	8°34	13°17	11° 3	29°27	7°14	29°54	27° 6	16° 2	4°D30	4° 1	11°36	n.a.	F 3								
S 4	7 31 33	24°59'26	5♍ 17	10°18	14°28	11°43	29°20	7°20	29°52	27° 8	16° 3	4°R30	3°58	11°43	n.a.	S 4								
S 5	7 35 29	25°58'36	17°12	12° 3	15°38	12°22	29°12	7°25	29°50	27°10	16° 4	4°29	3°55	11°49	n.a.	S 5								
M 6	7 39 26	26°57'44	29° 0	13°50	16°48	13° 2	29° 4	7°31	29°47	27°12	16° 5	4°27	3°52	11°56	n.a.	M 6								
T 7	7 43 22	27°56'50	10♌ 47	15°38	17°58	13°41	28°56	7°36	29°45	27°14	16° 6	4°23	3°49	12° 3	n.a.	T 7								
W 8	7 47 19	28°55'54	22°38	17°27	19° 8	14°21	28°49	7°42	29°43	27°16	16° 7	4°15	3°46	12° 9	n.a.	W 8								
T 9	7 51 16	29°54'56	4♌ 35	19°18	20°19	15° 0	28°41	7°47	29°41	27°18	16° 8	4° 5	3°42	12°16	n.a.	T 9								
F 10	7 55 12	0♌ 53'55	16°40	21°11	21°29	15°40	28°33	7°53	29°39	27°20	16° 9	3°53	3°39	12°23	n.a.	F 10								
S 11	7 59 9	1°52'53	28°56	23° 4	22°40	16°19	28°25	7°58	29°37	27°22	16°10	3°39	3°36	12°29	n.a.	S 11								
S 12	8 3 5	2°51'49	11♌ 24	24°59	23°50	16°59	28°18	8° 3	29°34	27°24	16°11	3°25	3°33	12°36	n.a.	S 12								
M 13	8 7 2	3°50'42	24° 2	26°56	25° 1	17°38	28°10	8° 8	29°32	27°26	16°12	3°12	3°30	12°43	n.a.	M 13								
T 14	8 10 58	4°49'33	6♌ 51	28°53	26°11	18°17	28° 2	8°13	29°30	27°28	16°13	3° 1	3°27	12°49	n.a.	T 14								
W 15	8 14 55	5°48'21	19°52	0♌ 52	27°22	18°57	27°55	8°18	29°28	27°31	16°14	2°53	3°23	12°56	n.a.	W 15								
T 16	8 18 51	6°47'07	3♌ 4	2°52	28°33	19°36	27°47	8°23	29°27	27°33	16°15	2°48	3°20	13° 3	n.a.	T 16								
F 17	8 22 48	7°45'51	16°29	4°54	29°43	20°15	27°40	8°28	29°25	27°35	16°16	2°46	3°17	13°10	n.a.	F 17								
S 18	8 26 44	8°44'32	0♌ 7	6°56	0♌ 54	20°55	27°32	8°33	29°23	27°37	16°17	2°45	3°14	13°16	n.a.	S 18								
S 19	8 30 41	9°43'10	13°59	9° 0	2° 5	21°34	27°25	8°38	29°21	27°39	16°19	2°45	3°11	13°23	n.a.	S 19								
M 20	8 34 37	10°41'47	28° 6	11° 4	3°16	22°13	27°17	8°42	29°19	27°41	16°20	2°44	3° 7	13°30	n.a.	M 20								
T 21	8 38 34	11°40'21	12♌ 28	13° 9	4°27	22°52	27°10	8°47	29°17	27°43	16°21	2°42	3° 4	13°36	n.a.	T 21								
W 22	8 42 31	12°38'52	27° 1	15°15	5°37	23°32	27° 3	8°51	29°16	27°46	16°22	2°37	3° 1	13°43	n.a.	W 22								
T 23	8 46 27	13°37'22	11♌ 42	17°21	6°48	24°11	26°55	8°56	29°14	27°48	16°23	2°29	2°58	13°50	n.a.	T 23								
F 24	8 50 24	14°35'49	26°24	19°27	7°59	24°50	26°48	9° 0	29°13	27°50	16°24	2°19	2°55	13°56	n.a.	F 24								
S 25	8 54 20	15°34'14	10♏ 58	21°33	9°10	25°29	26°41	9° 4	29°11	27°52	16°26	2° 7	2°52	14° 3	n.a.	S 25								
S 26	8 58 17	16°32'36	25°18	23°39	10°21	26° 8	26°34	9° 8	29° 9	27°55	16°27	1°56	2°48	14°10	n.a.	S 26								
M 27	9 2 13	17°30'57	9♍ 17	25°44	11°32	26°47	26°28	9°13	29° 8	27°57	16°28	1°47	2°45	14°16	n.a.	M 27								
T 28	9 6 10	18♌ 29'15	22♍ 53	27♌ 48	12♌ 44	27♌ 26	26♌ 21	9♌ 17	29♌ 7	27♌ 59	16♌ 29	1♌ 39	2♌ 42	14♌ 23	n.a.	T 28								

Delta T = 17h18m17s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2575 BCE
geocentric

MARCH 2575 BCE (-2574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	9 10 6	19 ²⁷ 32	6 ²	29 ⁵¹	13 ⁵⁵	28 ⁶	26 ^{R14}	9 ²⁰	29 ^{R 5}	28 ¹	16 ³⁰	1 ^{R34}	2 ³⁹	14 ³⁰	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	9 14 3	20 ²⁵ 47	18 ⁴⁸	1 ⁵²	15 ⁶	28 ⁴⁵	26 ⁸	9 ²⁴	29 ^{II 4}	28 ³	16 ³²	1 ³²	2 ³⁶	14 ³⁶	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	9 17 59	21 ²⁴ 00	1 ¹³	3 ⁵¹	16 ¹⁷	29 ²⁴	26 ¹	9 ²⁸	29 ³	28 ⁶	16 ³³	1 ^{D31}	2 ³³	14 ⁴³	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	9 21 56	22 ²² 12	13 ²¹	5 ⁴⁷	17 ²⁸	0 ³	25 ⁵⁵	9 ³²	29 ¹	28 ⁸	16 ³⁴	1 ³¹	2 ²⁹	14 ⁵⁰	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	9 25 53	23 ²⁰ 22	25 ¹⁸	7 ⁴¹	18 ⁴⁰	0 ⁴²	25 ⁴⁹	9 ³⁵	29 ⁰	28 ¹⁰	16 ³⁵	1 ^{R31}	2 ²⁶	14 ⁵⁶	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	9 29 49	24 ¹⁸ 30	7 ⁷	9 ³³	19 ⁵¹	1 ²¹	25 ⁴³	9 ³⁹	28 ⁵⁹	28 ¹²	16 ³⁷	1 ³¹	2 ²³	15 ³	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	9 33 46	25 ¹⁶ 37	18 ⁵⁸	11 ²¹	21 ²	1 ⁵⁹	25 ³⁷	9 ⁴²	28 ⁵⁸	28 ¹⁵	16 ³⁸	1 ²⁸	2 ²⁰	15 ¹⁰	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	9 37 42	26 ¹⁴ 42	0 ³⁵	13 ⁵	22 ¹⁴	2 ³⁸	25 ³¹	9 ⁴⁶	28 ⁵⁷	28 ¹⁷	16 ³⁹	1 ²³	2 ¹⁷	15 ¹⁶	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	9 41 39	27 ¹² 45	12 ⁵³	14 ⁴⁶	23 ²⁵	3 ¹⁷	25 ²⁵	9 ⁴⁹	28 ⁵⁶	28 ¹⁹	16 ⁴¹	1 ¹⁵	2 ¹³	15 ²³	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	9 45 35	28 ¹⁰ 47	25 ⁶	16 ²⁴	24 ³⁷	3 ⁵⁶	25 ¹⁹	9 ⁵²	28 ⁵⁵	28 ²¹	16 ⁴²	1 ⁶	2 ¹⁰	15 ³⁰	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	9 49 32	29 ⁸ 47	7 ³³	17 ⁵⁷	25 ⁴⁸	4 ³⁵	25 ¹⁴	9 ⁵⁵	28 ⁵⁴	28 ²⁴	16 ⁴³	0 ⁵⁵	2 ⁷	15 ³⁷	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	9 53 28	0 ⁶	20 ¹⁵	19 ²⁷	27 ⁰	5 ¹⁴	25 ⁹	9 ⁵⁸	28 ⁵³	28 ²⁶	16 ⁴⁴	0 ⁴⁴	2 ⁴	15 ⁴³	n.a.	n.a.	S 12	
M13	9 57 25	1 ⁴	3 ¹¹	20 ⁵²	28 ¹¹	5 ⁵³	25 ⁴	10 ¹	28 ⁵²	28 ²⁸	16 ⁴⁶	0 ³⁴	2 ¹	15 ⁵⁰	n.a.	n.a.	M13	
T 14	10 1 21	2 ²	16 ²¹	22 ¹⁴	29 ²³	6 ³²	24 ⁵⁹	10 ⁴	28 ⁵¹	28 ³⁰	16 ⁴⁷	0 ²⁵	1 ⁵⁸	15 ⁵⁷	n.a.	n.a.	T 14	
W15	10 5 18	3 ⁰	29 ⁴⁴	23 ³¹	0 ³⁴	7 ¹⁰	24 ⁵⁴	10 ⁷	28 ⁵¹	28 ³³	16 ⁴⁸	0 ¹⁹	1 ⁵⁴	16 ³	n.a.	n.a.	W15	
T 16	10 9 15	3 ⁵⁸ 20	13 ¹⁷	24 ⁴³	1 ⁴⁶	7 ⁴⁹	24 ⁴⁹	10 ¹⁰	28 ⁵⁰	28 ³⁵	16 ⁵⁰	0 ¹⁶	1 ⁵¹	16 ¹⁰	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	10 13 11	4 ⁵⁶ 09	27 ⁰	25 ⁵¹	2 ⁵⁷	8 ²⁸	24 ⁴⁵	10 ¹²	28 ⁴⁹	28 ³⁷	16 ⁵¹	0 ^{D14}	1 ⁴⁸	16 ¹⁷	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	10 17 8	5 ⁵³ 56	10 ⁵²	26 ⁵⁵	4 ⁹	9 ⁷	24 ⁴⁰	10 ¹⁵	28 ⁴⁹	28 ³⁹	16 ⁵²	0 ¹⁵	1 ⁴⁵	16 ²³	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	10 21 4	6 ⁵¹ 41	24 ⁵¹	27 ⁵⁴	5 ²¹	9 ⁴⁶	24 ³⁶	10 ¹⁷	28 ⁴⁸	28 ⁴²	16 ⁵⁴	0 ¹⁶	1 ⁴²	16 ³⁰	n.a.	n.a.	S 19	
M20	10 25 1	7 ⁴⁹ 25	8 ¹⁵	28 ⁴⁸	6 ³²	10 ²⁴	24 ³²	10 ¹⁹	28 ⁴⁸	28 ⁴⁴	16 ⁵⁵	0 ^{R16}	1 ³⁸	16 ³⁷	n.a.	n.a.	M20	
T 21	10 28 57	8 ⁴⁷ 06	23 ⁹	29 ³⁸	7 ⁴⁴	11 ³	24 ²⁸	10 ²¹	28 ⁴⁸	28 ⁴⁶	16 ⁵⁶	0 ¹⁵	1 ³⁵	16 ⁴³	n.a.	n.a.	T 21	
W22	10 32 54	9 ⁴⁴ 46	7 ²⁶	0 ²³	8 ⁵⁶	11 ⁴²	24 ²⁴	10 ²⁴	28 ⁴⁷	28 ⁴⁸	16 ⁵⁸	0 ¹²	1 ³²	16 ⁵⁰	n.a.	n.a.	W22	
T 23	10 36 50	10 ⁴² 24	21 ⁴³	1 ³	10 ⁸	12 ²⁰	24 ²¹	10 ²⁶	28 ⁴⁷	28 ⁵¹	16 ⁵⁹	0 ⁷	1 ²⁹	16 ⁵⁷	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	10 40 47	11 ⁴⁰ 00	5 ²⁸	1 ³⁸	11 ¹⁹	12 ⁵⁹	24 ¹⁷	10 ²⁸	28 ⁴⁷	28 ⁵³	17 ⁰	0 ¹	1 ²⁶	17 ³	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	10 44 44	12 ³⁷ 34	20 ⁵	2 ⁸	12 ³¹	13 ³⁸	24 ¹⁴	10 ²⁹	28 ⁴⁷	28 ⁵⁵	17 ²	29 ⁵³	1 ²³	17 ¹⁰	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	10 48 40	13 ³⁵ 07	4 ⁰	2 ³⁴	13 ⁴³	14 ¹⁶	24 ¹¹	10 ³¹	28 ⁴⁶	28 ⁵⁷	17 ³	29 ⁴⁶	1 ¹⁹	17 ¹⁷	n.a.	n.a.	S 26	
M27	10 52 37	14 ³² 38	17 ⁴⁰	2 ⁵⁴	14 ⁵⁵	14 ⁵⁵	24 ⁸	10 ³³	28 ⁴⁶	28 ⁵⁹	17 ⁵	29 ³⁹	1 ¹⁶	17 ²³	n.a.	n.a.	M27	
T 28	10 56 33	15 ³⁰ 08	1 ⁰	3 ⁹	16 ⁷	15 ³³	24 ⁶	10 ³⁴	28 ^{D46}	29 ²	17 ⁶	29 ³⁴	1 ¹³	17 ³⁰	n.a.	n.a.	T 28	
W29	11 0 30	16 ²⁷ 37	14 ¹	3 ²⁰	17 ¹⁹	16 ¹²	24 ³	10 ³⁶	28 ⁴⁶	29 ⁴	17 ⁷	29 ³¹	1 ¹⁰	17 ³⁷	n.a.	n.a.	W29	
T 30	11 4 26	17 ²⁵ 04	26 ⁴¹	3 ²⁵	18 ³¹	16 ⁵⁰	24 ¹	10 ³⁷	28 ⁴⁶	29 ⁶	17 ⁹	29 ^{D30}	1 ⁷	17 ⁴⁴	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	11 8 23	18 ²² 30	9 ¹¹	3 ^{R26}	19 ⁴³	17 ²⁹	23 ⁵⁹	10 ³⁸	28 ^{II47}	29 ⁸	17 ¹⁰	29 ³⁰	1 ⁴	17 ⁵⁰	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h18m15s

Julian Calendar 1 March 2575 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2575 BCE

APRIL 2575 BCE (-2574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	11 12 19	19 ¹⁹ 55	21 ¹³	3 ^{R22}	20 ⁵⁴	18 ⁹	23 ^{R57}	10 ³⁹	28 ^{II47}	29 ¹⁰	17 ¹¹	29 ³²	1 ⁰	17 ⁵⁷	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	11 16 16	20 ¹⁷ 19	3 ¹¹	3 ¹³	22 ⁷	18 ⁴⁶	23 ⁵⁵	10 ⁴⁰	28 ⁴⁷	29 ¹²	17 ¹³	29 ³³	0 ⁵⁷	18 ⁴	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	11 20 12	21 ¹⁴ 43	15 ³	3 ¹	23 ¹⁹	19 ²⁵	23 ⁵³	10 ⁴¹	28 ⁴⁷	29 ¹⁴	17 ¹⁴	29 ³⁴	0 ⁵⁴	18 ¹⁰	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	11 24 9	22 ¹² 05	26 ⁵⁴	2 ⁴⁴	24 ³¹	20 ³	23 ⁵²	10 ⁴²	28 ⁴⁸	29 ¹⁷	17 ¹⁵	29 ^{R35}	0 ⁵¹	18 ¹⁷	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	11 28 6	23 ⁹ 26	8 ⁵⁰	2 ²³	25 ⁴³	20 ⁴¹	23 ⁵¹	10 ⁴³	28 ⁴⁸	29 ¹⁹	17 ¹⁷	29 ³³	0 ⁴⁸	18 ²⁴	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	11 32 2	24 ⁶ 47	20 ⁵⁴	1 ⁵⁹	26 ⁵⁵	21 ²⁰	23 ⁴⁹	10 ⁴⁴	28 ⁴⁸	29 ²¹	17 ¹⁸	29 ³⁰	0 ⁴⁴	18 ³⁰	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	11 35 59	25 ⁴ 06	3 ¹²	1 ³³	28 ⁷	21 ⁵⁸	23 ⁴⁹	10 ⁴⁴	28 ⁴⁹	29 ²³	17 ²⁰	29 ²⁶	0 ⁴¹	18 ³⁷	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	11 39 55	26 ¹ 25	15 ⁴⁵	1 ³	29 ¹⁹	22 ³⁷	23 ⁴⁸	10 ⁴⁵	28 ⁵⁰	29 ²⁵	17 ²¹	29 ²¹	0 ³⁸	18 ⁴⁴	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	11 43 52	26 ⁵⁸ 43	28 ³⁷	0 ³²	0 ³¹	23 ¹⁵	23 ⁴⁷	10 ⁴⁵	28 ⁵⁰	29 ²⁷	17 ²²	29 ¹⁶	0 ³⁵	18 ⁵⁰	n.a.	n.a.	S 9	
M10	11 47 48	27 ⁵⁶ 00	11 ⁴⁸	29 ⁵⁹	1 ⁴⁴	23 ⁵⁴	23 ⁴⁷	10 ⁴⁵	28 ⁵¹	29 ²⁹	17 ²⁴	29 ¹¹	0 ³²	18 ⁵⁷	n.a.	n.a.	M10	
T 11	11 51 45	28 ⁵³ 16	25 ¹⁷	29 ²⁶	2 ⁵⁶	24 ³²	23 ^{D47}	10 ⁴⁵	28 ⁵²	29 ³¹	17 ²⁵	29 ⁷	0 ²⁹	19 ⁴	n.a.	n.a.	T 11	
W12	11 55 41	29 ⁵⁰ 31	9 ⁹	2 ⁸	4 ⁸	25 ¹⁰	23 ⁴⁷	10 ^{R45}	28 ⁵²	29 ³³	17 ²⁶	29 ⁴	0 ²⁵	19 ¹⁰	n.a.	n.a.	W12	
T 13	11 59 38	0 ⁴⁷ 45	23 ¹	28 ¹⁸	5 ²⁰	25 ⁴⁹	23 ⁴⁷	10 ⁴⁵	28 ⁵³	29 ³⁵	17 ²⁸	29 ^{D 3}	0 ²²	19 ¹⁷	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	12 3 35	1 ⁴⁴ 58	7 ⁹	27 ⁴⁶	6 ³³	26 ²⁷	23 ⁴⁷	10 ⁴⁵	28 ⁵⁴	29 ³⁷	17 ²⁹	29 ³	0 ¹⁹	19 ²⁴	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	12 7 31	2 ⁴² 10	21 ²⁴	27 ¹⁵	7 ⁴⁵	27 ⁶	23 ⁴⁸	10 ⁴⁵	28 ⁵⁵	29 ³⁹	17 ³⁰	29 ⁴	0 ¹⁶	19 ³¹	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	12 11 28	3 ³⁹ 21	5 ^{II41}	26 ⁴⁵	8 ⁵⁷	27 ⁴⁴	23 ⁴⁹	10 ⁴⁵	28 ⁵⁶	29 ⁴¹	17 ³²	29 ⁵	0 ¹³	19 ³⁷	n.a.	n.a.	S 16	
M17	12 15 24	4 ³⁶ 31	19 ⁵⁸	26 ¹⁸	10 ¹⁰	28 ²²	23 ⁵⁰	10 ⁴⁴	28 ⁵⁷	29 ⁴³	17 ³³	29 ⁷	0 ⁹	19 ⁴⁴	n.a.	n.a.	M17	
T 18	12 19 21	5 ³³ 40	4 ¹²	25 ⁵⁴	11 ²²	29 ¹	23 ⁵¹	10 ⁴⁴	28 ⁵⁸	29 ⁴⁵	17 ³⁴	29 ^{R 7}	0 ⁶	19 ⁵¹	n.a.	n.a.	T 18	
W19	12 23 17	6 ³⁰ 48	18 ²¹	25 ³⁴	12 ³⁴	29 ³⁹	23 ⁵²	10 ⁴³	28 ⁵⁹	29 ⁴⁷	17 ³⁵	29 ⁷	0 ³	19 ⁵⁷	n.a.	n.a.	W19	
T 20	12 27 14	7 ²⁷ 55	2 ²²	25 ¹⁷	13 ⁴⁷	0 ¹⁷	23 ⁵³	10 ⁴²	29 ⁰	29 ⁴⁹	17 ³⁷	29 ⁵	29 ⁵⁹	20 ⁴	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	12 31 11	8 ²⁵ 01	16 ¹⁴	25 ³	14 ⁵⁹	0 ⁵⁵	23 ⁵⁵	10 ⁴¹	29 ²	29 ⁵⁰	17 ³⁸	29						

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2575 BCE
geocentric

MAY 2575 BCE (-2574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	13 10 36	17°55'28	23♂ 1	26♂53	27♂ 5	7♂18	24♂21	10°R28	29♂17	0♂ 8	17♂51	28°Y57	29°Y25	21♂18	n.a.	M 1	
T 2	13 14 33	18°52'30	4♂53	27°29	28°18	7°56	24°24	10♂26	29°18	0°10	17°52	28°58	29°22	21°24	n.a.	T 2	
W 3	13 18 29	19°49'31	16°49	28° 9	29°30	8°34	24°28	10°24	29°20	0°11	17°53	28°R58	29°19	21°31	n.a.	W 3	
T 4	13 22 26	20°46'33	28°53	28°53	0°Y43	9°12	24°32	10°22	29°22	0°13	17°54	28°58	29°15	21°38	n.a.	T 4	
F 5	13 26 22	21°43'34	11♂11	29°42	1°56	9°51	24°36	10°20	29°24	0°14	17°55	28°58	29°12	21°44	n.a.	F 5	
S 6	13 30 19	22°40'36	23°46	0°Y35	3° 9	10°29	24°40	10°18	29°26	0°16	17°56	28°57	29° 9	21°51	n.a.	S 6	
S 7	13 34 16	23°37'38	6♂41	1°32	4°22	11° 7	24°44	10°16	29°28	0°17	17°58	28°56	29° 6	21°58	n.a.	S 7	
M 8	13 38 12	24°34'40	19°59	2°33	5°34	11°45	24°49	10°13	29°30	0°19	17°59	28°56	29° 3	22° 5	n.a.	M 8	
T 9	13 42 9	25°31'41	3°Y40	3°37	6°47	12°23	24°53	10°11	29°32	0°20	18° 0	28°55	29° 0	22°11	n.a.	T 9	
W10	13 46 5	26°28'44	17°42	4°46	8° 0	13° 1	24°58	10° 8	29°34	0°22	18° 1	28°55	28°56	22°18	n.a.	W10	
T 11	13 50 2	27°25'46	2♂ 2	5°59	9°13	13°40	25° 3	10° 6	29°36	0°23	18° 2	28°D55	28°53	22°25	n.a.	T 11	
F 12	13 53 58	28°22'48	16°36	7°15	10°26	14°18	25° 8	10° 3	29°39	0°25	18° 3	28°55	28°50	22°31	n.a.	F 12	
S 13	13 57 55	29°19'51	1♂17	8°35	11°39	14°56	25°14	10° 0	29°41	0°26	18° 4	28°R55	28°47	22°38	n.a.	S 13	
S 14	14 1 51	0♂16'53	15°59	9°59	12°52	15°34	25°19	9°57	29°43	0°27	18° 5	28°55	28°44	22°45	n.a.	S 14	
M15	14 5 48	1°13'56	0♂35	11°26	14° 5	16°12	25°25	9°54	29°46	0°29	18° 6	28°55	28°41	22°51	n.a.	M15	
T 16	14 9 45	2°10'58	15° 0	12°57	15°18	16°50	25°30	9°51	29°48	0°30	18° 7	28°55	28°37	22°58	n.a.	T 16	
W17	14 13 41	3° 8'00	29°12	14°32	16°31	17°28	25°36	9°48	29°50	0°31	18° 8	28°D55	28°34	23° 5	n.a.	W17	
T 18	14 17 38	4° 5'03	13♂ 7	16°10	17°44	18° 7	25°42	9°45	29°53	0°32	18° 9	28°55	28°31	23°11	n.a.	T 18	
F 19	14 21 34	5° 2'05	26°46	17°51	18°58	18°45	25°48	9°42	29°55	0°34	18°10	28°55	28°28	23°18	n.a.	F 19	
S 20	14 25 31	5°59'07	10♂ 8	19°36	20°11	19°23	25°54	9°38	29°58	0°35	18°11	28°55	28°25	23°25	n.a.	S 20	
S 21	14 29 27	6°56'10	23°14	21°24	21°24	20° 1	26° 1	9°35	0♂ 0	0°36	18°12	28°56	28°21	23°32	n.a.	S 21	
M22	14 33 24	7°53'12	6♂ 6	23°14	22°37	20°39	26° 7	9°32	0° 3	0°37	18°13	28°57	28°18	23°38	n.a.	M22	
T 23	14 37 21	8°50'15	18°44	25° 8	23°50	21°17	26°14	9°28	0° 6	0°38	18°14	28°57	28°15	23°45	n.a.	T 23	
W24	14 41 17	9°47'19	1♂11	27° 4	25° 4	21°55	26°21	9°25	0° 8	0°39	18°15	28°R58	28°12	23°52	n.a.	W24	
T 25	14 45 14	10°44'22	13°26	29° 3	26°17	22°33	26°28	9°21	0°11	0°40	18°16	28°57	28° 9	23°58	n.a.	T 25	
F 26	14 49 10	11°41'27	25°33	1♂ 3	27°30	23°12	26°35	9°17	0°14	0°41	18°17	28°56	28° 6	24° 5	n.a.	F 26	
S 27	14 53 7	12°38'32	7♂32	3° 6	28°44	23°50	26°42	9°14	0°17	0°42	18°18	28°55	28° 2	24°12	n.a.	S 27	
S 28	14 57 3	13°35'38	19°26	5°10	29°57	24°28	26°50	9°10	0°20	0°43	18°19	28°52	27°59	24°18	n.a.	S 28	
M29	15 1 0	14°32'45	1♂17	7°16	1♂10	25° 6	26°57	9° 6	0°22	0°44	18°19	28°50	27°56	24°25	n.a.	M29	
T 30	15 4 57	15°29'53	13° 9	9°22	2°24	25°44	27° 5	9° 2	0°25	0°45	18°20	28°48	27°53	24°32	n.a.	T 30	
W31	15 8 53	16♂27'02	25♂ 5	11♂29	3♂37	26♂22	27♂12	8♂58	0♂28	0♂46	18♂21	28°Y46	27°Y50	24♂39	n.a.	W31	

Delta T = 17h18m10s

Julian Calendar 1 May 2575 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2575 BCE

JUNE 2575 BCE (-2574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	15 12 50	17♂24'11	7♂ 8	13♂37	4♂51	27♂ 0	27♂20	8°R54	0♂31	0♂47	18♂22	28°R45	27°Y47	24♂45	n.a.	T 1	
F 2	15 16 46	18°21'22	19°24	15°44	6° 4	27°38	27°28	8♂50	0°34	0°47	18°23	28°D45	27°43	24°52	n.a.	F 2	
S 3	15 20 43	19°18'34	1♂56	17°52	7°18	28°17	27°36	8°46	0°37	0°48	18°23	28°Y45	27°40	24°59	n.a.	S 3	
S 4	15 24 39	20°15'47	14°48	19°59	8°31	28°55	27°44	8°42	0°40	0°49	18°24	28°46	27°37	25° 5	n.a.	S 4	
M 5	15 28 36	21°13'01	28° 4	22° 5	9°45	29°33	27°53	8°38	0°44	0°50	18°25	28°48	27°34	25°12	n.a.	M 5	
T 6	15 32 33	22°10'16	11°Y47	24°11	10°59	0♂11	28° 1	8°33	0°47	0°50	18°26	28°49	27°31	25°19	n.a.	T 6	
W 7	15 36 29	23° 7'32	25°55	26°15	12°12	0°49	28°10	8°29	0°50	0°51	18°26	28°R50	27°27	25°26	n.a.	W 7	
T 8	15 40 26	24° 4'50	10♂28	28°19	13°26	1°27	28°18	8°25	0°53	0°51	18°27	28°49	27°24	25°32	n.a.	T 8	
F 9	15 44 22	25° 2'08	25°19	0♂21	14°40	2° 5	28°27	8°20	0°56	0°52	18°28	28°48	27°21	25°39	n.a.	F 9	
S 10	15 48 19	25°59'28	10♂21	2°22	15°54	2°44	28°36	8°16	0°59	0°53	18°28	28°45	27°18	25°46	n.a.	S 10	
S 11	15 52 15	26°56'49	25°26	4°21	17° 7	3°22	28°45	8°12	1° 3	0°53	18°29	28°41	27°15	25°52	n.a.	S 11	
M12	15 56 12	27°54'11	10♂24	6°19	18°21	4° 0	28°54	8° 7	1° 6	0°53	18°29	28°37	27°12	25°59	n.a.	M12	
T 13	16 0 9	28°51'34	25° 7	8°16	19°35	4°38	29° 3	8° 3	1° 9	0°54	18°30	28°34	27° 8	26° 6	n.a.	T 13	
W14	16 4 5	29°48'58	9♂29	10°11	20°49	5°16	29°13	7°58	1°13	0°54	18°31	28°31	27° 5	26°12	n.a.	W14	
T 15	16 8 2	0♂46'23	23°28	12° 4	22° 3	5°55	29°22	7°54	1°16	0°55	18°31	28°30	27° 2	26°19	n.a.	T 15	
F 16	16 11 58	1°43'48	7♂ 3	13°56	23°17	6°33	29°32	7°50	1°19	0°55	18°32	28°D30	26°59	26°26	n.a.	F 16	
S 17	16 15 55	2°41'14	20°16	15°46	24°31	7°11	29°41	7°45	1°23	0°55	18°32	28°31	26°56	26°33	n.a.	S 17	
S 18	16 19 51	3°38'42	3♂ 8	17°35	25°45	7°49	29°51	7°41	1°26	0°56	18°33	28°32	26°52	26°39	n.a.	S 18	
M19	16 23 48	4°36'10	15°44	19°22	26°59	8°27	0♂ 1	7°36	1°30	0°56	18°33	28°34	26°49	26°46	n.a.	M19	
T 20	16 27 44	5°33'40	28° 7	21° 8	28°13	9° 6	0°11	7°32	1°33	0°56	18°33	28°R34	26°46	26°53	n.a.	T 20	
W21	16 31 41	6°31'11	10♂18	22°52	29°27	9°44	0°21	7°27	1°37	0°56	18°34	28°33	26°43	26°59	n.a.	W21	
T 22	16 35 38	7°28'43	22°22	24°35	0♂41	10°22	0°31	7°22	1°40	0°56	18°34	28°31	26°40	27° 6	n.a.	T 22	
F 23	16 39 34	8°26'17	4♂20	26°16	1°55	11° 0	0°41	7°18	1°44	0°56	18°35	28°27	26°37	27°13	n.a.	F 23	
S 24	16 43 31	9°23'52	16°14	27°55	3° 9	11°38	0°51	7°13	1°47	0°57	18°35	28°21	26°33	27°20	n.a.	S 24	
S 25	16 47 27	10°21'29	28° 6	29°33	4°23	12°17	1° 1	7° 9	1°51	0°57	18°35	28°13	26°30	27°26	n.a.	S 25	
M26	16 51 24	11°19'07	9♂57	1♂10	5°37	12°55	1°12	7° 4	1°54	0°R57	18°36	28° 5	26°27	27°33	n.a.	M26	
T 27	16 55 20	12°16'47	21°50	2°45	6°51	13°33	1°22	7° 0	1°58	0°57	18°36	27°57	26°24	27°40	n.a.	T 27	
W28	16 59 17	13°14'29	3♂47	4°19	8° 6	14°11	1°33	6°55	2° 2	0°57	18°36	27°50	26°21	27°46	n.a.	W28	
T 29	17 3 14	14°12'13	15°51	5°51	9°20	14°50	1°44	6°51	2° 5	0°56	18°36	27°45	26°18	27°53	n.a.	T 29	
F 30	17 7 10	15♂ 9'58	28♂ 6	7♂21	10♂34	15♂28	1♂54	6♂46	2♂ 9	0♂56	18♂37	27°Y41	26°Y14	28♂ 0	n.a.	F 30	

Delta T = 17h18m08s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2575 BCE
geocentric

JULY 2575 BCE (-2574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	17 11 7	16II 7'45	10K35	8E50	11II49	16II 6	2Q 5	6°R42	2E13	0°R56	18K37	27°R40	26Y11	28A 6	n.a.	S 1								
S 2	17 15 3	17° 5'35	23°22	10°18	13° 3	16°45	2°16	6A38	2°16	0K56	18°37	27°D40	26° 8	28°13	n.a.	S 2								
M 3	17 19 0	18° 3'26	6Y32	11°44	14°17	17°23	2°27	6°33	2°20	0°56	18°37	27Y41	26° 5	28°20	n.a.	M 3								
T 4	17 22 56	19° 1'19	20° 8	13° 9	15°32	18° 1	2°38	6°29	2°24	0°56	18°37	27°42	26° 2	28°27	n.a.	T 4								
W 5	17 26 53	19°59'14	4B12	14°31	16°46	18°40	2°49	6°24	2°27	0°55	18°37	27°R42	25°58	28°33	n.a.	W 5								
T 6	17 30 49	20°57'12	18°43	15°53	18° 1	19°18	3° 0	6°20	2°31	0°55	18°38	27°40	25°55	28°40	n.a.	T 6								
F 7	17 34 46	21°55'11	3II37	17°12	19°15	19°56	3°12	6°16	2°35	0°55	18°38	27°36	25°52	28°47	n.a.	F 7								
S 8	17 38 43	22°53'12	18°48	18°30	20°30	20°35	3°23	6°12	2°39	0°54	18°38	27°30	25°49	28°53	n.a.	S 8								
S 9	17 42 39	23°51'16	4E 6	19°46	21°44	21°13	3°34	6° 7	2°42	0°54	18°38	27°22	25°46	29° 0	n.a.	S 9								
M10	17 46 36	24°49'21	19°19	21° 0	22°59	21°52	3°46	6° 3	2°46	0°53	18°38	27°13	25°43	29° 7	n.a.	M10								
T 11	17 50 32	25°47'27	4Q18	22°13	24°13	22°30	3°58	5°59	2°50	0°53	18°R38	27° 5	25°39	29°14	n.a.	T 11								
W12	17 54 29	26°45'36	18°54	23°23	25°28	23° 8	4° 9	5°55	2°54	0°52	18°38	26°58	25°36	29°20	n.a.	W12								
T 13	17 58 25	27°43'46	3II 2	24°32	26°43	23°47	4°21	5°51	2°57	0°52	18°38	26°53	25°33	29°27	n.a.	T 13								
F 14	18 2 22	28°41'57	16°41	25°38	27°57	24°25	4°33	5°47	3° 1	0°51	18°38	26°51	25°30	29°34	n.a.	F 14								
S 15	18 6 18	29°40'11	29°54	26°41	29°12	25° 4	4°44	5°43	3° 5	0°51	18°38	26°D50	25°27	29°40	n.a.	S 15								
S 16	18 10 15	0E38'26	12E42	27°43	0E27	25°42	4°56	5°39	3° 9	0°50	18°37	26°51	25°24	29°47	n.a.	S 16								
M17	18 14 12	1°36'42	25°10	28°42	1°41	26°21	5° 8	5°35	3°12	0°49	18°37	26°R51	25°20	29°54	n.a.	M17								
T 18	18 18 8	2°35'01	7III24	29°38	2°56	26°59	5°20	5°32	3°16	0°49	18°37	26°51	25°17	0E 1	n.a.	T 18								
W19	18 22 5	3°33'21	19°27	0Q31	4°11	27°38	5°32	5°28	3°20	0°48	18°37	26°48	25°14	0° 7	n.a.	W19								
T 20	18 26 1	4°31'43	1A23	1°21	5°25	28°16	5°44	5°24	3°24	0°47	18°37	26°43	25°11	0°14	n.a.	T 20								
F 21	18 29 58	5°30'07	13°15	2° 8	6°40	28°55	5°56	5°21	3°28	0°46	18°37	26°36	25° 8	0°21	n.a.	F 21								
S 22	18 33 54	6°28'34	25° 7	2°52	7°55	29°33	6° 9	5°17	3°31	0°46	18°36	26°25	25° 4	0°27	n.a.	S 22								
S 23	18 37 51	7°27'02	6E58	3°31	9°10	0E12	6°21	5°14	3°35	0°45	18°36	26°13	25° 1	0°34	n.a.	S 23								
M24	18 41 47	8°25'32	18°53	4° 7	10°25	0°51	6°33	5°10	3°39	0°44	18°36	26° 0	24°58	0°41	n.a.	M24								
T 25	18 45 44	9°24'05	0A51	4°38	11°39	1°29	6°45	5° 7	3°43	0°43	18°36	25°47	24°55	0°48	n.a.	T 25								
W26	18 49 40	10°22'39	12°53	5° 5	12°54	2° 8	6°58	5° 4	3°46	0°42	18°35	25°35	24°52	0°54	n.a.	W26								
T 27	18 53 37	11°21'16	25° 3	5°26	14° 9	2°46	7°10	5° 0	3°50	0°41	18°35	25°25	24°49	1° 1	n.a.	T 27								
F 28	18 57 34	12°19'55	7K22	5°42	15°24	3°25	7°23	4°57	3°54	0°40	18°35	25°18	24°45	1° 8	n.a.	F 28								
S 29	19 1 30	13°18'37	19°52	5°53	16°39	4° 4	7°35	4°54	3°58	0°39	18°34	25°13	24°42	1°14	n.a.	S 29								
S 30	19 5 27	14°17'21	2Y39	5°R58	17°54	4°42	7°48	4°51	4° 1	0°38	18°34	25°11	24°39	1°21	n.a.	S 30								
M31	19 9 23	15E16'07	15Y44	5L56	19E 9	5E21	8Q 0	4A48	4E 5	0K37	18K33	25°D11	24Y36	1E28	n.a.	M31								

Delta T = 17h18m05s

Julian Calendar 1 July 2575 BCE == Greg. Calendar 10 June 2575 BCE

AUGUST 2575 BCE (-2574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	19 13 20	16E14'56	29Y11	5°R47	20E24	6E 0	8Q13	4°R45	4E 9	0°R36	18°R33	25°R11	24Y33	1E35	n.a.	T 1								
W 2	19 17 16	17°13'47	13B 4	5L32	21°39	6°39	8°26	4A43	4°13	0K35	18K32	25Y10	24°30	1°41	n.a.	W 2								
T 3	19 21 13	18°12'41	27°23	5°10	22°54	7°17	8°38	4°40	4°16	0°34	18°32	25° 7	24°26	1°48	n.a.	T 3								
F 4	19 25 9	19°11'38	12II 7	4°40	24° 9	7°56	8°51	4°37	4°20	0°33	18°32	25° 2	24°23	1°55	n.a.	F 4								
S 5	19 29 6	20°10'37	27°10	4° 3	25°24	8°35	9° 4	4°35	4°24	0°31	18°31	24°54	24°20	2° 1	n.a.	S 5								
S 6	19 33 2	21° 9'38	12E24	3°19	26°39	9°14	9°17	4°33	4°27	0°30	18°30	24°43	24°17	2° 8	n.a.	S 6								
M 7	19 36 59	22° 8'42	27°38	2°29	27°54	9°52	9°29	4°30	4°31	0°29	18°30	24°32	24°14	2°15	n.a.	M 7								
T 8	19 40 56	23° 7'48	12Q42	1°33	29° 9	10°31	9°42	4°28	4°35	0°28	18°29	24°21	24°10	2°22	n.a.	T 8								
W 9	19 44 52	24° 6'56	27°25	0°32	0Q24	11°10	9°55	4°26	4°38	0°26	18°29	24°11	24° 7	2°28	n.a.	W 9								
T 10	19 48 49	25° 6'05	11II41	29E27	1°39	11°49	10° 8	4°24	4°42	0°25	18°28	24° 4	24° 4	2°35	n.a.	T 10								
F 11	19 52 45	26° 5'17	25°28	28°19	2°54	12°28	10°21	4°22	4°45	0°24	18°28	24° 0	24° 1	2°42	n.a.	F 11								
S 12	19 56 42	27° 4'31	8E45	27°11	4°10	13° 7	10°34	4°20	4°49	0°22	18°27	23°58	23°58	2°48	n.a.	S 12								
S 13	20 0 38	28° 3'47	21°36	26° 4	5°25	13°46	10°47	4°18	4°53	0°21	18°26	23°57	23°55	2°55	n.a.	S 13								
M14	20 4 35	29° 3'05	4III 5	24°59	6°40	14°25	11° 0	4°17	4°56	0°20	18°26	23°57	23°51	3° 2	n.a.	M14								
T 15	20 8 31	0Q 2'24	16°17	23°59	7°55	15° 4	11°13	4°15	5° 0	0°18	18°25	23°56	23°48	3° 9	n.a.	T 15								
W16	20 12 28	1° 1'46	28°17	23° 5	9°10	15°43	11°26	4°14	5° 3	0°17	18°24	23°54	23°45	3°15	n.a.	W16								
T 17	20 16 24	2° 1'10	10A10	22°19	10°25	16°22	11°39	4°12	5° 7	0°15	18°23	23°49	23°42	3°22	n.a.	T 17								
F 18	20 20 21	3° 0'36	22° 1	21°42	11°40	17° 1	11°52	4°11	5°10	0°14	18°23	23°41	23°39	3°29	n.a.	F 18								
S 19	20 24 18	4° 0'04	3E52	21°14	12°55	17°40	12° 5	4°10	5°14	0°13	18°22	23°30	23°36	3°35	n.a.	S 19								
S 20	20 28 14	4°59'34	15°47	20°57	14°11	18°19	12°18	4° 9	5°17	0°11	18°21	23°17	23°32	3°42	n.a.	S 20								
M21	20 32 11	5°59'06	27°46	20°D51	15°26	18°58	12°32	4° 8	5°20	0°10	18°20	23° 3	23°29	3°49	n.a.	M21								
T 22	20 36 7	6°58'41	9A52	20°56	16°41	19°37	12°45	4° 7	5°24	0° 8	18°20	22°50	23°26	3°56	n.a.	T 22								
W23	20 40 4	7°58'17	22° 6	21°11	17°56	20°16	12°58	4° 6	5°27	0° 7	18°19	22°37	23°23	4° 2	n.a.	W23								
T 24	20 44 0	8°57'56	4K28	21°36	19°11	20°55	13°11	4° 5	5°30	0° 5	18°18	22°27	23°20	4° 9	n.a.	T 24								
F 25	20 47 57	9°57'37	16°58	22°11	20°26	21°34	13°24	4° 5	5°34	0° 3	18°17	22°19	23°16	4°16	n.a.	F 25								
S 26	20 51 53	10°57'20	29°39	22°55	21°41	22°13	13°37	4° 4	5°37	0° 2	18°16	22°14	23°13	4°22	n.a.	S 26								
S 27	20 55 50	11°57'06	12Y33	23°48	22°57	22°52	13°51	4° 4	5°40	0° 0	18°15	22°12	23°10	4°29	n.a.	S 27								
M28	20 59 46	12°56'55	25°41	24°47	24°12	23°32	14° 4	4° 4	5°43	29A59	18°14	22°D12	23° 7	4°36	n.a.	M28								
T 29	21 3 43	13°56'45	9B 7	25°54	25°27	24°11	14°17	4° 4	5°47	29Y57	18°14	22°R12	23° 4	4°43	n.a.	T 29								
W30	21 7 39	14°56'39	22°52	27° 6	26°42	24°50	14°30	4°D 3	5°50	29S55	18°13	22°12	23° 1	4°49	n.a.	W30								
T 31	21 11 36	15L56'35	6III58	28E23	27Q57	25E29	14Q43	4A 4	5E53	29A54	18K12	22Y10	22Y57	4E56	n.a.	T 31								

Delta T = 17h18m03s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2575 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2575 BCE (-2574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	Day
F 1	21 15 33	16Ω56'33	21Π24	29♁44	29Ω12	26♁9	14Ω57	4♁4	5♁56	29°R52	18°R11	22°R6	22Υ54	5♁3	n.a.			F 1	
S 2	21 19 29	17°56'34	6♁7	1Ω10	0♁28	26°48	15°10	4°4	5°59	29°≈51	18°X10	21Υ59	22°51	5°9	n.a.			S 2	
S 3	21 23 26	18°56'37	21°1	2°38	1°43	27°27	15°23	4°4	6°2	29°49	18°9	21°51	22°48	5°16	n.a.			S 3	
M 4	21 27 22	19°56'42	5Ω59	4°9	2°58	28°7	15°36	4°5	6°5	29°47	18°8	21°41	22°45	5°23	n.a.			M 4	
T 5	21 31 19	20°56'49	20°51	5°43	4°13	28°46	15°49	4°5	6°8	29°46	18°7	21°31	22°42	5°30	n.a.			T 5	
W 6	21 35 15	21°56'59	5♁27	7°18	5°28	29°25	16°2	4°6	6°11	29°44	18°6	21°23	22°38	5°36	n.a.			W 6	
T 7	21 39 12	22°57'10	19°42	8°54	6°44	0Ω5	16°16	4°7	6°14	29°42	18°5	21°16	22°35	5°43	n.a.			T 7	
F 8	21 43 8	23°57'23	3♁31	10°31	7°59	0°44	16°29	4°8	6°17	29°41	18°4	21°12	22°32	5°50	n.a.			F 8	
S 9	21 47 5	24°57'38	16°52	12°10	9°14	1°24	16°42	4°9	6°20	29°39	18°3	21°D11	22°29	5°56	n.a.			S 9	
S 10	21 51 2	25°57'55	29°48	13°49	10°29	2°3	16°55	4°10	6°22	29°37	18°2	21°11	22°26	6°3	n.a.			S 10	
M 11	21 54 58	26°58'14	12♁21	15°28	11°44	2°43	17°8	4°11	6°25	29°35	18°1	21°12	22°22	6°10	n.a.			M 11	
T 12	21 58 55	27°58'34	24°36	17°7	12°59	3°22	17°21	4°12	6°28	29°34	18°0	21°R13	22°19	6°17	n.a.			T 12	
W 13	22 2 51	28°58'56	6♁37	18°47	14°14	4°2	17°34	4°14	6°30	29°32	17°59	21°13	22°16	6°23	n.a.			W 13	
T 14	22 6 48	29°59'20	18°31	20°27	15°30	4°41	17°47	4°15	6°33	29°30	17°58	21°10	22°13	6°30	n.a.			T 14	
F 15	22 10 44	0♁59'45	0♁23	22°7	16°45	5°21	18°1	4°17	6°36	29°29	17°56	21°6	22°10	6°37	n.a.			F 15	
S 16	22 14 41	2°0'12	12°15	23°46	18°0	6°0	18°14	4°18	6°38	29°27	17°55	21°0	22°7	6°44	n.a.			S 16	
S 17	22 18 37	3°0'41	24°13	25°25	19°15	6°40	18°27	4°20	6°41	29°25	17°54	20°52	22°3	6°50	n.a.			S 17	
M 18	22 22 34	4°1'11	6≈18	27°5	20°30	7°20	18°40	4°22	6°43	29°24	17°53	20°43	22°0	6°57	n.a.			M 18	
T 19	22 26 30	5°1'43	18°34	28°43	21°45	7°59	18°52	4°24	6°46	29°22	17°52	20°34	21°57	7°4	n.a.			T 19	
W 20	22 30 27	6°2'17	1X0	0♁22	23°0	8°39	19°5	4°26	6°48	29°20	17°51	20°25	21°54	7°10	n.a.			W 20	
T 21	22 34 24	7°2'52	13°38	2°0	24°15	9°19	19°18	4°28	6°50	29°19	17°50	20°19	21°51	7°17	n.a.			T 21	
F 22	22 38 20	8°3'29	26°27	3°38	25°30	9°58	19°31	4°31	6°53	29°17	17°49	20°14	21°48	7°24	n.a.			F 22	
S 23	22 42 17	9°4'08	9Υ28	5°16	26°45	10°38	19°44	4°33	6°55	29°15	17°48	20°11	21°44	7°31	n.a.			S 23	
S 24	22 46 13	10°4'48	22°41	6°53	28°0	11°18	19°57	4°36	6°57	29°14	17°46	20°D11	21°41	7°37	n.a.			S 24	
M 25	22 50 10	11°5'31	6♁5	8°30	29°15	11°58	20°10	4°38	6°59	29°12	17°45	20°12	21°38	7°44	n.a.			M 25	
T 26	22 54 6	12°6'15	19°40	10°7	0♁30	12°38	20°22	4°41	7°1	29°10	17°44	20°13	21°35	7°51	n.a.			T 26	
W 27	22 58 3	13°7'02	3Π29	11°43	1°45	13°17	20°35	4°44	7°3	29°9	17°43	20°15	21°32	7°57	n.a.			W 27	
T 28	23 1 59	14°7'50	17°29	13°19	3°0	13°57	20°48	4°46	7°5	29°7	17°42	20°R15	21°28	8°4	n.a.			T 28	
F 29	23 5 56	15°8'40	1♁42	14°55	4°15	14°37	21°0	4°49	7°7	29°5	17°41	20°14	21°25	8°11	n.a.			F 29	
S 30	23 9 53	16♁9'33	16♁4	16♁31	5♁30	15Ω17	21Ω13	4♁53	7♁9	29≈4	17X40	20Υ11	21Υ22	8♁18	n.a.			S 30	

Delta T = 17h18m01s

Julian Calendar 1 Sept. 2575 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2575 BCE

OCTOBER 2575 BCE (-2574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	Day
S 1	23 13 49	17♁10'26	0Ω32	18♁6	6♁45	15Ω57	21Ω26	4♁56	7♁11	29°R2	17°R39	20°R7	21Υ19	8♁24	n.a.			S 1	
M 2	23 17 46	18°11'22	15°2	19°41	8°0	16°37	21°38	4°59	7°13	29≈1	17X37	20Υ2	21°16	8°31	n.a.			M 2	
T 3	23 21 42	19°12'19	29°27	21°16	9°15	17°17	21°51	5°2	7°15	28°59	17°36	19°57	21°13	8°38	n.a.			T 3	
W 4	23 25 39	20°13'17	13♁42	22°51	10°30	17°57	22°3	5°6	7°16	28°57	17°35	19°53	21°9	8°44	n.a.			W 4	
T 5	23 29 35	21°14'17	27°41	24°25	11°45	18°37	22°15	5°9	7°18	28°56	17°34	19°50	21°6	8°51	n.a.			T 5	
F 6	23 33 32	22°15'18	11♁20	25°59	13°0	19°17	22°28	5°13	7°20	28°54	17°33	19°48	21°3	8°58	n.a.			F 6	
S 7	23 37 28	23°16'20	24°38	27°34	14°15	19°57	22°40	5°17	7°21	28°53	17°32	19°D48	21°0	9°5	n.a.			S 7	
S 8	23 41 25	24°17'23	7♁33	29°8	15°30	20°37	22°52	5°20	7°23	28°51	17°31	19°49	20°57	9°11	n.a.			S 8	
M 9	23 45 21	25°18'27	20°8	0♁42	16°45	21°17	23°4	5°24	7°24	28°50	17°29	19°50	20°53	9°18	n.a.			M 9	
T 10	23 49 18	26°19'33	2♁26	2°15	18°0	21°57	23°16	5°28	7°26	28°48	17°28	19°52	20°50	9°25	n.a.			T 10	
W 11	23 53 15	27°20'39	14°31	3°49	19°15	22°38	23°29	5°32	7°27	28°47	17°27	19°53	20°47	9°32	n.a.			W 11	
T 12	23 57 11	28°21'46	26°27	5°23	20°29	23°18	23°41	5°36	7°28	28°46	17°26	19°R54	20°44	9°38	n.a.			T 12	
F 13	0 1 8	29°22'54	8♁19	6°56	21°44	23°58	23°52	5°41	7°30	28°44	17°25	19°54	20°41	9°45	n.a.			F 13	
S 14	0 5 4	0♁24'03	20°12	8°30	22°59	24°38	24°4	5°45	7°31	28°43	17°24	19°52	20°38	9°52	n.a.			S 14	
S 15	0 9 1	1°25'12	2≈11	10°3	24°14	25°18	24°16	5°49	7°32	28°41	17°23	19°50	20°34	9°58	n.a.			S 15	
M 16	0 12 57	2°26'22	14°20	11°36	25°29	25°59	24°28	5°54	7°33	28°40	17°22	19°48	20°31	10°5	n.a.			M 16	
T 17	0 16 54	3°27'33	26°41	13°10	26°43	26°39	24°40	5°58	7°34	28°39	17°21	19°45	20°28	10°12	n.a.			T 17	
W 18	0 20 51	4°28'44	9X17	14°43	27°58	27°19	24°51	6°3	7°35	28°37	17°19	19°43	20°25	10°19	n.a.			W 18	
T 19	0 24 47	5°29'56	22°10	16°16	29°13	27°59	25°3	6°8	7°36	28°36	17°18	19°41	20°22	10°25	n.a.			T 19	
F 20	0 28 44	6°31'09	5Υ19	17°49	0♁28	28°40	25°14	6°12	7°37	28°35	17°17	19°40	20°19	10°32	n.a.			F 20	
S 21	0 32 40	7°32'23	18°45	19°22	1°42	29°20	25°26	6°17	7°37	28°34	17°16	19°D39	20°15	10°39	n.a.			S 21	
S 22	0 36 37	8°33'37	2♁24	20°54	2°57	0♁0	25°37	6°22	7°38	28°32	17°15	19°39	20°12	10°45	n.a.			S 22	
M 23	0 40 33	9°34'52	16°14	22°27	4°12	0°41	25°48	6°27	7°39	28°31	17°14	19°40	20°9	10°52	n.a.			M 23	
T 24	0 44 30	10°36'08	0Π14	24°0	5°26	1°21	25°59	6°32	7°39	28°30	17°13	19°41	20°6	10°59	n.a.			T 24	
W 25	0 48 26	11°37'25	14°20	25°32	6°41	2°2	26°10	6°37	7°40	28°29	17°12	19°42	20°3	11°6	n.a.			W 25	
T 26	0 52 23	12°38'43	28°30	27°4	7°55	2°42	26°22	6°43	7°41	28°28	17°11	19°42	19°59	11°12	n.a.			T 26	
F 27	0 56 20	13°40'02	12♁41	28°35	9°10	3°23	26°32	6°48	7°41	28°27	17°10	19°R42	19°56	11°19	n.a.			F 27	
S 28	1 0 16	14°41'21	26°52	0♁6	10°25	4°3	26°43	6°53	7°41	28°26	17°9	19°42	19°53	11°26	n.a.			S 28	
S 29	1 4 13	15°42'41	11Ω0	1°36	11°39	4°44	26°54	6°59	7°42	28°24	17°8	19°42	19°50	11°33	n.a.			S 29	
M 30	1 8 9	16°44'02	25°2	3°6	12°54	5°24	27°5	7°4	7°42	28°23	17°7	19°42	19°47	11°39	n.a.			M 30	
T 31	1 12 6	17°45'23	8♁57	4♁35	14♁8	6♁5	27Ω15	7♁10	7♁42	28≈22	17X6	19Υ41	19Υ44	11♁46	n.a.			T 31	

Delta T = 17h17m58s

Julian Calendar

The year -2574 astronomical counting style corresponds to year 2575 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2575 BCE
geocentric

NOVEMBER 2575 BCE (-2574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	1 16 2	18♌46'45	22♎42	6♍ 3	15♍23	6♎45	27♏26	7♐15	7♑42	28°R22	17°R 5	19°R41	19°V40	11♒53	n.a.	W 1	
T 2	1 19 59	19°48'07	6♌15	7°29	16°37	7°26	27°36	7°21	7°43	28°21	17°R 4	19°D41	19°37	11°59	n.a.	T 2	
F 3	1 23 56	20°49'30	19°33	8°54	17°51	8° 7	27°47	7°27	7°43	28°20	17° 3	19°R41	19°34	12° 6	n.a.	F 3	
S 4	1 27 52	21°50'52	2♍36	10°18	19° 6	8°47	27°57	7°33	7°R43	28°19	17° 2	19°V41	19°31	12°13	n.a.	S 4	
S 5	1 31 49	22°52'15	15°23	11°39	20°20	9°28	28° 7	7°39	7°43	28°18	17° 1	19°41	19°28	12°20	n.a.	S 5	
M 6	1 35 45	23°53'38	27°54	12°57	21°35	10° 9	28°17	7°44	7°42	28°17	17° 0	19°40	19°24	12°26	n.a.	M 6	
T 7	1 39 42	24°55'01	10♌11	14°13	22°49	10°49	28°27	7°50	7°42	28°16	17° 0	19°40	19°21	12°33	n.a.	T 7	
W 8	1 43 38	25°56'23	22°16	15°25	24° 3	11°30	28°37	7°56	7°42	28°16	16°59	19°39	19°18	12°40	n.a.	W 8	
T 9	1 47 35	26°57'46	4♒13	16°33	25°18	12°11	28°46	8° 3	7°42	28°15	16°58	19°38	19°15	12°47	n.a.	T 9	
F 10	1 51 32	27°59'08	16° 6	17°36	26°32	12°52	28°56	8° 9	7°41	28°14	16°57	19°38	19°12	12°53	n.a.	F 10	
S 11	1 55 28	29° 0'30	27°58	18°34	27°46	13°33	29° 5	8°15	7°41	28°14	16°56	19°D37	19° 9	13° 0	n.a.	S 11	
S 12	1 59 25	0♍ 1'51	9♌56	19°25	29° 0	14°13	29°15	8°21	7°41	28°13	16°55	19°38	19° 5	13° 7	n.a.	S 12	
M13	2 3 21	1° 3'12	22° 3	20°10	0♌15	14°54	29°24	8°27	7°40	28°12	16°55	19°38	19° 2	13°13	n.a.	M13	
T 14	2 7 18	2° 4'32	4♌24	20°46	1°29	15°35	29°33	8°34	7°40	28°12	16°54	19°39	18°59	13°20	n.a.	T 14	
W15	2 11 14	3° 5'51	17° 3	21°13	2°43	16°16	29°42	8°40	7°39	28°11	16°53	19°41	18°56	13°27	n.a.	W15	
T 16	2 15 11	4° 7'10	0♍ 3	21°31	3°57	16°57	29°51	8°47	7°38	28°11	16°52	19°42	18°53	13°34	n.a.	T 16	
F 17	2 19 7	5° 8'29	13°25	21°R38	5°11	17°38	29°59	8°53	7°38	28°10	16°52	19°R42	18°50	13°40	n.a.	F 17	
S 18	2 23 4	6° 9'47	27° 9	21°34	6°25	18°19	0♎ 9	9° 0	7°37	28°10	16°51	19°42	18°46	13°47	n.a.	S 18	
S 19	2 27 1	7°11'04	11♌13	21°18	7°39	18°59	0°17	9° 6	7°36	28°10	16°50	19°41	18°43	13°54	n.a.	S 19	
M20	2 30 57	8°12'22	25°34	20°50	8°53	19°40	0°26	9°13	7°35	28° 9	16°50	19°40	18°40	14° 0	n.a.	M20	
T 21	2 34 54	9°13'38	10♌ 4	20°10	10° 7	20°21	0°34	9°20	7°34	28° 9	16°49	19°37	18°37	14° 7	n.a.	T 21	
W22	2 38 50	10°14'55	24°39	19°20	11°21	21° 2	0°42	9°26	7°33	28° 9	16°48	19°34	18°34	14°14	n.a.	W22	
T 23	2 42 47	11°16'11	9♑11	18°20	12°34	21°43	0°50	9°33	7°32	28° 8	16°48	19°31	18°30	14°21	n.a.	T 23	
F 24	2 46 43	12°17'27	23°37	17°12	13°48	22°25	0°58	9°40	7°31	28° 8	16°47	19°29	18°27	14°27	n.a.	F 24	
S 25	2 50 40	13°18'42	7♌51	15°58	15° 2	23° 6	1° 6	9°47	7°30	28° 8	16°47	19°D28	18°24	14°34	n.a.	S 25	
S 26	2 54 37	14°19'57	21°52	14°41	16°16	23°47	1°14	9°53	7°29	28° 8	16°46	19°28	18°21	14°41	n.a.	S 26	
M27	2 58 33	15°21'11	5♎39	13°22	17°29	24°28	1°21	10° 0	7°27	28° 8	16°45	19°29	18°18	14°48	n.a.	M27	
T 28	3 2 30	16°22'25	19°11	12° 5	18°43	25° 9	1°28	10° 7	7°26	28° 8	16°45	19°31	18°15	14°54	n.a.	T 28	
W29	3 6 26	17°23'38	2♌30	10°51	19°56	25°50	1°36	10°14	7°25	28° 8	16°44	19°33	18°11	15° 1	n.a.	W29	
T 30	3 10 23	18♍24'50	15♌37	9♍43	21♌10	26♎31	1♎43	10♌21	7♑23	28°D 8	16♌44	19°R33	18°V 8	15♒ 8	n.a.	T 30	

Delta T = 17h17m56s Julian Calendar 1 Nov. 2575 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2575 BCE

DECEMBER 2575 BCE (-2574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	3 14 19	19♍26'02	28♌31	8°R41	22♌24	27♎12	1♎50	10♌28	7°R22	28° 8	16°R44	19°R33	18°V 5	15♒14	n.a.	F 1	
S 2	3 18 16	20°27'12	11♍13	7♍48	23°37	27°54	1°57	10°35	7♑21	28° 8	16°R43	19°V31	18° 2	15°21	n.a.	S 2	
S 3	3 22 13	21°28'22	23°44	7° 4	24°50	28°35	2° 3	10°42	7°19	28° 8	16°43	19°28	17°59	15°28	n.a.	S 3	
M 4	3 26 9	22°29'31	6♌ 5	6°29	26° 4	29°16	2°10	10°49	7°17	28° 8	16°42	19°23	17°56	15°35	n.a.	M 4	
T 5	3 30 6	23°30'39	18°16	6° 3	27°17	29°57	2°16	10°56	7°16	28° 8	16°42	19°16	17°52	15°41	n.a.	T 5	
W 6	3 34 2	24°31'46	0♒18	5°46	28°30	0♌39	2°22	11° 4	7°14	28° 8	16°42	19° 9	17°49	15°48	n.a.	W 6	
T 7	3 37 59	25°32'51	12°14	5°38	29°44	1°20	2°28	11°11	7°12	28° 8	16°41	19° 3	17°46	15°55	n.a.	T 7	
F 8	3 41 55	26°33'55	24° 5	5°D38	0♒57	2° 1	2°34	11°18	7°11	28° 9	16°41	18°57	17°43	16° 2	n.a.	F 8	
S 9	3 45 52	27°34'57	5♌57	5°45	2°10	2°42	2°40	11°25	7° 9	28° 9	16°41	18°53	17°40	16° 8	n.a.	S 9	
S 10	3 49 49	28°35'58	17°52	6° 0	3°23	3°24	2°46	11°32	7° 7	28° 9	16°40	18°50	17°36	16°15	n.a.	S 10	
M11	3 53 45	29°36'57	29°55	6°21	4°36	4° 5	2°51	11°39	7° 5	28°10	16°40	18°D50	17°33	16°22	n.a.	M11	
T 12	3 57 42	0♌37'55	12♌12	6°48	5°49	4°46	2°56	11°47	7° 3	28°10	16°40	18°50	17°30	16°28	n.a.	T 12	
W13	4 1 38	1°38'51	24°46	7°21	7° 2	5°28	3° 1	11°54	7° 1	28°11	16°40	18°52	17°27	16°35	n.a.	W13	
T 14	4 5 35	2°39'45	7°V44	7°59	8°14	6° 9	3° 6	12° 1	6°59	28°11	16°40	18°53	17°24	16°42	n.a.	T 14	
F 15	4 9 31	3°40'38	21° 7	8°41	9°27	6°51	3°11	12° 9	6°57	28°12	16°39	18°R54	17°21	16°49	n.a.	F 15	
S 16	4 13 28	4°41'29	4♌58	9°27	10°40	7°32	3°16	12°16	6°55	28°12	16°39	18°52	17°17	16°55	n.a.	S 16	
S 17	4 17 24	5°42'18	19°16	10°18	11°52	8°13	3°20	12°23	6°53	28°13	16°39	18°49	17°14	17° 2	n.a.	S 17	
M18	4 21 21	6°43'06	3♎56	11°11	13° 5	8°55	3°24	12°30	6°51	28°13	16°39	18°44	17°11	17° 9	n.a.	M18	
T 19	4 25 18	7°43'53	18°52	12° 8	14°17	9°36	3°28	12°38	6°49	28°14	16°39	18°36	17° 8	17°16	n.a.	T 19	
W20	4 29 14	8°44'38	3♑55	13° 8	15°29	10°18	3°32	12°45	6°47	28°15	16°39	18°28	17° 5	17°22	n.a.	W20	
T 21	4 33 11	9°45'21	18°55	14°10	16°42	10°59	3°36	12°52	6°45	28°15	16°39	18°20	17° 2	17°29	n.a.	T 21	
F 22	4 37 7	10°46'03	3♏44	15°15	17°54	11°41	3°40	13° 0	6°42	28°16	16°D39	18°14	16°58	17°36	n.a.	F 22	
S 23	4 41 4	11°46'43	18°14	16°22	19° 6	12°22	3°43	13° 7	6°40	28°17	16°39	18° 9	16°55	17°42	n.a.	S 23	
S 24	4 45 0	12°47'23	2♎22	17°31	20°18	13° 4	3°46	13°14	6°38	28°18	16°39	18° 7	16°52	17°49	n.a.	S 24	
M25	4 48 57	13°48'00	16° 8	18°42	21°30	13°45	3°49	13°22	6°35	28°19	16°39	18°D 6	16°49	17°56	n.a.	M25	
T 26	4 52 54	14°48'36	29°32	19°55	22°42	14°27	3°52	13°29	6°33	28°19	16°39	18° 7	16°46	18° 3	n.a.	T 26	
W27	4 56 50	15°49'11	12♌37	21°10	23°53	15° 8	3°55	13°37	6°31	28°20	16°39	18°R 8	16°42	18° 9	n.a.	W27	
T 28	5 0 47	16°49'44	25°25	22°26	25° 5	15°50	3°57	13°44	6°28	28°21	16°39	18° 8	16°39	18°16	n.a.	T 28	
F 29	5 4 43	17°50'16	8♍ 1	23°44	26°17	16°32	4° 0	13°51	6°26	28°22	16°39	18° 6	16°36	18°23	n.a.	F 29	
S 30	5 8 40	18°50'46	20°25	25° 3	27°28	17°13	4° 2	13°59	6°23	28°23	16°40	18° 1	16°33	18°30	n.a.	S 30	
S 31	5 12 36	19♌51'14	2♌41	26♍23	28♒39	17♌55	4♎ 4	14♌ 6	6♑21	28°24	16°R40	17°V53	16°V30	18♒36	n.a.	S 31	

Delta T = 17h17m53s Julian Calendar

The year -2574 astronomical counting style corresponds to year 2575 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2574 BCE
geocentric

JANUARY 2574 BCE (-2573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	5 16 33	20°51'40	14°49	27°45	29°51	18°36	4°5	14°13	6°R18	28°25	16°40	17°R43	16°V27	18°Z43	n.a.	M 1	
T 2	5 20 29	21°52'05	26°51	29° 8	18° 2	19°18	4° 7	14°20	6°E16	28°26	16°40	17°V31	16°23	18°50	n.a.	T 2	
W 3	5 24 26	22°52'28	8°Z48	0°Z32	2°13	20° 0	4° 8	14°28	6°13	28°28	16°40	17°18	16°20	18°56	n.a.	W 3	
T 4	5 28 23	23°52'48	20°41	1°58	3°24	20°41	4° 9	14°35	6°11	28°29	16°41	17° 5	16°17	19° 3	n.a.	T 4	
F 5	5 32 19	24°53'07	2°Z32	3°25	4°35	21°23	4°10	14°42	6° 8	28°30	16°41	16°54	16°14	19°10	n.a.	F 5	
S 6	5 36 16	25°53'23	14°24	4°52	5°45	22° 5	4°11	14°50	6° 6	28°31	16°41	16°44	16°11	19°17	n.a.	S 6	
S 7	5 40 12	26°53'37	26°18	6°21	6°56	22°46	4°12	14°57	6° 3	28°32	16°42	16°37	16° 8	19°23	n.a.	S 7	
M 8	5 44 9	27°53'49	8°X20	7°51	8° 7	23°28	4°12	15° 4	6° 1	28°34	16°42	16°33	16° 4	19°30	n.a.	M 8	
T 9	5 48 5	28°53'58	20°33	9°22	9°17	24°10	4°13	15°11	5°58	28°35	16°42	16°31	16° 1	19°37	n.a.	T 9	
W10	5 52 2	29°54'06	3°V 2	10°54	10°27	24°51	4°R13	15°19	5°56	28°36	16°43	16°D31	15°58	19°43	n.a.	W10	
T 11	5 55 58	0°Z54'10	15°53	12°27	11°37	25°33	4°12	15°26	5°53	28°38	16°43	16°R31	15°55	19°50	n.a.	T 11	
F 12	5 59 55	1°54'13	29° 9	14° 2	12°47	26°15	4°12	15°33	5°50	28°39	16°44	16°31	15°52	19°57	n.a.	F 12	
S 13	6 3 52	2°54'13	12°Z55	15°37	13°57	26°56	4°12	15°40	5°48	28°41	16°44	16°28	15°48	20° 4	n.a.	S 13	
S 14	6 7 48	3°54'11	27°10	17°13	15° 7	27°38	4°11	15°47	5°45	28°42	16°45	16°23	15°45	20°10	n.a.	S 14	
M15	6 11 45	4°54'06	11°Z54	18°51	16°16	28°20	4°10	15°54	5°42	28°43	16°45	16°16	15°42	20°17	n.a.	M15	
T 16	6 15 41	5°53'59	26°59	20°29	17°26	29° 2	4° 9	16° 1	5°40	28°45	16°46	16° 6	15°39	20°24	n.a.	T 16	
W17	6 19 38	6°53'51	12°Z17	22° 9	18°35	29°43	4° 8	16° 8	5°37	28°46	16°46	15°55	15°36	20°31	n.a.	W17	
T 18	6 23 34	7°53'40	27°36	23°50	19°44	0°M25	4° 6	16°15	5°35	28°48	16°47	15°44	15°33	20°37	n.a.	T 18	
F 19	6 27 31	8°53'26	12°Z45	25°32	20°53	1° 7	4° 4	16°22	5°32	28°50	16°47	15°34	15°29	20°44	n.a.	F 19	
S 20	6 31 27	9°53'11	27°34	27°15	22° 2	1°48	4° 3	16°29	5°29	28°51	16°48	15°26	15°26	20°51	n.a.	S 20	
S 21	6 35 24	10°52'54	11°M57	28°59	23°10	2°30	4° 1	16°36	5°27	28°53	16°49	15°22	15°23	20°57	n.a.	S 21	
M22	6 39 21	11°52'35	25°53	0°Z44	24°18	3°12	3°58	16°43	5°24	28°54	16°49	15°20	15°20	21° 4	n.a.	M22	
T 23	6 43 17	12°52'14	9°Z21	2°31	25°27	3°54	3°56	16°50	5°22	28°56	16°50	15°19	15°17	21°11	n.a.	T 23	
W24	6 47 14	13°51'51	22°24	4°19	26°35	4°35	3°53	16°57	5°19	28°58	16°51	15°19	15°14	21°18	n.a.	W24	
T 25	6 51 10	14°51'26	5°M 7	6° 8	27°43	5°17	3°51	17° 4	5°16	29° 0	16°51	15°18	15°10	21°24	n.a.	T 25	
F 26	6 55 7	15°50'59	17°33	7°58	28°50	5°59	3°48	17°11	5°14	29° 1	16°52	15°15	15° 7	21°31	n.a.	F 26	
S 27	6 59 3	16°50'30	29°47	9°49	29°58	6°41	3°45	17°17	5°11	29° 3	16°53	15°10	15° 4	21°38	n.a.	S 27	
S 28	7 3 0	17°49'59	11°Z52	11°42	1°X 5	7°23	3°41	17°24	5° 9	29° 5	16°54	15° 1	15° 1	21°45	n.a.	S 28	
M29	7 6 56	18°49'26	23°51	13°36	2°12	8° 4	3°38	17°31	5° 6	29° 7	16°54	14°50	14°58	21°51	n.a.	M29	
T 30	7 10 53	19°48'51	5°Z46	15°31	3°19	8°46	3°34	17°37	5° 4	29° 8	16°55	14°37	14°54	21°58	n.a.	T 30	
W31	7 14 49	20°48'14	17°Z39	17°Z27	4°X26	9°M28	3°M31	17°44	5°E 1	29°10	16°56	14°V22	14°V51	22°Z 5	n.a.	W31	

Delta T = 17h17m51s

Julian Calendar 1 Jan. 2574 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2575 BCE

FEBRUARY 2574 BCE (-2573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	7 18 46	21°Z47'34	29°Z30	19°Z24	5°X32	10°M10	3°R27	17°Z50	4°R59	29°12	16°X57	14°R 8	14°V48	22°Z11	n.a.	T 1	
F 2	7 22 43	22°46'53	11°Z23	21°23	6°39	10°51	3°M22	17°57	4°E56	29°14	16°58	13°V54	14°45	22°18	n.a.	F 2	
S 3	7 26 39	23°46'08	23°17	23°22	7°45	11°33	3°18	18° 3	4°54	29°16	16°59	13°43	14°42	22°25	n.a.	S 3	
S 4	7 30 36	24°45'22	5°X15	25°22	8°50	12°15	3°14	18°10	4°51	29°18	16°59	13°35	14°39	22°32	n.a.	S 4	
M 5	7 34 32	25°44'33	17°20	27°24	9°56	12°56	3° 9	18°16	4°49	29°20	17° 0	13°30	14°35	22°38	n.a.	M 5	
T 6	7 38 29	26°43'41	29°35	29°25	11° 1	13°38	3° 4	18°22	4°47	29°22	17° 1	13°27	14°32	22°45	n.a.	T 6	
W 7	7 42 25	27°42'47	12°V 4	18°28	12° 6	14°20	2°59	18°29	4°44	29°24	17° 2	13°D26	14°29	22°52	n.a.	W 7	
T 8	7 46 22	28°41'51	24°52	3°30	13°11	15° 1	2°54	18°35	4°42	29°26	17° 3	13°R27	14°26	22°59	n.a.	T 8	
F 9	7 50 18	29°40'52	8°X 2	5°33	14°16	15°43	2°49	18°41	4°40	29°28	17° 4	13°26	14°23	23° 5	n.a.	F 9	
S 10	7 54 15	0°Z39'51	21°39	7°36	15°20	16°25	2°44	18°47	4°37	29°30	17° 5	13°25	14°20	23°12	n.a.	S 10	
S 11	7 58 11	1°38'47	5°M44	9°39	16°24	17° 6	2°38	18°53	4°35	29°32	17° 6	13°21	14°16	23°19	n.a.	S 11	
M12	8 2 8	2°37'40	20°17	11°40	17°27	17°48	2°33	18°59	4°33	29°34	17° 7	13°14	14°13	23°25	n.a.	M12	
T 13	8 6 5	3°36'32	5°E14	13°41	18°31	18°30	2°27	19° 5	4°31	29°36	17° 8	13° 6	14°10	23°32	n.a.	T 13	
W14	8 10 1	4°35'21	20°28	15°40	19°34	19°11	2°21	19°11	4°29	29°38	17° 9	12°56	14° 7	23°39	n.a.	W14	
T 15	8 13 58	5°34'07	5°Z48	17°38	20°36	19°53	2°15	19°17	4°26	29°40	17°10	12°46	14° 4	23°46	n.a.	T 15	
F 16	8 17 54	6°32'52	21° 2	19°34	21°39	20°34	2° 9	19°23	4°24	29°42	17°11	12°37	14° 0	23°52	n.a.	F 16	
S 17	8 21 51	7°31'34	6°M 0	21°27	22°41	21°16	2° 3	19°29	4°22	29°44	17°12	12°31	13°57	23°59	n.a.	S 17	
S 18	8 25 47	8°30'14	20°35	23°17	23°42	21°58	1°56	19°34	4°20	29°46	17°13	12°26	13°54	24° 6	n.a.	S 18	
M19	8 29 44	9°28'52	4°Z41	25° 4	24°44	22°39	1°50	19°40	4°18	29°48	17°15	12°25	13°51	24°13	n.a.	M19	
T 20	8 33 40	10°27'28	18°18	26°48	25°45	23°21	1°43	19°45	4°16	29°51	17°16	12°D24	13°48	24°19	n.a.	T 20	
W21	8 37 37	11°26'03	1°M28	28°28	26°45	24° 2	1°36	19°51	4°14	29°53	17°17	12°25	13°45	24°26	n.a.	W21	
T 22	8 41 33	12°24'35	14°14	0°X 4	27°45	24°44	1°30	19°56	4°12	29°55	17°18	12°R25	13°41	24°33	n.a.	T 22	
F 23	8 45 30	13°23'06	26°40	1°35	28°45	25°25	1°23	20° 2	4°11	29°57	17°19	12°24	13°38	24°39	n.a.	F 23	
S 24	8 49 27	14°21'35	8°Z52	3° 2	29°45	26° 7	1°16	20° 7	4° 9	29°59	17°20	12°21	13°35	24°46	n.a.	S 24	
S 25	8 53 23	15°20'03	20°53	4°24	0°V44	26°48	1° 9	20°12	4° 7	0°X 1	17°21	12°16	13°32	24°53	n.a.	S 25	
M26	8 57 20	16°18'28	2°Z48	5°41	1°42	27°29	1° 2	20°18	4° 5	0° 4	17°23	12° 8	13°29	25° 0	n.a.	M26	
T 27	9 1 16	17°16'52	14°39	6°53	2°40	28°11	0°54	20°23	4° 4	0° 6	17°24	11°59	13°26	25° 6	n.a.	T 27	
W28	9 5 13	18°15'13	26°Z30	8°X 0	3°V38	28°M52	0°M47	20°Z28	4°E 2	0°X 8	17°Z25	11°V49	13°V22	25°Z13	n.a.	W28	

Delta T = 17h17m49s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2574 BCE
geocentric

MARCH 2574 BCE (-2573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	9 9 9	19 [♌] 13'33	8 [♌] 23	9 [♋] 1	4 [♋] 35	29 [♌] 33	0 [♌] 40	20 [♌] 33	4 [♌] 0	0 [♌] 10	17 [♋] 26	11 [♌] R38	13 [♋] V19	25 [♌] 20	n.a.	T 1
F 2	9 13 6	20 [♌] 11'50	20 [♌] 19	9 [♌] 57	5 [♌] 32	0 [♌] 15	0 [♌] 32	20 [♌] 38	3 [♌] 59	0 [♌] 12	17 [♌] 27	11 [♌] V29	13 [♌] 16	25 [♌] 26	n.a.	F 2
S 3	9 17 2	21 [♌] 10'06	2 [♌] 20	10 [♌] 47	6 [♌] 28	0 [♌] 56	0 [♌] 25	20 [♌] 42	3 [♌] 57	0 [♌] 15	17 [♌] 29	11 [♌] 21	13 [♌] 13	25 [♌] 33	n.a.	S 3
S 4	9 20 59	22 [♌] 8'20	14 [♌] 27	11 [♌] 32	7 [♌] 23	1 [♌] 37	0 [♌] 18	20 [♌] 47	3 [♌] 56	0 [♌] 17	17 [♌] 30	11 [♌] 16	13 [♌] 10	25 [♌] 40	n.a.	S 4
M 5	9 24 55	23 [♌] 6'31	26 [♌] 42	12 [♌] 10	8 [♌] 18	2 [♌] 18	0 [♌] 10	20 [♌] 52	3 [♌] 54	0 [♌] 19	17 [♌] 31	11 [♌] 12	13 [♌] 6	25 [♌] 47	n.a.	M 5
T 6	9 28 52	24 [♌] 4'40	9 [♋] 6	12 [♌] 44	9 [♋] 13	2 [♌] 59	0 [♌] 2	20 [♌] 56	3 [♌] 53	0 [♌] 21	17 [♌] 32	11 [♌] D11	13 [♌] 3	25 [♌] 53	n.a.	T 6
W 7	9 32 48	25 [♌] 2'48	21 [♌] 44	13 [♌] 11	10 [♌] 7	3 [♌] 40	29 [♌] 55	21 [♌] 1	3 [♌] 52	0 [♌] 24	17 [♌] 34	11 [♌] 12	13 [♌] 0	26 [♌] 0	n.a.	W 7
T 8	9 36 45	26 [♌] 0'53	4 [♋] 37	13 [♌] 33	11 [♌] 0	4 [♌] 21	29 [♌] 47	21 [♌] 5	3 [♌] 50	0 [♌] 26	17 [♌] 35	11 [♌] 13	12 [♌] 57	26 [♌] 7	n.a.	T 8
F 9	9 40 42	26 [♌] 58'56	17 [♌] 49	13 [♌] 48	11 [♌] 53	5 [♌] 2	29 [♌] 40	21 [♌] 10	3 [♌] 49	0 [♌] 28	17 [♌] 36	11 [♌] 14	12 [♌] 54	26 [♌] 13	n.a.	F 9
S 10	9 44 38	27 [♌] 56'57	1 [♌] 22	13 [♌] 59	12 [♌] 45	5 [♌] 43	29 [♌] 32	21 [♌] 14	3 [♌] 48	0 [♌] 30	17 [♌] 37	11 [♌] R14	12 [♌] 51	26 [♌] 20	n.a.	S 10
S 11	9 48 35	28 [♌] 54'56	15 [♌] 18	14 [♌] R 3	13 [♌] 36	6 [♌] 24	29 [♌] 24	21 [♌] 18	3 [♌] 47	0 [♌] 33	17 [♌] 39	11 [♌] 13	12 [♌] 47	26 [♌] 27	n.a.	S 11
M12	9 52 31	29 [♌] 52'53	29 [♌] 37	14 [♌] 2	14 [♌] 27	7 [♌] 5	29 [♌] 17	21 [♌] 23	3 [♌] 46	0 [♌] 35	17 [♌] 40	11 [♌] 10	12 [♌] 44	26 [♌] 34	n.a.	M12
T 13	9 56 28	0 [♌] 50'48	14 [♌] 17	13 [♌] 56	15 [♌] 17	7 [♌] 46	29 [♌] 9	21 [♌] 27	3 [♌] 44	0 [♌] 37	17 [♌] 41	11 [♌] 6	12 [♌] 41	26 [♌] 40	n.a.	T 13
W14	10 0 24	1 [♌] 48'40	29 [♌] 12	13 [♌] 45	16 [♌] 6	8 [♌] 27	29 [♌] 1	21 [♌] 31	3 [♌] 43	0 [♌] 39	17 [♌] 43	11 [♌] 0	12 [♌] 38	26 [♌] 47	n.a.	W14
T 15	10 4 21	2 [♌] 46'31	14 [♌] 16	13 [♌] 29	16 [♌] 54	9 [♌] 7	28 [♌] 54	21 [♌] 34	3 [♌] 42	0 [♌] 42	17 [♌] 44	10 [♌] 55	12 [♌] 35	26 [♌] 54	n.a.	T 15
F 16	10 8 17	3 [♌] 44'20	29 [♌] 18	13 [♌] 9	17 [♌] 42	9 [♌] 48	28 [♌] 46	21 [♌] 38	3 [♌] 42	0 [♌] 44	17 [♌] 45	10 [♌] 50	12 [♌] 31	27 [♌] 1	n.a.	F 16
S 17	10 12 14	4 [♌] 42'07	14 [♌] 9	12 [♌] 45	18 [♌] 29	10 [♌] 28	28 [♌] 39	21 [♌] 42	3 [♌] 41	0 [♌] 46	17 [♌] 47	10 [♌] 46	12 [♌] 28	27 [♌] 7	n.a.	S 17
S 18	10 16 11	5 [♌] 39'53	28 [♌] 42	12 [♌] 17	19 [♌] 14	11 [♌] 9	28 [♌] 31	21 [♌] 46	3 [♌] 40	0 [♌] 48	17 [♌] 48	10 [♌] 44	12 [♌] 25	27 [♌] 14	n.a.	S 18
M19	10 20 7	6 [♌] 37'36	12 [♌] 15	11 [♌] 46	19 [♌] 59	11 [♌] 50	28 [♌] 24	21 [♌] 49	3 [♌] 39	0 [♌] 51	17 [♌] 49	10 [♌] D43	12 [♌] 22	27 [♌] 21	n.a.	M19
T 20	10 24 4	7 [♌] 35'19	26 [♌] 33	11 [♌] 13	20 [♌] 43	12 [♌] 30	28 [♌] 16	21 [♌] 53	3 [♌] 38	0 [♌] 53	17 [♌] 51	10 [♌] 44	12 [♌] 19	27 [♌] 27	n.a.	T 20
W21	10 28 0	8 [♌] 33'00	9 [♌] 49	10 [♌] 38	21 [♌] 26	13 [♌] 10	28 [♌] 9	21 [♌] 56	3 [♌] 38	0 [♌] 55	17 [♌] 52	10 [♌] 45	12 [♌] 16	27 [♌] 34	n.a.	W21
T 22	10 31 57	9 [♌] 30'40	22 [♌] 41	10 [♌] 2	22 [♌] 8	13 [♌] 51	28 [♌] 1	22 [♌] 0	3 [♌] 37	0 [♌] 57	17 [♌] 53	10 [♌] 47	12 [♌] 12	27 [♌] 41	n.a.	T 22
F 23	10 35 53	10 [♌] 28'19	5 [♌] 11	9 [♌] 25	22 [♌] 49	14 [♌] 31	27 [♌] 54	22 [♌] 3	3 [♌] 37	1 [♌] 0	17 [♌] 55	10 [♌] R48	12 [♌] 9	27 [♌] 48	n.a.	F 23
S 24	10 39 50	11 [♌] 25'56	17 [♌] 26	8 [♌] 49	23 [♌] 29	15 [♌] 11	27 [♌] 47	22 [♌] 6	3 [♌] 36	1 [♌] 2	17 [♌] 56	10 [♌] 48	12 [♌] 6	27 [♌] 54	n.a.	S 24
S 25	10 43 46	12 [♌] 23'32	29 [♌] 28	8 [♌] 13	24 [♌] 8	15 [♌] 51	27 [♌] 39	22 [♌] 9	3 [♌] 36	1 [♌] 4	17 [♌] 57	10 [♌] 47	12 [♌] 3	28 [♌] 1	n.a.	S 25
M26	10 47 43	13 [♌] 21'07	11 [♌] 23	7 [♌] 38	24 [♌] 46	16 [♌] 31	27 [♌] 32	22 [♌] 12	3 [♌] 35	1 [♌] 6	17 [♌] 59	10 [♌] 44	12 [♌] 0	28 [♌] 8	n.a.	M26
T 27	10 51 39	14 [♌] 18'41	23 [♌] 14	7 [♌] 6	25 [♌] 22	17 [♌] 11	27 [♌] 25	22 [♌] 15	3 [♌] 35	1 [♌] 8	18 [♌] 0	10 [♌] 41	11 [♌] 57	28 [♌] 14	n.a.	T 27
W28	10 55 36	15 [♌] 16'13	5 [♌] 6	6 [♌] 36	25 [♌] 57	17 [♌] 51	27 [♌] 18	22 [♌] 18	3 [♌] 35	1 [♌] 11	18 [♌] 2	10 [♌] 36	11 [♌] 53	28 [♌] 21	n.a.	W28
T 29	10 59 33	16 [♌] 13'45	17 [♌] 2	6 [♌] 8	26 [♌] 31	18 [♌] 31	27 [♌] 11	22 [♌] 20	3 [♌] 34	1 [♌] 13	18 [♌] 3	10 [♌] 32	11 [♌] 50	28 [♌] 28	n.a.	T 29
F 30	11 3 29	17 [♌] 11'15	29 [♌] 4	5 [♌] 45	27 [♌] 4	19 [♌] 11	27 [♌] 4	22 [♌] 23	3 [♌] 34	1 [♌] 15	18 [♌] 4	10 [♌] 29	11 [♌] 47	28 [♌] 35	n.a.	F 30
S 31	11 7 26	18 [♌] 8'43	11 [♌] 13	5 [♌] 24	27 [♌] V35	19 [♌] 150	26 [♌] 58	22 [♌] 25	3 [♌] 34	1 [♌] 17	18 [♌] 6	10 [♌] V25	11 [♌] V44	28 [♌] 41	n.a.	S 31

Delta T = 17h17m46s

Julian Calendar 1 March 2574 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2574 BCE

APRIL 2574 BCE (-2573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	11 11 22	19 [♌] 6'11	23 [♌] 32	5 [♌] R 8	28 [♋] V 5	20 [♌] 30	26 [♌] R51	22 [♌] 28	3 [♌] R34	1 [♌] X19	18 [♌] 7	10 [♌] R24	11 [♌] V41	28 [♌] 48	n.a.	S 1
M 2	11 15 19	20 [♌] 3'37	6 [♌] 2	4 [♌] X56	28 [♌] 33	21 [♌] 9	26 [♌] 44	22 [♌] 30	3 [♌] D34	1 [♌] 22	18 [♌] 8	10 [♌] D23	11 [♌] 37	28 [♌] 55	n.a.	M 2
T 3	11 19 15	21 [♌] 1'01	18 [♌] 44	4 [♌] 48	28 [♌] 59	21 [♌] 49	26 [♌] 38	22 [♌] 32	3 [♌] D34	1 [♌] 24	18 [♌] 10	10 [♌] V23	11 [♌] 34	29 [♌] 1	n.a.	T 3
W 4	11 23 12	21 [♌] 58'25	1 [♌] 39	4 [♌] D45	29 [♌] 24	22 [♌] 28	26 [♌] 32	22 [♌] 34	3 [♌] 34	1 [♌] 26	18 [♌] 11	10 [♌] 24	11 [♌] 31	29 [♌] 8	n.a.	W 4
T 5	11 27 8	22 [♌] 55'47	14 [♌] 48	4 [♌] 46	29 [♌] 48	23 [♌] 7	26 [♌] 25	22 [♌] 37	3 [♌] 34	1 [♌] 28	18 [♌] 12	10 [♌] 25	11 [♌] 28	29 [♌] 15	n.a.	T 5
F 6	11 31 5	23 [♌] 53'08	28 [♌] 11	4 [♌] 51	0 [♌] X 9	23 [♌] 46	26 [♌] 19	22 [♌] 38	3 [♌] 34	1 [♌] 30	18 [♌] 14	10 [♌] 26	11 [♌] 25	29 [♌] 22	n.a.	F 6
S 7	11 35 2	24 [♌] 50'27	11 [♌] 50	5 [♌] 1	0 [♌] 29	24 [♌] 25	26 [♌] 13	22 [♌] 40	3 [♌] 34	1 [♌] 32	18 [♌] 15	10 [♌] 27	11 [♌] 22	29 [♌] 28	n.a.	S 7
S 8	11 38 58	25 [♌] 47'46	25 [♌] 45	5 [♌] 16	0 [♌] 47	25 [♌] 4	26 [♌] 7	22 [♌] 42	3 [♌] 35	1 [♌] 34	18 [♌] 16	10 [♌] R27	11 [♌] 18	29 [♌] 35	n.a.	S 8
M 9	11 42 55	26 [♌] 45'02	9 [♌] 56	5 [♌] 35	1 [♌] 3	25 [♌] 42	26 [♌] 2	22 [♌] 44	3 [♌] 35	1 [♌] 36	18 [♌] 18	10 [♌] 27	11 [♌] 15	29 [♌] 42	n.a.	M 9
T 10	11 46 51	27 [♌] 42'18	24 [♌] 19	5 [♌] 58	1 [♌] 17	26 [♌] 21	25 [♌] 56	22 [♌] 45	3 [♌] 35	1 [♌] 38	18 [♌] 19	10 [♌] 26	11 [♌] 12	29 [♌] 49	n.a.	T 10
W11	11 50 48	28 [♌] 39'32	8 [♌] 53	6 [♌] 26	1 [♌] 29	27 [♌] 0	25 [♌] 51	22 [♌] 47	3 [♌] 36	1 [♌] 41	18 [♌] 21	10 [♌] 25	11 [♌] 9	29 [♌] 55	n.a.	W11
T 12	11 54 44	29 [♌] 36'45	23 [♌] 31	6 [♌] 58	1 [♌] 39	27 [♌] 38	25 [♌] 45	22 [♌] 48	3 [♌] 36	1 [♌] 43	18 [♌] 22	10 [♌] 24	11 [♌] 6	0 [♌] 2	n.a.	T 12
F 13	11 58 41	0 [♌] V33'57	8 [♌] 9	7 [♌] 34	1 [♌] 46	28 [♌] 16	25 [♌] 40	22 [♌] 49	3 [♌] 37	1 [♌] 45	18 [♌] 23	10 [♌] 23	11 [♌] 3	0 [♌] 9	n.a.	F 13
S 14	12 2 37	1 [♌] 31'07	22 [♌] 39	8 [♌] 14	1 [♌] 52	28 [♌] 54	25 [♌] 35	22 [♌] 51	3 [♌] 38	1 [♌] 47	18 [♌] 25	10 [♌] 22	10 [♌] 59	0 [♌] 15	n.a.	S 14
S 15	12 6 34	2 [♌] 28'17	6 [♌] 56	8 [♌] 58	1 [♌] 55	29										

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2574 BCE
geocentric

MAY 2574 BCE (-2573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	13 9 39	17°41'48	28°45'5	28°42'27	27°R34	9°20	24°R34	22°R55	3°56	2°18	18°46	10°R25	10°45	2°10	n.a.	T 1	
W 2	13 13 36	18°38'51	11°24	0°47	27°41	9°55	24°21	22°45	3°57	2°20	18°48	10°46	10°2	2°16	n.a.	W 2	
T 3	13 17 32	19°35'54	24°56	1°49	26°26	10°30	24°30	22°54	3°59	2°22	18°49	10°23	9°59	2°23	n.a.	T 3	
F 4	13 21 29	20°32'56	8°41	3°34	25°51	11°4	24°28	22°53	4°1	2°23	18°50	10°22	9°56	2°30	n.a.	F 4	
S 5	13 25 25	21°29'58	22°37	5°22	25°14	11°39	24°26	22°52	4°2	2°25	18°51	10°21	9°53	2°36	n.a.	S 5	
S 6	13 29 22	22°27'00	6°41	7°13	24°37	12°13	24°25	22°51	4°4	2°27	18°52	10°20	9°49	2°43	n.a.	S 6	
M 7	13 33 18	23°24'01	20°52	9°7	24°0	12°47	24°24	22°50	4°6	2°28	18°53	10°D19	9°46	2°50	n.a.	M 7	
T 8	13 37 15	24°21'02	5°2	11°3	23°22	13°21	24°23	22°49	4°7	2°30	18°55	10°19	9°43	2°57	n.a.	T 8	
W 9	13 41 12	25°18'02	19°22	13°1	22°45	13°55	24°22	22°47	4°9	2°31	18°56	10°20	9°40	3°3	n.a.	W 9	
T 10	13 45 8	26°15'02	3°37	15°1	22°8	14°28	24°21	22°46	4°11	2°33	18°57	10°21	9°37	3°10	n.a.	T 10	
F 11	13 49 5	27°12'02	17°47	17°4	21°31	15°1	24°21	22°44	4°13	2°34	18°58	10°22	9°34	3°17	n.a.	F 11	
S 12	13 53 1	28°9'02	1°51	19°8	20°56	15°34	24°20	22°43	4°15	2°36	18°59	10°23	9°30	3°23	n.a.	S 12	
S 13	13 56 58	29°6'01	15°43	21°14	20°21	16°6	24°D20	22°41	4°17	2°37	19°0	10°R23	9°27	3°30	n.a.	S 13	
M14	14 0 54	0°3'01	29°23	23°21	19°47	16°39	24°20	22°39	4°19	2°39	19°1	10°22	9°24	3°37	n.a.	M14	
T 15	14 4 51	1°0'01	12°46	25°30	19°15	17°11	24°21	22°38	4°21	2°40	19°2	10°21	9°21	3°44	n.a.	T 15	
W16	14 8 48	1°57'01	25°52	27°39	18°45	17°42	24°21	22°36	4°24	2°41	19°3	10°18	9°18	3°50	n.a.	W16	
T 17	14 12 44	2°54'02	8°41	29°48	18°16	18°14	24°22	22°34	4°26	2°43	19°4	10°15	9°14	3°57	n.a.	T 17	
F 18	14 16 41	3°51'03	21°13	1°58	17°50	18°45	24°22	22°31	4°28	2°44	19°5	10°11	9°11	4°4	n.a.	F 18	
S 19	14 20 37	4°48'05	3°30	4°8	17°25	19°16	24°23	22°29	4°30	2°45	19°6	10°8	9°8	4°10	n.a.	S 19	
S 20	14 24 34	5°45'07	15°35	6°17	17°2	19°46	24°25	22°27	4°33	2°46	19°7	10°5	9°5	4°17	n.a.	S 20	
M21	14 28 30	6°42'10	27°31	8°26	16°42	20°16	24°26	22°25	4°35	2°48	19°8	10°4	9°2	4°24	n.a.	M21	
T 22	14 32 27	7°39'13	9°24	10°34	16°24	20°46	24°27	22°22	4°38	2°49	19°9	10°D3	8°59	4°30	n.a.	T 22	
W23	14 36 24	8°36'18	21°17	12°40	16°8	21°16	24°29	22°19	4°40	2°50	19°10	10°4	8°55	4°37	n.a.	W23	
T 24	14 40 20	9°33'22	3°17	14°46	15°55	21°45	24°31	22°17	4°43	2°51	19°11	10°5	8°52	4°44	n.a.	T 24	
F 25	14 44 17	10°30'28	15°26	16°51	15°44	22°13	24°33	22°14	4°45	2°52	19°12	10°7	8°49	4°51	n.a.	F 25	
S 26	14 48 13	11°27'34	27°50	18°54	15°36	22°42	24°35	22°11	4°48	2°53	19°13	10°9	8°46	4°57	n.a.	S 26	
S 27	14 52 10	12°24'42	10°32	20°55	15°29	23°10	24°38	22°8	4°50	2°54	19°14	10°R9	8°43	5°4	n.a.	S 27	
M28	14 56 6	13°21'50	23°33	22°55	15°26	23°37	24°40	22°5	4°53	2°55	19°15	10°8	8°40	5°11	n.a.	M28	
T 29	15 0 3	14°18'58	6°56	24°54	15°D24	24°4	24°43	22°2	4°56	2°56	19°16	10°6	8°36	5°17	n.a.	T 29	
W30	15 3 59	15°16'08	20°38	26°51	15°25	24°31	24°46	21°59	4°58	2°57	19°17	10°2	8°33	5°24	n.a.	W30	
T 31	15 7 56	16°13'18	4°37	28°46	15°48	24°58	24°49	21°56	5°1	2°58	19°17	9°57	8°30	5°31	n.a.	T 31	

Delta T = 17h17m42s

Julian Calendar 1 May 2574 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2574 BCE

JUNE 2574 BCE (-2573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	15 11 53	17°10'29	18°49	0°39	15°43	25°23	24°45	21°R53	5°4	2°18	19°18	9°R52	8°47	5°38	n.a.	F 1
S 2	15 15 49	18°7'41	3°9	2°30	15°41	25°49	24°55	21°49	5°7	3°0	19°19	9°46	8°24	5°44	n.a.	S 2
S 3	15 19 46	19°4'53	17°33	4°20	15°51	26°14	24°59	21°46	5°10	3°1	19°20	9°42	8°20	5°51	n.a.	S 3
M 4	15 23 42	20°2'06	1°54	6°8	16°2	26°38	25°3	21°43	5°13	3°2	19°21	9°39	8°17	5°58	n.a.	M 4
T 5	15 27 39	20°59'20	16°10	7°54	16°16	27°2	25°7	21°39	5°15	3°2	19°21	9°D37	8°14	6°4	n.a.	T 5
W 6	15 31 35	21°56'34	0°18	9°39	16°32	27°26	25°11	21°35	5°18	3°3	19°22	9°38	8°11	6°11	n.a.	W 6
T 7	15 35 32	22°53'48	14°16	11°22	16°50	27°49	25°15	21°32	5°21	3°4	19°23	9°39	8°8	6°18	n.a.	T 7
F 8	15 39 29	23°51'04	28°5	13°3	17°9	28°12	25°19	21°28	5°24	3°5	19°23	9°40	8°5	6°25	n.a.	F 8
S 9	15 43 25	24°48'20	11°43	14°42	17°30	28°34	25°24	21°24	5°28	3°5	19°24	9°R40	8°1	6°31	n.a.	S 9
S 10	15 47 22	25°45'36	25°10	16°20	17°53	28°55	25°29	21°20	5°31	3°6	19°25	9°39	7°58	6°38	n.a.	S 10
M11	15 51 18	26°42'54	8°26	17°56	18°18	29°16	25°34	21°16	5°34	3°6	19°25	9°36	7°55	6°45	n.a.	M11
T 12	15 55 15	27°40'13	21°30	19°30	18°44	29°37	25°39	21°13	5°37	3°7	19°26	9°31	7°52	6°51	n.a.	T 12
W13	15 59 11	28°37'33	4°20	21°2	19°12	29°56	25°44	21°9	5°40	3°7	19°27	9°23	7°49	6°58	n.a.	W13
T 14	16 3 8	29°34'55	16°58	22°33	19°41	0°16	25°49	21°4	5°43	3°8	19°27	9°15	7°45	7°5	n.a.	T 14
F 15	16 7 5	0°32'18	29°22	24°2	20°12	0°34	25°55	21°0	5°47	3°8	19°28	9°6	7°42	7°12	n.a.	F 15
S 16	16 11 1	1°29'42	11°34	25°29	20°44	0°53	26°0	20°56	5°50	3°9	19°28	8°57	7°39	7°18	n.a.	S 16
S 17	16 14 58	2°27'07	23°37	26°54	21°18	1°10	26°6	20°52	5°53	3°9	19°29	8°49	7°36	7°25	n.a.	S 17
M18	16 18 54	3°24'34	5°31	28°18	21°53	1°27	26°12	20°48	5°56	3°10	19°29	8°43	7°33	7°32	n.a.	M18
T 19	16 22 51	4°22'03	17°22	29°40	22°29	1°43	26°18	20°44	6°0	3°10	19°30	8°40	7°30	7°38	n.a.	T 19
W20	16 26 47	5°19'33	29°14	0°59	23°6	1°59	26°24	20°39	6°3	3°10	19°30	8°38	7°26	7°45	n.a.	W20
T 21	16 30 44	6°17'04	11°12	2°17	23°45	2°14	26°31	20°35	6°6	3°10	19°31	8°D38	7°23	7°52	n.a.	T 21
F 22	16 34 40	7°14'38	23°20	3°33	24°25	2°28	26°37	20°31	6°10	3°11	19°31	8°39	7°20	7°58	n.a.	F 22
S 23	16 38 37	8°12'13	5°45	4°47	25°5	2°41	26°44	20°26	6°13	3°11	19°31	8°R39	7°17	8°5	n.a.	S 23
S 24	16 42 34	9°9'49	18°30	5°59	25°47	2°54	26°51	20°22	6°17	3°11	19°32	8°39	7°14	8°12	n.a.	S 24
M25	16 46 30	10°7'28	1°39	7°8	26°30	3°6	26°58	20°17	6°20	3°11	19°32	8°36	7°11	8°19	n.a.	M25
T 26	16 50 27	11°5'08	15°14	8°15	27°14	3°17	27°5	20°13	6°24	3°11	19°32	8°32	7°7	8°25	n.a.	T 26
W27	16 54 23	12°2'50	29°14	9°20	27°58	3°28	27°12	20°8	6°27	3°11	19°33	8°25	7°4	8°32	n.a.	W27
T 28	16 58 20	13°0'34	13°36	10°23	28°44	3°37	27°19	20°4	6°31	3°R11	19°33	8°16	7°1	8°39	n.a.	T 28
F 29	17 2 16	13°58'19	28°14	11°22	29°30	3°46	27°27	19°59	6°34	3°11	19°33	8°6	6°58	8°45	n.a.	F 29
S 30	17 6 13	14°56'06	13°1	12°19	0°18	3°54	27°34	19°55	6°38	3°11	19°34	7°56	6°55	8°52	n.a.	S 30

Delta T = 17h17m39s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2574 BCE
geocentric

JULY 2574 BCE (-2573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	17 10 10	15II53'55	27☾48	13☾14	1♁ 6	4♁ 2	27♁42	19°R50	6☾42	3°R11	19♁34	7°R48	6♁51	8♁59	n.a.	S 1								
M 2	17 14 6	16°51'45	12♁28	14° 5	1°54	4° 8	27°50	19♁46	6°45	3♁11	19°34	7♁42	6°48	9° 5	n.a.	M 2								
T 3	17 18 3	17°49'36	26°56	14°53	2°44	4°14	27°58	19°41	6°49	3°11	19°34	7°38	6°45	9°12	n.a.	T 3								
W 4	17 21 59	18°47'28	11♁ 6	15°37	3°34	4°19	28° 6	19°36	6°52	3°11	19°34	7°36	6°42	9°19	n.a.	W 4								
T 5	17 25 56	19°45'22	25° 0	16°18	4°25	4°23	28°14	19°32	6°56	3°11	19°35	7°D36	6°39	9°26	n.a.	T 5								
F 6	17 29 52	20°43'18	8♁37	16°55	5°17	4°26	28°22	19°27	7° 0	3°10	19°35	7°R36	6°36	9°32	n.a.	F 6								
S 7	17 33 49	21°41'15	21°58	17°28	6° 9	4°29	28°31	19°23	7° 3	3°10	19°35	7°36	6°32	9°39	n.a.	S 7								
S 8	17 37 45	22°39'13	5♁ 5	17°56	7° 2	4°30	28°40	19°18	7° 7	3°10	19°35	7°33	6°29	9°46	n.a.	S 8								
M 9	17 41 42	23°37'13	18° 0	18°20	7°55	4°R31	28°48	19°13	7°11	3°10	19°35	7°28	6°26	9°52	n.a.	M 9								
T 10	17 45 39	24°35'15	0♁44	18°39	8°49	4°31	28°57	19° 9	7°14	3° 9	19°35	7°19	6°23	9°59	n.a.	T 10								
W11	17 49 35	25°33'19	13°17	18°54	9°44	4°30	29° 6	19° 4	7°18	3° 9	19°35	7° 9	6°20	10° 6	n.a.	W11								
T 12	17 53 32	26°31'25	25°41	19° 2	10°39	4°28	29°15	19° 0	7°22	3° 8	19°R35	6°56	6°17	10°13	n.a.	T 12								
F 13	17 57 28	27°29'32	7☾54	19°R 5	11°35	4°25	29°24	18°55	7°26	3° 8	19°35	6°42	6°13	10°19	n.a.	F 13								
S 14	18 1 25	28°27'42	19°59	19° 2	12°31	4°21	29°33	18°51	7°29	3° 7	19°35	6°29	6°10	10°26	n.a.	S 14								
S 15	18 5 21	29°25'54	1♁57	18°54	13°28	4°17	29°43	18°46	7°33	3° 7	19°35	6°17	6° 7	10°33	n.a.	S 15								
M16	18 9 18	0☾24'07	13°49	18°38	14°25	4°11	29°52	18°42	7°37	3° 6	19°35	6° 8	6° 4	10°39	n.a.	M16								
T 17	18 13 14	1°22'23	25°38	18°17	15°23	4° 5	0♁ 2	18°37	7°41	3° 6	19°35	6° 1	6° 1	10°46	n.a.	T 17								
W18	18 17 11	2°20'41	7♁28	17°49	16°21	3°58	0°11	18°33	7°44	3° 5	19°35	5°57	5°57	10°53	n.a.	W18								
T 19	18 21 8	3°19'01	19°23	17°15	17°20	3°50	0°21	18°29	7°48	3° 4	19°34	5°55	5°54	10°59	n.a.	T 19								
F 20	18 25 4	4°17'24	1♁29	16°35	18°19	3°42	0°31	18°24	7°52	3° 4	19°34	5°55	5°51	11° 6	n.a.	F 20								
S 21	18 29 1	5°15'48	13°51	15°49	19°18	3°32	0°41	18°20	7°56	3° 3	19°34	5°54	5°48	11°13	n.a.	S 21								
S 22	18 32 57	6°14'16	26°33	14°58	20°18	3°22	0°51	18°16	8° 0	3° 2	19°34	5°54	5°45	11°20	n.a.	S 22								
M23	18 36 54	7°12'45	9♁41	14° 3	21°18	3°11	1° 1	18°12	8° 3	3° 2	19°34	5°51	5°42	11°26	n.a.	M23								
T 24	18 40 50	8°11'17	23°18	13° 4	22°19	2°59	1°12	18° 7	8° 7	3° 1	19°33	5°46	5°38	11°33	n.a.	T 24								
W25	18 44 47	9° 9'52	7II24	12° 4	23°20	2°46	1°22	18° 3	8°11	3° 0	19°33	5°38	5°35	11°40	n.a.	W25								
T 26	18 48 43	10° 8'28	21°57	11° 2	24°22	2°33	1°32	17°59	8°15	2°59	19°33	5°28	5°32	11°46	n.a.	T 26								
F 27	18 52 40	11° 7'07	6☾51	10° 1	25°23	2°19	1°43	17°55	8°19	2°58	19°33	5°17	5°29	11°53	n.a.	F 27								
S 28	18 56 36	12° 5'49	21°58	9° 1	26°25	2° 4	1°54	17°51	8°22	2°57	19°32	5° 5	5°26	12° 0	n.a.	S 28								
S 29	19 0 33	13° 4'32	7♁ 7	8° 5	27°28	1°49	2° 4	17°47	8°26	2°56	19°32	4°56	5°23	12° 6	n.a.	S 29								
M30	19 4 30	14° 3'17	22° 8	7°13	28°31	1°33	2°15	17°43	8°30	2°55	19°32	4°48	5°19	12°13	n.a.	M30								
T 31	19 8 26	15☾ 2'04	6♁53	6☾28	29♁34	1♁17	2♁26	17♁40	8☾34	2♁54	19♁31	4♁43	5♁16	12♁20	n.a.	T 31								

Delta T = 17h17m37s

Julian Calendar 1 July 2574 BCE == Greg. Calendar 10 June 2574 BCE

AUGUST 2574 BCE (-2573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	19 12 23	16☾ 0'53	21♁16	5°R50	0II37	1°R 0	2♁37	17°R36	8☾37	2°R53	19°R31	4°R41	5♁13	12♁27	n.a.	W 1								
T 2	19 16 19	16°59'44	5♁15	5☾19	1°41	0♁42	2°48	17♁32	8°41	2♁52	19°R30	4°D41	5°10	12°33	n.a.	T 2								
F 3	19 20 16	17°58'37	18°52	4°58	2°45	0°25	2°59	17°29	8°45	2°51	19°30	4°R41	5° 7	12°40	n.a.	F 3								
S 4	19 24 12	18°57'31	2♁ 7	4°47	3°49	0° 7	3°10	17°25	8°49	2°50	19°29	4♁40	5° 3	12°47	n.a.	S 4								
S 5	19 28 9	19°56'28	15° 3	4°D45	4°53	29☾48	3°22	17°22	8°52	2°49	19°29	4°38	5° 0	12°53	n.a.	S 5								
M 6	19 32 5	20°55'27	27°45	4°53	5°58	29°30	3°33	17°18	8°56	2°48	19°28	4°33	4°57	13° 0	n.a.	M 6								
T 7	19 36 2	21°54'28	10♁14	5°11	7° 3	29°11	3°44	17°15	9° 0	2°47	19°28	4°25	4°54	13° 7	n.a.	T 7								
W 8	19 39 58	22°53'31	22°33	5°38	8° 8	28°52	3°56	17°11	9° 4	2°46	19°27	4°15	4°51	13°13	n.a.	W 8								
T 9	19 43 55	23°52'36	4☾43	6°15	9°14	28°33	4° 7	17° 8	9° 7	2°44	19°27	4° 3	4°48	13°20	n.a.	T 9								
F 10	19 47 52	24°51'43	16°47	7° 1	10°20	28°14	4°19	17° 5	9°11	2°43	19°26	3°50	4°44	13°27	n.a.	F 10								
S 11	19 51 48	25°50'52	28°44	7°55	11°26	27°55	4°31	17° 2	9°15	2°42	19°26	3°37	4°41	13°33	n.a.	S 11								
S 12	19 55 45	26°50'04	10♁37	8°56	12°32	27°36	4°43	16°59	9°18	2°41	19°25	3°25	4°38	13°40	n.a.	S 12								
M13	19 59 41	27°49'17	22°27	10° 5	13°38	27°16	4°54	16°56	9°22	2°39	19°24	3°16	4°35	13°47	n.a.	M13								
T 14	20 3 38	28°48'34	4♁16	11°19	14°45	26°58	5° 6	16°53	9°26	2°38	19°24	3°10	4°32	13°54	n.a.	T 14								
W15	20 7 34	29°47'52	16° 7	12°39	15°52	26°39	5°18	16°51	9°29	2°37	19°23	3° 6	4°29	14° 0	n.a.	W15								
T 16	20 11 31	0♁47'13	28° 3	14° 4	16°59	26°20	5°30	16°48	9°33	2°35	19°22	3°D 4	4°25	14° 7	n.a.	T 16								
F 17	20 15 27	1°46'36	10♁ 8	15°32	18° 7	26° 2	5°42	16°45	9°36	2°34	19°22	3° 4	4°22	14°14	n.a.	F 17								
S 18	20 19 24	2°46'02	22°28	17° 5	19°14	25°44	5°55	16°43	9°40	2°32	19°21	3° 5	4°19	14°20	n.a.	S 18								
S 19	20 23 20	3°45'31	5♁ 7	18°40	20°22	25°26	6° 7	16°41	9°44	2°31	19°20	3°R 5	4°16	14°27	n.a.	S 19								
M20	20 27 17	4°45'02	18° 9	20°18	21°30	25° 9	6°19	16°38	9°47	2°30	19°19	3° 4	4°13	14°34	n.a.	M20								
T 21	20 31 13	5°44'35	1II39	21°57	22°38	24°52	6°31	16°36	9°51	2°28	19°19	3° 1	4° 9	14°40	n.a.	T 21								
W22	20 35 10	6°44'11	15°39	23°38	23°47	24°36	6°44	16°34	9°54	2°27	19°18	2°56	4° 6	14°47	n.a.	W22								
T 23	20 39 7	7°43'50	0☾ 8	25°21	24°55	24°20	6°56	16°32	9°58	2°25	19°17	2°49	4° 3	14°54	n.a.	T 23								
F 24	20 43 3	8°43'31	15° 2	27° 4	26° 4	24° 5	7° 9	16°30	10° 1	2°24	19°16	2°41	4° 0	15° 0	n.a.	F 24								
S 25	20 47 0	9°43'15	0♁13	28°48	27°13	23°50	7°21	16°28	10° 5	2°22	19°15	2°32	3°57	15° 7	n.a.	S 25								
S 26	20 50 56	10°43'00	15°31	0♁32	28°22	23°36	7°34	16°27	10° 8	2°21	19°15	2°25	3°54	15°14	n.a.	S 26								
M27	20 54 53	11°42'48	0♁45	2°17	29°32	23°23	7°46	16°25	10°11	2°19	19°14	2°19	3°50	15°21	n.a.	M27								
T 28	20 58 49	12°42'38	15°45	4° 1	0♁41	23°10	7°59	16°23	10°15	2°17	19°13	2°16	3°47	15°27	n.a.	T 28								
W29	21 2 46	13°42'30	0♁23	5°46	1°51	22°58	8°12	16°22	10°18	2°16	19°12	2°D15	3°44	15°34	n.a.	W29								
T 30	21 6 42	14°42'23	14°36	7°30	3° 0	22°47	8°24	16°21	10°21	2°14	19°11	2°15	3°41	15°41	n.a.	T 30								
F 31	21 10 39	15♁42'19	28♁21	9♁14	4☾10	22☾36	8♁37	16♁19	10☾25	2♁13	19♁10	2♁17	3♁38	15♁47	n.a.	F 31								

Delta T = 17h17m34s

Julian Calendar

The year -2573 astronomical counting style corresponds to year 2574 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2574 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2574 BCE (-2573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	21 14 35	16Ω42'16	11♐40	10Ω58	5♄20	22°R27	8♁50	16°R18	10♄28	2°R11	19°R 9	2°R18	3♃35	15♁54	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	21 18 32	17°42'15	24°37	12°41	6°31	22♄18	9° 3	16♁17	10°31	2♃ 9	19♃ 8	2♃17	3°31	16° 1	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	21 22 29	18°42'17	7♁14	14°23	7°41	22° 9	9°16	16°16	10°34	2° 8	19° 7	2°15	3°28	16° 7	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	21 26 25	19°42'20	19°36	16° 6	8°51	22° 2	9°29	16°15	10°37	2° 6	19° 6	2°12	3°25	16°14	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	21 30 22	20°42'25	1♄46	17°47	10° 2	21°55	9°42	16°15	10°41	2° 4	19° 5	2° 6	3°22	16°21	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	21 34 18	21°42'31	13°48	19°29	11°13	21°50	9°55	16°14	10°44	2° 3	19° 4	1°59	3°19	16°27	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	21 38 15	22°42'40	25°44	21° 9	12°24	21°45	10° 8	16°14	10°47	2° 1	19° 3	1°51	3°15	16°34	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	21 42 11	23°42'51	7♁36	22°49	13°35	21°40	10°21	16°13	10°50	1°59	19° 2	1°44	3°12	16°41	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	21 46 8	24°43'03	19°26	24°29	14°46	21°37	10°34	16°13	10°53	1°58	19° 1	1°37	3° 9	16°48	n.a.	n.a.	S 9	
M10	21 50 4	25°43'17	1♃17	26° 8	15°57	21°35	10°47	16°13	10°56	1°56	19° 0	1°32	3° 6	16°54	n.a.	n.a.	M10	
T 11	21 54 1	26°43'34	13° 9	27°47	17° 9	21°33	11° 0	16°D13	10°59	1°54	18°59	1°28	3° 3	17° 1	n.a.	n.a.	T 11	
W12	21 57 57	27°43'52	25° 6	29°25	18°20	21°32	11°13	16°13	11° 2	1°53	18°58	1°27	3° 0	17° 8	n.a.	n.a.	W12	
T 13	22 1 54	28°44'13	7♃ 9	1♁ 2	19°32	21°D32	11°27	16°13	11° 4	1°51	18°57	1°D27	2°56	17°14	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	22 5 51	29°44'35	19°20	2°40	20°44	21°32	11°40	16°13	11° 7	1°49	18°56	1°28	2°53	17°21	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	22 9 47	0♁45'00	1♄45	4°16	21°56	21°34	11°53	16°13	11°10	1°48	18°55	1°29	2°50	17°28	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	22 13 44	1°45'27	14°25	5°52	23° 8	21°36	12° 6	16°14	11°13	1°46	18°54	1°31	2°47	17°34	n.a.	n.a.	S 16	
M17	22 17 40	2°45'56	27°25	7°28	24°20	21°39	12°20	16°14	11°15	1°44	18°53	1°R32	2°44	17°41	n.a.	n.a.	M17	
T 18	22 21 37	3°46'27	10♁48	9° 4	25°32	21°42	12°33	16°15	11°18	1°43	18°52	1°32	2°41	17°48	n.a.	n.a.	T 18	
W19	22 25 33	4°47'01	24°36	10°39	26°44	21°47	12°46	16°16	11°21	1°41	18°51	1°31	2°37	17°54	n.a.	n.a.	W19	
T 20	22 29 30	5°47'36	8♄51	12°13	27°57	21°52	13° 0	16°17	11°23	1°39	18°50	1°28	2°34	18° 1	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	22 33 26	6°48'14	23°29	13°47	29° 9	21°58	13°13	16°18	11°26	1°37	18°48	1°25	2°31	18° 8	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	22 37 23	7°48'53	8♁26	15°21	0♁22	22° 5	13°26	16°19	11°28	1°36	18°47	1°21	2°28	18°14	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	22 41 20	8°49'35	23°34	16°55	1°35	22°12	13°40	16°20	11°31	1°34	18°46	1°18	2°25	18°21	n.a.	n.a.	S 23	
M24	22 45 16	9°50'18	8♁45	18°28	2°48	22°20	13°53	16°21	11°33	1°32	18°45	1°16	2°21	18°28	n.a.	n.a.	M24	
T 25	22 49 13	10°51'02	23°47	20° 1	4° 1	22°29	14° 7	16°22	11°36	1°31	18°44	1°15	2°18	18°34	n.a.	n.a.	T 25	
W26	22 53 9	11°51'49	8♁33	21°34	5°14	22°38	14°20	16°24	11°38	1°29	18°43	1°D15	2°15	18°41	n.a.	n.a.	W26	
T 27	22 57 6	12°52'36	22°56	23° 6	6°27	22°49	14°34	16°26	11°40	1°27	18°42	1°16	2°12	18°48	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	23 1 2	13°53'25	6♁52	24°38	7°40	22°59	14°47	16°27	11°43	1°26	18°41	1°17	2° 9	18°55	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	23 4 59	14°54'16	20°22	26°10	8°53	23°11	15° 0	16°29	11°45	1°24	18°39	1°19	2° 6	19° 1	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	23 8 55	15♁55'07	3♁25	27♁42	10♁ 6	23♄23	15♁14	16♁31	11♄47	1♃23	18♃38	1♃20	2♃ 2	19♁ 8	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 17h17m32s

Julian Calendar 1 Sept. 2574 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2574 BCE

OCTOBER 2574 BCE (-2573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	23 12 52	16♁56'00	16♁ 6	29♁13	11Ω20	23♄36	15♁27	16♁33	11♄49	1°R21	18°R37	1°R20	1♃59	19♁15	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	23 16 49	17°56'54	28°28	0♁44	12°33	23°49	15°41	16°35	11°51	1♃19	18♃36	1♃20	1°56	19°21	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	23 20 45	18°57'50	10♄36	2°14	13°47	24° 3	15°54	16°37	11°53	1°18	18°35	1°19	1°53	19°28	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	23 24 42	19°58'46	22°34	3°45	15° 1	24°17	16° 7	16°40	11°55	1°16	18°34	1°17	1°50	19°35	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	23 28 38	20°59'43	4♁26	5°15	16°14	24°32	16°21	16°42	11°57	1°15	18°33	1°16	1°46	19°41	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	23 32 35	22° 0'42	16°16	6°44	17°28	24°48	16°34	16°45	11°59	1°13	18°31	1°14	1°43	19°48	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	23 36 31	23° 1'42	28° 6	8°14	18°42	25° 4	16°48	16°47	12° 1	1°11	18°30	1°13	1°40	19°55	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	23 40 28	24° 2'42	10♃ 0	9°43	19°56	25°21	17° 1	16°50	12° 2	1°10	18°29	1°12	1°37	20° 1	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	23 44 24	25° 3'44	21°59	11°11	21°10	25°38	17°14	16°53	12° 4	1° 8	18°28	1°12	1°34	20° 8	n.a.	n.a.	T 9	
W10	23 48 21	26° 4'47	4♃ 6	12°39	22°24	25°56	17°28	16°56	12° 6	1° 7	18°27	1°D12	1°31	20°15	n.a.	n.a.	W10	
T 11	23 52 17	27° 5'51	16°22	14° 6	23°38	26°14	17°41	16°59	12° 7	1° 5	18°26	1°12	1°27	20°21	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	23 56 14	28° 6'57	28°49	15°33	24°52	26°33	17°55	17° 2	12° 9	1° 4	18°25	1°12	1°24	20°28	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	0 0 11	29° 8'04	11♃27	16°59	26° 6	26°52	18° 8	17° 5	12°11	1° 2	18°24	1°12	1°21	20°35	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	0 4 7	0♁ 9'11	24°20	18°23	27°20	27°11	18°21	17° 8	12°12	1° 1	18°22	1°13	1°18	20°41	n.a.	n.a.	S 14	
M15	0 8 4	1°10'21	7♁27	19°47	28°34	27°31	18°34	17°12	12°13	1° 0	18°21	1°R13	1°15	20°48	n.a.	n.a.	M15	
T 16	0 12 0	2°11'31	20°52	21°10	29°49	27°52	18°48	17°15	12°15	0°58	18°20	1°13	1°12	20°55	n.a.	n.a.	T 16	
W17	0 15 57	3°12'43	4♄34	22°31	1♁ 3	28°13	19° 1	17°19	12°16	0°57	18°19	1°D13	1° 8	21° 1	n.a.	n.a.	W17	
T 18	0 19 53	4°13'56	18°34	23°51	2°17	28°34	19°14	17°22	12°17	0°55	18°18	1°13	1° 5	21° 8	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	0 23 50	5°15'10	2♁53	25° 9	3°32	28°56	19°27	17°26	12°18	0°54	18°17	1°13	1° 2	21°15	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	0 27 47	6°16'25	17°26	26°25	4°46	29°18	19°41	17°30	12°20	0°53	18°16	1°13	0°59	21°22	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	0 31 43	7°17'41	2♁10	27°38	6° 1	29°40	19°54	17°34	12°21	0°51	18°15	1°14	0°56	21°28	n.a.	n.a.	S 21	
M22	0 35 40	8°18'58	16°59	28°48	7°15	0♁ 3	20° 7	17°38	12°22	0°50	18°14	1°14	0°52	21°35	n.a.	n.a.	M22	
T 23	0 39 36	9°20'16	1♄45	29°55	8°30	0°26	20°20	17°42	12°23	0°49	18°13	1°R14	0°49	21°42	n.a.	n.a.	T 23	
W24	0 43 33	10°21'34	16°22	0♁58	9°45	0°50	20°33	17°46	12°24	0°48	18°12	1°14	0°46	21°48	n.a.	n.a.	W24	
T 25	0 47 29	11°22'53	0♁43	1°57	10°59	1°14	20°46	17°50	12°24	0°46	18°11	1°13	0°43	21°55	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	0 51 26	12°24'13	14°42	2°50	12°14	1°38	20°59	17°55	12°25	0°45	18° 9	1°12	0°40	22° 2	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	0 55 22	13°25'33	28°18	3°38	13°29	2° 2	21°12	17°59	12°26	0°44	18° 8	1°10	0°37	22° 8	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	0 59 19	14°26'53	11♁28	4°19	14°44	2°27	21°25	18° 4	12°27	0°43	18° 7	1° 9	0°33	22°15	n.a.	n.a.	S 28	
M29	1 3 16	15°28'13	24°15	4°52	15°58	2°53	21°38	18° 8	12°27	0°42	18° 6	1° 7	0°30	22°22	n.a.	n.a.	M29	
T 30	1 7 12	16°29'34	6♄42	5°17	17°13	3°18	21°51	18°13	12°28	0°41	18° 5	1° 6	0°27	22°28	n.a.	n.a.	T 30	
W31	1 11 9	17°30'55	18♄52	5♁33	18♁28	3♁44	22♁ 3	18♁18	12°28	0♃40	18♃ 4	1°D 6	0♃24	22♁35	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h17m30s

Julian Calendar

The year -2573 astronomical counting style corresponds to year 2574 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2574 BCE
geocentric

NOVEMBER 2574 BCE (-2573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	1 15 5	18♁32'15	0♋50	5°R38	19♏43	4♋10	22♏16	18♁23	12♏29	0°R39	18°R 3	1°V 6	0°V21	22♋42	n.a.	T 1
F 2	1 19 2	19°33'36	12°41	5♏33	20°58	4°37	22°29	18°28	12°29	0°K38	18°K 3	1° 8	0°18	22°48	n.a.	F 2
S 3	1 22 58	20°34'56	24°30	5°16	22°12	5° 3	22°42	18°33	12°30	0°37	18° 2	1° 9	0°14	22°55	n.a.	S 3
S 4	1 26 55	21°36'17	6♋21	4°47	23°27	5°30	22°54	18°38	12°30	0°36	18° 1	1°11	0°11	23° 2	n.a.	S 4
M 5	1 30 52	22°37'37	18°19	4° 7	24°42	5°58	23° 7	18°43	12°30	0°35	18° 0	1°12	0° 8	23° 8	n.a.	M 5
T 6	1 34 48	23°38'58	0°V26	3°16	25°57	6°25	23°19	18°48	12°30	0°34	17°59	1°R13	0° 5	23°15	n.a.	T 6
W 7	1 38 45	24°40'18	12°45	2°14	27°12	6°53	23°32	18°53	12°30	0°33	17°58	1°12	0° 2	23°22	n.a.	W 7
T 8	1 42 41	25°41'38	25°17	1° 4	28°27	7°21	23°44	18°59	12°30	0°32	17°57	1°10	29°K58	23°28	n.a.	T 8
F 9	1 46 38	26°42'59	8♁ 4	29♁48	29°42	7°49	23°57	19° 4	12°R30	0°31	17°56	1° 7	29°55	23°35	n.a.	F 9
S 10	1 50 34	27°44'19	21° 5	28°27	0♁57	8°17	24° 9	19°10	12°30	0°31	17°55	1° 3	29°52	23°42	n.a.	S 10
S 11	1 54 31	28°45'40	4♏20	27° 6	2°12	8°46	24°21	19°15	12°30	0°30	17°54	0°59	29°49	23°48	n.a.	S 11
M12	1 58 28	29°47'00	17°48	25°46	3°27	9°15	24°33	19°21	12°30	0°29	17°54	0°54	29°46	23°55	n.a.	M12
T 13	2 2 24	0♏48'21	1♏27	24°29	4°42	9°44	24°45	19°27	12°30	0°29	17°53	0°50	29°43	24° 2	n.a.	T 13
W14	2 6 21	1°49'41	15°16	23°19	5°57	10°13	24°58	19°32	12°30	0°28	17°52	0°48	29°39	24° 8	n.a.	W14
T 15	2 10 17	2°51'02	29°14	22°17	7°12	10°43	25°10	19°38	12°29	0°27	17°51	0°D47	29°36	24°15	n.a.	T 15
F 16	2 14 14	3°52'22	13♁21	21°24	8°27	11°12	25°21	19°44	12°29	0°27	17°51	0°47	29°33	24°22	n.a.	F 16
S 17	2 18 10	4°53'43	27°33	20°40	9°42	11°42	25°33	19°50	12°28	0°26	17°50	0°48	29°30	24°28	n.a.	S 17
S 18	2 22 7	5°55'03	11♏51	20° 7	10°57	12°12	25°45	19°56	12°28	0°26	17°49	0°50	29°27	24°35	n.a.	S 18
M19	2 26 4	6°56'23	26°11	19°44	12°12	12°42	25°57	20° 2	12°27	0°25	17°48	0°R51	29°23	24°42	n.a.	M19
T 20	2 30 0	7°57'43	10♁30	19°31	13°27	13°13	26° 9	20° 8	12°27	0°25	17°48	0°50	29°20	24°48	n.a.	T 20
W21	2 33 57	8°59'02	24°43	19°D26	14°42	13°43	26°20	20°14	12°26	0°24	17°47	0°48	29°17	24°55	n.a.	W21
T 22	2 37 53	10° 0'21	8♏46	19°31	15°57	14°14	26°32	20°20	12°25	0°24	17°46	0°44	29°14	25° 2	n.a.	T 22
F 23	2 41 50	11° 1'40	22°34	19°44	17°12	14°45	26°43	20°27	12°25	0°24	17°46	0°38	29°11	25° 8	n.a.	F 23
S 24	2 45 46	12° 2'58	6♁ 7	20° 4	18°27	15°16	26°54	20°33	12°24	0°23	17°45	0°31	29° 8	25°15	n.a.	S 24
S 25	2 49 43	13° 4'15	19°13	20°31	19°42	15°47	27° 6	20°39	12°23	0°23	17°45	0°23	29° 4	25°22	n.a.	S 25
M26	2 53 40	14° 5'31	2♁ 1	21° 4	20°57	16°19	27°17	20°46	12°22	0°23	17°44	0°16	29° 1	25°28	n.a.	M26
T 27	2 57 36	15° 6'46	14°30	21°43	22°12	16°50	27°28	20°52	12°21	0°23	17°43	0°10	28°58	25°35	n.a.	T 27
W28	3 1 33	16° 8'00	26°42	22°26	23°27	17°22	27°39	20°59	12°20	0°23	17°43	0° 5	28°55	25°42	n.a.	W28
T 29	3 5 29	17° 9'13	8♋41	23°14	24°42	17°54	27°50	21° 6	12°19	0°22	17°42	0° 3	28°52	25°48	n.a.	T 29
F 30	3 9 26	18♏10'25	20♋33	24♁ 6	25♁57	18♋26	28♏ 1	21♁12	12♏18	0°K22	17°K42	0°D 3	28°K49	25°55	n.a.	F 30

Delta T = 17h17m27s

Julian Calendar 1 Nov. 2574 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2574 BCE

DECEMBER 2574 BCE (-2573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	3 13 22	19♏11'35	2♋22	25♁ 2	27♁12	18♋58	28♏12	21♁19	12°R17	0°R22	17°R41	0°V 4	28°K45	26° 2	n.a.	S 1
S 2	3 17 19	20°12'44	14°13	26° 1	28°27	19°30	28°22	21°25	12°15	0°D22	17°K41	0° 5	28°42	26° 8	n.a.	S 2
M 3	3 21 15	21°13'52	26°12	27° 2	29°42	20° 3	28°33	21°32	12°14	0°K22	17°40	0°R 6	28°39	26°15	n.a.	M 3
T 4	3 25 12	22°14'59	8°V24	28° 7	0♏57	20°35	28°43	21°39	12°13	0°22	17°40	0° 6	28°36	26°22	n.a.	T 4
W 5	3 29 9	23°16'04	20°51	29°14	2°12	21° 8	28°54	21°46	12°11	0°22	17°40	0° 3	28°33	26°28	n.a.	W 5
T 6	3 33 5	24°17'09	3♁38	0♏23	3°27	21°40	29° 4	21°53	12°10	0°22	17°39	29°K58	28°29	26°35	n.a.	T 6
F 7	3 37 2	25°18'12	16°44	1°34	4°42	22°13	29°14	22° 0	12° 8	0°23	17°39	29°51	28°26	26°42	n.a.	F 7
S 8	3 40 58	26°19'14	0♏ 9	2°47	5°57	22°46	29°24	22° 7	12° 7	0°23	17°39	29°42	28°23	26°48	n.a.	S 8
S 9	3 44 55	27°20'14	13°51	4° 1	7°12	23°19	29°34	22°14	12° 5	0°23	17°38	29°32	28°20	26°55	n.a.	S 9
M10	3 48 51	28°21'14	27°47	5°17	8°27	23°52	29°44	22°21	12° 4	0°23	17°38	29°22	28°17	27° 2	n.a.	M10
T 11	3 52 48	29°22'12	11♏51	6°35	9°42	24°26	29°54	22°28	12° 2	0°24	17°38	29°13	28°14	27° 8	n.a.	T 11
W12	3 56 45	0♁23'10	26° 1	7°54	10°57	24°59	0♁ 4	22°35	12° 0	0°24	17°37	29° 6	28°10	27°15	n.a.	W12
T 13	4 0 41	1°24'06	10♁12	9°14	12°12	25°32	0°13	22°42	11°59	0°24	17°37	29° 2	28° 7	27°22	n.a.	T 13
F 14	4 4 38	2°25'01	24°21	10°35	13°27	26° 6	0°22	22°49	11°57	0°25	17°37	29° 0	28° 4	27°28	n.a.	F 14
S 15	4 8 34	3°25'55	8♏27	11°57	14°41	26°39	0°32	22°56	11°55	0°25	17°37	29°D 0	28° 1	27°35	n.a.	S 15
S 16	4 12 31	4°26'48	22°29	13°21	15°56	27°13	0°41	23° 3	11°53	0°26	17°37	29°R 0	27°58	27°42	n.a.	S 16
M17	4 16 27	5°27'39	6♁26	14°45	17°11	27°47	0°50	23°10	11°51	0°26	17°36	29° 0	27°55	27°48	n.a.	M17
T 18	4 20 24	6°28'29	20°18	16°11	18°26	28°21	0°59	23°18	11°49	0°27	17°36	28°58	27°51	27°55	n.a.	T 18
W19	4 24 21	7°29'18	4♏ 3	17°37	19°41	28°55	1° 8	23°25	11°47	0°27	17°36	28°54	27°48	28° 2	n.a.	W19
T 20	4 28 17	8°30'06	17°40	19° 5	20°56	29°29	1°17	23°32	11°45	0°28	17°36	28°46	27°45	28° 8	n.a.	T 20
F 21	4 32 14	9°30'52	1♁ 5	20°33	22°11	0°K 3	1°25	23°39	11°43	0°28	17°36	28°36	27°42	28°15	n.a.	F 21
S 22	4 36 10	10°31'37	14°17	22° 2	23°25	0°37	1°34	23°47	11°41	0°29	17°36	28°24	27°39	28°22	n.a.	S 22
S 23	4 40 7	11°32'20	27°14	23°32	24°40	1°11	1°42	23°54	11°39	0°30	17°D36	28°11	27°35	28°28	n.a.	S 23
M24	4 44 3	12°33'01	9♁55	25° 3	25°55	1°46	1°50	24° 1	11°37	0°30	17°36	27°58	27°32	28°35	n.a.	M24
T 25	4 48 0	13°33'40	22°20	26°35	27°10	2°20	1°58	24° 9	11°35	0°31	17°36	27°47	27°29	28°42	n.a.	T 25
W26	4 51 56	14°34'18	4♋30	28° 8	28°24	2°55	2° 6	24°16	11°32	0°32	17°36	27°38	27°26	28°48	n.a.	W26
T 27	4 55 53	15°34'53	16°29	29°41	29°39	3°29	2°14	24°23	11°30	0°33	17°36	27°32	27°23	28°55	n.a.	T 27
F 28	4 59 50	16°35'27	28°20	1♁16	0♁54	4° 4	2°22	24°31	11°28	0°34	17°36	27°28	27°20	29° 2	n.a.	F 28
S 29	5 3 46	17°35'58	10♋ 8	2°51	2° 9	4°39	2°30	24°38	11°26	0°35	17°36	27°27	27°16	29° 8	n.a.	S 29
S 30	5 7 43	18°36'27	21°58	4°27	3°23	5°13	2°37	24°46	11°23	0°36	17°37	27°27	27°13	29°15	n.a.	S 30
M31	5 11 39	19♁36'54	3°V56	6♁ 4	4♁38	5°K48	2♁44	24♁53	11°21	0°K36	17°K37	27°K26	27°K10	29°22	n.a.	M31

Delta T = 17h17m25s

Julian Calendar

The year -2573 astronomical counting style corresponds to year 2574 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2573 BCE
geocentric

JANUARY 2573 BCE (-2572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	5 15 36	20♂37'19	16♀ 8	7♂42	5♂53	6♂23	2♂51	25♂ 1	11°R19	0♂37	17♂37	27°R25	27♂ 7	29♂28	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	5 19 32	21°37'41	28°38	9°21	7° 7	6°58	2°58	25° 8	11♂16	0°38	17°37	27♂22	27° 4	29°35	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	5 23 29	22°38'02	11♂30	11° 1	8°22	7°33	3° 5	25°15	11°14	0°40	17°37	27°16	27° 1	29°42	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	5 27 25	23°38'20	24°47	12°42	9°37	8° 8	3°12	25°23	11°11	0°41	17°38	27° 8	26°57	29°48	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	5 31 22	24°38'37	8♂29	14°24	10°51	8°43	3°18	25°30	11° 9	0°42	17°38	26°57	26°54	29°55	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	5 35 19	25°38'51	22°33	16° 6	12° 6	9°18	3°25	25°38	11° 6	0°43	17°38	26°45	26°51	0♂ 2	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	5 39 15	26°39'04	6♂55	17°50	13°20	9°53	3°31	25°45	11° 4	0°44	17°39	26°32	26°48	0° 8	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	5 43 12	27°39'14	21°28	19°35	14°35	10°29	3°37	25°53	11° 1	0°45	17°39	26°21	26°45	0°15	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	5 47 8	28°39'22	6♂ 5	21°20	15°49	11° 4	3°43	26° 0	10°59	0°47	17°39	26°12	26°41	0°22	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	5 51 5	29°39'29	20°39	23° 7	17° 4	11°39	3°49	26° 8	10°56	0°48	17°40	26° 6	26°38	0°28	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	5 55 1	0♂39'34	5♂ 5	24°55	18°19	12°15	3°55	26°15	10°54	0°49	17°40	26° 3	26°35	0°35	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	5 58 58	1°39'36	19°19	26°44	19°33	12°50	4° 0	26°22	10°51	0°50	17°40	26° 2	26°32	0°42	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	6 2 54	2°39'37	3♂21	28°34	20°48	13°25	4° 5	26°30	10°49	0°52	17°41	26° 2	26°29	0°48	n.a.	n.a.	S 13	
M14	6 6 51	3°39'37	17° 9	0♂25	22° 2	14° 1	4°10	26°37	10°46	0°53	17°41	26° 2	26°26	0°55	n.a.	n.a.	M14	
T 15	6 10 48	4°39'34	0♂45	2°17	23°17	14°36	4°15	26°45	10°43	0°55	17°42	26° 0	26°22	1° 2	n.a.	n.a.	T 15	
W16	6 14 44	5°39'30	14° 9	4°10	24°31	15°12	4°20	26°52	10°41	0°56	17°42	25°55	26°19	1° 8	n.a.	n.a.	W16	
T 17	6 18 41	6°39'23	27°23	6° 4	25°46	15°48	4°25	26°59	10°38	0°57	17°43	25°47	26°16	1°15	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	6 22 37	7°39'15	10♂24	7°59	27° 0	16°23	4°29	27° 7	10°36	0°59	17°43	25°37	26°13	1°22	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	6 26 34	8°39'05	23°15	9°54	28°14	16°59	4°34	27°14	10°33	1° 0	17°44	25°25	26°10	1°28	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	6 30 30	9°38'52	5♂54	11°51	29°29	17°35	4°38	27°22	10°30	1° 2	17°45	25°11	26° 7	1°35	n.a.	n.a.	S 20	
M21	6 34 27	10°38'38	18°20	13°48	0♂43	18°10	4°42	27°29	10°28	1° 4	17°45	24°58	26° 3	1°42	n.a.	n.a.	M21	
T 22	6 38 23	11°38'21	0♂35	15°46	1°58	18°46	4°46	27°36	10°25	1° 5	17°46	24°46	26° 0	1°48	n.a.	n.a.	T 22	
W23	6 42 20	12°38'02	12°39	17°45	3°12	19°22	4°49	27°43	10°23	1° 7	17°46	24°37	25°57	1°55	n.a.	n.a.	W23	
T 24	6 46 17	13°37'40	24°34	19°43	4°27	19°58	4°53	27°51	10°20	1° 8	17°47	24°30	25°54	2° 2	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	6 50 13	14°37'16	6♂22	21°42	5°41	20°34	4°56	27°58	10°17	1°10	17°48	24°26	25°51	2° 8	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	6 54 10	15°36'50	18° 9	23°41	6°55	21°10	4°59	28° 5	10°15	1°12	17°49	24°24	25°47	2°15	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	6 58 6	16°36'21	29°58	25°39	8°10	21°46	5° 2	28°12	10°12	1°13	17°49	24°D24	25°44	2°22	n.a.	n.a.	S 27	
M28	7 2 3	17°35'50	11♀55	27°37	9°24	22°22	5° 5	28°20	10°10	1°15	17°50	24°R25	25°41	2°28	n.a.	n.a.	M28	
T 29	7 5 59	18°35'16	24° 5	29°34	10°38	22°58	5° 7	28°27	10° 7	1°17	17°51	24°25	25°38	2°35	n.a.	n.a.	T 29	
W30	7 9 56	19°34'39	6♂33	1♂29	11°53	23°34	5° 9	28°34	10° 4	1°19	17°52	24°23	25°35	2°42	n.a.	n.a.	W30	
T 31	7 13 52	20°33'40	19♂24	3♂22	13♂ 7	24♂10	5♂12	28♂41	10♂ 2	1♂20	17♂52	24♂20	25♂32	2♂48	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h17m22s

Julian Calendar 1 Jan. 2573 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2574 BCE

FEBRUARY 2573 BCE (-2572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	7 17 49	21♂33'19	2♂42	5♂14	14♂21	24♂46	5♂14	28♂48	9°R59	1♂22	17♂53	24°R14	25♂28	2♂55	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	7 21 45	22°32'35	16°28	7° 3	15°35	25°22	5°15	28°55	9♂57	1°24	17°54	24♂ 6	25°25	3° 2	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	7 25 42	23°31'49	0♂42	8°48	16°50	25°58	5°17	29° 2	9°54	1°26	17°55	23°56	25°22	3° 8	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	7 29 39	24°31'01	15°18	10°31	18° 4	26°34	5°18	29° 9	9°52	1°28	17°56	23°47	25°19	3°15	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	7 33 35	25°30'10	0♂10	12° 9	19°18	27°11	5°20	29°16	9°49	1°30	17°57	23°38	25°16	3°22	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	7 37 32	26°29'17	15°10	13°43	20°32	27°47	5°21	29°23	9°47	1°32	17°57	23°31	25°13	3°28	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	7 41 28	27°28'21	0♂ 8	15°12	21°47	28°23	5°22	29°30	9°44	1°33	17°58	23°27	25° 9	3°35	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	7 45 25	28°27'24	14°57	16°37	23° 1	28°59	5°22	29°37	9°42	1°35	17°59	23°25	25° 6	3°42	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	7 49 21	29°26'24	29°29	17°56	24°15	29°35	5°23	29°44	9°39	1°37	18° 0	23°D24	25° 3	3°48	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	7 53 18	0♂25'23	13♂43	19° 9	25°29	0♀12	5°23	29°51	9°37	1°39	18° 1	23°25	25° 0	3°55	n.a.	n.a.	S 10	
M11	7 57 14	1°24'20	27°36	20°16	26°43	0°48	5°R23	29°57	9°35	1°41	18° 2	23°R26	24°57	4° 2	n.a.	n.a.	M11	
T 12	8 1 11	2°23'15	11♂ 9	21°17	27°58	1°24	5°23	0♂ 4	9°32	1°43	18° 3	23°26	24°53	4° 8	n.a.	n.a.	T 12	
W13	8 5 7	3°22'07	24°25	22°11	29°12	2° 1	5°23	0°11	9°30	1°45	18° 4	23°24	24°50	4°15	n.a.	n.a.	W13	
T 14	8 9 4	4°20'59	7♂24	22°59	0♂26	2°37	5°23	0°17	9°28	1°47	18° 5	23°19	24°47	4°21	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	8 13 1	5°19'48	20° 9	23°41	1°40	3°13	5°22	0°24	9°25	1°49	18° 6	23°13	24°44	4°28	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	8 16 57	6°18'35	2♂41	24°15	2°54	3°50	5°21	0°30	9°23	1°52	18° 7	23° 5	24°41	4°35	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	8 20 54	7°17'20	15° 3	24°43	4° 8	4°26	5°20	0°37	9°21	1°54	18° 8	22°57	24°38	4°41	n.a.	n.a.	S 17	
M18	8 24 50	8°16'03	27°14	25° 4	5°22	5° 3	5°19	0°43	9°19	1°56	18° 9	22°48	24°34	4°48	n.a.	n.a.	M18	
T 19	8 28 47	9°14'44	9♂17	25°18	6°36	5°39	5°18	0°50	9°17	1°58	18°10	22°41	24°31	4°55	n.a.	n.a.	T 19	
W20	8 32 43	10°13'23	21°13	25°25	7°51	6°16	5°16	0°56	9°14	2° 0	18°12	22°35	24°28	5° 1	n.a.	n.a.	W20	
T 21	8 36 40	11°11'59	3♂ 3	25°R26	9° 5	6°52	5°14	1° 3	9°12	2° 2	18°13	22°31	24°25	5° 8	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	8 40 36	12°10'33	14°50	25°20	10°19	7°29	5°12	1° 9	9°10	2° 4	18°14	22°29	24°22	5°15	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	8 44 33	13° 9'05	26°37	25° 8	11°33	8° 5	5°10	1°15	9° 8	2° 6	18°15	22°D28	24°19	5°21	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	8 48 29	14° 7'35	8♀27	24°51	12°47	8°42	5° 8	1°21	9° 6	2° 8	18°16	22°29	24°15	5°28	n.a.	n.a.	S 24	
M25	8 52 26	15° 6'02	20°24	24°28	14° 1	9°18	5° 6	1°27	9° 4	2°11	18°17	22°31	24°12	5°35	n.a.	n.a.	M25	
T 26	8 56 22	16° 4'28	2♂34	24° 1	15°15	9°55	5° 3	1°33	9° 2	2°13	18°18	22°33	24° 9	5°41	n.a.	n.a.	T 26	
W27	9 0 19	17° 2'50	15° 0	23°29	16°29	10°31	5° 0	1°39	9° 0	2°15	18°20	22°R33	24° 6	5°48	n.a.	n.a.	W27	
T 28	9 4 16	18° 1'11	27°48	22°53	17°43	11° 8	4°57	1°45	8°59	2°17	18°21	22°33	24° 3	5°55	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	9 8 12	18♂59'29	11♂ 1	22♂15	18♂57	11♀45	4♂54	1♂51	8♂57	2♂19	18♂22	22♂31	23♂59	6♂ 1	n.a.	n.a.	F 29	

Delta T = 17h17m20s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2573 BCE
geocentric

MARCH 2573 BCE (-2572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	9 12 9	19 ⁵⁷ 45	24 ^{II} 42	21 ^R 35	20 [≈] 11	12 ^V 21	4 ^R 51	1 ^Ξ 57	8 ^R 55	2 ^Η 22	18 ^Η 23	22 ^R 28	23 ^Η 56	6 ^Η 8	n.a.	S 1	
S 2	9 16 5	20 ⁵⁵ 59	8 [☾] 51	20 [≈] 53	21 [°] 25	12 [°] 58	4 ^Δ 47	2 [°] 3	8 [☾] 53	2 [°] 24	18 [°] 24	22 ^Η 24	23 [°] 53	6 [°] 15	n.a.	S 2	
M 3	9 20 2	21 ⁵⁴ 11	23 [°] 27	20 [°] 11	22 [°] 39	13 [°] 34	4 [°] 43	2 [°] 8	8 [°] 52	2 [°] 26	18 [°] 26	22 [°] 19	23 [°] 50	6 [°] 21	n.a.	M 3	
T 4	9 23 58	22 ⁵² 20	8 ^Δ 23	19 [°] 29	23 [°] 53	14 [°] 11	4 [°] 40	2 [°] 14	8 [°] 50	2 [°] 28	18 [°] 27	22 [°] 15	23 [°] 47	6 [°] 28	n.a.	T 4	
W 5	9 27 55	23 ⁵⁰ 28	23 [°] 33	18 [°] 48	25 [°] 6	14 [°] 48	4 [°] 35	2 [°] 20	8 [°] 48	2 [°] 30	18 [°] 28	22 [°] 12	23 [°] 44	6 [°] 35	n.a.	W 5	
T 6	9 31 51	24 ⁴⁸ 33	8 ^Π 45	18 [°] 8	26 [°] 20	15 [°] 24	4 [°] 31	2 [°] 25	8 [°] 47	2 [°] 33	18 [°] 29	22 [°] 10	23 [°] 40	6 [°] 41	n.a.	T 6	
F 7	9 35 48	25 ⁴⁶ 36	23 [°] 50	17 [°] 31	27 [°] 34	16 [°] 1	4 [°] 27	2 [°] 31	8 [°] 45	2 [°] 35	18 [°] 31	22 [°] D10	23 [°] 37	6 [°] 48	n.a.	F 7	
S 8	9 39 45	26 ⁴⁴ 38	8 ^Δ 41	16 [°] 57	28 [°] 48	16 [°] 38	4 [°] 22	2 [°] 36	8 [°] 44	2 [°] 37	18 [°] 32	22 [°] 10	23 [°] 34	6 [°] 55	n.a.	S 8	
S 9	9 43 41	27 ⁴² 38	23 [°] 11	16 [°] 26	0 ^Η 2	17 [°] 15	4 [°] 18	2 [°] 41	8 [°] 42	2 [°] 39	18 [°] 33	22 [°] 12	23 [°] 31	7 [°] 1	n.a.	S 9	
M10	9 47 38	28 ⁴⁰ 37	7 ^Π 16	15 [°] 59	1 [°] 16	17 [°] 51	4 [°] 13	2 [°] 47	8 [°] 41	2 [°] 42	18 [°] 34	22 [°] 13	23 [°] 28	7 [°] 8	n.a.	M10	
T 11	9 51 34	29 ³⁸ 34	20 [°] 57	15 [°] 36	2 [°] 30	18 [°] 28	4 [°] 8	2 [°] 52	8 [°] 40	2 [°] 44	18 [°] 36	22 [°] 14	23 [°] 24	7 [°] 14	n.a.	T 11	
W12	9 55 31	0 ^Η 36 ³⁰	4 ^Δ 14	15 [°] 17	3 [°] 44	19 [°] 5	4 [°] 3	2 [°] 57	8 [°] 38	2 [°] 46	18 [°] 37	22 [°] R14	23 [°] 21	7 [°] 21	n.a.	W12	
T 13	9 59 27	1 [°] 34 ²⁴	17 [°] 10	15 [°] 3	4 [°] 57	19 [°] 41	3 [°] 58	3 [°] 2	8 [°] 37	2 [°] 48	18 [°] 38	22 [°] 13	23 [°] 18	7 [°] 28	n.a.	T 13	
F 14	10 3 24	2 [°] 32 ¹⁷	29 [°] 47	14 [°] 54	6 [°] 11	20 [°] 18	3 [°] 52	3 [°] 7	8 [°] 36	2 [°] 51	18 [°] 40	22 [°] 12	23 [°] 15	7 [°] 34	n.a.	F 14	
S 15	10 7 20	3 [°] 30 ⁰⁹	12 ^Ξ 9	14 [°] D49	7 [°] 25	20 [°] 55	3 [°] 47	3 [°] 12	8 [°] 35	2 [°] 53	18 [°] 41	22 [°] 9	23 [°] 12	7 [°] 41	n.a.	S 15	
S 16	10 11 17	4 [°] 27 ⁵⁸	24 [°] 19	14 [°] 50	8 [°] 39	21 [°] 32	3 [°] 41	3 [°] 17	8 [°] 33	2 [°] 55	18 [°] 42	22 [°] 7	23 [°] 9	7 [°] 48	n.a.	S 16	
M17	10 15 13	5 [°] 25 ⁴⁷	6 [≈] 19	14 [°] 55	9 [°] 53	22 [°] 9	3 [°] 35	3 [°] 22	8 [°] 32	2 [°] 57	18 [°] 44	22 [°] 4	23 [°] 5	7 [°] 54	n.a.	M17	
T 18	10 19 10	6 [°] 23 ³³	18 [°] 13	15 [°] 4	11 [°] 6	22 [°] 45	3 [°] 29	3 [°] 26	8 [°] 31	3 [°] 0	18 [°] 45	22 [°] 2	23 [°] 2	8 [°] 1	n.a.	T 18	
W19	10 23 7	7 [°] 21 ¹⁹	0 ^Η 3	15 [°] 19	12 [°] 20	23 [°] 22	3 [°] 23	3 [°] 31	8 [°] 30	3 [°] 2	18 [°] 46	22 [°] 0	22 [°] 59	8 [°] 8	n.a.	W19	
T 20	10 27 3	8 [°] 19 ⁰²	11 [°] 50	15 [°] 38	13 [°] 34	23 [°] 59	3 [°] 17	3 [°] 35	8 [°] 29	3 [°] 4	18 [°] 48	21 [°] 59	22 [°] 56	8 [°] 14	n.a.	T 20	
F 21	10 31 0	9 [°] 16 ⁴⁴	23 [°] 37	16 [°] 1	14 [°] 48	24 [°] 36	3 [°] 11	3 [°] 40	8 [°] 29	3 [°] 6	18 [°] 49	21 [°] D59	22 [°] 53	8 [°] 21	n.a.	F 21	
S 22	10 34 56	10 [°] 14 ²⁴	5 ^V 27	16 [°] 29	16 [°] 2	25 [°] 13	3 [°] 5	3 [°] 44	8 [°] 28	3 [°] 9	18 [°] 50	21 [°] 59	22 [°] 50	8 [°] 28	n.a.	S 22	
S 23	10 38 53	11 [°] 12 ⁰³	17 [°] 22	17 [°] 1	17 [°] 15	25 [°] 50	2 [°] 58	3 [°] 49	8 [°] 27	3 [°] 11	18 [°] 52	22 [°] 0	22 [°] 46	8 [°] 34	n.a.	S 23	
M24	10 42 49	12 [°] 9 ⁴⁰	29 [°] 25	17 [°] 36	18 [°] 29	26 [°] 26	2 [°] 51	3 [°] 53	8 [°] 26	3 [°] 13	18 [°] 53	22 [°] 1	22 [°] 43	8 [°] 41	n.a.	M24	
T 25	10 46 46	13 [°] 7 ¹⁵	11 ^Δ 40	18 [°] 16	19 [°] 43	27 [°] 3	2 [°] 45	3 [°] 57	8 [°] 26	3 [°] 15	18 [°] 54	22 [°] 2	22 [°] 40	8 [°] 48	n.a.	T 25	
W26	10 50 42	14 [°] 4 ⁴⁹	24 [°] 9	19 [°] 0	20 [°] 56	27 [°] 40	2 [°] 38	4 [°] 1	8 [°] 25	3 [°] 18	18 [°] 56	22 [°] 2	22 [°] 37	8 [°] 54	n.a.	W26	
T 27	10 54 39	15 [°] 2 ²¹	6 ^Π 56	19 [°] 47	22 [°] 10	28 [°] 17	2 [°] 31	4 [°] 5	8 [°] 24	3 [°] 20	18 [°] 57	22 [°] 3	22 [°] 34	9 [°] 1	n.a.	T 27	
F 28	10 58 35	15 [°] 59 ⁵²	20 [°] 5	20 [°] 37	23 [°] 24	28 [°] 54	2 [°] 24	4 [°] 9	8 [°] 24	3 [°] 22	18 [°] 58	22 [°] R 3	22 [°] 30	9 [°] 8	n.a.	F 28	
S 29	11 2 32	16 [°] 57 ²¹	3 [☾] 39	21 [°] 31	24 [°] 38	29 [°] 31	2 [°] 17	4 [°] 13	8 [°] 23	3 [°] 24	19 [°] 0	22 [°] 3	22 [°] 27	9 [°] 14	n.a.	S 29	
S 30	11 6 29	17 [°] 54 ⁴⁸	17 [°] 38	22 [°] 28	25 [°] 51	0 ^Η 8	2 [°] 10	4 [°] 17	8 [°] 23	3 [°] 26	19 [°] 1	22 [°] 2	22 [°] 24	9 [°] 21	n.a.	S 30	
M31	11 10 25	18 ^Η 52 ¹⁴	2 ^Δ 2	23 [≈] 29	27 ^Η 5	0 ^Δ 45	2 ^Δ 3	4 ^Ξ 20	8 [☾] 23	3 ^Η 29	19 ^Η 3	22 ^Η 2	22 ^Η 21	9 ^Η 28	n.a.	M31	

Delta T = 17h17m18s

Julian Calendar 1 March 2573 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2573 BCE

APRIL 2573 BCE (-2572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	11 14 22	19 ^Η 49 ³⁸	16 ^Δ 48	24 [≈] 32	28 ^Η 18	1 ^Ξ 22	1 ^R 55	4 ^Ξ 24	8 ^R 22	3 ^Η 31	19 ^Η 4	22 ^R 2	22 ^Η 18	9 ^Η 34	n.a.	T 1	
W 2	11 18 18	20 [°] 47 ⁰⁰	1 ^Π 50	25 [°] 38	29 [°] 32	1 [°] 59	1 ^Δ 48	4 [°] 27	8 [☾] 22	3 [°] 33	19 [°] 5	22 ^Η 2	22 [°] 15	9 [°] 41	n.a.	W 2	
T 3	11 22 15	21 [°] 44 ²²	17 [°] 0	26 [°] 48	0 ^V 46	2 [°] 36	1 [°] 41	4 [°] 31	8 [°] 22	3 [°] 35	19 [°] 7	22 [°] 1	22 [°] 11	9 [°] 47	n.a.	T 3	
F 4	11 26 11	22 [°] 41 ⁴²	2 ^Δ 9	28 [°] 0	1 [°] 59	3 [°] 13	1 [°] 33	4 [°] 34	8 [°] 22	3 [°] 37	19 [°] 8	22 [°] 1	22 [°] 8	9 [°] 54	n.a.	F 4	
S 5	11 30 8	23 [°] 39 ⁰¹	17 [°] 8	29 [°] 15	3 [°] 13	3 [°] 50	1 [°] 26	4 [°] 37	8 [°] 22	3 [°] 39	19 [°] 9	22 [°] 1	22 [°] 5	10 [°] 1	n.a.	S 5	
S 6	11 34 4	24 [°] 36 ¹⁸	1 ^Π 49	0 ^Η 33	4 [°] 26	4 [°] 27	1 [°] 18	4 [°] 40	8 [°] D22	3 [°] 42	19 [°] 11	22 [°] 1	22 [°] 2	10 [°] 7	n.a.	S 6	
M 7	11 38 1	25 [°] 33 ³⁶	16 [°] 7	1 [°] 53	5 [°] 40	5 [°] 4	1 [°] 11	4 [°] 43	8 [°] 22	3 [°] 44	19 [°] 12	22 [°] 1	21 [°] 59	10 [°] 14	n.a.	M 7	
T 8	11 41 58	26 [°] 30 ⁵²	29 [°] 57	3 [°] 16	6 [°] 54	5 [°] 41	1 [°] 3	4 [°] 46	8 [°] 22	3 [°] 46	19 [°] 13	22 [°] 0	21 [°] 56	10 [°] 21	n.a.	T 8	
W 9	11 45 54	27 [°] 28 ⁰⁸	13 ^Δ 21	4 [°] 42	8 [°] 7	6 [°] 18	0 [°] 56	4 [°] 49	8 [°] 22	3 [°] 48	19 [°] 15	22 [°] 0	21 [°] 52	10 [°] 27	n.a.	W 9	
T 10	11 49 51	28 [°] 25 ²³	26 [°] 20	6 [°] 10	9 [°] 21	6 [°] 55	0 [°] 48	4 [°] 52	8 [°] 22	3 [°] 50	19 [°] 16	22 [°] D 0	21 [°] 49	10 [°] 34	n.a.	T 10	
F 11	11 53 47	29 [°] 22 ³⁷	8 ^Ξ 57	7 [°] 40	10 [°] 34	7 [°] 32	0 [°] 41	4 [°] 55	8 [°] 22	3 [°] 52	19 [°] 17	22 [°] 0	21 [°] 46	10 [°] 41	n.a.	F 11	
S 12	11 57 44	0 ^V 19 ⁵¹	21 [°] 15	9 [°] 14	11 [°] 48	8 [°] 9	0 [°] 33	4 [°] 57	8 [°] 22	3 [°] 54	19 [°] 19	22 [°] 0	21 [°] 43	10 [°] 47	n.a.	S 12	
S 13	12 1 40	1 [°] 17 ⁰³	3 [≈] 20	10 [°] 50	13 [°] 1	8 [°] 46	0 [°] 25	5 [°] 0	8 [°] 23	3 [°] 56	19 [°] 20	22 [°] 1	21 [°] 40	10 [°] 54	n.a.	S 13	
M14	12 5 37	2 [°] 14 ¹⁶	15 [°] 15	12 [°] 28	14 [°] 15	9 [°] 23	0 [°] 18	5 [°] 2	8 [°] 23	3 [°] 58	19 [°] 21	22 [°] 2	21 [°] 36	11 [°] 1	n.a.	M14	
T 15	12 9 33	3 [°] 11 ²⁷	27 [°] 4	14 [°] 9	15 [°] 28	10 [°] 0	0 [°] 10	5 [°] 4	8 [°] 24	4 [°] 0	19 [°] 23	22 [°] 3	21 [°] 33	11 [°] 7	n.a.	T 15	
W16	12 13 30	4 [°] 8 ³⁸	8 ^Η 51	15 [°] 52	16 [°] 42	10 [°] 37	0 [°] 2	5 [°] 7	8 [°] 24	4 [°] 2	19 [°] 24	22 [°] 4	21 [°] 30	11 [°] 14	n.a.	W16	
T 17	12 17 27	5 [°] 5 ⁴⁸	20 [°] 38	17 [°] 38	17												

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2573 BCE
geocentric

MAY 2573 BCE (-2572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 12 38	18°V24'58	25♎35	15°V57	5♄ 3	19♄56	28°R13	5♄28	8♄38	4♄30	19♄43	21°R54	20♄42	12♄54	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	13 16 35	19°21'58	10♌32	18° 8	6°16	20°33	28♎ 7	5°29	8°39	4°32	19°45	21♄53	20°39	13° 0	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	13 20 32	20°18'58	25°25	20°19	7°30	21°10	28° 0	5°29	8°40	4°34	19°46	21°51	20°36	13° 7	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	13 24 28	21°15'58	10♌ 4	22°30	8°43	21°48	27°54	5°30	8°42	4°36	19°47	21°48	20°33	13°14	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	13 28 25	22°12'58	24°24	24°40	9°56	22°25	27°47	5°30	8°43	4°37	19°48	21°43	20°30	13°20	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	13 32 21	23° 9'58	8♌20	26°50	11° 9	23° 3	27°41	5°30	8°45	4°39	19°49	21°39	20°27	13°27	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	13 36 18	24° 6'58	21°49	28°58	12°23	23°40	27°35	5°30	8°46	4°40	19°50	21°35	20°23	13°33	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	13 40 14	25° 3'58	4♄52	1♄ 6	13°36	24°17	27°29	5°R30	8°48	4°42	19°52	21°32	20°20	13°40	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	13 44 11	26° 0'59	17°31	3°12	14°49	24°55	27°23	5°30	8°50	4°44	19°53	21°30	20°17	13°47	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	13 48 8	26°58'00	29°51	5°17	16° 2	25°32	27°17	5°30	8°51	4°45	19°54	21°D30	20°14	13°53	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	13 52 4	27°55'01	11♌54	7°20	17°16	26°10	27°11	5°30	8°53	4°47	19°55	21°31	20°11	14° 0	n.a.	n.a.	S 11	
M12	13 56 1	28°52'02	23°48	9°21	18°29	26°47	27° 6	5°30	8°55	4°48	19°56	21°32	20° 7	14° 7	n.a.	n.a.	M12	
T 13	13 59 57	29°49'04	5♄36	11°21	19°42	27°25	27° 1	5°29	8°57	4°50	19°57	21°34	20° 4	14°13	n.a.	n.a.	T 13	
W14	14 3 54	0♄6'06	17°23	13°18	20°55	28° 2	26°55	5°28	8°59	4°51	19°58	21°R35	20° 1	14°20	n.a.	n.a.	W14	
T 15	14 7 50	1°43'09	29°14	15°14	22° 8	28°40	26°50	5°28	9° 1	4°53	19°59	21°34	19°58	14°27	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	14 11 47	2°40'12	11°V11	17° 8	23°22	29°17	26°45	5°27	9° 3	4°54	20° 0	21°33	19°55	14°33	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	14 15 44	3°37'15	23°17	19° 0	24°35	29°55	26°40	5°26	9° 5	4°55	20° 1	21°29	19°52	14°40	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	14 19 40	4°34'19	5♄35	20°51	25°48	0♄32	26°36	5°25	9° 7	4°57	20° 2	21°23	19°48	14°47	n.a.	n.a.	S 18	
M19	14 23 37	5°31'23	18° 6	22°39	27° 1	1°10	26°31	5°24	9° 9	4°58	20° 3	21°16	19°45	14°53	n.a.	n.a.	M19	
T 20	14 27 33	6°28'27	0♄49	24°25	28°14	1°47	26°27	5°23	9°11	4°59	20° 4	21° 8	19°42	15° 0	n.a.	n.a.	T 20	
W21	14 31 30	7°25'32	13°46	26° 9	29°27	2°25	26°23	5°22	9°13	5° 0	20° 5	21° 1	19°39	15° 7	n.a.	n.a.	W21	
T 22	14 35 26	8°22'37	26°56	27°51	0♄40	3° 3	26°18	5°20	9°15	5° 2	20° 6	20°54	19°36	15°13	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	14 39 23	9°19'42	10♄19	29°32	1°54	3°40	26°15	5°19	9°18	5° 3	20° 7	20°49	19°33	15°20	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	14 43 20	10°16'48	23°55	1♄10	3° 7	4°18	26°11	5°17	9°20	5° 4	20° 8	20°45	19°29	15°26	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	14 47 16	11°13'54	7♄43	2°46	4°20	4°56	26° 7	5°16	9°22	5° 5	20° 9	20°D44	19°26	15°33	n.a.	n.a.	S 25	
M26	14 51 13	12°11'00	21°45	4°21	5°33	5°33	26° 4	5°14	9°25	5° 6	20°10	20°44	19°23	15°40	n.a.	n.a.	M26	
T 27	14 55 9	13° 8'06	5♄58	5°53	6°46	6°11	26° 1	5°12	9°27	5° 7	20°11	20°45	19°20	15°46	n.a.	n.a.	T 27	
W28	14 59 6	14° 5'13	20°23	7°23	7°59	6°49	25°58	5°10	9°30	5° 9	20°12	20°R46	19°17	15°53	n.a.	n.a.	W28	
T 29	15 3 2	15° 2'20	4♄55	8°52	9°12	7°27	25°55	5° 8	9°32	5°10	20°13	20°45	19°13	16° 0	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	15 6 59	15°59'27	19°30	10°18	10°25	8° 4	25°52	5° 6	9°35	5°11	20°14	20°42	19°10	16° 6	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	15 10 55	16°56'36	4♌ 4	11♄42	11♄38	8♄42	25°50	5° 4	9°38	5°12	20°14	20°R37	19° 7	16°13	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h17m13s Julian Calendar 1 May 2573 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2573 BCE

JUNE 2573 BCE (-2572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	15 14 52	17♄53'45	18♌28	13♄ 4	12♄51	9♄20	25°R47	5°R 1	9♄40	5♄12	20°R15	20°R30	19°R 4	16°R20	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	15 18 49	18°50'54	2♄38	14°24	14° 4	9°58	25°R45	4♄59	9°43	5°13	20°16	20°R21	19° 1	16°26	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	15 22 45	19°48'05	16°28	15°42	15°17	10°36	25°43	4°57	9°46	5°14	20°17	20°11	18°58	16°33	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	15 26 42	20°45'17	29°55	16°57	16°29	11°14	25°41	4°54	9°48	5°15	20°18	20° 3	18°54	16°40	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	15 30 38	21°42'30	12♄58	18°10	17°42	11°52	25°40	4°51	9°51	5°16	20°18	19°55	18°51	16°46	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	15 34 35	22°39'44	25°38	19°21	18°55	12°29	25°38	4°49	9°54	5°17	20°19	19°50	18°48	16°53	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	15 38 31	23°37'00	7♄58	20°30	20° 8	13° 7	25°37	4°46	9°57	5°18	20°20	19°46	18°45	17° 0	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	15 42 28	24°34'16	20° 3	21°36	21°21	13°45	25°36	4°43	10° 0	5°18	20°20	19°D45	18°42	17° 6	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	15 46 25	25°31'34	1♄57	22°39	22°34	14°23	25°35	4°40	10° 3	5°19	20°21	19°45	18°39	17°13	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	15 50 21	26°28'53	13°45	23°39	23°47	15° 1	25°34	4°37	10° 6	5°20	20°22	19°R45	18°35	17°19	n.a.	n.a.	T 10	
W11	15 54 18	27°26'13	25°34	24°37	24°59	15°39	25°34	4°34	10° 9	5°20	20°22	19°45	18°32	17°26	n.a.	n.a.	W11	
T 12	15 58 14	28°23'35	7°V27	25°32	26°12	16°17	25°34	4°31	10°12	5°21	20°23	19°44	18°29	17°33	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	16 2 11	29°20'58	19°31	26°23	27°25	16°55	25°D33	4°27	10°15	5°21	20°24	19°40	18°26	17°39	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	16 6 7	0♄18'23	1♄47	27°11	28°38	17°34	25°33	4°24	10°18	5°22	20°24	19°34	18°23	17°46	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	16 10 4	1°15'49	14°18	27°56	29°50	18°12	25°34	4°20	10°21	5°22	20°25	19°25	18°19	17°53	n.a.	n.a.	S 15	
M16	16 14 1	2°13'17	27° 6	28°38	1♄ 3	18°50	25°34	4°17	10°24	5°23	20°25	19°15	18°16	17°59	n.a.	n.a.	M16	
T 17	16 17 57	3°10'45	10♄11	29°15	2°16	19°28	25°35	4°13	10°27	5°23	20°26	19° 3	18°13	18° 6	n.a.	n.a.	T 17	
W18	16 21 54	4° 8'15	23°30	29°49	3°28	20° 6	25°35	4°10	10°31	5°24	20°26	18°51	18°10	18°13	n.a.	n.a.	W18	
T 19	16 25 50	5° 5'47	7♄ 3	0♄18	4°41	20°44	25°36	4° 6	10°34	5°24	20°27	18°40	18° 7	18°19	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	16 29 47	6° 3'19	20°46	0°44	5°54	21°23	25°37	4° 2	10°37	5°25	20°27	18°32	18° 4	18°26	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	16 33 43	7° 0'53	4♄37	1° 4	7° 6	22° 1	25°39	3°59	10°40	5°25	20°28	18°26	18° 0	18°33	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	16 37 40	7°58'28	18°34	1°20	8°19	22°39	25°40	3°55	10°44	5°25	20°28	18°23	17°57	18°39	n.a.	n.a.	S 22	
M23	16 41 37	8°56'04	2♄37	1°31	9°31	23°18	25°42	3°51	10°47	5°25	20°29	18°22	17°54	18°46	n.a.	n.a.	M23	
T 24	16 45 33	9°53'41	16°44	1°36	10°44	23°56	25°44	3°47	10°50	5°26	20°29	18°22	17°51	18°53	n.a.	n.a.	T 24	
W25	16 49 30	10°51'19	0♄53	1°R37	11°56	24°34	25°46	3°43	10°54	5°26	20°29	18°21	17°48	18°59	n.a.	n.a.	W25	
T 26	16 53 26	11°48'59	15° 5	1°32	13° 9	25°13	25°48	3°39	10°57	5°26	20°30	18°20	17°44	19° 6	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	16 57 23	12°46'40	29°17	1°21	14°21	25°51	25°51	3°34	11° 1	5°26	20°30	18°15	17°41	19°12	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	17 1 19	13°44'22	13♌25	1° 4	15°34	26°29	25°53	3°30	11° 4	5°26	20°30	18° 8	17°38	19°19	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	17 5 16	14°42'06	27°26	0°42	16°46	27° 8	25°56	3°26	11° 8	5°26	20°31	17°59	17°35	19°26	n.a.	n.a.	S 29	
M30	17 9 12	15°39'51	11♄15	0♄14	17°59	27°46	25°59	3°22	11°11	5°R26	20°R31	17°R47	17°R32	19°R32	n.a.	n.a.	M30	

Delta T = 17h17m11s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2573 BCE
geocentric

JULY 2573 BCE (-2572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	17 13 9	16II37'38	24♁49	29°R41	19♁11	28II25	26♁2	3°R17	11♁15	5°R26	20♁31	17°R35	17♁29	19♁39	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	17 17 6	17°35'27	8♁5	29II 3	20°23	29° 3	26° 5	3♁13	11°18	5♁26	20°31	17♁23	17°25	19°46	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	17 21 2	18°33'18	21° 0	28°21	21°35	29°42	26° 9	3° 9	11°22	5°26	20°31	17°13	17°22	19°52	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	17 24 59	19°31'10	3♁36	27°34	22°48	0♁21	26°12	3° 4	11°25	5°26	20°32	17° 5	17°19	19°59	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	17 28 55	20°29'05	15°54	26°44	24° 0	0°59	26°16	3° 0	11°29	5°26	20°32	16°59	17°16	20° 6	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	17 32 52	21°27'01	27°57	25°51	25°12	1°38	26°20	2°55	11°32	5°26	20°32	16°56	17°13	20°12	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	17 36 48	22°25'00	9♁51	24°57	26°24	2°16	26°24	2°51	11°36	5°25	20°32	16°55	17°10	20°19	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	17 40 45	23°23'00	21°39	24° 2	27°36	2°55	26°29	2°46	11°40	5°25	20°32	16°55	17° 6	20°26	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	17 44 41	24°21'03	3♁29	23° 7	28°48	3°34	26°33	2°42	11°43	5°25	20°32	16°55	17° 3	20°32	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	17 48 38	25°19'07	15°24	22°15	0♁ 0	4°13	26°38	2°37	11°47	5°24	20°32	16°54	17° 0	20°39	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	17 52 35	26°17'14	27°30	21°25	1°12	4°51	26°42	2°33	11°51	5°24	20°32	16°50	16°57	20°45	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	17 56 31	27°15'23	9♁52	20°39	2°24	5°30	26°47	2°28	11°54	5°24	20°R32	16°44	16°54	20°52	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	18 0 28	28°13'34	22°33	19°58	3°36	6° 9	26°53	2°23	11°58	5°23	20°32	16°36	16°50	20°59	n.a.	n.a.	S 13	
M14	18 4 24	29°11'48	5II35	19°24	4°48	6°48	26°58	2°19	12° 2	5°23	20°32	16°25	16°47	21° 5	n.a.	n.a.	M14	
T 15	18 8 21	0♁10'03	18°57	18°56	6° 0	7°27	27° 3	2°14	12° 5	5°22	20°32	16°13	16°44	21°12	n.a.	n.a.	T 15	
W16	18 12 17	1° 8'21	2♁39	18°35	7°12	8° 6	27° 9	2° 9	12° 9	5°22	20°32	16° 1	16°41	21°19	n.a.	n.a.	W16	
T 17	18 16 14	2° 6'41	16°37	18°23	8°23	8°45	27°15	2° 5	12°13	5°21	20°32	15°51	16°38	21°25	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	18 20 10	3° 5'02	0♁45	18°D19	9°35	9°24	27°21	2° 0	12°17	5°21	20°32	15°42	16°35	21°32	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	18 24 7	4° 3'25	15° 0	18°24	10°47	10° 3	27°27	1°55	12°20	5°20	20°32	15°36	16°31	21°39	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	18 28 4	5° 1'51	29°17	18°38	11°59	10°42	27°33	1°51	12°24	5°20	20°32	15°33	16°28	21°45	n.a.	n.a.	S 20	
M21	18 32 0	6° 0'17	13♁32	19° 1	13°10	11°21	27°39	1°46	12°28	5°19	20°31	15°D32	16°25	21°52	n.a.	n.a.	M21	
T 22	18 35 57	6°58'46	27°44	19°32	14°22	12° 0	27°46	1°42	12°32	5°18	20°31	15°33	16°22	21°59	n.a.	n.a.	T 22	
W23	18 39 53	7°57'17	11♁50	20°12	15°33	12°39	27°52	1°37	12°36	5°17	20°31	15°R33	16°19	22° 5	n.a.	n.a.	W23	
T 24	18 43 50	8°55'49	25°50	21° 0	16°45	13°18	27°59	1°32	12°39	5°17	20°31	15°31	16°16	22°12	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	18 47 46	9°54'23	9II43	21°56	17°56	13°58	28° 6	1°28	12°43	5°16	20°30	15°28	16°12	22°19	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	18 51 43	10°52'59	23°28	22°59	19° 7	14°37	28°13	1°23	12°47	5°15	20°30	15°22	16° 9	22°25	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	18 55 39	11°51'37	7♁ 3	24° 9	20°19	15°16	28°21	1°19	12°51	5°14	20°30	15°14	16° 6	22°32	n.a.	n.a.	S 27	
M28	18 59 36	12°50'17	20°28	25°25	21°30	15°55	28°28	1°14	12°55	5°13	20°30	15° 4	16° 3	22°39	n.a.	n.a.	M28	
T 29	19 3 32	13°48'59	3♁39	26°47	22°41	16°35	28°35	1°10	12°58	5°13	20°29	14°53	16° 0	22°45	n.a.	n.a.	T 29	
W30	19 7 29	14°47'43	16°36	28°14	23°52	17°14	28°43	1° 5	13° 2	5°12	20°29	14°43	15°56	22°52	n.a.	n.a.	W30	
T 31	19 11 26	15°46'30	29♁17	29II46	25♁ 3	17♁54	28II51	1♁ 1	13♁ 6	5♁11	20♁28	14♁34	15♁53	22♁58	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h17m08s

Julian Calendar 1 July 2573 BCE == Greg. Calendar 10 June 2573 BCE

AUGUST 2573 BCE (-2572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	19 15 22	16♁45'18	11♁43	1♁21	26♁14	18♁33	28II59	0°R56	13♁10	5°R10	20°R28	14°R27	15♁50	23♁ 5	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	19 19 19	17°44'09	23°55	2°59	27°25	19°12	29° 7	0♁52	13°13	5♁ 9	20°R28	14♁22	15°47	23°12	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	19 23 15	18°43'02	5♁55	4°41	28°36	19°52	29°15	0°48	13°17	5° 8	20°27	14°20	15°44	23°18	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	19 27 12	19°41'58	17°46	6°25	29°47	20°31	29°23	0°43	13°21	5° 7	20°27	14°D20	15°41	23°25	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	19 31 8	20°40'56	29°34	8°10	0♁58	21°11	29°32	0°39	13°25	5° 6	20°26	14°20	15°37	23°32	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	19 35 5	21°39'56	11♁22	9°57	2° 8	21°51	29°40	0°35	13°29	5° 4	20°26	14°22	15°34	23°38	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	19 39 1	22°38'59	23°17	11°45	3°19	22°30	29°49	0°31	13°32	5° 3	20°25	14°R22	15°31	23°45	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	19 42 58	23°38'05	5♁23	13°34	4°30	23°10	29°58	0°27	13°36	5° 2	20°25	14°21	15°28	23°52	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	19 46 54	24°37'13	17°45	15°23	5°40	23°50	0♁ 7	0°23	13°40	5° 1	20°24	14°19	15°25	23°58	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	19 50 51	25°36'23	0II29	17°12	6°51	24°29	0°16	0°19	13°44	5° 0	20°24	14°14	15°22	24° 5	n.a.	n.a.	S 10	
M11	19 54 48	26°35'37	13°36	19° 2	8° 1	25° 9	0°25	0°15	13°47	4°59	20°23	14° 7	15°18	24°12	n.a.	n.a.	M11	
T 12	19 58 44	27°34'52	27° 8	20°51	9°11	25°49	0°34	0°11	13°51	4°57	20°22	14° 0	15°15	24°18	n.a.	n.a.	T 12	
W13	20 2 41	28°34'10	11♁ 4	22°40	10°22	26°29	0°44	0° 7	13°55	4°56	20°22	13°52	15°12	24°25	n.a.	n.a.	W13	
T 14	20 6 37	29°33'31	25°20	24°29	11°32	27° 9	0°53	0° 3	13°58	4°55	20°21	13°45	15° 9	24°32	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	20 10 34	0♁32'53	9♁53	26°17	12°42	27°49	1° 3	29♁59	14° 2	4°53	20°20	13°40	15° 6	24°38	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	20 14 30	1°32'18	24°33	28° 5	13°52	28°28	1°12	29°56	14° 6	4°52	20°20	13°36	15° 2	24°45	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	20 18 27	2°31'45	9II16	29°52	15° 2	29° 8	1°22	29°53	14° 9	4°51	20°19	13°D35	14°59	24°51	n.a.	n.a.	S 17	
M18	20 22 23	3°31'14	23°53	1♁38	16°12	29°48	1°32	29°49	14°13	4°49	20°18	13°35	14°56	24°58	n.a.	n.a.	M18	
T 19	20 26 20	4°30'44	8♁21	3°24	17°21	0♁28	1°42	29°46	14°17	4°48	20°18	13°36	14°53	25° 5	n.a.	n.a.	T 19	
W20	20 30 16	5°30'17	22°36	5° 9	18°31	1° 9	1°52	29°42	14°20	4°46	20°17	13°38	14°50	25°11	n.a.	n.a.	W20	
T 21	20 34 13	6°29'52	6II36	6°53	19°41	1°49	2° 3	29°39	14°24	4°45	20°16	13°R38	14°47	25°18	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	20 38 9	7°29'28	20°21	8°36	20°50	2°29	2°13	29°36	14°28	4°44	20°15	13°37	14°43	25°25	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	20 42 6	8°29'07	3♁52	10°19	21°59	3° 9	2°24	29°33	14°31	4°42	20°14	13°35	14°40	25°31	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	20 46 3	9°28'48	17° 8	12° 1	23° 9	3°49	2°34	29°30	14°35	4°41	20°14	13°31	14°37	25°38	n.a.	n.a.	S 24	
M25	20 49 59	10°28'30	0♁10	13°43	24°18	4°30	2°45	29°27	14°38	4°39	20°13	13°26	14°34	25°45	n.a.	n.a.	M25	
T 26	20 53 56	11°28'15	12°59	15°23	25°27	5°10	2°55	29°24	14°42	4°38	20°12	13°20	14°31	25°51	n.a.	n.a.	T 26	
W27	20 57 52	12°28'02	25°35	17° 3	26°36	5°50	3° 6	29°21	14°45	4°36	20°11	13°15	14°28	25°58	n.a.	n.a.	W27	
T 28	21 1 49	13°27'50	7♁59	18°42	27°44	6°31	3°17	29°19	14°49	4°35	20°10	13°10	14°24	26° 5	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	21 5 45	14°27'41	20°12	20°21	28°53	7°11	3°28	29°16	14°52	4°33	20° 9	13° 7	14°21	26°11	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	21 9 42	15°27'34	2♁15	21°59	0♁ 2	7°51	3°39	29°14	14°55	4°31	20° 8	13° 5	14°18	26°18	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	21 13 38	16♁27'29	14♁ 9	23♁36	1♁10	8♁32	3♁50	29♁11	14♁59	4♁30	20♁ 7	13°D 4	14♁15	26♁25	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h17m06s

Julian Calendar

The year -2572 astronomical counting style corresponds to year 2573 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2573 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2573 BCE (-2572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	Day
M 1	21 17 35	17♏27'27"	25♋59	25♏13	2♊18	9♏12	4♌2	29°R 9	15♄2	4°R28	20°R 7	13♋5	14♋12	26♋31	n.a.	M 1				
T 2	21 21 31	18°27'26"	7°P45	26°49	3°27	9°53	4°13	29°A 7	15°6	4♋27	20♋6	13°6	14°8	26°38	n.a.	T 2				
W 3	21 25 28	19°27'28"	19°34	28°24	4°35	10°33	4°25	29°5	15°9	4°25	20°5	13°8	14°5	26°45	n.a.	W 3				
T 4	21 29 25	20°27'32"	1♉27	29°59	5°43	11°14	4°36	29°3	15°12	4°23	20°4	13°10	14°2	26°51	n.a.	T 4				
F 5	21 33 21	21°27'39"	13°32	1♐33	6°50	11°55	4°48	29°1	15°15	4°22	20°3	13°11	13°59	26°58	n.a.	F 5				
S 6	21 37 18	22°27'48"	25°51	3°7	7°58	12°35	4°59	28°59	15°19	4°20	20°2	13°R11	13°56	27°4	n.a.	S 6				
S 7	21 41 14	23°28'00"	8♐30	4°40	9°6	13°16	5°11	28°57	15°22	4°18	20°1	13°10	13°53	27°11	n.a.	S 7				
M 8	21 45 11	24°28'13"	21°33	6°13	10°13	13°57	5°23	28°56	15°25	4°17	20°0	13°9	13°49	27°18	n.a.	M 8				
T 9	21 49 7	25°28'30"	5♄3	7°45	11°20	14°38	5°35	28°54	15°28	4°15	19°59	13°7	13°46	27°24	n.a.	T 9				
W10	21 53 4	26°28'48"	18°59	9°17	12°27	15°19	5°47	28°53	15°31	4°13	19°58	13°4	13°43	27°31	n.a.	W10				
T 11	21 57 0	27°29'08"	3♏22	10°48	13°34	16°0	5°59	28°51	15°34	4°12	19°57	13°2	13°40	27°38	n.a.	T 11				
F 12	22 0 57	28°29'31"	18°5	12°19	14°41	16°41	6°11	28°50	15°37	4°10	19°56	13°0	13°37	27°44	n.a.	F 12				
S 13	22 4 54	29°29'55"	3♐4	13°49	15°47	17°22	6°23	28°49	15°40	4°8	19°55	13°0	13°34	27°51	n.a.	S 13				
S 14	22 8 50	0♐30'22"	18°8	15°19	16°54	18°3	6°35	28°48	15°43	4°7	19°54	12°D59	13°30	27°58	n.a.	S 14				
M15	22 12 47	1°30'50"	3♌10	16°48	18°0	18°44	6°48	28°47	15°46	4°5	19°52	13°0	13°27	28°4	n.a.	M15				
T 16	22 16 43	2°31'19"	18°1	18°17	19°6	19°25	7°0	28°46	15°49	4°3	19°51	13°1	13°24	28°11	n.a.	T 16				
W17	22 20 40	3°31'51"	2♐34	19°45	20°11	20°6	7°12	28°46	15°52	4°2	19°50	13°2	13°21	28°18	n.a.	W17				
T 18	22 24 36	4°32'24"	16°47	21°12	21°17	20°47	7°25	28°45	15°55	4°0	19°49	13°2	13°18	28°24	n.a.	T 18				
F 19	22 28 33	5°32'58"	0♈37	22°39	22°22	21°28	7°37	28°45	15°58	3°58	19°48	13°R 3	13°14	28°31	n.a.	F 19				
S 20	22 32 29	6°33'34"	14°4	24°6	23°27	22°9	7°50	28°44	16°0	3°56	19°47	13°3	13°11	28°38	n.a.	S 20				
S 21	22 36 26	7°34'12"	27°11	25°32	24°32	22°51	8°3	28°44	16°3	3°55	19°46	13°2	13°8	28°44	n.a.	S 21				
M22	22 40 22	8°34'51"	9♌59	26°57	25°37	23°32	8°15	28°44	16°6	3°53	19°45	13°2	13°5	28°51	n.a.	M22				
T 23	22 44 19	9°35'31"	22°32	28°21	26°41	24°13	8°28	28°D44	16°8	3°51	19°44	13°1	13°2	28°58	n.a.	T 23				
W24	22 48 16	10°36'13"	4♌51	29°45	27°45	24°55	8°41	28°44	16°11	3°50	19°43	13°1	12°59	29°4	n.a.	W24				
T 25	22 52 12	11°36'56"	17°0	1♌7	28°49	25°36	8°54	28°44	16°14	3°48	19°41	13°1	12°55	29°11	n.a.	T 25				
F 26	22 56 9	12°37'41"	29°0	2°29	29°53	26°18	9°7	28°44	16°16	3°46	19°40	13°D 1	12°52	29°17	n.a.	F 26				
S 27	23 0 5	13°38'27"	10♋54	3°49	0♐56	26°59	9°20	28°45	16°19	3°45	19°39	13°R 1	12°49	29°24	n.a.	S 27				
S 28	23 4 2	14°39'15"	22°44	5°9	1°59	27°41	9°33	28°45	16°21	3°43	19°38	13°1	12°46	29°31	n.a.	S 28				
M29	23 7 58	15°40'04"	4°P32	6°27	3°2	28°22	9°46	28°46	16°23	3°41	19°37	13°0	12°43	29°37	n.a.	M29				
T 30	23 11 55	16°40'55"	16°P21	7♌43	4♐4	29°♏4	9♌59	28°A46	16°26	3♋40	19°A36	13°A 0	12°A40	29°A44	n.a.	T 30				

Delta T = 17h17m03s

Julian Calendar 1 Sept. 2573 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2573 BCE

OCTOBER 2573 BCE (-2572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	Day
W 1	23 15 51	17♐41'47"	28°P 11	8♌58	5♐6	29°♏46	10♌12	28°A47	16°28	3°R38	19°R35	12°R59	12♋36	29°A51	n.a.	W 1				
T 2	23 19 48	18°42'41"	10♉8	10°10	6°8	0♐27	10°25	28°48	16°30	3♋36	19°A33	12♋59	12°33	29°57	n.a.	T 2				
F 3	23 23 44	19°43'37"	22°14	11°21	7°9	1°9	10°38	28°49	16°32	3°35	19°32	12°58	12°30	0°P 4	n.a.	F 3				
S 4	23 27 41	20°44'35"	4♐32	12°28	8°10	1°51	10°52	28°50	16°35	3°33	19°31	12°57	12°27	0°11	n.a.	S 4				
S 5	23 31 38	21°45'34"	17°7	13°33	9°10	2°33	11°5	28°52	16°37	3°32	19°30	12°D57	12°24	0°17	n.a.	S 5				
M 6	23 35 34	22°46'34"	0♄3	14°35	10°11	3°14	11°18	28°53	16°39	3°30	19°29	12°57	12°20	0°24	n.a.	M 6				
T 7	23 39 31	23°47'36"	13°22	15°32	11°10	3°56	11°32	28°54	16°41	3°28	19°28	12°57	12°17	0°31	n.a.	T 7				
W 8	23 43 27	24°48'40"	27°8	16°26	12°10	4°38	11°45	28°56	16°43	3°27	19°27	12°58	12°14	0°37	n.a.	W 8				
T 9	23 47 24	25°49'45"	11♏21	17°14	13°9	5°20	11°59	28°58	16°45	3°25	19°25	12°59	12°11	0°44	n.a.	T 9				
F 10	23 51 20	26°50'52"	25°58	17°57	14°7	6°2	12°12	29°0	16°47	3°24	19°24	13°0	12°8	0°51	n.a.	F 10				
S 11	23 55 17	27°51'59"	10♐57	18°34	15°5	6°44	12°26	29°1	16°48	3°22	19°23	13°R 1	12°5	0°57	n.a.	S 11				
S 12	23 59 14	28°53'08"	26°8	19°3	16°3	7°26	12°39	29°3	16°50	3°21	19°22	13°0	12°1	1°4	n.a.	S 12				
M13	0 3 10	29°54'18"	11♌23	19°25	17°0	8°9	12°53	29°5	16°52	3°19	19°21	12°59	11°58	1°11	n.a.	M13				
T 14	0 7 7	0♌55'29"	26°32	19°38	17°56	8°51	13°6	29°8	16°54	3°18	19°20	12°57	11°55	1°17	n.a.	T 14				
W15	0 11 3	1°56'41"	11♐25	19°R42	18°52	9°33	13°20	29°10	16°55	3°16	19°19	12°55	11°52	1°24	n.a.	W15				
T 16	0 15 0	2°57'53"	25°55	19°35	19°47	10°15	13°33	29°12	16°57	3°15	19°18	12°52	11°49	1°31	n.a.	T 16				
F 17	0 18 56	3°59'06"	9♈58	19°18	20°42	10°58	13°47	29°15	16°58	3°14	19°17	12°50	11°45	1°37	n.a.	F 17				
S 18	0 22 53	5°0'20"	23°33	18°49	21°36	11°40	14°1	29°18	17°0	3°12	19°15	12°48	11°42	1°44	n.a.	S 18				
S 19	0 26 49	6°1'34"	6♌42	18°9	22°30	12°22	14°14	29°20	17°1	3°11	19°14	12°D48	11°39	1°51	n.a.	S 19				
M20	0 30 46	7°2'49"	19°27	17°18	23°23	13°5	14°28	29°23	17°2	3°9	19°13	12°48	11°36	1°57	n.a.	M20				
T 21	0 34 43	8°4'04"	1♌52	16°16	24°15	13°47	14°42	29°26	17°4	3°8	19°12	12°50	11°33	2°4	n.a.	T 21				
W22	0 38 39	9°5'20"	14°2	15°6	25°6	14°30	14°55	29°29	17°5	3°7	19°11	12°52	11°30	2°10	n.a.	W22				
T 23	0 42 36	10°6'36"	26°1	13°49	25°57	15°12	15°9	29°32	17°6	3°6	19°10	12°53	11°26	2°17	n.a.	T 23				
F 24	0 46 32	11°7'52"	7♋53	12°28	26°46	15°55	15°23	29°35	17°7	3°4	19°9	12°R54	11°23	2°24	n.a.	F 24				
S 25	0 50 29	12°9'09"	19°41	11°5	27°35	16°37	15°36	29°39	17°8	3°3	19°8	12°54	11°20	2°30	n.a.	S 25				
S 26	0 54 25	13°10'26"	1°P29	9°44	28°23	17°20	15°50	29°42	17°9	3°2	19°7	12°53	11°17	2°37	n.a.	S 26				
M27	0 58 22	14°11'44"	13°18	8°26	29°10	18°2	16°4	29°45	17°10	3°1	19°6	12°49	11°14	2°44	n.a.	M27				
T 28	1 2 18	15°13'02"	25°11	7°14	29°57	18°45	16°18	29°49	17°11	2°59	19°5	12°44	11°11	2°50	n.a.	T 28				
W29	1 6 15	16°14'21"	7♉9	6°11	0♈42	19°28	16°31	29°53	17°12	2°58	19°4	12°38	11°7	2°57	n.a.	W29				
T 30	1 10 12	17°15'40"	19°14	5°17	1°26	20°11	16°45	29°57	17°13	2°57	19°3	12°32	11°4	3°4	n.a.	T 30				
F 31	1 14 8	18°17'00"	1♐28	4♌34	2♈9	20°P53	16♌59	0♌0	17°14	2°A56	19°A 2	12°A25	11°A 1	3°P10	n.a.	F 31				

Delta T = 17h17m01s

Julian Calendar

The year -2572 astronomical counting style corresponds to year 2573 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2573 BCE
geocentric

NOVEMBER 2573 BCE (-2572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	1 18 5	19♁18'20	13♂53	4°R 2	2♂51	21♁36	17♁13	0♂ 4	17♁14	2°R55	19°R 1	12°R19	10♁58	3°V17	n.a.	S 1	
S 2	1 22 1	20°19'40	26°30	3♁40	3°32	22°19	17°26	0° 8	17°15	2♁54	19♁ 0	12♁15	10°55	3°24	n.a.	S 2	
M 3	1 25 58	21°21'01	9♁24	3°29	4°12	23° 2	17°40	0°12	17°16	2°53	18°59	12°13	10°51	3°30	n.a.	M 3	
T 4	1 29 54	22°22'23	22°36	3°D28	4°50	23°45	17°54	0°17	17°16	2°52	18°58	12°D12	10°48	3°37	n.a.	T 4	
W 5	1 33 51	23°23'45	6♁ 9	3°37	5°27	24°28	18° 8	0°21	17°17	2°51	18°57	12°12	10°45	3°44	n.a.	W 5	
T 6	1 37 48	24°25'07	20° 6	3°54	6° 3	25°11	18°21	0°25	17°17	2°50	18°56	12°14	10°42	3°50	n.a.	T 6	
F 7	1 41 44	25°26'30	4♁26	4°19	6°38	25°54	18°35	0°30	17°17	2°49	18°55	12°15	10°39	3°57	n.a.	F 7	
S 8	1 45 41	26°27'52	19° 8	4°51	7°11	26°37	18°49	0°34	17°18	2°48	18°54	12°R15	10°36	4° 4	n.a.	S 8	
S 9	1 49 37	27°29'15	4♁ 7	5°29	7°42	27°21	19° 3	0°39	17°18	2°47	18°54	12°13	10°32	4°10	n.a.	S 9	
M10	1 53 34	28°30'38	19°16	6°13	8°12	28° 4	19°16	0°44	17°18	2°47	18°53	12° 9	10°29	4°17	n.a.	M10	
T11	1 57 30	29°32'01	4♁25	7° 2	8°40	28°47	19°30	0°49	17°18	2°46	18°52	12° 3	10°26	4°24	n.a.	T11	
W12	2 1 27	0♁33'24	19°24	7°55	9° 7	29°30	19°44	0°53	17°18	2°45	18°51	11°55	10°23	4°30	n.a.	W12	
T13	2 5 24	1°34'46	4♁ 5	8°53	9°32	0♁14	19°57	0°58	17°R18	2°44	18°50	11°47	10°20	4°37	n.a.	T13	
F14	2 9 20	2°36'09	18°19	9°53	9°54	0°57	20°11	1° 3	17°18	2°44	18°49	11°39	10°16	4°44	n.a.	F14	
S15	2 13 17	3°37'30	2♂ 5	10°57	10°16	1°40	20°24	1° 9	17°18	2°43	18°49	11°33	10°13	4°50	n.a.	S15	
S16	2 17 13	4°38'51	15°21	12° 4	10°35	2°24	20°38	1°14	17°18	2°42	18°48	11°28	10°10	4°57	n.a.	S16	
M17	2 21 10	5°40'11	28°11	13°13	10°52	3° 7	20°52	1°19	17°18	2°42	18°47	11°26	10° 7	5° 4	n.a.	M17	
T18	2 25 6	6°41'31	10♁37	14°25	11° 6	3°51	21° 5	1°24	17°17	2°41	18°46	11°D26	10° 4	5°10	n.a.	T18	
W19	2 29 3	7°42'50	22°46	15°38	11°19	4°34	21°19	1°30	17°17	2°41	18°46	11°27	10° 1	5°17	n.a.	W19	
T20	2 33 0	8°44'07	4♁12	16°53	11°30	5°18	21°32	1°35	17°17	2°40	18°45	11°28	9°57	5°24	n.a.	T20	
F21	2 36 56	9°45'24	16°31	18°10	11°38	6° 1	21°46	1°41	17°16	2°40	18°44	11°R28	9°54	5°30	n.a.	F21	
S22	2 40 53	10°46'41	28°17	19°28	11°43	6°45	21°59	1°46	17°16	2°39	18°44	11°26	9°51	5°37	n.a.	S22	
S23	2 44 49	11°47'56	10°V 5	20°47	11°47	7°28	22°12	1°52	17°15	2°39	18°43	11°22	9°48	5°44	n.a.	S23	
M24	2 48 46	12°49'11	21°58	22° 8	11°R48	8°12	22°26	1°58	17°15	2°39	18°42	11°15	9°45	5°50	n.a.	M24	
T25	2 52 42	13°50'25	3♂58	23°29	11°46	8°56	22°39	2° 4	17°14	2°38	18°42	11° 6	9°42	5°57	n.a.	T25	
W26	2 56 39	14°51'38	16° 7	24°52	11°42	9°40	22°52	2°10	17°13	2°38	18°41	10°54	9°38	6° 4	n.a.	W26	
T27	3 0 36	15°52'50	28°25	26°16	11°35	10°23	23° 6	2°15	17°12	2°38	18°41	10°42	9°35	6°10	n.a.	T27	
F28	3 4 32	16°54'02	10♂54	27°40	11°26	11° 7	23°19	2°21	17°12	2°38	18°40	10°29	9°32	6°17	n.a.	F28	
S29	3 8 29	17°55'12	23°34	29° 6	11°14	11°51	23°32	2°28	17°11	2°37	18°40	10°18	9°29	6°24	n.a.	S29	
S30	3 12 25	18♁56'23	6♁25	0♁32	11♂ 0	12♁35	23♁45	2♂34	17♁10	2♁37	18♁39	10♁ 8	9♁26	6°V30	n.a.	S30	

Delta T = 17h16m59s Julian Calendar 1 Nov. 2573 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2573 BCE

DECEMBER 2573 BCE (-2572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	3 16 22	19♁57'32	19♁27	11♁59	10°R43	13♁19	23♁58	2♂40	17°R 9	2°R37	18°R39	10°R 2	9♁22	6°V37	n.a.	M 1	
T 2	3 20 18	20°58'41	2♁43	3°27	10♂24	14° 3	24°11	2°46	17°R 8	2♁37	18♁38	9♁58	9°19	6°43	n.a.	T 2	
W 3	3 24 15	21°59'48	16°13	4°55	10° 2	14°47	24°24	2°52	17° 7	2°37	18°38	9°56	9°16	6°50	n.a.	W 3	
T 4	3 28 12	23° 0'55	29°59	6°24	9°39	15°31	24°37	2°59	17° 5	2°D37	18°37	9°D56	9°13	6°57	n.a.	T 4	
F 5	3 32 8	24° 2'02	14♁ 3	7°54	9°13	16°15	24°50	3° 5	17° 4	2°37	18°37	9°R57	9°10	7° 3	n.a.	F 5	
S 6	3 36 5	25° 3'07	28°24	9°24	8°45	16°59	25° 3	3°12	17° 3	2°37	18°37	9°55	9° 7	7°10	n.a.	S 6	
S 7	3 40 1	26° 4'11	13♁ 0	10°55	8°15	17°43	25°16	3°18	17° 2	2°37	18°36	9°52	9° 3	7°17	n.a.	S 7	
M 8	3 43 58	27° 5'15	27°47	12°27	7°43	18°27	25°29	3°25	17° 0	2°37	18°36	9°46	9° 0	7°23	n.a.	M 8	
T 9	3 47 54	28° 6'17	12♁37	14° 0	7°10	19°11	25°41	3°31	16°59	2°37	18°36	9°36	8°57	7°30	n.a.	T 9	
W10	3 51 51	29° 7'19	27°24	15°33	6°36	19°55	25°54	3°38	16°58	2°38	18°35	9°25	8°54	7°37	n.a.	W10	
T11	3 55 47	0♂ 8'19	11♂57	17° 6	6° 0	20°40	26° 7	3°45	16°56	2°38	18°35	9°13	8°51	7°43	n.a.	T11	
F12	3 59 44	1° 9'18	26°10	18°41	5°24	21°24	26°19	3°51	16°55	2°38	18°35	9° 1	8°48	7°50	n.a.	F12	
S13	4 3 41	2°10'15	9♂58	20°16	4°47	22° 8	26°32	3°58	16°53	2°39	18°34	8°51	8°44	7°57	n.a.	S13	
S14	4 7 37	3°11'11	23°19	21°52	4°10	22°52	26°44	4° 5	16°51	2°39	18°34	8°43	8°41	8° 3	n.a.	S14	
M15	4 11 34	4°12'04	6♁13	23°28	3°33	23°37	26°56	4°12	16°50	2°39	18°34	8°38	8°38	8°10	n.a.	M15	
T16	4 15 30	5°12'57	18°43	25° 5	2°55	24°21	27° 9	4°19	16°48	2°40	18°34	8°35	8°35	8°17	n.a.	T16	
W17	4 19 27	6°13'47	0♁55	26°43	2°18	25° 6	27°21	4°26	16°46	2°40	18°34	8°35	8°32	8°23	n.a.	W17	
T18	4 23 23	7°14'35	12°53	28°22	1°42	25°50	27°33	4°33	16°45	2°41	18°34	8°35	8°28	8°30	n.a.	T18	
F19	4 27 20	8°15'22	24°43	0♂ 2	1° 7	26°34	27°45	4°40	16°43	2°41	18°34	8°34	8°25	8°37	n.a.	F19	
S20	4 31 17	9°16'07	6°V30	1°42	0°33	27°19	27°57	4°47	16°41	2°42	18°33	8°32	8°22	8°43	n.a.	S20	
S21	4 35 13	10°16'50	18°20	3°23	0° 0	28° 3	28° 9	4°54	16°39	2°42	18°33	8°27	8°19	8°50	n.a.	S21	
M22	4 39 10	11°17'31	0♂17	5° 5	29♁29	28°48	28°21	5° 1	16°37	2°43	18°33	8°20	8°16	8°57	n.a.	M22	
T23	4 43 6	12°18'10	12°24	6°47	28°59	29°32	28°33	5° 8	16°35	2°43	18°D33	8° 9	8°13	9° 3	n.a.	T23	
W24	4 47 3	13°18'47	24°43	8°31	28°32	0♁17	28°44	5°15	16°33	2°44	18°33	7°57	8° 9	9°10	n.a.	W24	
T25	4 50 59	14°19'23	7♂16	10°15	28° 6	1° 2	28°56	5°22	16°31	2°45	18°33	7°43	8° 6	9°17	n.a.	T25	
F26	4 54 56	15°19'57	20° 3	12° 1	27°43	1°46	29° 7	5°30	16°29	2°46	18°33	7°29	8° 3	9°23	n.a.	F26	
S27	4 58 52	16°20'29	3♁ 3	13°47	27°22	2°31	29°19	5°37	16°27	2°46	18°34	7°17	8° 0	9°30	n.a.	S27	
S28	5 2 49	17°21'00	16°15	15°34	27° 3	3°16	29°30	5°44	16°25	2°47	18°34	7° 6	7°57	9°37	n.a.	S28	
M29	5 6 46	18°21'28	29°38	17°21	26°47	4° 0	29°42	5°51	16°22	2°48	18°34	6°59	7°54	9°43	n.a.	M29	
T30	5 10 42	19°21'56	13♁10	19°10	26°33	4°45	29°53	5°59	16°20	2°49	18°34	6°54	7°50	9°50	n.a.	T30	
W31	5 14 39	20♂22'21	26♁52	21♂ 0	26♁22	5♁30	0♁ 4	6♂ 6	16♁18	2♁50	18♁34	6♁52	7♁47	9°V57	n.a.	W31	

Delta T = 17h16m56s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2572 BCE
geocentric

JANUARY 2572 BCE (-2571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	5 18 35	21 [♌] 22°45'	10 [♍] 42'	22 [♋] 50'	26 [♌] R14	6 [♌] M14	0 [♌] M15	6 [♌] 314	16 [♌] R16	2 [♌] 51	18 [♌] 34	6 [♌] D52	7 [♌] 44	10 [♌] Y 3	n.a.	T 1	
F 2	5 22 32	22 [♌] 23°07'	24°41'	24°41'	26 [♌] M 7	6°59'	0°26'	6°21'	16 [♌] 313	2°52'	18°34'	6°R52	7°41'	10°10'	n.a.	F 2	
S 3	5 26 28	23 [♌] 23°27'	8 [♌] 50'	26°33'	26° 4'	7°44'	0°37'	6°28'	16°11'	2°53'	18°35'	6 [♌] 51	7°38'	10°17'	n.a.	S 3	
S 4	5 30 25	24 [♌] 23°46'	23° 6'	28°26'	26°D 2	8°29'	0°48'	6°36'	16° 9'	2°54'	18°35'	6°48'	7°34'	10°23'	n.a.	S 4	
M 5	5 34 21	25 [♌] 24°03'	7 [♌] M19	0 [♌] 319	26° 4'	9°14'	0°58'	6°43'	16° 6'	2°55'	18°35'	6°43'	7°31'	10°30'	n.a.	M 5	
T 6	5 38 18	26 [♌] 24°18'	21°51'	2°12'	26° 7'	9°59'	1° 9'	6°51'	16° 4'	2°56'	18°35'	6°35'	7°28'	10°37'	n.a.	T 6	
W 7	5 42 15	27 [♌] 24°32'	6 [♌] 10	4° 6'	26°13'	10°44'	1°19'	6°58'	16° 2'	2°57'	18°36'	6°24'	7°25'	10°44'	n.a.	W 7	
T 8	5 46 11	28 [♌] 24°44'	20°21'	6° 0'	26°21'	11°29'	1°30'	7° 6'	15°59'	2°58'	18°36'	6°13'	7°22'	10°50'	n.a.	T 8	
F 9	5 50 8	29 [♌] 24°54'	4 [♌] 16	7°55'	26°32'	12°13'	1°40'	7°13'	15°57'	2°59'	18°36'	6° 2'	7°19'	10°57'	n.a.	F 9	
S 10	5 54 4	0 [♌] 25°01'	17°52'	9°49'	26°44'	12°58'	1°50'	7°21'	15°54'	3° 1'	18°37'	5°52'	7°15'	11° 4'	n.a.	S 10	
S 11	5 58 1	1°25°07'	1 [♌] 6	11°42'	26°59'	13°43'	2° 0'	7°28'	15°52'	3° 2'	18°37'	5°45'	7°12'	11°10'	n.a.	S 11	
M12	6 1 57	2°25°10'	13°58'	13°35'	27°16'	14°28'	2°10'	7°36'	15°49'	3° 3'	18°38'	5°40'	7° 9'	11°17'	n.a.	M12	
T 13	6 5 54	3°25°11'	26°29'	15°27'	27°34'	15°13'	2°20'	7°43'	15°47'	3° 5'	18°38'	5°38'	7° 6'	11°24'	n.a.	T 13	
W14	6 9 51	4°25°09'	8 [♌] 43	17°17'	27°55'	15°58'	2°30'	7°51'	15°44'	3° 6'	18°39'	5°D37	7° 3'	11°30'	n.a.	W14	
T 15	6 13 47	5°25°05'	20°43'	19° 6'	28°17'	16°43'	2°39'	7°58'	15°42'	3° 7'	18°39'	5°38'	7° 0'	11°37'	n.a.	T 15	
F 16	6 17 44	6°24°59'	2 [♌] Y35	20°52'	28°42'	17°29'	2°49'	8° 6'	15°39'	3° 9'	18°40'	5°R39	6°56'	11°44'	n.a.	F 16	
S 17	6 21 40	7°24°50'	14°24'	22°35'	29° 7'	18°14'	2°58'	8°13'	15°37'	3°10'	18°40'	5°38'	6°53'	11°50'	n.a.	S 17	
S 18	6 25 37	8°24°39'	26°15'	24°16'	29°35'	18°59'	3° 7'	8°21'	15°34'	3°11'	18°41'	5°37'	6°50'	11°57'	n.a.	S 18	
M19	6 29 33	9°24°25'	8 [♌] 14	25°52'	0 [♌] 4	19°44'	3°17'	8°29'	15°31'	3°13'	18°41'	5°32'	6°47'	12° 4'	n.a.	M19	
T 20	6 33 30	10°24°09'	20°25'	27°24'	0°35'	20°29'	3°26'	8°36'	15°29'	3°14'	18°42'	5°26'	6°44'	12°10'	n.a.	T 20	
W21	6 37 26	11°23°51'	2 [♌] II52	28°52'	1° 7'	21°14'	3°35'	8°44'	15°26'	3°16'	18°42'	5°18'	6°40'	12°17'	n.a.	W21	
T 22	6 41 23	12°23°30'	15°35'	0 [♌] 14	1°40'	21°59'	3°43'	8°51'	15°24'	3°18'	18°43'	5° 9'	6°37'	12°24'	n.a.	T 22	
F 23	6 45 19	13°23°07'	28°37'	1°30'	2°15'	22°44'	3°52'	8°59'	15°21'	3°19'	18°44'	4°59'	6°34'	12°30'	n.a.	F 23	
S 24	6 49 16	14°22°42'	11 [♌] 57	2°40'	2°51'	23°29'	4° 1'	9° 6'	15°18'	3°21'	18°44'	4°50'	6°31'	12°37'	n.a.	S 24	
S 25	6 53 13	15°22°14'	25°32'	3°43'	3°29'	24°15'	4° 9'	9°14'	15°16'	3°22'	18°45'	4°43'	6°28'	12°44'	n.a.	S 25	
M26	6 57 9	16°21°45'	9 [♌] 20	4°39'	4° 7'	25° 0'	4°17'	9°21'	15°13'	3°24'	18°46'	4°38'	6°25'	12°50'	n.a.	M26	
T 27	7 1 6	17°21°13'	23°18'	5°28'	4°47'	25°45'	4°25'	9°29'	15°11'	3°26'	18°46'	4°36'	6°21'	12°57'	n.a.	T 27	
W28	7 5 2	18°20°39'	7 [♌] 22	6° 9'	5°28'	26°30'	4°33'	9°36'	15° 8'	3°27'	18°47'	4°D35	6°18'	13° 4'	n.a.	W28	
T 29	7 8 59	19°20°03'	21°30'	6°42'	6°10'	27°15'	4°41'	9°44'	15° 5'	3°29'	18°48'	4°36'	6°15'	13°10'	n.a.	T 29	
F 30	7 12 55	20°19°24'	5 [♌] 40	7° 8'	6°53'	28° 0'	4°49'	9°51'	15° 3'	3°31'	18°49'	4°37'	6°12'	13°17'	n.a.	F 30	
S 31	7 16 52	21 [♌] 18°44'	19 [♌] 50	7 [♌] 25	7 [♌] 37	28 [♌] M46	4 [♌] M57	9 [♌] 59	15 [♌] 0	3 [♌] 33	18 [♌] 49	4°R38	6 [♌] 9	13 [♌] Y24	n.a.	S 31	

Delta T = 17h16m54s Julian Calendar 1 Jan. 2572 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2573 BCE

FEBRUARY 2572 BCE (-2571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	7 20 48	22 [♌] 18°02'	3 [♌] M58	7 [♌] 34	8 [♌] 21	29 [♌] M31	5 [♌] M 4	10 [♌] 3 6	14°R58	3 [♌] 34	18 [♌] 50	4°R38	6 [♌] 6	13 [♌] Y30	n.a.	S 1	
M 2	7 24 45	23°17°19'	18° 3'	7°R35	9° 7'	0 [♌] 16	5°11'	10°14'	14 [♌] 555	3°36'	18°51'	4 [♌] 35	6° 2'	13°37'	n.a.	M 2	
T 3	7 28 41	24°16°33'	2 [♌] 3	7°29'	9°54'	1° 1'	5°19'	10°21'	14°52'	3°38'	18°52'	4°31'	5°59'	13°44'	n.a.	T 3	
W 4	7 32 38	25°15°45'	15°55'	7°15'	10°41'	1°47'	5°26'	10°29'	14°50'	3°40'	18°53'	4°25'	5°56'	13°50'	n.a.	W 4	
T 5	7 36 35	26°14°56'	29°37'	6°54'	11°30'	2°32'	5°33'	10°36'	14°47'	3°42'	18°54'	4°19'	5°53'	13°57'	n.a.	T 5	
F 6	7 40 31	27°14°04'	13 [♌] 6	6°27'	12°19'	3°17'	5°39'	10°43'	14°45'	3°43'	18°55'	4°13'	5°50'	14° 4'	n.a.	F 6	
S 7	7 44 28	28°13°10'	26°20'	5°54'	13° 9'	4° 2'	5°46'	10°51'	14°42'	3°45'	18°55'	4° 7'	5°46'	14°10'	n.a.	S 7	
S 8	7 48 24	29°12°14'	9 [♌] 17	5°16'	13°59'	4°48'	5°52'	10°58'	14°40'	3°47'	18°56'	4° 3'	5°43'	14°17'	n.a.	S 8	
M 9	7 52 21	0 [♌] 11°15'	21°58'	4°33'	14°50'	5°33'	5°59'	11° 5'	14°37'	3°49'	18°57'	4° 1'	5°40'	14°24'	n.a.	M 9	
T 10	7 56 17	1°10°14'	4 [♌] 22	3°48'	15°42'	6°18'	6° 5'	11°13'	14°35'	3°51'	18°58'	4°D 0	5°37'	14°30'	n.a.	T 10	
W11	8 0 14	2° 9°11'	16°32'	3° 0'	16°34'	7° 3'	6°11'	11°20'	14°32'	3°53'	18°59'	4° 1'	5°34'	14°37'	n.a.	W11	
T 12	8 4 10	3° 8°05'	28°32'	2°11'	17°27'	7°49'	6°17'	11°27'	14°30'	3°55'	19° 0'	4° 2'	5°31'	14°44'	n.a.	T 12	
F 13	8 8 7	4° 6°57'	10 [♌] Y25	1°22'	18°21'	8°34'	6°22'	11°34'	14°27'	3°57'	19° 1'	4° 4'	5°27'	14°50'	n.a.	F 13	
S 14	8 12 3	5° 5°46'	22°15'	0°33'	19°15'	9°19'	6°28'	11°41'	14°25'	3°59'	19° 2'	4° 6'	5°24'	14°57'	n.a.	S 14	
S 15	8 16 0	6° 4°33'	4 [♌] 7	29 [♌] 346	20°10'	10° 4'	6°33'	11°49'	14°23'	4° 1'	19° 3'	4°R 6	5°21'	15° 4'	n.a.	S 15	
M16	8 19 57	7° 3°18'	16° 6'	29° 1'	21° 5'	10°50'	6°38'	11°56'	14°20'	4° 3'	19° 4'	4° 6'	5°18'	15°10'	n.a.	M16	
T 17	8 23 53	8° 2°00'	28°18'	28°19'	22° 0'	11°35'	6°43'	12° 3'	14°18'	4° 5'	19° 5'	4° 4'	5°15'	15°17'	n.a.	T 17	
W18	8 27 50	9° 0°40'	10 [♌] II46	27°41'	22°57'	12°20'	6°48'	12°10'	14°16'	4° 7'	19° 6'	4° 2'	5°12'	15°24'	n.a.	W18	
T 19	8 31 46	9°59°17'	23°33'	27° 7'	23°53'	13° 5'	6°53'	12°17'	14°13'	4° 9'	19° 7'	3°59'	5° 8'	15°31'	n.a.	T 19	
F 20	8 35 43	10°57°52'	6 [♌] 42	26°38'	24°50'	13°50'	6°58'	12°24'	14°11'	4°12'	19° 9'	3°55'	5° 5'	15°37'	n.a.	F 20	
S 21	8 39 39	11°56°25'	20°14'	26°14'	25°48'	14°36'	7° 2'	12°31'	14° 9'	4°14'	19°10'	3°52'	5° 2'	15°44'	n.a.	S 21	
S 22	8 43 36	12°54°56'	4 [♌] 6	25°54'	26°45'	15°21'	7° 6'	12°38'	14° 7'	4°16'	19°11'	3°49'	4°59'	15°51'	n.a.	S 22	
M23	8 47 32	13°53°24'	18°16'	25°40'	27°44'	16° 6'	7°10'	12°44'	14° 5'	4°18'	19°12'	3°48'	4°56'	15°57'	n.a.	M23	
T 24	8 51 29	14°51°50'	2 [♌] 40	25°31'	28°42'	16°51'	7°14'	12°51'	14° 2'	4°20'	19°13'	3°D47	4°52'	16° 4'	n.a.	T 24	
W25	8 55 25	15°50°15'	17°12'	25°D28	29°41'	17°36'	7°18'	12°58'	14° 0'	4°22'	19°14'	3°47'	4°49'	16°11'	n.a.	W25	
T 26	8 59 22	16°48°37'	1 [♌] 46	25°30'	0 [♌] 41	18°21'	7°21'	13° 5'	13°58'	4°24'	19°15'	3°48'	4°46'	16°17'	n.a.	T 26	
F 27	9 3 18	17°46°57'	16°17'	25°36'	1°41'	19° 6'	7°24'	13°12'	13°56'	4°26'	19°17'	3°49'	4°43'	16°24'	n.a.	F 27	
S 28	9 7 15	18 [♌] 45°16'	0 [♌] M41	25 [♌] 348	2 [♌] 341	19 [♌] 51	7 [♌] M28	13 [♌] 18	13 [♌] 54	4 [♌] 29	19 [♌] 18	3 [♌] 50	4 [♌] 40	16 [♌] Y31	n.a.	S 28	

Delta T = 17h16m51s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2572 BCE
geocentric

MARCH 2572 BCE (-2571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	9 11 12	19 ⁴³ 33	14 ¹¹ 54	26 ²⁸ 5	3 ³⁸ 41	20 ²¹ 37	7 ¹¹ 30	13 ²⁵ 25	13 ¹⁵ R52	4 ¹¹ 31	19 ¹¹ 19	3 ¹⁵ R51	4 ¹¹ 37	16 ¹⁷ 37	n.a.	S 1
M 2	9 15 8	20 ⁴¹ 49	28 ⁵⁵	26 ²⁶	4 ⁴²	21 ²²	7 ³³	13 ³¹	13 ⁵⁰	4 ³³	19 ²⁰	3 ¹⁵ R51	4 ³³	16 ⁴⁴	n.a.	M 2
T 3	9 19 5	21 ⁴⁰ 02	12 ¹⁷ 41	26 ⁵²	5 ⁴³	22 ⁷	7 ³⁶	13 ³⁸	13 ⁴⁸	4 ³⁵	19 ²¹	3 ⁵⁰	4 ³⁰	16 ⁵¹	n.a.	T 3
W 4	9 23 1	22 ³⁸ 15	26 ¹⁴	27 ²²	6 ⁴⁴	22 ⁵²	7 ³⁸	13 ⁴⁴	13 ⁴⁷	4 ³⁷	19 ²³	3 ⁴⁹	4 ²⁷	16 ⁵⁷	n.a.	W 4
T 5	9 26 58	23 ³⁶ 25	9 ³²	27 ⁵⁶	7 ⁴⁶	23 ³⁷	7 ⁴¹	13 ⁵¹	13 ⁴⁵	4 ⁴⁰	19 ²⁴	3 ⁴⁸	4 ²⁴	17 ⁴	n.a.	T 5
F 6	9 30 54	24 ³⁴ 34	22 ³⁶	28 ³⁴	8 ⁴⁸	24 ²²	7 ⁴³	13 ⁵⁷	13 ⁴³	4 ⁴²	19 ²⁵	3 ⁴⁷	4 ²¹	17 ¹¹	n.a.	F 6
S 7	9 34 51	25 ³² 41	5 ²⁷	29 ¹⁶	9 ⁵⁰	25 ⁷	7 ⁴⁴	14 ⁴	13 ⁴¹	4 ⁴⁴	19 ²⁶	3 ⁴⁶	4 ¹⁸	17 ¹⁷	n.a.	S 7
S 8	9 38 47	26 ³⁰ 46	18 ³	0 ²	10 ⁵³	25 ⁵²	7 ⁴⁶	14 ¹⁰	13 ⁴⁰	4 ⁴⁶	19 ²⁸	3 ⁴⁵	4 ¹⁴	17 ²⁴	n.a.	S 8
M 9	9 42 44	27 ²⁸ 49	0 ¹⁸	0 ⁵¹	11 ⁵⁵	26 ³⁷	7 ⁴⁸	14 ¹⁶	13 ³⁸	4 ⁴⁹	19 ²⁹	3 ⁴⁵	4 ¹¹	17 ³¹	n.a.	M 9
T 10	9 46 40	28 ²⁶ 51	12 ⁴¹	1 ⁴³	12 ⁵⁸	27 ²²	7 ⁴⁹	14 ²²	13 ³⁶	4 ⁵¹	19 ³⁰	3 ⁴⁵	4 ⁸	17 ³⁷	n.a.	T 10
W 11	9 50 37	29 ²⁴ 50	24 ⁴⁴	2 ³⁸	14 ¹	28 ⁶	7 ⁵⁰	14 ²⁸	13 ³⁵	4 ⁵³	19 ³¹	3 ⁴⁵	4 ⁵	17 ⁴⁴	n.a.	W 11
T 12	9 54 34	0 ¹⁸ 2248	6 ¹⁰ 40	3 ³⁷	15 ⁵	28 ⁵¹	7 ⁵¹	14 ³⁴	13 ³³	4 ⁵⁵	19 ³³	3 ⁴⁵	4 ²	17 ⁵¹	n.a.	T 12
F 13	9 58 30	1 ²⁰ 43	18 ³²	4 ³⁸	16 ⁸	29 ³⁶	7 ⁵²	14 ⁴⁰	13 ³²	4 ⁵⁸	19 ³⁴	3 ⁴⁶	3 ⁵⁸	17 ⁵⁸	n.a.	F 13
S 14	10 2 27	2 ¹⁸ 37	0 ⁸ 21	5 ⁴³	17 ¹²	0 ²¹	7 ⁵²	14 ⁴⁶	13 ³⁰	5 ⁰	19 ³⁵	3 ⁴⁶	3 ⁵⁵	18 ⁴	n.a.	S 14
S 15	10 6 23	3 ¹⁶ 29	12 ¹⁴	6 ⁵⁰	18 ¹⁶	1 ⁶	7 ⁵³	14 ⁵²	13 ²⁹	5 ²	19 ³⁷	3 ⁴⁶	3 ⁵²	18 ¹¹	n.a.	S 15
M 16	10 10 20	4 ¹⁴ 19	24 ¹³	7 ⁵⁹	19 ²⁰	1 ⁵⁰	7 ⁵³	14 ⁵⁸	13 ²⁷	5 ⁴	19 ³⁸	3 ⁴⁶	3 ⁴⁹	18 ¹⁸	n.a.	M 16
T 17	10 14 16	5 ¹² 07	6 ¹¹ 23	9 ¹²	20 ²⁵	2 ³⁵	7 ⁵³	15 ⁴	13 ²⁶	5 ⁷	19 ³⁹	3 ⁴⁶	3 ⁴⁶	18 ²⁴	n.a.	T 17
W 18	10 18 13	6 ⁹ 53	18 ⁴⁸	10 ²⁶	21 ²⁹	3 ²⁰	7 ⁵³	15 ¹⁰	13 ²⁵	5 ⁹	19 ⁴¹	3 ⁴⁶	3 ⁴³	18 ³¹	n.a.	W 18
T 19	10 22 9	7 ⁷ 37	1 ³³	11 ⁴³	22 ³⁴	4 ⁴	7 ⁵²	15 ¹⁵	13 ²⁴	5 ¹¹	19 ⁴²	3 ⁴⁶	3 ³⁹	18 ³⁸	n.a.	T 19
F 20	10 26 6	8 ⁵ 19	14 ⁴²	13 ³	23 ³⁹	4 ⁴⁹	7 ⁵²	15 ²¹	13 ²²	5 ¹³	19 ⁴³	3 ⁴⁷	3 ³⁶	18 ⁴⁴	n.a.	F 20
S 21	10 30 3	9 ³ 00	28 ¹⁵	14 ²⁵	24 ⁴⁴	5 ³³	7 ⁵¹	15 ²⁶	13 ²¹	5 ¹⁶	19 ⁴⁵	3 ⁴⁷	3 ³³	18 ⁵¹	n.a.	S 21
S 22	10 33 59	10 ⁰ 38	12 ¹⁴	15 ⁴⁹	25 ⁴⁹	6 ¹⁸	7 ⁵⁰	15 ³²	13 ²⁰	5 ¹⁸	19 ⁴⁶	3 ⁴⁸	3 ³⁰	18 ⁵⁸	n.a.	S 22
M 23	10 37 56	10 ⁵⁸ 15	26 ³⁶	17 ¹⁵	26 ⁵⁵	7 ²	7 ⁴⁹	15 ³⁷	13 ¹⁹	5 ²⁰	19 ⁴⁷	3 ⁴⁸	3 ²⁷	19 ⁴	n.a.	M 23
T 24	10 41 52	11 ⁵⁵ 51	11 ¹⁷ 17	18 ⁴⁴	28 ⁰	7 ⁴⁷	7 ⁴⁸	15 ⁴²	13 ¹⁸	5 ²²	19 ⁴⁹	3 ⁴⁸	3 ²³	19 ¹¹	n.a.	T 24
W 25	10 45 49	12 ⁵³ 24	26 ¹¹	20 ¹⁴	29 ⁶	8 ³¹	7 ⁴⁶	15 ⁴⁸	13 ¹⁷	5 ²⁵	19 ⁵⁰	3 ⁴⁷	3 ²⁰	19 ¹⁸	n.a.	W 25
T 26	10 49 45	13 ⁵⁰ 57	11 ¹⁰	21 ⁴⁷	0 ¹²	9 ¹⁶	7 ⁴⁴	15 ⁵³	13 ¹⁶	5 ²⁷	19 ⁵¹	3 ⁴⁷	3 ¹⁷	19 ²⁴	n.a.	T 26
F 27	10 53 42	14 ⁴⁸ 28	26 ⁵	23 ²²	1 ¹⁸	10 ⁰	7 ⁴³	15 ⁵⁸	13 ¹⁶	5 ²⁹	19 ⁵³	3 ⁴⁵	3 ¹⁴	19 ³¹	n.a.	F 27
S 28	10 57 38	15 ⁴⁵ 58	10 ¹¹ 50	24 ⁵⁹	2 ²⁴	10 ⁴⁴	7 ⁴¹	16 ³	13 ¹⁵	5 ³¹	19 ⁵⁴	3 ⁴⁴	3 ¹¹	19 ³⁸	n.a.	S 28
S 29	11 1 35	16 ⁴³ 27	25 ¹⁷	26 ³⁹	3 ³⁰	11 ²⁸	7 ³⁸	16 ⁸	13 ¹⁴	5 ³³	19 ⁵⁵	3 ⁴³	3 ⁸	19 ⁴⁵	n.a.	S 29
M 30	11 5 31	17 ⁴⁰ 55	9 ¹⁷ 24	28 ²⁰	4 ³⁷	12 ¹³	7 ³⁶	16 ¹³	13 ¹³	5 ³⁶	19 ⁵⁷	3 ⁴²	3 ⁴	19 ⁵¹	n.a.	M 30
T 31	11 9 28	18 ³⁸ 22	23 ¹⁷ 9	0 ¹⁸ 4	5 ⁴⁴	12 ¹⁸ 57	7 ¹¹ 33	16 ¹⁸	13 ¹³	5 ³⁸	19 ⁵⁸	3 ⁴²	3 ¹	19 ⁵⁸	n.a.	T 31

Delta T = 17h16m49s

Julian Calendar 1 March 2572 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2572 BCE

APRIL 2572 BCE (-2571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	11 13 25	19 ³⁵ 48	6 ³³	1 ¹⁸ 49	6 ⁵⁰	13 ³⁴	7 ¹⁸ 31	16 ²²	13 ¹²	5 ¹¹ 40	20 ¹¹ 0	3 ¹¹ 43	2 ¹¹ 58	20 ¹⁷ 5	n.a.	W 1
T 2	11 17 21	20 ³³ 13	1 ³⁷	3 ³⁷	7 ⁵⁷	14 ²⁵	7 ¹¹ 28	16 ²⁷	13 ¹²	5 ⁴²	20 ¹	3 ⁴⁴	2 ⁵⁵	20 ¹¹	n.a.	T 2
F 3	11 21 18	21 ³⁰ 37	2 ³⁴	5 ²⁷	9 ⁴	15 ⁹	7 ²⁴	16 ³²	13 ¹¹	5 ⁴⁴	20 ²	3 ⁴⁵	2 ⁵²	20 ¹⁸	n.a.	F 3
S 4	11 25 14	22 ²⁸ 00	14 ⁵⁶	7 ¹⁹	10 ¹¹	15 ⁵³	7 ²¹	16 ³⁶	13 ¹¹	5 ⁴⁷	20 ⁴	3 ⁴⁶	2 ⁴⁹	20 ²⁵	n.a.	S 4
S 5	11 29 11	23 ²⁵ 22	27 ¹⁵	9 ¹³	11 ¹⁹	16 ³⁷	7 ¹⁸	16 ⁴¹	13 ¹⁰	5 ⁴⁹	20 ⁵	3 ⁴⁷	2 ⁴⁵	20 ³¹	n.a.	S 5
M 6	11 33 7	24 ²² 43	9 ¹⁸ 24	11 ¹⁰	12 ²⁶	17 ²¹	7 ¹⁴	16 ⁴⁵	13 ¹⁰	5 ⁵¹	20 ⁶	3 ⁴⁷	2 ⁴²	20 ³⁸	n.a.	M 6
T 7	11 37 4	25 ²⁰ 03	21 ²⁶	13 ⁸	13 ³⁴	18 ⁴	7 ¹⁰	16 ⁴⁹	13 ¹⁰	5 ⁵³	20 ⁸	3 ⁴⁶	2 ³⁹	20 ⁴⁵	n.a.	T 7
W 8	11 41 0	26 ¹⁷ 22	3 ¹⁷ 22	15 ⁸	14 ⁴¹	18 ⁴⁸	7 ⁶	16 ⁵⁴	13 ¹⁰	5 ⁵⁵	20 ⁹	3 ⁴⁴	2 ³⁶	20 ⁵¹	n.a.	W 8
T 9	11 44 57	27 ¹⁴ 40	15 ¹⁴	17 ¹⁰	15 ⁴⁹	19 ³²	7 ²	16 ⁵⁸	13 ⁹	5 ⁵⁷	20 ¹⁰	3 ⁴¹	2 ³³	20 ⁵⁸	n.a.	T 9
F 10	11 48 54	28 ¹¹ 57	27 ⁴	19 ¹⁴	16 ⁵⁷	20 ¹⁵	6 ⁵⁸	17 ²	13 ⁹	5 ⁵⁹	20 ¹²	3 ³⁷	2 ²⁹	21 ⁵	n.a.	F 10
S 11	11 52 50	29 ⁹ 12	8 ¹⁸ 54	21 ¹⁹	18 ⁵	20 ⁵⁹	6 ⁵³	17 ⁶	13 ⁹	6 ²	20 ¹³	3 ³³	2 ²⁶	21 ¹¹	n.a.	S 11
S 12	11 56 47	0 ¹⁷ 627	20 ⁴⁸	23 ²⁶	19 ¹³	21 ⁴²	6 ⁴⁹	17 ¹⁰	13 ⁹	6 ⁴	20 ¹⁴	3 ²⁹	2 ²³	21 ¹⁸	n.a.	S 12
M 13	12 0 43	1 ³ 40	2 ¹¹ 47	25 ³⁴	20 ²¹	22 ²⁶	6 ⁴⁴	17 ¹³	13 ⁹	6 ⁶	20 ¹⁶	3 ²⁵	2 ²⁰	21 ²⁵	n.a.	M 13
T 14	12 4 40	2 ⁰ 53	14 ⁵⁷	27 ⁴³	21 ²⁹	23 ⁹	6 ³⁹	17 ¹⁷	13 ⁹	6 ⁸	20 ¹⁷	3 ²³	2 ¹⁷	21 ³²	n.a.	T 14
W 15	12 8 36	2 ⁵⁸ 04	27 ²⁰	29 ⁵⁴	22 ³⁷	23 ⁵²	6 ³⁴	17 ²¹	13 ¹⁰	6 ¹⁰	20 ¹⁸	3 ²²	2 ¹⁴	21 ³⁸	n.a.	W 15
T 16	12 12 33	3 ⁵⁵ 14	10 ¹⁸ 1	2 ¹⁷ 5	23 ⁴⁶	24 ³⁵	6 ²⁹	17 ²⁴	13 ¹⁰	6 ¹²	20 ²⁰	3 ²²	2 ¹⁰	21 ⁴⁵	n.a.	T 16
F 17	12 16 29	4 ⁵² 24	23 ⁴	4 ¹⁶	24 ⁵⁴	25 ¹⁹	6 ²³	17 ²⁸	13 ¹⁰	6 ¹⁴	20 ²¹	3 ²³	2 ⁷	21 ⁵²	n.a.	F 17
S 18	12 20 26	5 ⁴⁹ 32	6 ¹² 32	6 ²⁸	26 ³	26 ²	6 ¹⁸	17 ³¹	13 ¹⁰	6 ¹⁶	20 ²²	3 ²⁴	2 ⁴	21 ⁵⁸	n.a.	S 18
S 19	12 24 23	6 ⁴⁶ 39	20 ²⁶	8 ³⁹	27 ¹¹	26 ⁴⁵	6 ¹²	17 ³⁴	13 ¹¹	6 ¹⁸	20 ²⁴	3 ²⁵	2 ¹	22 ⁵	n.a.	S 19
M 20	12 28 19	7 ⁴³ 45	4 ¹⁷ 48	10 ⁵⁰	28 ²⁰	27 ²⁷	6 ⁶	17 ³⁷	13 ¹¹	6 ²⁰	20 ²⁵	3 ²⁶	1 ⁵⁸	22 ¹²	n.a.	M 20
T 21	12 32 16	8 ⁴⁰ 51	19 ³³	13 ⁰	29 ²⁹	28 ¹⁰	6 ⁰	17 ⁴⁰	13 ¹²	6 ²²	20 ²⁶	3 ²⁵	1 ⁵⁵	22 ¹⁸	n.a.	T 21
W 22	12 36 12	9 ³⁷ 55	4 ¹³ 37	15 ¹⁰	0 ¹⁸ 38	28 ⁵³	5 ⁵⁴	17 ⁴³	13 ¹²	6 ²⁴	20 ²⁸	3 ²²	1 ⁵¹	22 ²⁵	n.a.	W 22
T 23																

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2572 BCE
geocentric

MAY 2572 BCE (-2571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	13 11 41	18°11'23	12°28' 1	3♂25	11♁ 2	5♁14	4°R55	18♁ 6	13♁19	6♁41	20♁39	2♁57	1♁23	23°V25	n.a.	F 1		
S 2	13 15 38	19° 8'25	24°23	5°17	12°12	5°56	4♁48	18° 8	13°20	6°43	20°40	2°59	1°20	23°32	n.a.	S 2		
S 3	13 19 35	20° 5'28	6♁31	7° 6	13°22	6°38	4°41	18°10	13°22	6°44	20°42	2°R59	1°16	23°39	n.a.	S 3		
M 4	13 23 31	21° 2'30	18°31	8°54	14°31	7°19	4°34	18°12	13°23	6°46	20°43	2°58	1°13	23°45	n.a.	M 4		
T 5	13 27 28	21°59'33	0°V24	10°39	15°41	8° 1	4°26	18°14	13°24	6°48	20°44	2°54	1°10	23°52	n.a.	T 5		
W 6	13 31 24	22°56'35	12°15	12°22	16°51	8°43	4°19	18°15	13°25	6°49	20°45	2°48	1° 7	23°59	n.a.	W 6		
T 7	13 35 21	23°53'38	24° 5	14° 2	18° 1	9°24	4°12	18°17	13°27	6°51	20°46	2°41	1° 4	24° 5	n.a.	T 7		
F 8	13 39 17	24°50'40	5♁55	15°41	19°12	10° 5	4° 4	18°18	13°28	6°53	20°47	2°31	1° 0	24°12	n.a.	F 8		
S 9	13 43 14	25°47'42	17°49	17°17	20°22	10°46	3°57	18°20	13°29	6°54	20°49	2°22	0°57	24°19	n.a.	S 9		
S 10	13 47 10	26°44'44	29°47	18°51	21°32	11°27	3°49	18°21	13°31	6°56	20°50	2°12	0°54	24°26	n.a.	S 10		
M 11	13 51 7	27°41'47	11♁51	20°22	22°42	12° 8	3°41	18°22	13°32	6°58	20°51	2° 3	0°51	24°32	n.a.	M 11		
T 12	13 55 4	28°38'49	24° 4	21°51	23°53	12°49	3°34	18°23	13°34	6°59	20°52	1°56	0°48	24°39	n.a.	T 12		
W 13	13 59 0	29°35'51	6♁29	23°18	25° 3	13°30	3°26	18°24	13°35	7° 1	20°53	1°51	0°45	24°46	n.a.	W 13		
T 14	14 2 57	0♁32'53	19° 9	24°43	26°14	14°11	3°19	18°25	13°37	7° 2	20°54	1°49	0°41	24°52	n.a.	T 14		
F 15	14 6 53	1°29'55	2♁ 8	26° 5	27°24	14°51	3°11	18°26	13°39	7° 4	20°55	1°D48	0°38	24°59	n.a.	F 15		
S 16	14 10 50	2°26'57	15°29	27°25	28°35	15°31	3° 3	18°26	13°41	7° 5	20°56	1°48	0°35	25° 6	n.a.	S 16		
S 17	14 14 46	3°23'58	29°14	28°42	29°46	16°12	2°55	18°27	13°42	7° 7	20°57	1°R49	0°32	25°12	n.a.	S 17		
M 18	14 18 43	4°21'00	13♁26	29°56	0°V57	16°52	2°48	18°27	13°44	7° 8	20°58	1°49	0°29	25°19	n.a.	M 18		
T 19	14 22 40	5°18'02	28° 4	1♁ 8	2° 7	17°32	2°40	18°28	13°46	7° 9	20°59	1°46	0°26	25°26	n.a.	T 19		
W 20	14 26 36	6°15'03	13♁ 3	2°18	3°18	18°12	2°32	18°28	13°48	7°11	21° 0	1°41	0°22	25°33	n.a.	W 20		
T 21	14 30 33	7°12'06	28°16	3°24	4°29	18°51	2°25	18°28	13°50	7°12	21° 1	1°34	0°19	25°39	n.a.	T 21		
F 22	14 34 29	8° 9'08	13♁33	4°28	5°40	19°31	2°17	18°R28	13°52	7°13	21° 2	1°25	0°16	25°46	n.a.	F 22		
S 23	14 38 26	9° 6'11	28°42	5°29	6°51	20°10	2°10	18°28	13°54	7°15	21° 3	1°16	0°13	25°53	n.a.	S 23		
S 24	14 42 22	10° 3'15	13♁35	6°27	8° 3	20°50	2° 2	18°28	13°56	7°16	21° 4	1° 7	0°10	25°59	n.a.	S 24		
M 25	14 46 19	11° 0'20	28° 3	7°22	9°14	21°29	1°55	18°27	13°58	7°17	21° 5	0°59	0° 6	26° 6	n.a.	M 25		
T 26	14 50 16	11°57'25	12♁ 2	8°13	10°25	22° 8	1°47	18°27	14° 1	7°18	21° 6	0°54	0° 3	26°13	n.a.	T 26		
W 27	14 54 12	12°54'32	25°31	9° 1	11°36	22°47	1°40	18°27	14° 3	7°19	21° 7	0°50	0° 0	26°19	n.a.	W 27		
T 28	14 58 9	13°51'39	8♁32	9°46	12°48	23°26	1°32	18°26	14° 5	7°21	21° 8	0°49	29°57	26°26	n.a.	T 28		
F 29	15 2 5	14°48'47	21°10	10°27	13°59	24° 4	1°25	18°25	14° 7	7°22	21° 9	0°D49	29°54	26°33	n.a.	F 29		
S 30	15 6 2	15°45'56	3♁28	11° 4	15°11	24°43	1°18	18°25	14°10	7°23	21°10	0°R49	29°51	26°40	n.a.	S 30		
S 31	15 9 58	16♁43'06	15♁32	11♁37	16°V22	25°21	1♁11	18♁24	14♁12	7♁24	21♁11	0♁49	29°47	26°V46	n.a.	S 31		

Delta T = 17h16m44s

Julian Calendar 1 May 2572 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2572 BCE

JUNE 2572 BCE (-2571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	15 13 55	17♁40'16	27♁27	12♁ 6	17°V34	25°59	1°R 3	18°R23	14♁15	7♁25	21♁12	0°R46	29°44	26°V53	n.a.	M 1		
T 2	15 17 52	18°37'28	9°V18	12°31	18°46	26°37	0♁56	18♁22	14°17	7°26	21°12	0♁41	29°41	27° 0	n.a.	T 2		
W 3	15 21 48	19°34'41	21° 7	12°52	19°57	27°15	0°49	18°20	14°20	7°27	21°13	0°32	29°38	27° 6	n.a.	W 3		
T 4	15 25 45	20°31'55	2♁57	13° 7	21° 9	27°53	0°43	18°19	14°22	7°28	21°14	0°22	29°35	27°13	n.a.	T 4		
F 5	15 29 41	21°29'10	14°52	13°19	22°21	28°30	0°36	18°18	14°25	7°29	21°15	0° 9	29°32	27°20	n.a.	F 5		
S 6	15 33 38	22°26'26	26°52	13°25	23°33	29° 7	0°29	18°16	14°27	7°30	21°15	29°56	29°28	27°26	n.a.	S 6		
S 7	15 37 34	23°23'43	8♁58	13°R26	24°45	29°44	0°23	18°15	14°30	7°30	21°16	29°42	29°25	27°33	n.a.	S 7		
M 8	15 41 31	24°21'01	21°12	13°22	25°57	0♁21	0°16	18°13	14°33	7°31	21°17	29°30	29°22	27°40	n.a.	M 8		
T 9	15 45 27	25°18'20	3♁35	13°13	27° 9	0°58	0°10	18°11	14°36	7°32	21°18	29°20	29°19	27°47	n.a.	T 9		
W 10	15 49 24	26°15'40	16° 8	12°59	28°21	1°35	0° 4	18° 9	14°38	7°33	21°18	29°13	29°16	27°53	n.a.	W 10		
T 11	15 53 21	27°13'01	28°54	12°40	29°33	2°11	29♁58	18° 7	14°41	7°33	21°19	29° 8	29°12	28° 0	n.a.	T 11		
F 12	15 57 17	28°10'22	11♁55	12°16	0♁45	2°47	29°52	18° 5	14°44	7°34	21°20	29° 6	29° 9	28° 7	n.a.	F 12		
S 13	16 1 14	29° 7'44	25°14	11°48	1°58	3°23	29°46	18° 3	14°47	7°35	21°20	29° 6	29° 6	28°13	n.a.	S 13		
S 14	16 5 10	0♁ 5'07	8♁53	11°15	3°10	3°59	29°40	18° 1	14°50	7°35	21°21	29° 6	29° 3	28°20	n.a.	S 14		
M 15	16 9 7	1° 2'32	22°54	10°38	4°22	4°34	29°35	17°58	14°53	7°36	21°21	29° 5	29° 0	28°27	n.a.	M 15		
T 16	16 13 3	1°59'56	7♁18	9°57	5°35	5°10	29°29	17°56	14°56	7°37	21°22	29° 2	28°57	28°34	n.a.	T 16		
W 17	16 17 0	2°57'22	22° 1	9°14	6°47	5°45	29°24	17°53	14°59	7°37	21°22	28°56	28°53	28°40	n.a.	W 17		
T 18	16 20 57	3°54'50	6♁59	8°28	8° 0	6°20	29°19	17°51	15° 2	7°38	21°23	28°48	28°50	28°47	n.a.	T 18		
F 19	16 24 53	4°52'18	22° 4	7°41	9°12	6°54	29°14	17°48	15° 5	7°38	21°23	28°38	28°47	28°54	n.a.	F 19		
S 20	16 28 50	5°49'48	7♁ 6	6°53	10°25	7°29	29° 9	17°45	15° 8	7°38	21°24	28°28	28°44	29° 0	n.a.	S 20		
S 21	16 32 46	6°47'19	21°54	6° 5	11°38	8° 3	29° 4	17°42	15°11	7°39	21°24	28°17	28°41	29° 7	n.a.	S 21		
M 22	16 36 43	7°44'52	6♁22	5°19	12°50	8°37	29° 0	17°39	15°14	7°39	21°25	28° 8	28°38	29°14	n.a.	M 22		
T 23	16 40 39	8°42'26	20°23	4°35	14° 3	9°11	28°55	17°36	15°18	7°40	21°25	28° 1	28°34	29°20	n.a.	T 23		
W 24	16 44 36	9°40'02	3♁56	3°53	15°16	9°44	28°51	17°33	15°21	7°40	21°26	27°57	28°31	29°27	n.a.	W 24		
T 25	16 48 33	10°37'40	17° 1	3°15	16°29	10°17	28°47	17°30	15°24	7°40	21°26	27°55	28°28	29°34	n.a.	T 25		
F 26	16 52 29	11°35'19	29°41	2°42	17°42	10°50	28°43	17°27	15°27	7°40	21°26	27°D55	28°25	29°41	n.a.	F 26		
S 27	16 56 26	12°33'00	12♁ 1	2°15	18°55	11°23	28°39	17°23	15°31	7°41	21°27	27°R55	28°22	29°47	n.a.	S 27		
S 28	17 0 22	13°30'43	24° 6	1°53	20° 8	11°56	28°36	17°20	15°34	7°41	21°27	27°54	28°18	29°54	n.a.	S 28		
M 29	17 4 19	14°28'28	6°V 1	1°37	21°21	12°28	28°33	17°17	15°37	7°41	21°27	27°52	28°15	0♁ 1	n.a.	M 29		
T 30	17 8 15	15♁26'15	17°V52	1♁29	22♁34	13♁ 0	28♁29	17♁13	15♁41	7♁41	21♁28	27°48	28°12	0♁ 7	n.a.	T 30		

Delta T = 17h16m42s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2572 BCE
geocentric

JULY 2572 BCE (-2571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	17 12 12	16II24'03	29V42	1°D28	23R47	13K32	28°R26	17°R 9	15E44	7K41	21K28	27°R41	28≈ 9	0R14	n.a.	W 1	
T 2	17 16 8	17°21'54	11R35	1II34	25° 1	14° 3	28R24	17R 6	15°48	7°R41	21°28	27≈32	28° 6	0°21	n.a.	T 2	
F 3	17 20 5	18°19'46	23°35	1°48	26°14	14°34	28°21	17° 2	15°51	7°41	21°28	27°21	28° 3	0°28	n.a.	F 3	
S 4	17 24 2	19°17'40	5II43	2° 9	27°27	15° 5	28°18	16°58	15°55	7°41	21°29	27° 8	27°59	0°34	n.a.	S 4	
S 5	17 27 58	20°15'37	18° 1	2°39	28°41	15°35	28°16	16°54	15°58	7°41	21°29	26°56	27°56	0°41	n.a.	S 5	
M 6	17 31 55	21°13'35	0E29	3°16	29°54	16° 6	28°14	16°50	16° 2	7°41	21°29	26°45	27°53	0°48	n.a.	M 6	
T 7	17 35 51	22°11'34	13° 8	4° 0	1II 8	16°35	28°12	16°46	16° 5	7°41	21°29	26°36	27°50	0°54	n.a.	T 7	
W 8	17 39 48	23° 9'36	25°57	4°52	2°21	17° 5	28°10	16°42	16° 9	7°41	21°29	26°30	27°47	1° 1	n.a.	W 8	
T 9	17 43 44	24° 7'39	8R58	5°51	3°35	17°34	28° 9	16°38	16°12	7°40	21°29	26°26	27°44	1° 8	n.a.	T 9	
F 10	17 47 41	25° 5'43	22°11	6°56	4°49	18° 3	28° 8	16°34	16°16	7°40	21°29	26°D25	27°40	1°15	n.a.	F 10	
S 11	17 51 37	26° 3'50	5II37	8° 8	6° 2	18°31	28° 6	16°30	16°20	7°40	21°30	26°25	27°37	1°21	n.a.	S 11	
S 12	17 55 34	27° 1'58	19°18	9°26	7°16	19° 0	28° 6	16°25	16°23	7°40	21°30	26°25	27°34	1°28	n.a.	S 12	
M13	17 59 31	28° 0'07	3R14	10°50	8°30	19°27	28° 5	16°21	16°27	7°39	21°R30	26°R26	27°31	1°35	n.a.	M13	
T 14	18 3 27	28°58'18	17°26	12°18	9°44	19°55	28° 4	16°17	16°30	7°39	21°30	26°24	27°28	1°41	n.a.	T 14	
W15	18 7 24	29°56'31	1II51	13°51	10°57	20°22	28° 4	16°12	16°34	7°38	21°30	26°20	27°24	1°48	n.a.	W15	
T 16	18 11 20	0E54'45	16°27	15°29	12°11	20°48	28°D 4	16° 8	16°38	7°38	21°29	26°15	27°21	1°55	n.a.	T 16	
F 17	18 15 17	1°53'02	1R 9	17°10	13°25	21°15	28° 4	16° 3	16°42	7°38	21°29	26° 7	27°18	2° 2	n.a.	F 17	
S 18	18 19 13	2°51'20	15°49	18°54	14°39	21°41	28° 4	15°59	16°45	7°37	21°29	25°59	27°15	2° 8	n.a.	S 18	
S 19	18 23 10	3°49'40	0R19	20°41	15°53	22° 6	28° 4	15°54	16°49	7°37	21°29	25°51	27°12	2°15	n.a.	S 19	
M20	18 27 6	4°48'02	14°33	22°30	17° 8	22°31	28° 5	15°50	16°53	7°36	21°29	25°44	27° 9	2°22	n.a.	M20	
T 21	18 31 3	5°46'27	28°26	24°21	18°22	22°56	28° 5	15°45	16°56	7°35	21°29	25°39	27° 5	2°28	n.a.	T 21	
W22	18 34 59	6°44'53	11≈55	26°13	19°36	23°20	28° 6	15°41	17° 0	7°35	21°29	25°36	27° 2	2°35	n.a.	W22	
T 23	18 38 56	7°43'22	25° 0	28° 6	20°50	23°44	28° 8	15°36	17° 4	7°34	21°29	25°D35	26°59	2°42	n.a.	T 23	
F 24	18 42 53	8°41'53	7K42	29°59	22° 4	24° 7	28° 9	15°31	17° 8	7°33	21°28	25°35	26°56	2°49	n.a.	F 24	
S 25	18 46 49	9°40'26	20° 4	1E54	23°19	24°30	28°10	15°27	17°11	7°33	21°28	25°37	26°53	2°55	n.a.	S 25	
S 26	18 50 46	10°39'01	2V11	3°48	24°33	24°53	28°12	15°22	17°15	7°32	21°28	25°38	26°49	3° 2	n.a.	S 26	
M27	18 54 42	11°37'39	14° 8	5°43	25°47	25°15	28°14	15°17	17°19	7°31	21°28	25°R38	26°46	3° 9	n.a.	M27	
T 28	18 58 39	12°36'20	26° 0	7°36	27° 2	25°36	28°16	15°13	17°23	7°30	21°27	25°37	26°43	3°15	n.a.	T 28	
W29	19 2 35	13°35'03	7R52	9°30	28°16	25°57	28°18	15° 8	17°27	7°30	21°27	25°34	26°40	3°22	n.a.	W29	
T 30	19 6 32	14°33'48	19°49	11°23	29°31	26°17	28°21	15° 3	17°30	7°29	21°27	25°30	26°37	3°29	n.a.	T 30	
F 31	19 10 28	15E32'36	1II53	13E15	0E45	26K37	28R23	14R58	17E34	7K28	21K26	25≈24	26≈34	3R35	n.a.	F 31	

Delta T = 17h16m40s

Julian Calendar 1 July 2572 BCE == Greg. Calendar 10 June 2572 BCE

AUGUST 2572 BCE (-2571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	19 14 25	16E31'26	14II 8	15E 7	2E 0	26K57	28R26	14°R54	17E38	7°R27	21°R26	25°R17	26≈30	3R42	n.a.	S 1
S 2	19 18 21	17°30'18	26°37	16°58	3°15	27°15	28°29	14R49	17°42	7K26	21K25	25≈10	26°27	3°49	n.a.	S 2
M 3	19 22 18	18°29'13	9E20	18°48	4°29	27°34	28°32	14°44	17°46	7°25	21°25	25° 3	26°24	3°56	n.a.	M 3
T 4	19 26 15	19°28'10	22°17	20°37	5°44	27°51	28°36	14°40	17°49	7°24	21°25	24°58	26°21	4° 2	n.a.	T 4
W 5	19 30 11	20°27'09	5R28	22°25	6°59	28° 8	28°39	14°35	17°53	7°23	21°24	24°55	26°18	4° 9	n.a.	W 5
T 6	19 34 8	21°26'11	18°52	24°12	8°14	28°25	28°43	14°30	17°57	7°22	21°24	24°D54	26°15	4°16	n.a.	T 6
F 7	19 38 4	22°25'14	2II27	25°59	9°29	28°41	28°47	14°26	18° 1	7°21	21°23	24°54	26°11	4°23	n.a.	F 7
S 8	19 42 1	23°24'19	16°12	27°44	10°43	28°56	28°51	14°21	18° 5	7°20	21°23	24°55	26° 8	4°29	n.a.	S 8
S 9	19 45 57	24°23'27	0R 6	29°28	11°58	29°10	28°55	14°16	18° 8	7°19	21°22	24°56	26° 5	4°36	n.a.	S 9
M10	19 49 54	25°22'36	14° 8	1R12	13°13	29°24	29° 0	14°12	18°12	7°18	21°21	24°58	26° 2	4°43	n.a.	M10
T 11	19 53 50	26°21'47	28°17	2°55	14°28	29°38	29° 4	14° 7	18°16	7°16	21°21	24°R58	25°59	4°49	n.a.	T 11
W12	19 57 47	27°21'01	12II31	4°36	15°43	29°50	29° 9	14° 3	18°20	7°15	21°20	24°57	25°55	4°56	n.a.	W12
T 13	20 1 43	28°20'16	26°47	6°17	16°58	0V 2	29°14	13°58	18°23	7°14	21°20	24°55	25°52	5° 3	n.a.	T 13
F 14	20 5 40	29°19'33	11R 3	7°57	18°13	0°13	29°19	13°54	18°27	7°13	21°19	24°52	25°49	5°10	n.a.	F 14
S 15	20 9 37	0R18'52	25°14	9°37	19°28	0°24	29°25	13°49	18°31	7°12	21°18	24°48	25°46	5°16	n.a.	S 15
S 16	20 13 33	1°18'14	9R17	11°15	20°43	0°34	29°30	13°45	18°35	7°10	21°18	24°45	25°43	5°23	n.a.	S 16
M17	20 17 30	2°17'37	23° 7	12°52	21°58	0°43	29°36	13°40	18°38	7° 9	21°17	24°42	25°40	5°30	n.a.	M17
T 18	20 21 26	3°17'03	6≈41	14°29	23°14	0°51	29°42	13°36	18°42	7° 8	21°16	24°40	25°36	5°36	n.a.	T 18
W19	20 25 23	4°16'31	19°56	16° 5	24°29	0°59	29°47	13°32	18°46	7° 6	21°16	24°D39	25°33	5°43	n.a.	W19
T 20	20 29 19	5°16'01	2K53	17°40	25°44	1° 6	29°54	13°28	18°49	7° 5	21°15	24°39	25°30	5°50	n.a.	T 20
F 21	20 33 16	6°15'33	15°31	19°15	26°59	1°12	29°59	13°24	18°53	7° 3	21°14	24°40	25°27	5°57	n.a.	F 21
S 22	20 37 12	7°15'08	27°53	20°48	28°14	1°17	0II 6	13°19	18°57	7° 2	21°13	24°42	25°24	6° 3	n.a.	S 22
S 23	20 41 9	8°14'45	10V 1	22°21	29°30	1°22	0°13	13°15	19° 0	7° 1	21°13	24°43	25°21	6°10	n.a.	S 23
M24	20 45 5	9°14'24	21°59	23°53	0R45	1°25	0°20	13°11	19° 4	6°59	21°12	24°44	25°17	6°17	n.a.	M24
T 25	20 49 2	10°14'07	3R52	25°25	2° 0	1°28	0°26	13° 7	19° 8	6°58	21°11	24°45	25°14	6°23	n.a.	T 25
W26	20 52 59	11°13'51	15°45	26°56	3°16	1°30	0°33	13° 4	19°11	6°56	21°10	24°R45	25°11	6°30	n.a.	W26
T 27	20 56 55	12°13'38	27°42	28°26	4°31	1°31	0°41	13° 0	19°15	6°55	21° 9	24°44	25° 8	6°37	n.a.	T 27
F 28	21 0 52	13°13'28	9II47	29°55	5°46	1°R31	0°48	12°56	19°18	6°53	21° 9	24°43	25° 5	6°44	n.a.	F 28
S 29	21 4 48	14°13'20	22° 5	1II24	7° 2	1°31	0°55	12°52	19°22	6°52	21° 8	24°42	25° 1	6°50	n.a.	S 29
S 30	21 8 45	15°13'14	4E39	2°52	8°17	1°29	1° 3	12°49	19°26	6°50	21° 7	24°41	24°58	6°57	n.a.	S 30
M31	21 12 41	16R13'11	17E32	4II19	9R33	1V27	1II11	12R45	19E29	6K49	21K 6	24≈39	24≈55	7R 4	n.a.	M31

Delta T = 17h16m37s

Julian Calendar

The year -2571 astronomical counting style corresponds to year 2572 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2572 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2572 BCE (-2571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	21 16 38	17♏13'10	0♏44	5♏45	10♏48	1°R24	1♏19	12°R42	19♏33	6°R47	21°R 5	24°R39	24♏52	7♏10	n.a.	T 1	
W 2	21 20 34	18°13'11	14°16	7°11	12° 4	1°Y20	1°27	12♏38	19°36	6♏45	21♏ 4	24♏38	24°49	7°17	n.a.	W 2	
T 3	21 24 31	19°13'14	28° 4	8°36	13°19	1°15	1°35	12°35	19°39	6°44	21° 3	24°D38	24°46	7°24	n.a.	T 3	
F 4	21 28 27	20°13'20	12♏ 7	10° 0	14°35	1° 9	1°43	12°32	19°43	6°42	21° 2	24°38	24°42	7°31	n.a.	F 4	
S 5	21 32 24	21°13'27	26°20	11°23	15°50	1° 2	1°52	12°29	19°46	6°41	21° 1	24°38	24°39	7°37	n.a.	S 5	
S 6	21 36 21	22°13'36	10♏40	12°46	17° 6	0°54	2° 0	12°26	19°50	6°39	21° 0	24°39	24°36	7°44	n.a.	S 6	
M 7	21 40 17	23°13'47	25° 0	14° 7	18°21	0°46	2° 9	12°23	19°53	6°37	20°59	24°39	24°33	7°51	n.a.	M 7	
T 8	21 44 14	24°13'59	9♏19	15°27	19°37	0°36	2°18	12°20	19°56	6°36	20°58	24°39	24°30	7°57	n.a.	T 8	
W 9	21 48 10	25°14'14	23°33	16°46	20°53	0°26	2°27	12°17	20° 0	6°34	20°57	24°39	24°27	8° 4	n.a.	W 9	
T 10	21 52 7	26°14'30	7♏39	18° 4	22° 8	0°15	2°36	12°14	20° 3	6°32	20°56	24°39	24°23	8°11	n.a.	T 10	
F 11	21 56 3	27°14'48	21°36	19°20	23°24	0° 3	2°45	12°12	20° 6	6°31	20°55	24°39	24°20	8°18	n.a.	F 11	
S 12	22 0 0	28°15'08	5♏23	20°36	24°39	29♏50	2°55	12° 9	20° 9	6°29	20°54	24°40	24°17	8°24	n.a.	S 12	
S 13	22 3 56	29°15'29	18°57	21°49	25°55	29°36	3° 4	12° 7	20°12	6°27	20°53	24°40	24°14	8°31	n.a.	S 13	
M14	22 7 53	0♏15'52	2♏19	23° 1	27°11	29°22	3°14	12° 4	20°16	6°26	20°52	24°40	24°11	8°38	n.a.	M14	
T 15	22 11 49	1°16'17	15°28	24°10	28°26	29° 7	3°23	12° 2	20°19	6°24	20°51	24°41	24° 7	8°44	n.a.	T 15	
W16	22 15 46	2°16'43	28°24	25°18	29°42	28°51	3°33	12° 0	20°22	6°22	20°50	24°R41	24° 4	8°51	n.a.	W16	
T 17	22 19 43	3°17'11	11♏ 5	26°23	0♏57	28°34	3°43	11°58	20°25	6°21	20°49	24°41	24° 1	8°58	n.a.	T 17	
F 18	22 23 39	4°17'41	23°34	27°26	2°13	28°17	3°53	11°56	20°28	6°19	20°48	24°40	23°58	9° 5	n.a.	F 18	
S 19	22 27 36	5°18'13	5°Y50	28°25	3°29	27°59	4° 3	11°54	20°31	6°17	20°47	24°38	23°55	9°11	n.a.	S 19	
S 20	22 31 32	6°18'47	17°56	29°21	4°44	27°40	4°14	11°52	20°34	6°16	20°46	24°37	23°52	9°18	n.a.	S 20	
M21	22 35 29	7°19'23	29°53	0♏13	6° 0	27°21	4°24	11°51	20°37	6°14	20°45	24°35	23°48	9°25	n.a.	M21	
T 22	22 39 25	8°20'00	11♏46	1° 1	7°16	27° 1	4°35	11°49	20°39	6°12	20°43	24°33	23°45	9°32	n.a.	T 22	
W23	22 43 22	9°20'40	22°38	1°44	8°31	26°41	4°45	11°48	20°42	6°10	20°42	24°32	23°42	9°38	n.a.	W23	
T 24	22 47 18	10°21'22	5♏33	2°22	9°47	26°20	4°56	11°46	20°45	6° 9	20°41	24°D31	23°39	9°45	n.a.	T 24	
F 25	22 51 15	11°22'06	17°36	2°54	11° 3	25°59	5° 7	11°45	20°48	6° 7	20°40	24°31	23°36	9°52	n.a.	F 25	
S 26	22 55 11	12°22'51	29°51	3°19	12°18	25°37	5°18	11°44	20°51	6° 5	20°39	24°32	23°33	9°58	n.a.	S 26	
S 27	22 59 8	13°23'39	12♏24	3°37	13°34	25°15	5°29	11°43	20°53	6° 4	20°38	24°33	23°29	10° 5	n.a.	S 27	
M28	23 3 5	14°24'28	25°17	3°46	14°50	24°52	5°40	11°42	20°56	6° 2	20°37	24°35	23°26	10°12	n.a.	M28	
T 29	23 7 1	15°25'19	8♏35	3°R47	16° 5	24°30	5°51	11°41	20°59	6° 0	20°36	24°36	23°23	10°19	n.a.	T 29	
W30	23 10 58	16♏26'12	22♏17	3♏38	17♏21	24♏ 7	6♏ 2	11♏41	21♏ 1	5♏59	20♏34	24°R37	23♏20	10♏25	n.a.	W30	

Delta T = 17h16m35s

Julian Calendar 1 Sept. 2572 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2572 BCE

OCTOBER 2572 BCE (-2571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	23 14 54	17♏27'06	6♏23	3°R19	18♏37	23°R44	6♏14	11°R40	21♏ 4	5°R57	20°R33	24°R36	23♏17	10♏32	n.a.	T 1	
F 2	23 18 51	18°28'01	20°50	2♏50	19°52	23♏20	6°25	11♏40	21° 6	5♏55	20♏32	24♏35	23°13	10°39	n.a.	F 2	
S 3	23 22 47	19°28'58	5♏32	2°10	21° 8	22°57	6°37	11°39	21° 8	5°54	20°31	24°32	23°10	10°45	n.a.	S 3	
S 4	23 26 44	20°29'57	20°21	1°19	22°24	22°34	6°48	11°39	21°11	5°52	20°30	24°28	23° 7	10°52	n.a.	S 4	
M 5	23 30 40	21°30'56	5♏ 9	0°19	23°39	22°11	7° 0	11°39	21°13	5°50	20°29	24°24	23° 4	10°59	n.a.	M 5	
T 6	23 34 37	22°31'57	19°50	29♏10	24°55	21°47	7°12	11°D39	21°16	5°49	20°28	24°21	23° 1	11° 6	n.a.	T 6	
W 7	23 38 34	23°32'59	4♏17	27°55	26°11	21°25	7°24	11°39	21°18	5°47	20°26	24°18	22°58	11°12	n.a.	W 7	
T 8	23 42 30	24°34'01	18°27	26°35	27°26	21° 2	7°36	11°39	21°20	5°46	20°25	24°D17	22°54	11°19	n.a.	T 8	
F 9	23 46 27	25°35'05	2♏18	25°12	28°42	20°39	7°48	11°39	21°22	5°44	20°24	24°17	22°51	11°26	n.a.	F 9	
S 10	23 50 23	26°36'09	15°50	23°51	29°57	20°17	8° 0	11°40	21°24	5°43	20°23	24°18	22°48	11°33	n.a.	S 10	
S 11	23 54 20	27°37'15	29° 5	22°33	1♏13	19°55	8°12	11°40	21°26	5°41	20°22	24°19	22°45	11°39	n.a.	S 11	
M12	23 58 16	28°38'21	12♏ 5	21°21	2°29	19°34	8°24	11°41	21°28	5°39	20°21	24°21	22°42	11°46	n.a.	M12	
T 13	0 2 13	29°39'28	24°51	20°17	3°44	19°13	8°37	11°42	21°30	5°38	20°20	24°R22	22°38	11°53	n.a.	T 13	
W14	0 6 10	0♏40'35	7♏25	19°22	5° 0	18°52	8°49	11°42	21°32	5°36	20°18	24°21	22°35	11°59	n.a.	W14	
T 15	0 10 6	1°41'44	19°50	18°39	6°15	18°32	9° 2	11°43	21°34	5°35	20°17	24°18	22°32	12° 6	n.a.	T 15	
F 16	0 14 3	2°42'53	2°Y 5	18° 7	7°31	18°13	9°14	11°44	21°36	5°33	20°16	24°13	22°29	12°13	n.a.	F 16	
S 17	0 17 59	3°44'04	14°12	17°46	8°47	17°54	9°27	11°46	21°38	5°32	20°15	24° 6	22°26	12°20	n.a.	S 17	
S 18	0 21 56	4°45'15	26°13	17°D37	10° 2	17°35	9°39	11°47	21°39	5°31	20°14	23°59	22°23	12°26	n.a.	S 18	
M19	0 25 52	5°46'27	8♏ 8	17°38	11°18	17°18	9°52	11°48	21°41	5°29	20°13	23°50	22°19	12°33	n.a.	M19	
T 20	0 29 49	6°47'40	20° 0	17°49	12°33	17° 0	10° 5	11°50	21°43	5°28	20°12	23°42	22°16	12°40	n.a.	T 20	
W21	0 33 45	7°48'55	1♏51	18°10	13°49	16°44	10°18	11°51	21°44	5°26	20°11	23°35	22°13	12°46	n.a.	W21	
T 22	0 37 42	8°50'10	13°45	18°38	15° 4	16°28	10°31	11°53	21°46	5°25	20°10	23°30	22°10	12°53	n.a.	T 22	
F 23	0 41 39	9°51'26	25°45	19°15	16°20	16°14	10°44	11°55	21°47	5°24	20° 9	23°26	22° 7	13° 0	n.a.	F 23	
S 24	0 45 35	10°52'43	7♏56	19°57	17°35	15°59	10°57	11°57	21°49	5°22	20° 8	23°D25	22° 4	13° 7	n.a.	S 24	
S 25	0 49 32	11°54'01	20°23	20°46	18°51	15°46	11°10	11°59	21°50	5°21	20° 7	23°25	22° 0	13°13	n.a.	S 25	
M26	0 53 28	12°55'19	3♏10	21°40	20° 6	15°33	11°23	12° 1	21°51	5°20	20° 5	23°27	21°57	13°20	n.a.	M26	
T 27	0 57 25	13°56'39	16°22	22°38	21°22	15°21	11°36	12° 3	21°53	5°18	20° 4	23°28	21°54	13°27	n.a.	T 27	
W28	1 1 21	14°57'59	0♏ 2	23°41	22°37	15°10	11°50	12° 6	21°54	5°17	20° 3	23°R28	21°51	13°34	n.a.	W28	
T 29	1 5 18	15°59'20	14°11	24°47	23°53	15° 0	12° 3	12° 8	21°55	5°16	20° 2	23°26	21°48	13°40	n.a.	T 29	
F 30	1 9 14	17° 0'41	28°47	25°56	25° 8	14°51	12°16	12°11	21°56	5°15	20° 1	23°21	21°44	13°47	n.a.	F 30	
S 31	1 13 11	18♏ 2'02	13♏44	27♏ 7	26♏23	14♏42	12♏30	12♏13	21♏57	5♏14	20♏ 0	23♏15	21♏41	13♏54	n.a.	S 31	

Delta T = 17h16m33s

Julian Calendar

The year -2571 astronomical counting style corresponds to year 2572 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2572 BCE
geocentric

NOVEMBER 2572 BCE (-2571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	1 17 8	19♌ 3'24	28♌55	28♏21	27♏39	14°R34	12♌43	12♌16	21♌58	5°R13	19°R59	23°R 6	21♌38	14♌ 0	n.a.	S 1	
M 2	1 21 4	20° 4'47	14♌ 9	29°37	28°54	14♏27	12°57	12°19	21°59	5♏11	19♏58	22♏57	21°35	14° 7	n.a.	M 2	
T 3	1 25 1	21° 6'09	29°14	0♌55	0♌10	14°21	13°10	12°22	22° 0	5°10	19°57	22°48	21°32	14°14	n.a.	T 3	
W 4	1 28 57	22° 7'32	14♏ 2	2°15	1°25	14°16	13°24	12°25	22° 0	5° 9	19°56	22°41	21°29	14°21	n.a.	W 4	
T 5	1 32 54	23° 8'54	28°27	3°35	2°40	14°11	13°37	12°28	22° 1	5° 8	19°56	22°36	21°25	14°27	n.a.	T 5	
F 6	1 36 50	24°10'16	12♌25	4°57	3°56	14° 8	13°51	12°32	22° 2	5° 7	19°55	22°33	21°22	14°34	n.a.	F 6	
S 7	1 40 47	25°11'38	25°58	6°20	5°11	14° 5	14° 5	12°35	22° 3	5° 6	19°54	22°D32	21°19	14°41	n.a.	S 7	
S 8	1 44 44	26°13'00	9♏ 7	7°44	6°27	14° 3	14°18	12°38	22° 3	5° 5	19°53	22°33	21°16	14°47	n.a.	S 8	
M 9	1 48 40	27°14'21	21°55	9° 9	7°42	14° 2	14°32	12°42	22° 4	5° 4	19°52	22°R33	21°13	14°54	n.a.	M 9	
T 10	1 52 37	28°15'42	4♏27	10°35	8°57	14°D 1	14°46	12°46	22° 4	5° 4	19°51	22°33	21°10	15° 1	n.a.	T 10	
W11	1 56 33	29°17'02	16°47	12° 1	10°12	14° 2	15° 0	12°49	22° 4	5° 3	19°50	22°30	21° 6	15° 8	n.a.	W11	
T 12	2 0 30	0♌18'22	28°57	13°28	11°28	14° 3	15°13	12°53	22° 5	5° 2	19°49	22°24	21° 3	15°14	n.a.	T 12	
F 13	2 4 26	1°19'42	11♏ 1	14°56	12°43	14° 5	15°27	12°57	22° 5	5° 1	19°49	22°15	21° 0	15°21	n.a.	F 13	
S 14	2 8 23	2°21'02	22°59	16°24	13°58	14° 8	15°41	13° 1	22° 5	5° 0	19°48	22° 4	20°57	15°28	n.a.	S 14	
S 15	2 12 20	3°22'21	4♌55	17°53	15°13	14°11	15°55	13° 5	22° 6	5° 0	19°47	21°51	20°54	15°35	n.a.	S 15	
M16	2 16 16	4°23'40	16°48	19°22	16°29	14°15	16° 9	13°10	22° 6	4°59	19°46	21°36	20°50	15°41	n.a.	M16	
T 17	2 20 13	5°24'58	28°40	20°52	17°44	14°20	16°23	13°14	22° 6	4°58	19°45	21°22	20°47	15°48	n.a.	T 17	
W18	2 24 9	6°26'16	10♌33	22°22	18°59	14°25	16°37	13°18	22°R 6	4°58	19°45	21°10	20°44	15°55	n.a.	W18	
T 19	2 28 6	7°27'34	22°29	23°53	20°14	14°32	16°51	13°23	22° 6	4°57	19°44	20°59	20°41	16° 1	n.a.	T 19	
F 20	2 32 2	8°28'52	4♌30	25°24	21°29	14°38	17° 5	13°27	22° 6	4°56	19°43	20°52	20°38	16° 8	n.a.	F 20	
S 21	2 35 59	9°30'10	16°40	26°55	22°44	14°46	17°19	13°32	22° 5	4°56	19°43	20°47	20°35	16°15	n.a.	S 21	
S 22	2 39 56	10°31'27	29° 3	28°27	23°59	14°54	17°33	13°37	22° 5	4°55	19°42	20°45	20°31	16°22	n.a.	S 22	
M23	2 43 52	11°32'43	11♌44	29°59	25°15	15° 3	17°47	13°41	22° 5	4°55	19°41	20°D45	20°28	16°28	n.a.	M23	
T 24	2 47 49	12°34'00	24°47	1♌33	26°30	15°12	18° 1	13°46	22° 5	4°55	19°41	20°R45	20°25	16°35	n.a.	T 24	
W25	2 51 45	13°35'15	8♏17	3° 6	27°45	15°22	18°15	13°51	22° 4	4°54	19°40	20°44	20°22	16°42	n.a.	W25	
T 26	2 55 42	14°36'31	22°16	4°40	29° 0	15°33	18°29	13°56	22° 4	4°54	19°39	20°41	20°19	16°49	n.a.	T 26	
F 27	2 59 38	15°37'46	6♌44	6°14	0♏15	15°44	18°43	14° 1	22° 3	4°53	19°39	20°35	20°15	16°55	n.a.	F 27	
S 28	3 3 35	16°39'00	21°39	7°49	1°30	15°56	18°57	14° 7	22° 3	4°53	19°38	20°27	20°12	17° 2	n.a.	S 28	
S 29	3 7 32	17°40'13	6♌52	9°25	2°45	16° 9	19°11	14°12	22° 2	4°53	19°38	20°16	20° 9	17° 9	n.a.	S 29	
M30	3 11 28	18♌41'26	22♌15	11♌ 1	4♏ 0	16♏21	19♌25	14♌17	22♌ 1	4♏53	19♏37	20♏ 4	20♏ 6	17♏15	n.a.	M30	

Delta T = 17h16m30s

Julian Calendar 1 Nov. 2572 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2572 BCE

DECEMBER 2572 BCE (-2571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	3 15 25	19♌42'38	7♏34	12♌37	5♏15	16♏35	19♌40	14♌23	22°R 1	4°R52	19°R37	19°R53	20♏ 3	17♌22	n.a.	T 1	
W 2	3 19 21	20°43'49	22°38	14°14	6°30	16°49	19°54	14°28	22° 0	4♏52	19♏36	19♏43	20° 0	17°29	n.a.	W 2	
T 3	3 23 18	21°44'59	7♏19	15°52	7°45	17° 4	20° 8	14°34	21°59	4°52	19°36	19°35	19°56	17°36	n.a.	T 3	
F 4	3 27 14	22°46'07	21°31	17°30	9° 0	17°19	20°22	14°39	21°58	4°52	19°35	19°31	19°53	17°42	n.a.	F 4	
S 5	3 31 11	23°47'14	5♏14	19° 8	10°15	17°34	20°36	14°45	21°57	4°52	19°35	19°29	19°50	17°49	n.a.	S 5	
S 6	3 35 8	24°48'20	18°28	20°48	11°29	17°50	20°50	14°51	21°56	4°D52	19°34	19°28	19°47	17°56	n.a.	S 6	
M 7	3 39 4	25°49'24	1♏17	22°28	12°44	18° 7	21° 4	14°57	21°55	4°52	19°34	19°28	19°44	18° 3	n.a.	M 7	
T 8	3 43 1	26°50'26	13°46	24° 8	13°59	18°24	21°18	15° 3	21°54	4°52	19°34	19°27	19°41	18° 9	n.a.	T 8	
W 9	3 46 57	27°51'28	26° 0	25°49	15°14	18°41	21°32	15° 9	21°53	4°52	19°33	19°24	19°37	18°16	n.a.	W 9	
T 10	3 50 54	28°52'27	8♏ 4	27°31	16°29	18°59	21°46	15°15	21°52	4°52	19°33	19°19	19°34	18°23	n.a.	T 10	
F 11	3 54 50	29°53'25	20° 0	29°14	17°43	19°17	22° 0	15°21	21°51	4°52	19°33	19°10	19°31	18°29	n.a.	F 11	
S 12	3 58 47	0♏54'22	1♌53	0♏57	18°58	19°36	22°14	15°27	21°49	4°53	19°32	18°59	19°28	18°36	n.a.	S 12	
S 13	4 2 43	1°55'17	13°45	2°41	20°13	19°55	22°28	15°33	21°48	4°53	19°32	18°45	19°25	18°43	n.a.	S 13	
M14	4 6 40	2°56'10	25°38	4°26	21°28	20°14	22°42	15°39	21°47	4°53	19°32	18°31	19°21	18°50	n.a.	M14	
T 15	4 10 37	3°57'03	7♌33	6°11	22°42	20°34	22°56	15°46	21°45	4°53	19°32	18°17	19°18	18°56	n.a.	T 15	
W16	4 14 33	4°57'54	19°31	7°57	23°57	20°54	23°10	15°52	21°44	4°54	19°31	18° 4	19°15	19° 3	n.a.	W16	
T 17	4 18 30	5°58'43	1♌33	9°43	25°12	21°15	23°24	15°58	21°42	4°54	19°31	17°53	19°12	19°10	n.a.	T 17	
F 18	4 22 26	6°59'31	13°42	11°31	26°26	21°36	23°38	16° 5	21°41	4°54	19°31	17°45	19° 9	19°17	n.a.	F 18	
S 19	4 26 23	8° 0'18	25°59	13°18	27°41	21°57	23°52	16°11	21°39	4°55	19°31	17°40	19° 6	19°23	n.a.	S 19	
S 20	4 30 19	9° 1'03	8♌28	15° 6	28°55	22°19	24° 6	16°18	21°37	4°55	19°31	17°38	19° 2	19°30	n.a.	S 20	
M21	4 34 16	10° 1'47	21°10	16°55	0♌10	22°41	24°20	16°25	21°36	4°56	19°31	17°D38	18°59	19°37	n.a.	M21	
T 22	4 38 13	11° 2'19	4♏11	18°44	1°24	23° 3	24°34	16°31	21°34	4°56	19°31	17°38	18°56	19°43	n.a.	T 22	
W23	4 42 9	12° 3'10	17°34	20°33	2°39	23°26	24°48	16°38	21°32	4°57	19°31	17°R38	18°53	19°50	n.a.	W23	
T 24	4 46 6	13° 3'50	1♌21	22°22	3°53	23°49	25° 1	16°45	21°30	4°57	19°D31	17°37	18°50	19°57	n.a.	T 24	
F 25	4 50 2	14° 4'28	15°35	24°11	5° 8	24°12	25°15	16°52	21°28	4°58	19°31	17°33	18°47	20° 4	n.a.	F 25	
S 26	4 53 59	15° 5'04	0♌12	26° 0	6°22	24°35	25°29	16°59	21°27	4°59	19°31	17°27	18°43	20°10	n.a.	S 26	
S 27	4 57 55	16° 5'40	15°10	27°48	7°36	24°59	25°43	17° 6	21°25	4°59	19°31	17°19	18°40	20°17	n.a.	S 27	
M28	5 1 52	17° 6'13	0♏20	29°35	8°51	25°23	25°56	17°12	21°23	5° 0	19°31	17° 9	18°37	20°24	n.a.	M28	
T 29	5 5 48	18° 6'46	15°33	1♌22	10° 5	25°47	26°10	17°19	21°21	5° 1	19°31	17° 0	18°34	20°30	n.a.	T 29	
W30	5 9 45	19° 7'16	0♌36	3° 6	11°19	26°12	26°23	17°27	21°19	5° 2	19°31	16°51	18°31	20°37	n.a.	W30	
T 31	5 13 42	20♏ 7'44	15♌21	4♏49	12♌34	26♏37	26♌37	17♌34	21♌17	5♏ 3	19♏31	16♏45	18♏27	20♏44	n.a.	T 31	

Delta T = 17h16m28s

Julian Calendar

The year -2571 astronomical counting style corresponds to year 2572 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2571 BCE
geocentric

JANUARY 2571 BCE (-2570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	5 17 38	21♁ 8'10	29♁41	6♁29	13♁48	27♁ 2	26♁50	17♁41	21°R14	5♁ 3	19♁31	16°R42	18♁24	20♁51	n.a.	F 1								
S 2	5 21 35	22° 8'34	13♁33	8° 7	15° 2	27°27	27° 4	17°48	21♁12	5° 4	19°31	16°D40	18°21	20°57	n.a.	S 2								
S 3	5 25 31	23° 8'56	26°56	9°41	16°16	27°53	27°17	17°55	21°10	5° 5	19°32	16♁41	18°18	21° 4	n.a.	S 3								
M 4	5 29 28	24° 9'16	9♁52	11°10	17°30	28°19	27°31	18° 2	21° 8	5° 6	19°32	16°42	18°15	21°11	n.a.	M 4								
T 5	5 33 24	25° 9'33	22°26	12°36	18°44	28°45	27°44	18°10	21° 6	5° 7	19°32	16°R42	18°12	21°18	n.a.	T 5								
W 6	5 37 21	26° 9'48	4♁43	13°55	19°59	29°11	27°57	18°17	21° 3	5° 8	19°32	16°42	18° 8	21°24	n.a.	W 6								
T 7	5 41 17	27°10'01	16°46	15° 9	21°13	29°38	28°11	18°24	21° 1	5° 9	19°33	16°40	18° 5	21°31	n.a.	T 7								
F 8	5 45 14	28°10'11	28°42	16°17	22°26	0♁ 5	28°24	18°31	20°59	5°10	19°33	16°35	18° 2	21°38	n.a.	F 8								
S 9	5 49 11	29°10'19	10♁33	17°17	23°40	0°32	28°37	18°39	20°56	5°11	19°33	16°29	17°59	21°44	n.a.	S 9								
S 10	5 53 7	0♁10'25	22°25	18°10	24°54	0°59	28°50	18°46	20°54	5°13	19°34	16°21	17°56	21°51	n.a.	S 10								
M 11	5 57 4	1°10'29	4♁19	18°54	26° 8	1°26	29° 3	18°54	20°52	5°14	19°34	16°12	17°53	21°58	n.a.	M 11								
T 12	6 1 0	2°10'31	16°18	19°30	27°22	1°54	29°16	19° 1	20°49	5°15	19°34	16° 3	17°49	22° 5	n.a.	T 12								
W 13	6 4 57	3°10'30	28°23	19°56	28°36	2°22	29°29	19° 8	20°47	5°16	19°35	15°55	17°46	22°11	n.a.	W 13								
T 14	6 8 53	4°10'27	10♁37	20°14	29°50	2°50	29°42	19°16	20°44	5°18	19°35	15°49	17°43	22°18	n.a.	T 14								
F 15	6 12 50	5°10'23	22°59	20°R22	1♁ 3	3°18	29°54	19°23	20°42	5°19	19°36	15°44	17°40	22°25	n.a.	F 15								
S 16	6 16 46	6°10'16	5♁31	20°21	2°17	3°46	0♁ 7	19°31	20°39	5°20	19°36	15°42	17°37	22°32	n.a.	S 16								
S 17	6 20 43	7°10'07	18°14	20°11	3°30	4°14	0°20	19°38	20°37	5°21	19°37	15°D42	17°33	22°38	n.a.	S 17								
M 18	6 24 40	8° 9'56	1♁10	19°53	4°44	4°43	0°33	19°46	20°34	5°23	19°37	15°42	17°30	22°45	n.a.	M 18								
T 19	6 28 36	9° 9'43	14°20	19°26	5°58	5°12	0°45	19°54	20°32	5°24	19°38	15°44	17°27	22°52	n.a.	T 19								
W 20	6 32 33	10° 9'28	27°47	18°51	7°11	5°41	0°58	20° 1	20°29	5°26	19°38	15°45	17°24	22°58	n.a.	W 20								
T 21	6 36 29	11° 9'11	11♁31	18°11	8°24	6°10	1°10	20° 9	20°27	5°27	19°39	15°R46	17°21	23° 5	n.a.	T 21								
F 22	6 40 26	12° 8'52	25°34	17°24	9°38	6°39	1°22	20°16	20°24	5°29	19°40	15°45	17°18	23°12	n.a.	F 22								
S 23	6 44 22	13° 8'32	9♁55	16°33	10°51	7° 9	1°35	20°24	20°22	5°30	19°40	15°43	17°14	23°19	n.a.	S 23								
S 24	6 48 19	14° 8'09	24°31	15°39	12° 4	7°38	1°47	20°32	20°19	5°32	19°41	15°39	17°11	23°25	n.a.	S 24								
M 25	6 52 15	15° 7'45	9♁16	14°43	13°18	8° 8	1°59	20°39	20°17	5°33	19°41	15°35	17° 8	23°32	n.a.	M 25								
T 26	6 56 12	16° 7'19	24° 5	13°46	14°31	8°38	2°11	20°47	20°14	5°35	19°42	15°31	17° 5	23°39	n.a.	T 26								
W 27	7 0 8	17° 6'50	8♁49	12°49	15°44	9° 8	2°23	20°55	20°11	5°36	19°43	15°27	17° 2	23°46	n.a.	W 27								
T 28	7 4 5	18° 6'20	23°20	11°54	16°57	9°38	2°35	21° 2	20° 9	5°38	19°44	15°24	16°59	23°52	n.a.	T 28								
F 29	7 8 2	19° 5'47	7♁33	11° 2	18°10	10° 8	2°47	21°10	20° 6	5°40	19°44	15°23	16°55	23°59	n.a.	F 29								
S 30	7 11 58	20° 5'11	21°23	10°14	19°23	10°38	2°59	21°18	20° 4	5°41	19°45	15°D23	16°52	24° 6	n.a.	S 30								
S 31	7 15 55	21♁ 4'34	4♁49	9♁29	20♁36	11♁ 9	3♁10	21♁25	20♁ 1	5♁43	19♁46	15♁24	16♁49	24♁12	n.a.	S 31								

Delta T = 17h16m25s

Julian Calendar 1 Jan. 2571 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2572 BCE

FEBRUARY 2571 BCE (-2570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	7 19 51	22♁ 3'53	17♁51	8°R50	21♁49	11♁40	3♁22	21♁33	19°R58	5♁45	19♁47	15♁25	16♁46	24♁19	n.a.	M 1								
T 2	7 23 48	23° 3'10	0♁30	8♁16	23° 2	12°10	3°33	21°41	19°56	5°47	19°47	15°27	16°43	24°26	n.a.	T 2								
W 3	7 27 44	24° 2'25	12°51	7°47	24°15	12°41	3°45	21°48	19°53	5°48	19°48	15°28	16°39	24°33	n.a.	W 3								
T 4	7 31 41	25° 1'37	24°58	7°25	25°27	13°12	3°56	21°56	19°50	5°50	19°49	15°R28	16°36	24°39	n.a.	T 4								
F 5	7 35 37	26° 0'47	6♁56	7° 8	26°40	13°44	4° 7	22° 3	19°48	5°52	19°50	15°28	16°33	24°46	n.a.	F 5								
S 6	7 39 34	26°59'54	18°49	6°57	27°52	14°15	4°18	22°11	19°45	5°54	19°51	15°26	16°30	24°53	n.a.	S 6								
S 7	7 43 30	27°58'59	0♁41	6°D53	29° 5	14°46	4°29	22°19	19°43	5°56	19°52	15°24	16°27	25° 0	n.a.	S 7								
M 8	7 47 27	28°58'01	12°37	6°53	0♁17	15°18	4°40	22°26	19°40	5°57	19°53	15°22	16°24	25° 6	n.a.	M 8								
T 9	7 51 24	29°57'01	24°40	7° 0	1°30	15°49	4°51	22°34	19°38	5°59	19°53	15°19	16°20	25°13	n.a.	T 9								
W 10	7 55 20	0♁55'59	6♁53	7°11	2°42	16°21	5° 2	22°42	19°35	6° 1	19°54	15°17	16°17	25°20	n.a.	W 10								
T 11	7 59 17	1°54'54	19°18	7°28	3°54	16°53	5°13	22°49	19°33	6° 3	19°55	15°16	16°14	25°26	n.a.	T 11								
F 12	8 3 13	2°53'47	1♁55	7°50	5° 6	17°24	5°23	22°57	19°30	6° 5	19°56	15°15	16°11	25°33	n.a.	F 12								
S 13	8 7 10	3°52'37	14°46	8°16	6°19	17°56	5°34	23° 4	19°28	6° 7	19°57	15°D14	16° 8	25°40	n.a.	S 13								
S 14	8 11 6	4°51'26	27°51	8°47	7°31	18°28	5°44	23°12	19°25	6° 9	19°58	15°14	16° 5	25°47	n.a.	S 14								
M 15	8 15 3	5°50'12	11♁10	9°22	8°42	19° 0	5°54	23°20	19°23	6°11	19°59	15°15	16° 1	25°53	n.a.	M 15								
T 16	8 18 59	6°48'57	24°41	10° 1	9°54	19°33	6° 4	23°27	19°20	6°13	20° 0	15°16	15°58	26° 0	n.a.	T 16								
W 17	8 22 56	7°47'39	8♁24	10°44	11° 6	20° 5	6°14	23°35	19°18	6°15	20° 1	15°17	15°55	26° 7	n.a.	W 17								
T 18	8 26 52	8°46'19	22°19	11°30	12°18	20°37	6°24	23°42	19°15	6°17	20° 2	15°17	15°52	26°13	n.a.	T 18								
F 19	8 30 49	9°44'58	6♁23	12°20	13°30	21°10	6°34	23°50	19°13	6°19	20° 3	15°R17	15°49	26°20	n.a.	F 19								
S 20	8 34 46	10°43'35	20°36	13°13	14°41	21°42	6°44	23°57	19°10	6°21	20° 5	15°17	15°45	26°27	n.a.	S 20								
S 21	8 38 42	11°42'10	4♁54	14° 9	15°53	22°15	6°54	24° 4	19° 8	6°23	20° 6	15°17	15°42	26°34	n.a.	S 21								
M 22	8 42 39	12°40'43	19°16	15° 8	17° 4	22°48	7° 3	24°12	19° 6	6°25	20° 7	15°17	15°39	26°40	n.a.	M 22								
T 23	8 46 35	13°39'15	3♁36	16° 9	18°15	23°21	7°12	24°19	19° 3	6°27	20° 8	15°17	15°36	26°47	n.a.	T 23								
W 24	8 50 32	14°37'45	17°52	17°14	19°27	23°53	7°22	24°27	19° 1	6°30	20° 9	15°16	15°33	26°54	n.a.	W 24								
T 25	8 54 28	15°36'12	1♁58	18°21	20°38	24°26	7°31	24°34	18°59	6°32	20°10	15°D16	15°30	27° 1	n.a.	T 25								
F 26	8 58 25	16°34'38	15°50	19°30	21°49	24°59	7°40	24°41	18°57	6°34	20°11	15°R16	15°26	27° 7	n.a.	F 26								
S 27	9 2 21	17°33'01	29°26	20°42	23° 0	25°33	7°49	24°49	18°55	6°36	20°12	15°16	15°23	27°14	n.a.	S 27								
S 28	9 6 18	18♁31'23	12♁43	21♁56	24♁11	26♁ 6	7♁57	24♁56	18♁52	6♁38	20♁14	15♁16	15♁20	27♁21	n.a.	S 28								

Delta T = 17h16m23s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2571 BCE
geocentric

MARCH 2571 BCE (-2570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	9 10 14	19 ²⁹ 42	25 ³¹ 41	23 ³¹ 12	25 ³¹ 22	26 ³¹ 39	8 ²⁷ 6	25 ³¹ 3	18 ²⁹ R50	6 ³¹ 40	20 ³¹ 15	15 ²⁹ R16	15 ²⁹ 17	27 ³¹ 27	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	9 14 11	20 ²⁷ 59	8 ³¹ 20	24 ³¹ 31	26 ³²	27 ¹²	8 ¹⁵	25 ¹⁰	18 ²⁸ 48	6 ⁴²	20 ¹⁶	15 ²⁹ 15	15 ¹⁴	27 ³⁴	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	9 18 8	21 ²⁶ 13	20 ⁴³	25 ⁵¹	27 ⁴³	27 ⁴⁶	8 ²³	25 ¹⁸	18 ⁴⁶	6 ⁴⁵	20 ¹⁷	15 ¹⁴	15 ¹¹	27 ⁴¹	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	9 22 4	22 ²⁴ 26	2 ²⁸ 52	27 ¹⁴	28 ⁵⁴	28 ¹⁹	8 ³¹	25 ²⁵	18 ⁴⁴	6 ⁴⁷	20 ¹⁸	15 ¹⁴	15 ⁷	27 ⁴⁸	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	9 26 1	23 ²² 36	14 ⁵¹	28 ³⁸	0 ³¹ 4	28 ⁵³	8 ³⁹	25 ³²	18 ⁴²	6 ⁴⁹	20 ²⁰	15 ¹³	15 ⁴	27 ⁵⁴	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	9 29 57	24 ²⁰ 45	26 ⁴⁵	0 ²⁸ 5	1 ¹⁵	29 ²⁶	8 ⁴⁷	25 ³⁹	18 ⁴⁰	6 ⁵¹	20 ²¹	15 ¹³ D13	15 ¹	28 ¹	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	9 33 54	25 ¹⁸ 51	8 ³¹ 39	1 ³³	2 ²⁵	0 ³¹ 0	8 ⁵⁵	25 ⁴⁶	18 ³⁸	6 ⁵³	20 ²²	15 ¹⁴	14 ⁵⁸	28 ⁸	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	9 37 50	26 ¹⁶ 55	20 ³⁶	3 ³	3 ³⁵	0 ³⁴	9 ³	25 ⁵³	18 ³⁶	6 ⁵⁶	20 ²³	15 ¹⁴	14 ⁵⁵	28 ¹⁴	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	9 41 47	27 ¹⁴ 57	2 ²⁸ 41	4 ³⁵	4 ⁴⁵	1 ⁸	9 ¹⁰	26 ⁰	18 ³⁴	6 ⁵⁸	20 ²⁵	15 ¹⁵	14 ⁵¹	28 ²¹	n.a.	n.a.	T 9	
W10	9 45 43	28 ¹² 57	14 ⁵⁸	6 ⁹	5 ⁵⁵	1 ⁴²	9 ¹⁸	26 ⁷	18 ³³	7 ⁰	20 ²⁶	15 ¹⁷	14 ⁴⁸	28 ²⁸	n.a.	n.a.	W10	
T 11	9 49 40	29 ¹⁰ 55	27 ³¹	7 ⁴⁵	7 ⁵	2 ¹⁶	9 ²⁵	26 ¹⁴	18 ³¹	7 ²	20 ²⁷	15 ¹⁸	14 ⁴⁵	28 ³⁵	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	9 53 36	0 ³¹ 8'51	10 ²²	9 ²³	8 ¹⁴	2 ⁴⁹	9 ³²	26 ²⁰	18 ²⁹	7 ⁵	20 ²⁹	15 ¹⁸ R18	14 ⁴²	28 ⁴¹	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	9 57 33	1 ⁶ 44	23 ³¹	11 ³	9 ²⁴	3 ²⁴	9 ³⁹	26 ²⁷	18 ²⁷	7 ⁷	20 ³⁰	15 ¹⁸	14 ³⁹	28 ⁴⁸	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	10 1 30	2 ⁴ 36	6 ³¹ 59	12 ⁴⁴	10 ³⁴	3 ⁵⁸	9 ⁴⁶	26 ³⁴	18 ²⁶	7 ⁹	20 ³¹	15 ¹⁷	14 ³⁶	28 ⁵⁵	n.a.	n.a.	S 14	
M15	10 5 26	3 ² 27	20 ⁴³	14 ²⁷	11 ⁴³	4 ³²	9 ⁵²	26 ⁴¹	18 ²⁴	7 ¹¹	20 ³²	15 ¹⁵	14 ³²	29 ²	n.a.	n.a.	M15	
T 16	10 9 23	4 ⁰ 15	4 ² 42	16 ¹³	12 ⁵²	5 ⁶	9 ⁵⁹	26 ⁴⁷	18 ²²	7 ¹⁴	20 ³⁴	15 ¹³	14 ²⁹	29 ⁸	n.a.	n.a.	T 16	
W17	10 13 19	4 ⁵⁸ 03	18 ⁵¹	18 ⁰	14 ¹	5 ⁴⁰	10 ⁵	26 ⁵⁴	18 ²¹	7 ¹⁶	20 ³⁵	15 ¹⁰	14 ²⁶	29 ¹⁵	n.a.	n.a.	W17	
T 18	10 17 16	5 ⁵⁵ 48	3 ³¹ 6	19 ⁴⁹	15 ¹⁰	6 ¹⁵	10 ¹²	27 ¹	18 ¹⁹	7 ¹⁸	20 ³⁶	15 ⁸	14 ²³	29 ²²	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	10 21 12	6 ⁵³ 33	17 ²⁴	21 ³⁹	16 ¹⁹	6 ⁴⁹	10 ¹⁸	27 ⁷	18 ¹⁸	7 ²⁰	20 ³⁸	15 ⁶	14 ²⁰	29 ²⁸	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	10 25 9	7 ⁵¹ 16	1 ²⁷ 40	23 ³²	17 ²⁸	7 ²³	10 ²⁴	27 ¹⁴	18 ¹⁷	7 ²³	20 ³⁹	15 ⁵ D 5	14 ¹⁶	29 ³⁵	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	10 29 5	8 ⁴⁸ 58	15 ⁵²	25 ²⁶	18 ³⁷	7 ⁵⁸	10 ²⁹	27 ²⁰	18 ¹⁵	7 ²⁵	20 ⁴⁰	15 ⁵	14 ¹³	29 ⁴²	n.a.	n.a.	S 21	
M22	10 33 2	9 ⁴⁶ 39	29 ⁵⁹	27 ²³	19 ⁴⁵	8 ³²	10 ³⁵	27 ²⁶	18 ¹⁴	7 ²⁷	20 ⁴²	15 ⁶	14 ¹⁰	29 ⁴⁹	n.a.	n.a.	M22	
T 23	10 36 58	10 ⁴⁴ 18	13 ³¹ 57	29 ²¹	20 ⁵⁴	9 ⁷	10 ⁴⁰	27 ³³	18 ¹³	7 ²⁹	20 ⁴³	15 ⁸	14 ⁷	29 ⁵⁵	n.a.	n.a.	T 23	
W24	10 40 55	11 ⁴¹ 56	27 ⁴⁶	1 ³¹ 20	22 ²	9 ⁴²	10 ⁴⁶	27 ³⁹	18 ¹¹	7 ³²	20 ⁴⁴	15 ⁹	14 ⁴	0 ³¹ 2	n.a.	n.a.	W24	
T 25	10 44 52	12 ³⁹ 33	11 ²⁸ 24	3 ²²	23 ¹⁰	10 ¹⁶	10 ⁵¹	27 ⁴⁵	18 ¹⁰	7 ³⁴	20 ⁴⁶	15 ¹⁰ R10	14 ¹	0 ⁹	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	10 48 48	13 ³⁷ 08	24 ⁵¹	5 ²⁵	24 ¹⁸	10 ⁵¹	10 ⁵⁶	27 ⁵¹	18 ⁹	7 ³⁶	20 ⁴⁷	15 ⁹	13 ⁵⁷	0 ¹⁵	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	10 52 45	14 ³⁴ 42	8 ³¹ 5	7 ³⁰	25 ²⁶	11 ²⁶	11 ⁰	27 ⁵⁷	18 ⁸	7 ³⁸	20 ⁴⁸	15 ⁸	13 ⁵⁴	0 ²²	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	10 56 41	15 ³² 15	21 ⁶	9 ³⁶	26 ³⁴	12 ¹	11 ⁵	28 ³	18 ⁷	7 ⁴⁰	20 ⁵⁰	15 ⁵	13 ⁵¹	0 ²⁹	n.a.	n.a.	S 28	
M29	11 0 38	16 ²⁹ 46	3 ³¹ 52	11 ⁴³	27 ⁴¹	12 ³⁶	11 ⁹	28 ⁹	18 ⁶	7 ⁴³	20 ⁵¹	15 ⁰	13 ⁴⁸	0 ³⁶	n.a.	n.a.	M29	
T 30	11 4 34	17 ²⁷ 16	16 ²⁴	13 ⁵²	28 ⁴⁹	13 ¹¹	11 ¹⁴	28 ¹⁵	18 ⁵	7 ⁴⁵	20 ⁵²	14 ⁵⁵	13 ⁴⁵	0 ⁴²	n.a.	n.a.	T 30	
W31	11 8 31	18 ²⁴ 45	28 ³¹ 42	16 ³¹ 2	29 ³¹ 56	13 ³¹ 45	11 ¹⁸	28 ²¹	18 ⁴	7 ⁴⁷	20 ⁵⁴	14 ⁴⁹	13 ⁴²	0 ⁴⁹	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h16m21s

Julian Calendar 1 March 2571 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2571 BCE

APRIL 2571 BCE (-2570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	11 12 27	19 ²² 11	10 ³¹ 49	18 ³¹ 12	1 ³¹ 3	14 ³¹ 21	11 ²²	28 ²⁷	18 ³	7 ⁴⁹	20 ⁵⁵	14 ³⁸ R44	13 ³⁸	0 ³¹ 56	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	11 16 24	20 ¹⁹ 37	22 ⁴⁸	20 ²³	2 ¹⁰	14 ⁵⁶	11 ²⁵	28 ³³	18 ²	7 ⁵²	20 ⁵⁷	14 ³⁹	13 ³⁵	1 ²	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	11 20 20	21 ¹⁷ 01	4 ³¹ 41	22 ³⁴	3 ¹⁷	15 ³¹	11 ²⁹	28 ³⁸	18 ²	7 ⁵⁴	20 ⁵⁸	14 ³⁶	13 ³²	1 ⁹	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	11 24 17	22 ¹⁴ 24	16 ³⁴	24 ⁴⁵	4 ²³	16 ⁶	11 ³²	28 ⁴⁴	18 ¹	7 ⁵⁶	20 ⁵⁹	14 ³⁵	13 ²⁹	1 ¹⁶	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	11 28 14	23 ¹¹ 45	28 ³⁰	26 ⁵⁶	5 ³⁰	16 ⁴¹	11 ³⁶	28 ⁴⁹	18 ⁰	7 ⁵⁸	21 ¹	14 ³⁵ D35	13 ²⁶	1 ²³	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	11 32 10	24 ⁹ 05	10 ²⁸ 34	29 ⁶	6 ³⁶	17 ¹⁶	11 ³⁹	28 ⁵⁵	18 ⁰	8 ⁰	21 ²	14 ³⁶	13 ²²	1 ²⁹	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	11 36 7	25 ⁶ 23	22 ⁵²	1 ³¹ 16	7 ⁴²	17 ⁵²	11 ⁴¹	29 ⁰	17 ⁵⁹	8 ³	21 ³	14 ³⁷	13 ¹⁹	1 ³⁶	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	11 40 3	26 ³ 41	5 ²⁸ 28	3 ²⁴	8 ⁴⁸	18 ²⁷	11 ⁴⁴	29 ⁶	17 ⁵⁹	8 ⁵	21 ⁵	14 ³⁹	13 ¹⁶	1 ⁴³	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	11 44 0	27 ⁰ 56	18 ²⁶	5 ³¹	9 ⁵⁴	19 ³	11 ⁴⁷	29 ¹¹	17 ⁵⁸	8 ⁷	21 ⁶	14 ³⁹ R39	13 ¹³	1 ⁴⁹	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	11 47 56	27 ⁵⁸ 11	1 ³¹ 47	7 ³⁷	10 ⁵⁹	19 ³⁸	11 ⁴⁹	29 ¹⁶	17 ⁵⁸	8 ⁹	21 ⁷	14 ³⁸	13 ¹⁰	1 ⁵⁶	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	11 51 53	28 ⁵⁵ 25	15 ³²	9 ⁴¹	12 ⁵	20 ¹³	11 ⁵¹	29 ²¹	17 ⁵⁸	8 ¹¹	21 ⁹	14 ³⁴	13 ⁷	2 ³	n.a.	n.a.	S 11	
M12	11 55 50	29 ⁵² 37	29 ³⁹	11 ⁴²	13 ¹⁰	20 ⁴⁹	11 ⁵³	29 ²⁶	17 ⁵⁷	8 ¹³	21 ¹⁰	14 ²⁹	13 ³	2 ¹⁰	n.a.	n.a.	M12	
T 13	11 59 46	0 ³¹ 49'48	14 ⁴	13 ⁴²	14 ¹⁵	21 ²⁵	11 ⁵⁵	29 ³¹	17 ⁵⁷	8 ¹⁵	21 ¹¹	14 ²³	13 ⁰	2 ¹⁶	n.a.	n.a.	T 13	
W14	12 3 43	1 ⁴⁶ 59	28 ⁴¹	15 ⁴⁰	15 ¹⁹	22 ⁰	11 ⁵⁶	29 ³⁶	17 ⁵⁷	8 ¹⁷	21 ¹³	14 ¹⁶	12 ⁵⁷	2 ²³	n.a.	n.a.	W14	
T 15	12 7 39	2 ⁴⁴ 09	13 ³¹ 22	17 ³⁵	16 ²⁴	22 ³⁶	11 ⁵⁸	29 ⁴¹	17 ⁵⁷	8 ²⁰	21 ¹⁴	14 ⁹	12 ⁵⁴	2 ³⁰	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	12 11 36	3 ⁴¹ 19	28 ¹	19 ²⁸	17 ²⁸	23 ¹¹	11 ⁵⁹	29 ⁴⁶	17 ⁵⁷	8 ²²	21 ¹⁵	14 ³	12 ⁵¹	2 ³⁶	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	12 15 32	4 ³⁸ 28	12 ²⁷ 31	21 ¹⁹	18 ³²	23 ⁴⁷	12 ⁰	29 ⁵¹	17 ⁵⁷ D57	8 ²⁴	21 ¹⁷	13 ⁵⁹	12 ⁴⁷	2 ⁴³	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	12 19 29	5 ³⁵ 36	26 ⁴⁸	23 ⁷	19 ³⁶	24 ²³	12 ¹	29 ⁵⁵	17 ⁵⁷	8 ²⁶	21 ¹⁸	13 ⁵⁷	12 ⁴⁴	2 ⁵⁰	n.a.	n.a.	S 18	
M19	12 23 25	6 ³² 45	10 ²⁸ 50	24 ⁵²	20 ³⁹	24 ⁵⁹	12 ¹	29 ⁵⁹	17 ⁵⁷	8 ²⁸	21 ¹⁹	13 ⁵⁷ D57	12 ⁴¹	2 ⁵⁷	n.a.	n.a.	M19	
T 20	12 27 22	7 ²⁹ 52	24 ³⁶	26 ³⁵	21 ⁴²	25 ³⁵	12 ²	0 ²⁸ 4	17 ⁵⁷	8 ³⁰	21 ²¹	13 ⁵⁸	12 ³⁸	3 ³	n.a.	n.a.</		

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2571 BCE
geocentric

MAY 2571 BCE (-2570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	13 10 44	17°57'50	12°11'53	12°31'00	3°11'00	2°11'12	11°05'54	0°48'18	18°02'18	8°51'21	21°35'12	12°04'47	12°03'00	4°24'17	n.a.	S 1								
S 2	13 14 41	18°54'53	24°04'43	13°41'00	4°00'00	2°48'00	11°52'11	0°51'00	18°03'00	8°53'00	21°36'00	12°04'42	12°00'00	4°24'00	n.a.	S 2								
M 3	13 18 37	19°51'55	6°05'37	14°48'00	5°00'00	3°25'00	11°50'00	0°54'00	18°04'00	8°55'00	21°37'00	12°39'00	11°57'00	4°31'00	n.a.	M 3								
T 4	13 22 34	20°48'57	18°00'00	15°51'00	5°59'00	4°01'00	11°48'00	0°58'00	18°05'00	8°57'00	21°39'00	12°D38	11°53'00	4°37'00	n.a.	T 4								
W 5	13 26 30	21°45'58	0°02'56	16°52'00	6°57'00	4°38'00	11°45'00	1°01'00	18°06'00	8°58'00	21°40'00	12°38'00	11°50'00	4°44'00	n.a.	W 5								
T 6	13 30 27	22°42'59	13°30'00	17°49'00	7°55'00	5°14'00	11°43'00	1°04'00	18°07'00	9°00'00	21°41'00	12°R39	11°47'00	4°51'00	n.a.	T 6								
F 7	13 34 24	23°39'59	26°27'00	18°43'00	8°53'00	5°51'00	11°40'00	1°07'00	18°08'00	9°02'00	21°42'00	12°38'00	11°44'00	4°58'00	n.a.	F 7								
S 8	13 38 20	24°37'00	9°09'52	19°34'00	9°51'00	6°27'00	11°37'00	1°10'00	18°09'00	9°03'00	21°43'00	12°35'00	11°41'00	5°04'00	n.a.	S 8								
S 9	13 42 17	25°33'59	23°44'00	20°21'00	10°48'00	7°04'00	11°34'00	1°12'00	18°10'00	9°05'00	21°45'00	12°30'00	11°38'00	5°11'00	n.a.	S 9								
M10	13 46 13	26°30'59	8°04'00	21°04'00	11°44'00	7°40'00	11°30'00	1°15'00	18°11'00	9°07'00	21°46'00	12°23'00	11°34'00	5°18'00	n.a.	M10								
T 11	13 50 10	27°27'59	22°47'00	21°44'00	12°40'00	8°17'00	11°27'00	1°18'00	18°12'00	9°08'00	21°47'00	12°13'00	11°31'00	5°24'00	n.a.	T 11								
W12	13 54 06	28°24'58	7°04'45	22°19'00	13°36'00	8°54'00	11°23'00	1°20'00	18°14'00	9°10'00	21°48'00	12°03'00	11°28'00	5°31'00	n.a.	W12								
T 13	13 58 03	29°21'58	22°50'00	22°51'00	14°31'00	9°31'00	11°19'00	1°23'00	18°15'00	9°12'00	21°49'00	11°53'00	11°25'00	5°38'00	n.a.	T 13								
F 14	14 02 00	0°18'58	7°07'50	23°18'00	15°25'00	10°07'00	11°15'00	1°25'00	18°17'00	9°13'00	21°50'00	11°44'00	11°22'00	5°44'00	n.a.	F 14								
S 15	14 05 56	1°15'59	22°39'00	23°41'00	16°19'00	10°44'00	11°11'00	1°27'00	18°18'00	9°15'00	21°51'00	11°38'00	11°19'00	5°51'00	n.a.	S 15								
S 16	14 09 53	2°13'00	7°03'00	23°59'00	17°13'00	11°21'00	11°07'00	1°29'00	18°19'00	9°16'00	21°52'00	11°34'00	11°15'00	5°58'00	n.a.	S 16								
M17	14 13 49	3°10'02	21°17'00	24°13'00	18°06'00	11°58'00	11°02'00	1°31'00	18°21'00	9°18'00	21°53'00	11°32'00	11°12'00	6°05'00	n.a.	M17								
T 18	14 17 46	4°07'04	5°00'00	24°23'00	18°58'00	12°35'00	10°58'00	1°33'00	18°23'00	9°19'00	21°54'00	11°32'00	11°09'00	6°11'00	n.a.	T 18								
W19	14 21 42	5°04'07	18°27'00	24°28'00	19°50'00	13°12'00	10°53'00	1°35'00	18°24'00	9°21'00	21°56'00	11°32'00	11°06'00	6°18'00	n.a.	W19								
T 20	14 25 39	6°01'11	1°03'32	24°R28	20°41'00	13°49'00	10°48'00	1°37'00	18°26'00	9°22'00	21°57'00	11°31'00	11°03'00	6°25'00	n.a.	T 20								
F 21	14 29 36	6°58'15	14°22'00	24°23'00	21°31'00	14°26'00	10°43'00	1°38'00	18°28'00	9°24'00	21°58'00	11°28'00	10°59'00	6°31'00	n.a.	F 21								
S 22	14 33 32	7°55'19	26°58'00	24°14'00	22°21'00	15°03'00	10°37'00	1°40'00	18°29'00	9°25'00	21°59'00	11°22'00	10°56'00	6°38'00	n.a.	S 22								
S 23	14 37 29	8°52'25	9°09'24	24°00'00	23°10'00	15°41'00	10°32'00	1°41'00	18°31'00	9°26'00	22°00'00	11°13'00	10°53'00	6°45'00	n.a.	S 23								
M24	14 41 25	9°49'31	21°40'00	23°41'00	23°58'00	16°18'00	10°26'00	1°43'00	18°33'00	9°28'00	22°01'00	11°02'00	10°50'00	6°52'00	n.a.	M24								
T 25	14 45 22	10°46'37	3°08'48	23°19'00	24°46'00	16°55'00	10°21'00	1°44'00	18°35'00	9°29'00	22°02'00	10°49'00	10°47'00	6°58'00	n.a.	T 25								
W26	14 49 18	11°43'44	15°50'00	22°52'00	25°33'00	17°32'00	10°15'00	1°45'00	18°37'00	9°30'00	22°02'00	10°35'00	10°44'00	7°05'00	n.a.	W26								
T 27	14 53 15	12°40'52	27°46'00	22°22'00	26°19'00	18°10'00	10°09'00	1°46'00	18°39'00	9°31'00	22°03'00	10°22'00	10°40'00	7°12'00	n.a.	T 27								
F 28	14 57 11	13°38'01	9°02'38	21°48'00	27°04'00	18°47'00	10°03'00	1°47'00	18°41'00	9°33'00	22°04'00	10°10'00	10°37'00	7°18'00	n.a.	F 28								
S 29	15 01 08	14°35'10	21°27'00	21°12'00	27°48'00	19°24'00	9°56'00	1°48'00	18°43'00	9°34'00	22°05'00	10°00'00	10°34'00	7°25'00	n.a.	S 29								
S 30	15 05 05	15°32'19	3°05'17	20°33'00	28°31'00	20°02'00	9°50'00	1°48'00	18°45'00	9°35'00	22°06'00	9°53'00	10°31'00	7°32'00	n.a.	S 30								
M31	15 09 01	16°29'29	15°05'11	19°05'53	29°02'14	20°02'39	9°47'43	1°49'00	18°48'00	9°36'00	22°07'00	9°49'00	10°28'00	7°39'00	n.a.	M31								

Delta T = 17h16m16s Julian Calendar 1 May 2571 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2571 BCE

JUNE 2571 BCE (-2570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	15 12 58	17°26'40	27°02'12	19°R12	29°02'55	21°11'17	9°R37	1°49'18	18°05'10	9°37'37	22°08'22	9°R47	10°02'25	7°02'45	n.a.	T 1								
W 2	15 16 54	18°23'51	9°02'26	18°03'31	0°03'36	21°55'00	9°07'30	1°50'00	18°52'00	9°38'00	22°09'00	9°D46	10°21'00	7°52'00	n.a.	W 2								
T 3	15 20 51	19°21'03	21°58'00	17°50'00	1°15'00	22°32'00	9°23'00	1°50'00	18°54'00	9°39'00	22°09'00	9°R46	10°18'00	7°59'00	n.a.	T 3								
F 4	15 24 47	20°18'15	4°09'52	17°10'00	1°53'00	23°10'00	9°16'00	1°50'00	18°57'00	9°40'00	22°10'00	9°04'46	10°15'00	8°05'00	n.a.	F 4								
S 5	15 28 44	21°15'28	18°12'00	16°33'00	2°30'00	23°48'00	9°09'00	1°R50	18°59'00	9°41'00	22°11'00	9°43'00	10°12'00	8°12'00	n.a.	S 5								
S 6	15 32 41	22°12'41	2°02'00	15°58'00	3°06'00	24°25'00	9°02'00	1°50'00	19°02'00	9°42'00	22°12'00	9°39'00	10°09'00	8°19'00	n.a.	S 6								
M 7	15 36 37	23°09'55	16°22'00	15°26'00	3°41'00	25°03'00	8°55'00	1°50'00	19°04'00	9°43'00	22°13'00	9°32'00	10°05'00	8°26'00	n.a.	M 7								
T 8	15 40 34	24°07'10	1°01'00	14°58'00	4°14'00	25°41'00	8°48'00	1°50'00	19°07'00	9°44'00	22°13'00	9°23'00	10°02'00	8°32'00	n.a.	T 8								
W 9	15 44 30	25°04'26	16°15'00	14°35'00	4°46'00	26°19'00	8°41'00	1°49'00	19°09'00	9°45'00	22°14'00	9°13'00	9°59'00	8°39'00	n.a.	W 9								
T 10	15 48 27	26°01'44	1°07'32	14°17'00	5°16'00	26°57'00	8°33'00	1°49'00	19°12'00	9°46'00	22°15'00	9°03'00	9°56'00	8°46'00	n.a.	T 10								
F 11	15 52 23	26°59'02	16°48'00	14°04'00	5°46'00	27°34'00	8°26'00	1°48'00	19°14'00	9°47'00	22°15'00	8°54'00	9°53'00	8°52'00	n.a.	F 11								
S 12	15 56 20	27°56'21	1°05'52	13°57'00	6°13'00	28°12'00	8°18'00	1°48'00	19°17'00	9°47'00	22°16'00	8°47'00	9°50'00	8°59'00	n.a.	S 12								
S 13	16 00 17	28°53'42	16°37'00	13°D56	6°39'00	28°50'00	8°11'00	1°47'00	19°20'00	9°48'00	22°17'00	8°43'00	9°46'00	9°06'00	n.a.	S 13								
M14	16 04 13	29°51'04	0°05'56	14°01'00	7°04'00	29°28'00	8°03'00	1°46'00	19°23'00	9°49'00	22°17'00	8°42'00	9°43'00	9°12'00	n.a.	M14								
T 15	16 08 10	0°04'48	14°49'00	14°12'00	7°26'00	0°05'00	7°55'00	1°45'00	19°25'00	9°49'00	22°18'00	8°D42	9°40'00	9°19'00	n.a.	T 15								
W16	16 12 06	1°45'53	28°15'00	14°30'00	7°47'00	0°45'00	7°48'00	1°44'00	19°28'00	9°50'00	22°19'00	8°R42	9°37'00	9°26'00	n.a.	W16								
T 17	16 16 03	2°43'20	11°03'19	14°55'00	8°07'00	1°23'00	7°40'00	1°43'00	19°31'00	9°51'00	22°19'00	8°42'00	9°34'00	9°33'00	n.a.	T 17								
F 18	16 19 59	3°40'48	24°03'00	15°26'00	8°24'00	2°01'00	7°32'00	1°41'00	19°34'00	9°51'00	22°20'00	8°40'00	9°30'00	9°39'00	n.a.	F 18								
S 19	16 23 56	4°38'18	6°09'31	16°03'00	8°40'00	2°39'00	7°24'00	1°40'00	19°37'00	9°52'00	22°20'00	8°36'00	9°27'00	9°46'00	n.a.	S 19								
S 20	16 27 53	5°35'49	18°47'00	16°47'00	8°53'00	3°18'00	7°17'00	1°38'00	19°40'00	9°52'00	22°21'00	8°29'00	9°24'00	9°53'00	n.a.	S 20								
M21	16 31 49	6°33'22	0°08'53	17°38'00	9°05'00	3°56'00	7°09'00	1°37'00	19°43'00	9°53'00	22°21'00	8°20'00	9°21'00	9°59'00	n.a.	M21								
T 22	16 35 46	7°30'57	12°53'00	18°35'00	9°14'00	4°34'00	7°01'00	1°35'00	19°46'00	9°53'00	22°22'00	8°09'00	9°18'00	10°06'00	n.a.	T 22								
W23	16 39 42	8°28'33	24°48'00	19°38'00	9°22'00	5°13'00	6°53'00	1°33'00	19°49'00	9°54'00	22°22'00	7°58'00	9°15'00	10°13'00	n.a.	W23								
T 24	16 43 39	9°26'11	6°02'39	20°47'00	9°27'00	5°51'00	6°45'00	1°31'00	19°52'00	9°54'00	22°23'00	7°47'00	9°11'00	10°20'00	n.a.	T 24								
F 25	16 47 35	10°23'50	18°30'00	22°01'00	9°30'00	6°30'00	6°37'00	1°29'00	19°55'00	9°54'00	22°23'00	7°37'00	9°08'00	10°26'00	n.a.	F 25								
S 26	16 51 32	11°21'31	0°05'20	23°21'00	9°R31	7°08'00	6°30'00	1°27'00	19°58'00	9°55'00	22°23'00	7°29'00	9°05'00	10°33'00	n.a.	S 26								
S 27	16 55 28	12°1																						

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2571 BCE
geocentric

JULY 2571 BCE (-2570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	17 11 15	16II10'16	1II 4	1II13	8°R59	10☉22	5°R51	1°R16	20☉14	9II56	22II25	7☉21	8☉49	11II 6	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	17 15 11	17° 8'05	13°56	2°59	8☉46	11° 1	5☉44	1☉13	20°18	9°56	22°25	7°R22	8°46	11°13	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	17 19 8	18° 5'56	27°12	4°48	8°30	11°40	5°36	1°10	20°21	9°56	22°26	7°21	8°43	11°20	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	17 23 4	19° 3'48	10☉55	6°40	8°12	12°18	5°29	1° 7	20°24	9°56	22°26	7°19	8°40	11°27	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	17 27 1	20° 1'41	25° 5	8°33	7°52	12°57	5°22	1° 4	20°28	9°R56	22°26	7°15	8°36	11°33	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	17 30 57	20°59'36	9II42	10°29	7°30	13°36	5°14	1° 1	20°31	9°56	22°26	7°10	8°33	11°40	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	17 34 54	21°57'33	24°41	12°25	7° 5	14°15	5° 7	0°58	20°35	9°56	22°26	7° 3	8°30	11°47	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	17 38 51	22°55'31	9☉54	14°23	6°38	14°55	5° 0	0°55	20°38	9°56	22°26	6°57	8°27	11°53	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	17 42 47	23°53'31	25°10	16°21	6°10	15°34	4°53	0°52	20°42	9°56	22°27	6°51	8°24	12° 0	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	17 46 44	24°51'34	10☉19	18°20	5°40	16°13	4°46	0°49	20°45	9°56	22°27	6°47	8°21	12° 7	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	17 50 40	25°49'38	25°11	20°19	5° 8	16°52	4°39	0°45	20°49	9°55	22°27	6°45	8°17	12°13	n.a.	n.a.	S 11	
M12	17 54 37	26°47'44	9☉40	22°17	4°35	17°31	4°33	0°42	20°52	9°55	22°27	6°D44	8°14	12°20	n.a.	n.a.	M12	
T 13	17 58 33	27°45'52	23°43	24°16	4° 1	18°11	4°26	0°38	20°56	9°55	22°27	6°45	8°11	12°27	n.a.	n.a.	T 13	
W14	18 2 30	28°44'02	7II17	26°13	3°26	18°50	4°20	0°35	20°59	9°55	22°R27	6°46	8° 8	12°34	n.a.	n.a.	W14	
T 15	18 6 26	29°42'14	20°26	28°11	2°50	19°29	4°13	0°31	21° 3	9°54	22°27	6°48	8° 5	12°40	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	18 10 23	0☉40'29	3II12	0☉ 7	2°14	20° 9	4° 7	0°27	21° 6	9°54	22°27	6°R48	8° 2	12°47	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	18 14 20	1°38'46	15°39	2° 2	1°37	20°48	4° 1	0°23	21°10	9°54	22°27	6°47	7°58	12°54	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	18 18 16	2°37'05	27°51	3°57	1° 1	21°28	3°55	0°20	21°14	9°53	22°27	6°44	7°55	13° 0	n.a.	n.a.	S 18	
M19	18 22 13	3°35'27	9☉53	5°50	0°24	22° 7	3°49	0°16	21°17	9°53	22°27	6°40	7°52	13° 7	n.a.	n.a.	M19	
T 20	18 26 9	4°33'50	21°48	7°43	29II48	22°47	3°43	0°12	21°21	9°52	22°27	6°35	7°49	13°14	n.a.	n.a.	T 20	
W21	18 30 6	5°32'17	3II39	9°34	29°13	23°27	3°38	0° 8	21°25	9°52	22°26	6°30	7°46	13°20	n.a.	n.a.	W21	
T 22	18 34 2	6°30'45	15°30	11°24	28°39	24° 6	3°32	0° 3	21°28	9°51	22°26	6°24	7°42	13°27	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	18 37 59	7°29'15	27°22	13°13	28° 5	24°46	3°27	29☉59	21°32	9°51	22°26	6°19	7°39	13°34	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	18 41 55	8°27'48	9☉17	15° 1	27°33	25°26	3°22	29°55	21°36	9°50	22°26	6°16	7°36	13°41	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	18 45 52	9°26'23	21°17	16°48	27° 3	26° 6	3°17	29°51	21°40	9°49	22°26	6°13	7°33	13°47	n.a.	n.a.	S 25	
M26	18 49 48	10°24'59	3II24	18°34	26°34	26°46	3°12	29°46	21°43	9°49	22°25	6°D12	7°30	13°54	n.a.	n.a.	M26	
T 27	18 53 45	11°23'38	15°39	20°19	26° 7	27°26	3° 7	29°42	21°47	9°48	22°25	6°13	7°27	14° 1	n.a.	n.a.	T 27	
W28	18 57 42	12°22'19	28° 6	22° 2	25°42	28° 6	3° 3	29°38	21°51	9°47	22°25	6°14	7°23	14° 7	n.a.	n.a.	W28	
T 29	19 1 38	13°21'02	10II47	23°45	25°19	28°46	2°59	29°33	21°55	9°47	22°25	6°15	7°20	14°14	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	19 5 35	14°19'46	23°44	25°27	24°58	29°26	2°55	29°29	21°58	9°46	22°24	6°17	7°17	14°21	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	19 9 31	15☉18'33	7☉ 0	27☉ 7	24II39	0II 6	2☉51	29☉24	22☉ 2	9II45	22II24	6☉18	7☉14	14II27	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h16m11s Julian Calendar 1 July 2571 BCE == Greg. Calendar 10 June 2571 BCE

AUGUST 2571 BCE (-2570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	19 13 28	16☉17'21	20☉37	28☉47	24°R23	0II46	2°R47	29°R20	22☉ 6	9°R44	22°R24	6°R18	7☉11	14II34	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	19 17 24	17°16'11	4II37	0II25	24II 9	1°27	2☉43	29☉15	22°10	9II43	22II23	6☉17	7° 8	14°41	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	19 21 21	18°15'03	18°58	2° 2	23°57	2° 7	2°40	29°10	22°13	9°42	22°23	6°16	7° 4	14°48	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	19 25 17	19°13'58	3☉38	3°39	23°48	2°47	2°37	29° 6	22°17	9°42	22°22	6°14	7° 1	14°54	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	19 29 14	20°12'54	18°32	5°14	23°41	3°27	2°34	29° 1	22°21	9°41	22°22	6°11	6°58	15° 1	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	19 33 10	21°11'52	3☉31	6°49	23°37	4° 8	2°31	28°56	22°25	9°40	22°22	6°10	6°55	15° 8	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	19 37 7	22°10'53	18°29	8°23	23°D35	4°48	2°28	28°52	22°29	9°39	22°21	6° 8	6°52	15°14	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	19 41 4	23° 9'55	3☉16	9°55	23°35	5°29	2°26	28°47	22°32	9°38	22°21	6°D 8	6°48	15°21	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	19 45 0	24° 9'00	17°46	11°27	23°38	6° 9	2°23	28°42	22°36	9°37	22°20	6° 8	6°45	15°28	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	19 48 57	25° 8'07	1II52	12°58	23°43	6°50	2°21	28°37	22°40	9°35	22°20	6° 9	6°42	15°34	n.a.	n.a.	T 10	
W11	19 52 53	26° 7'17	15°33	14°28	23°50	7°31	2°19	28°32	22°44	9°34	22°19	6°10	6°39	15°41	n.a.	n.a.	W11	
T 12	19 56 50	27° 6'29	28°48	15°57	24° 0	8°11	2°18	28°28	22°48	9°33	22°18	6°11	6°36	15°48	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	20 0 46	28° 5'43	11II40	17°25	24°12	8°52	2°16	28°23	22°51	9°32	22°18	6°11	6°33	15°55	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	20 4 43	29° 5'00	24°10	18°52	24°25	9°33	2°15	28°18	22°55	9°31	22°17	6°R12	6°29	16° 1	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	20 8 39	0II 4'20	6☉24	20°18	24°41	10°14	2°14	28°13	22°59	9°30	22°17	6°12	6°26	16° 8	n.a.	n.a.	S 15	
M16	20 12 36	1° 3'42	18°26	21°43	24°59	10°55	2°13	28° 9	23° 3	9°28	22°16	6°11	6°23	16°15	n.a.	n.a.	M16	
T 17	20 16 32	2° 3'06	0II19	23° 7	25°19	11°36	2°12	28° 4	23° 7	9°27	22°15	6°11	6°20	16°21	n.a.	n.a.	T 17	
W18	20 20 29	3° 2'34	12°10	24°30	25°40	12°17	2°12	27°59	23°10	9°26	22°15	6°10	6°17	16°28	n.a.	n.a.	W18	
T 19	20 24 26	4° 2'03	24° 1	25°52	26° 4	12°58	2°11	27°54	23°14	9°25	22°14	6°10	6°14	16°35	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	20 28 22	5° 1'35	5☉55	27°13	26°29	13°39	2°D11	27°50	23°18	9°23	22°13	6°10	6°10	16°41	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	20 32 19	6° 1'10	17°57	28°33	26°56	14°20	2°11	27°45	23°22	9°22	22°12	6°D10	6° 7	16°48	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	20 36 15	7° 0'46	0II 7	29°51	27°24	15° 1	2°11	27°40	23°25	9°21	22°12	6°R10	6° 4	16°55	n.a.	n.a.	S 22	
M23	20 40 12	8° 0'25	12°28	1II 9	27°55	15°43	2°12	27°35	23°29	9°19	22°11	6°10	6° 1	17° 1	n.a.	n.a.	M23	
T 24	20 44 8	9° 0'06	25° 1	2°24	28°26	16°24	2°13	27°31	23°33	9°18	22°10	6°10	5°58	17° 8	n.a.	n.a.	T 24	
W25	20 48 5	9°59'49	7II47	3°39	28°59	17° 5	2°13	27°26	23°36	9°16	22° 9	6° 9	5°54	17°15	n.a.	n.a.	W25	
T 26	20 52 1	10°59'34	20°46	4°52	29°34	17°47	2°14	27°22	23°40	9°15	22° 9	6° 9	5°51	17°22	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	20 55 58	11°59'21	3☉58	6° 3	0☉ 9	18°28	2°16	27°17	23°44	9°13	22° 8	6° 8	5°48	17°28	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	20 59 54	12°59'10	17°25	7°12	0°46	19°10	2°17	27°12	23°47	9°12	22° 7	6° 8	5°45	17°35	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	21 3 51	13°59'02	1II 7	8°19	1°25	19°51	2°19	27° 8	23°51	9°11	22° 6	6° 7	5°42	17°42	n.a.	n.a.	S 29	
M30	21 7 48	14°58'54	15° 2	9°24	2° 4	20°33	2°21	27° 4	23°55	9° 9	22° 5	6°D 7	5°39	17°48	n.a.	n.a.	M30	
T 31	21 11 44	15☉58'49	29II10	10II27	2☉45	21II15	2☉23	26☉59	23☉58	9II 7	22II 4	6☉ 7	5☉35	17II55	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h16m09s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2571 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2571 BCE (-2570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	21 15 41	16Ω58'46	13♁30	11♏27	3♊27	21Ω56	2♁25	26°R55	24♁ 2	9°R 6	22°R 3	6♁ 8	5♁32	18♏ 2	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	21 19 37	17°58'45	27°59	12°24	4°10	22°38	2°28	26♁50	24° 5	9°R 4	22°R 3	6° 9	5°29	18° 8	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	21 23 34	18°58'45	12♁32	13°18	4°54	23°20	2°30	26°46	24° 9	9° 3	22° 2	6°10	5°26	18°15	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	21 27 30	19°58'47	27° 5	14° 9	5°39	24° 2	2°33	26°42	24°13	9° 1	22° 1	6°10	5°23	18°22	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	21 31 27	20°58'52	11♁32	14°55	6°25	24°44	2°36	26°38	24°16	9° 0	22° 0	6°R10	5°20	18°28	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	21 35 23	21°58'58	25°47	15°38	7°12	25°26	2°39	26°34	24°20	8°58	21°59	6°10	5°16	18°35	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	21 39 20	22°59'06	9♁46	16°15	7°59	26° 8	2°43	26°30	24°23	8°56	21°58	6° 8	5°13	18°42	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	21 43 16	23°59'16	23°24	16°47	8°48	26°50	2°46	26°26	24°26	8°55	21°57	6° 6	5°10	18°48	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	21 47 13	24°59'29	6♁41	17°14	9°38	27°32	2°50	26°22	24°30	8°53	21°56	6° 3	5° 7	18°55	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	21 51 10	25°59'43	19°35	17°34	10°28	28°14	2°54	26°18	24°33	8°52	21°55	6° 0	5° 4	19° 2	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	21 55 6	27° 0'00	2♁ 9	17°46	11°19	28°56	2°58	26°14	24°37	8°50	21°54	5°58	5° 0	19° 9	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	21 59 3	28° 0'19	14°26	17°R52	12°11	29°38	3° 2	26°11	24°40	8°48	21°53	5°56	4°57	19°15	n.a.	n.a.	S 12	
M13	22 2 59	29° 0'41	26°29	17°49	13° 4	0♏21	3° 7	26° 7	24°43	8°47	21°52	5°D55	4°54	19°22	n.a.	n.a.	M13	
T 14	22 6 56	0♏ 1'04	8♏23	17°37	13°57	1° 3	3°12	26° 3	24°47	8°45	21°51	5°55	4°51	19°29	n.a.	n.a.	T 14	
W15	22 10 52	1° 1'30	20°13	17°16	14°51	1°45	3°17	26° 0	24°50	8°43	21°50	5°56	4°48	19°35	n.a.	n.a.	W15	
T 16	22 14 49	2° 1'58	2♁ 4	16°45	15°46	2°28	3°22	25°57	24°53	8°42	21°49	5°58	4°45	19°42	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	22 18 45	3° 2'28	14° 1	16° 4	16°42	3°10	3°27	25°53	24°56	8°40	21°48	6° 0	4°41	19°49	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	22 22 42	4° 3'00	26° 8	15°14	17°38	3°53	3°32	25°50	24°59	8°38	21°46	6° 1	4°38	19°55	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	22 26 38	5° 3'34	8♏27	14°15	18°34	4°36	3°38	25°47	25° 3	8°37	21°45	6°R 2	4°35	20° 2	n.a.	n.a.	S 19	
M20	22 30 35	6° 4'10	21° 3	13° 8	19°31	5°18	3°44	25°44	25° 6	8°35	21°44	6° 1	4°32	20° 9	n.a.	n.a.	M20	
T 21	22 34 32	7° 4'48	3♏55	11°55	20°29	6° 1	3°49	25°41	25° 9	8°33	21°43	5°58	4°29	20°15	n.a.	n.a.	T 21	
W22	22 38 28	8° 5'27	17° 4	10°37	21°27	6°44	3°56	25°38	25°12	8°31	21°42	5°54	4°25	20°22	n.a.	n.a.	W22	
T 23	22 42 25	9° 6'08	0♁28	9°17	22°26	7°27	4° 2	25°35	25°15	8°30	21°41	5°49	4°22	20°29	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	22 46 21	10° 6'51	14° 7	7°58	23°25	8° 9	4° 8	25°32	25°18	8°28	21°40	5°43	4°19	20°35	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	22 50 18	11° 7'35	27°56	6°41	24°25	8°52	4°15	25°30	25°21	8°26	21°39	5°37	4°16	20°42	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	22 54 14	12° 8'21	11♏54	5°30	25°25	9°35	4°22	25°27	25°24	8°25	21°38	5°33	4°13	20°49	n.a.	n.a.	S 26	
M27	22 58 11	13° 9'08	25°58	4°26	26°26	10°18	4°29	25°25	25°27	8°23	21°37	5°30	4°10	20°55	n.a.	n.a.	M27	
T 28	23 2 7	14° 9'56	10♁ 5	3°32	27°27	11° 1	4°36	25°23	25°29	8°21	21°35	5°D29	4° 6	21° 2	n.a.	n.a.	T 28	
W29	23 6 4	15°10'46	24°13	2°49	28°28	11°44	4°43	25°20	25°32	8°20	21°34	5°29	4° 3	21° 9	n.a.	n.a.	W29	
T 30	23 10 1	16♏11'37	8♁22	2♏17	29♁30	12♏28	4♁50	25♁18	25♁35	8♁18	21♁33	5♁30	4♁ 0	21♏16	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h16m06s

Julian Calendar 1 Sept. 2571 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2571 BCE

OCTOBER 2571 BCE (-2570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	23 13 57	17♏12'28	22♁29	1°R57	0Ω32	13♏11	4♁58	25°R16	25♁38	8°R16	21°R32	5♁31	3♁57	21♏22	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	23 17 54	18°13'21	6♁33	1°D48	1°35	13°54	5° 5	25♁14	25°40	8°R15	21°R31	5°R32	3°54	21°29	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	23 21 50	19°14'16	20°32	1♏51	2°38	14°37	5°13	25°13	25°43	8°13	21°30	5°31	3°51	21°36	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	23 25 47	20°15'11	4♁22	2° 4	3°41	15°21	5°21	25°11	25°46	8°11	21°29	5°28	3°47	21°42	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	23 29 43	21°16'08	18° 1	2°27	4°45	16° 4	5°29	25° 9	25°48	8°10	21°27	5°22	3°44	21°49	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	23 33 40	22°17'06	1♏26	2°58	5°49	16°47	5°38	25° 8	25°51	8° 8	21°26	5°15	3°41	21°56	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	23 37 36	23°18'05	14°34	3°38	6°53	17°31	5°46	25° 6	25°53	8° 6	21°25	5° 6	3°38	22° 2	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	23 41 33	24°19'06	27°24	4°25	7°58	18°14	5°55	25° 5	25°56	8° 5	21°24	4°57	3°35	22° 9	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	23 45 29	25°20'08	9♁57	5°18	9° 3	18°58	6° 3	25° 4	25°58	8° 3	21°23	4°48	3°31	22°16	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	23 49 26	26°21'11	22°13	6°16	10° 9	19°42	6°12	25° 3	26° 0	8° 1	21°22	4°41	3°28	22°22	n.a.	n.a.	S 10	
M11	23 53 23	27°22'16	4♏16	7°19	11°14	20°25	6°21	25° 2	26° 3	8° 0	21°21	4°36	3°25	22°29	n.a.	n.a.	M11	
T 12	23 57 19	28°23'22	16°10	8°26	12°20	21° 9	6°30	25° 1	26° 5	7°58	21°19	4°33	3°22	22°36	n.a.	n.a.	T 12	
W13	0 1 16	29°24'30	28° 0	9°37	13°26	21°53	6°39	25° 0	26° 7	7°57	21°18	4°D32	3°19	22°42	n.a.	n.a.	W13	
T 14	0 5 12	0♁25'39	9♁50	10°51	14°33	22°37	6°49	25° 0	26° 9	7°55	21°17	4°32	3°16	22°49	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	0 9 9	1°26'49	21°46	12° 8	15°40	23°21	6°58	24°59	26°11	7°54	21°16	4°33	3°12	22°56	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	0 13 5	2°28'00	3♏54	13°27	16°47	24° 4	7° 8	24°59	26°13	7°52	21°15	4°R34	3° 9	23° 2	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	0 17 2	3°29'12	16°18	14°47	17°54	24°48	7°17	24°58	26°15	7°51	21°14	4°33	3° 6	23° 9	n.a.	n.a.	S 17	
M18	0 20 59	4°30'26	29° 2	16°10	19° 1	25°32	7°27	24°58	26°17	7°49	21°13	4°30	3° 3	23°16	n.a.	n.a.	M18	
T 19	0 24 55	5°31'40	12♏ 8	17°34	20° 9	26°17	7°37	24°D58	26°19	7°48	21°12	4°24	3° 0	23°22	n.a.	n.a.	T 19	
W20	0 28 52	6°32'56	25°36	18°59	21°17	27° 1	7°47	24°58	26°21	7°46	21°11	4°16	2°57	23°29	n.a.	n.a.	W20	
T 21	0 32 48	7°34'12	9♁26	20°25	22°25	27°45	7°58	24°58	26°23	7°45	21° 9	4° 6	2°53	23°36	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	0 36 45	8°35'29	23°33	21°52	23°33	28°29	8° 8	24°59	26°25	7°43	21° 8	3°55	2°50	23°42	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	0 40 41	9°36'47	7♏52	23°20	24°42	29°13	8°18	24°59	26°26	7°42	21° 7	3°44	2°47	23°49	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	0 44 38	10°38'05	22°17	24°48	25°51	29°58	8°29	25° 0	26°28	7°41	21° 6	3°35	2°44	23°56	n.a.	n.a.	S 24	
M25	0 48 34	11°39'23	6♁41	26°18	27° 0	0♁42	8°40	25° 0	26°30	7°39	21° 5	3°28	2°41	24° 3	n.a.	n.a.	M25	
T 26	0 52 31	12°40'42	21° 1	27°47	28° 9	1°26	8°50	25° 1	26°31	7°38	21° 4	3°23	2°37	24° 9	n.a.	n.a.	T 26	
W27	0 56 28	13°42'01	5♁13	29°17	29°18	2°11	9° 1	25° 2	26°33	7°37	21° 3	3°22	2°34	24°16	n.a.	n.a.	W27	
T 28	1 0 24	14°43'21	19°16	0♁47	0♏27	2°55	9°12	25° 3	26°34	7°35	21° 2	3°D21	2°31	24°23	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	1 4 21	15°44'40	3♁ 8	2°18	1°37	3°40	9°23	25° 4	26°36	7°34	21° 1	3°R22	2°28	24°29	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	1 8 17	16°46'00	16°51	3°49	2°46	4°24	9°35	25° 5	26°37	7°33	21° 0	3°21	2°25	24°36	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	1 12 14	17°47'19	0♁25	5♁20	3♏56	5♁ 9	9♁46	25♁ 6	26♁38	7♁32	20♁59	3♁18	2♁22	24♏43	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h16m04s

Julian Calendar

The year -2570 astronomical counting style corresponds to year 2571 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2571 BCE
geocentric

NOVEMBER 2571 BCE (-2570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	Day
M 1	1 16 10	18♌48'38	13♋49	6♊52	5♏6	5♎53	9♏57	25♏8	26♏40	7♏R30	20♏R58	3♏R13	2♏18	24♏49	n.a.	M 1					
T 2	1 20 7	19♌49'58	27° 3	8°24	6°17	6°38	10° 9	25° 9	26°41	7♏29	20♏57	3♏4	2°15	24°56	n.a.	T 2					
W 3	1 24 4	20♌51'18	10♏6	9°56	7°27	7°23	10°20	25°11	26°42	7°28	20°56	2°53	2°12	25° 3	n.a.	W 3					
T 4	1 28 0	21♌52'38	22°56	11°28	8°37	8° 7	10°32	25°12	26°43	7°27	20°55	2°39	2° 9	25° 9	n.a.	T 4					
F 5	1 31 57	22♌53'58	5♏34	13° 0	9°48	8°52	10°44	25°14	26°44	7°26	20°54	2°25	2° 6	25°16	n.a.	F 5					
S 6	1 35 53	23♌55'18	17°59	14°33	10°59	9°37	10°55	25°16	26°45	7°25	20°53	2°11	2° 2	25°23	n.a.	S 6					
S 7	1 39 50	24♌56'38	0♏10	16° 6	12° 9	10°22	11° 7	25°18	26°46	7°24	20°52	1°59	1°59	25°29	n.a.	S 7					
M 8	1 43 46	25♌57'59	12°11	17°39	13°20	11° 7	11°19	25°20	26°47	7°23	20°51	1°50	1°56	25°36	n.a.	M 8					
T 9	1 47 43	26♌59'20	24° 3	19°13	14°31	11°52	11°31	25°23	26°48	7°22	20°50	1°43	1°53	25°43	n.a.	T 9					
W10	1 51 40	28° 0'41	5♏51	20°47	15°43	12°37	11°44	25°25	26°48	7°21	20°49	1°39	1°50	25°49	n.a.	W10					
T 11	1 55 36	29° 2'02	17°40	22°21	16°54	13°22	11°56	25°27	26°49	7°20	20°49	1°38	1°47	25°56	n.a.	T 11					
F 12	1 59 33	0♏13'24	29°34	23°55	18° 5	14° 7	12° 8	25°30	26°50	7°19	20°48	1°38	1°43	26° 3	n.a.	F 12					
S 13	2 3 29	1° 4'45	11♏39	25°30	19°17	14°52	12°21	25°33	26°50	7°18	20°47	1°37	1°40	26° 9	n.a.	S 13					
S 14	2 7 26	2° 6'06	24° 1	27° 5	20°28	15°37	12°33	25°36	26°51	7°17	20°46	1°36	1°37	26°16	n.a.	S 14					
M15	2 11 22	3° 7'27	6♏45	28°40	21°40	16°22	12°46	25°38	26°51	7°17	20°45	1°33	1°34	26°23	n.a.	M15					
T 16	2 15 19	4° 8'49	19°54	0♏15	22°52	17° 8	12°58	25°41	26°52	7°16	20°44	1°27	1°31	26°29	n.a.	T 16					
W17	2 19 15	5°10'10	3♏31	1°51	24° 4	17°53	13°11	25°44	26°52	7°15	20°44	1°18	1°28	26°36	n.a.	W17					
T 18	2 23 12	6°11'30	17°35	3°28	25°16	18°38	13°24	25°48	26°52	7°14	20°43	1° 7	1°24	26°43	n.a.	T 18					
F 19	2 27 9	7°12'51	2♏2	5° 5	26°28	19°23	13°37	25°51	26°52	7°14	20°42	0°55	1°21	26°49	n.a.	F 19					
S 20	2 31 5	8°14'11	16°46	6°42	27°40	20° 9	13°50	25°54	26°53	7°13	20°41	0°42	1°18	26°56	n.a.	S 20					
S 21	2 35 2	9°15'31	1♏38	8°19	28°52	20°54	14° 3	25°58	26°53	7°12	20°41	0°32	1°15	27° 3	n.a.	S 21					
M22	2 38 58	10°16'50	16°30	9°57	0♏4	21°40	14°16	26° 1	26°53	7°12	20°40	0°23	1°12	27° 9	n.a.	M22					
T 23	2 42 55	11°18'08	1♏13	11°36	1°16	22°25	14°29	26° 5	26°R53	7°11	20°39	0°18	1° 8	27°16	n.a.	T 23					
W24	2 46 51	12°19'25	15°42	13°15	2°29	23°11	14°42	26° 9	26°53	7°11	20°39	0°15	1° 5	27°23	n.a.	W24					
T 25	2 50 48	13°20'42	29°54	14°54	3°41	23°56	14°55	26°13	26°53	7°10	20°38	0°D15	1° 2	27°29	n.a.	T 25					
F 26	2 54 45	14°21'57	13♏47	16°34	4°54	24°42	15° 8	26°17	26°52	7°10	20°37	0°R15	0°59	27°36	n.a.	F 26					
S 27	2 58 41	15°23'11	27°23	18°15	6° 6	25°27	15°22	26°21	26°52	7° 9	20°37	0°14	0°56	27°43	n.a.	S 27					
S 28	3 2 38	16°24'24	10♏43	19°55	7°19	26°13	15°35	26°25	26°52	7° 9	20°36	0°12	0°53	27°49	n.a.	S 28					
M29	3 6 34	17°25'35	23°49	21°37	8°31	26°59	15°48	26°29	26°52	7° 9	20°36	0° 7	0°49	27°56	n.a.	M29					
T 30	3 10 31	18♏26'46	6♏42	23♏19	9♏44	27♏44	16♏2	26♏34	26♏51	7♏8	20♏35	29♏59	0♏46	28♏3	n.a.	T 30					

Delta T = 17h16m02s

Julian Calendar 1 Nov. 2571 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2571 BCE

DECEMBER 2571 BCE (-2570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	Day
W 1	3 14 27	19♏27'55	19♏24	25♏1	10♏57	28♏30	16♏15	26♏38	26°R51	7°R 8	20°R35	29°R48	0♏43	28♏9	n.a.	W 1					
T 2	3 18 24	20°29'04	1♏56	26°43	12°10	29°16	16°29	26°42	26°50	7° 8	20°34	29°36	0°40	28°16	n.a.	T 2					
F 3	3 22 21	21°30'11	14°18	28°26	13°22	0♏2	16°43	26°47	26°50	7° 8	20°34	29°23	0°37	28°23	n.a.	F 3					
S 4	3 26 17	22°31'18	26°30	0♏10	14°35	0°48	16°56	26°52	26°49	7° 7	20°33	29°10	0°34	28°29	n.a.	S 4					
S 5	3 30 14	23°32'23	8♏33	1°53	15°48	1°33	17°10	26°57	26°48	7° 7	20°33	28°59	0°30	28°36	n.a.	S 5					
M 6	3 34 10	24°33'27	20°28	3°37	17° 1	2°19	17°24	27° 1	26°48	7° 7	20°32	28°50	0°27	28°43	n.a.	M 6					
T 7	3 38 7	25°34'31	2♏18	5°21	18°14	3° 5	17°38	27° 6	26°47	7° 7	20°32	28°43	0°24	28°49	n.a.	T 7					
W 8	3 42 3	26°35'33	14° 5	7° 5	19°27	3°51	17°51	27°11	26°46	7° 7	20°31	28°40	0°21	28°56	n.a.	W 8					
T 9	3 46 0	27°36'34	25°53	8°49	20°40	4°37	18° 5	27°16	26°45	7°D 7	20°31	28°D38	0°18	29° 3	n.a.	T 9					
F 10	3 49 57	28°37'34	7♏46	10°33	21°53	5°23	18°19	27°22	26°44	7° 7	20°31	28°39	0°14	29° 9	n.a.	F 10					
S 11	3 53 53	29°38'34	19°49	12°16	23° 6	6° 9	18°33	27°27	26°43	7° 7	20°30	28°39	0°11	29°16	n.a.	S 11					
S 12	3 57 50	0♏39'32	2♏8	13°58	24°19	6°55	18°47	27°32	26°42	7° 7	20°30	28°R40	0° 8	29°23	n.a.	S 12					
M13	4 1 46	1°40'29	14°47	15°39	25°33	7°41	19° 1	27°38	26°41	7° 7	20°30	28°39	0° 5	29°29	n.a.	M13					
T 14	4 5 43	2°41'24	27°52	17°19	26°46	8°27	19°15	27°43	26°40	7° 7	20°30	28°36	0° 2	29°36	n.a.	T 14					
W15	4 9 39	3°42'19	11♏25	18°57	27°59	9°14	19°29	27°49	26°39	7° 8	20°29	28°31	29♏59	29°43	n.a.	W15					
T 16	4 13 36	4°43'13	25°27	20°33	29°12	10° 0	19°43	27°54	26°38	7° 8	20°29	28°23	29°55	29°49	n.a.	T 16					
F 17	4 17 32	5°44'05	9♏58	22° 7	0♏25	10°46	19°57	28° 0	26°36	7° 8	20°29	28°15	29°52	29°56	n.a.	F 17					
S 18	4 21 29	6°44'56	24°51	23°37	1°39	11°32	20°11	28° 6	26°35	7° 8	20°29	28° 6	29°49	0♏3	n.a.	S 18					
S 19	4 25 26	7°45'45	9♏58	25° 4	2°52	12°18	20°26	28°11	26°34	7° 9	20°29	27°59	29°46	0° 9	n.a.	S 19					
M20	4 29 22	8°46'33	25°10	26°27	4° 5	13° 5	20°40	28°17	26°32	7° 9	20°28	27°53	29°43	0°16	n.a.	M20					
T 21	4 33 19	9°47'20	10♏15	27°44	5°19	13°51	20°54	28°23	26°31	7°10	20°28	27°49	29°40	0°23	n.a.	T 21					
W22	4 37 15	10°48'04	25° 6	28°55	6°32	14°37	21° 8	28°29	26°29	7°10	20°28	27°D48	29°36	0°29	n.a.	W22					
T 23	4 41 12	11°48'47	9♏36	0♏1	7°45	15°23	21°22	28°35	26°28	7°11	20°28	27°48	29°33	0°36	n.a.	T 23					
F 24	4 45 8	12°49'27	23°43	0°58	8°59	16°10	21°37	28°42	26°26	7°11	20°28	27°50	29°30	0°43	n.a.	F 24					
S 25	4 49 5	13°50'06	7♏25	1°48	10°12	16°56	21°51	28°48	26°24	7°12	20°28	27°R51	29°27	0°49	n.a.	S 25					
S 26	4 53 2	14°50'42	20°45	2°30	11°25	17°42	22° 5	28°54	26°23	7°12	20°D28	27°51	29°24	0°56	n.a.	S 26					
M27	4 56 58	15°51'16	3♏46	3° 1	12°39	18°29	22°20	29° 0	26°21	7°13	20°28	27°49	29°20	1° 3	n.a.	M27					
T 28	5 0 55	16°51'49	16°29	3°24	13°52	19°15	22°34	29° 7	26°19	7°13	20°28	27°45	29°17	1° 9	n.a.	T 28					
W29	5 4 51	17°52'19	28°57	3°36	15° 6	20° 2	22°48	29°13	26°17	7°14	20°28	27°40	29°14	1°16	n.a.	W29					
T 30	5 8 48	18°52'47	11♏15	3°R37	16°19	20°48	23° 3	29°20	26°16	7°15	20°28	27°33	29°11	1°23	n.a.	T 30					
F 31	5 12 44	19♏53'13	23♏22	3♏29	17♏32	21♏34	23♏17	29♏26	26♏14	7♏16	20♏28	27♏26	29♏8	1♏29	n.a.	F 31					

Delta T = 17h15m59s

Julian Calendar

The year -2570 astronomical counting style corresponds to year 2571 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2570 BCE
geocentric

JANUARY 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	5 16 41	20°53'37	5II23	3°R10	18III46	22III21	23°X31	29°Z33	26°R12	7°H16	20°H29	27°R19	29°Z 5	1°E36	n.a.	S 1
S 2	5 20 37	21°54'00	17°17	2°Z42	19°59	23° 7	23°45	29°40	26°E10	7°17	20°29	27°Z13	29° 1	1°43	n.a.	S 2
M 3	5 24 34	22°54'20	29° 8	2° 4	21°13	23°54	24° 0	29°46	26° 8	7°18	20°29	27° 8	28°58	1°49	n.a.	M 3
T 4	5 28 31	23°54'38	10°E56	1°19	22°26	24°40	24°14	29°53	26° 6	7°19	20°29	27° 5	28°55	1°56	n.a.	T 4
W 5	5 32 27	24°54'55	22°45	0°27	23°40	25°27	24°28	29°59	26° 4	7°20	20°29	27°D 3	28°52	2° 3	n.a.	W 5
T 6	5 36 24	25°55'10	4II36	29°X30	24°53	26°13	24°43	0°X 7	26° 2	7°21	20°29	27° 4	28°49	2° 9	n.a.	T 6
F 7	5 40 20	26°55'22	16°32	28°28	26° 7	27° 0	24°57	0°14	25°59	7°22	20°30	27° 5	28°46	2°16	n.a.	F 7
S 8	5 44 17	27°55'33	28°38	27°24	27°20	27°46	25°11	0°20	25°57	7°23	20°30	27° 7	28°42	2°23	n.a.	S 8
S 9	5 48 13	28°55'42	10III57	26°20	28°33	28°33	25°26	0°27	25°55	7°24	20°30	27° 8	28°39	2°29	n.a.	S 9
M10	5 52 10	29°55'50	23°35	25°17	29°47	29°19	25°40	0°34	25°53	7°25	20°31	27° 9	28°36	2°36	n.a.	M10
T11	5 56 6	0°Z55'55	6°E34	24°15	1°X 0	0°X 6	25°54	0°42	25°51	7°26	20°31	27°R 9	28°33	2°43	n.a.	T11
W12	6 0 3	1°55'59	19°59	23°18	2°14	0°53	26° 9	0°49	25°48	7°27	20°31	27° 8	28°30	2°49	n.a.	W12
T13	6 4 0	2°56'00	3III51	22°24	3°27	1°39	26°23	0°56	25°46	7°28	20°32	27° 6	28°26	2°56	n.a.	T13
F14	6 7 56	3°56'01	18°11	21°36	4°41	2°26	26°37	1° 3	25°44	7°29	20°32	27° 3	28°23	3° 3	n.a.	F14
S15	6 11 53	4°55'59	2°X55	20°55	5°54	3°12	26°52	1°10	25°41	7°31	20°33	27° 0	28°20	3° 9	n.a.	S15
S16	6 15 49	5°55'55	17°58	20°19	7° 8	3°59	27° 6	1°17	25°39	7°32	20°33	26°57	28°17	3°16	n.a.	S16
M17	6 19 46	6°55'50	3°Z11	19°50	8°21	4°45	27°20	1°25	25°37	7°33	20°34	26°55	28°14	3°23	n.a.	M17
T18	6 23 42	7°55'42	18°25	19°28	9°35	5°32	27°34	1°32	25°34	7°35	20°34	26°54	28°11	3°29	n.a.	T18
W19	6 27 39	8°55'32	3°X28	19°13	10°48	6°19	27°49	1°39	25°32	7°36	20°35	26°D54	28° 7	3°36	n.a.	W19
T20	6 31 35	9°55'19	18°14	19° 4	12° 2	7° 5	28° 3	1°47	25°29	7°37	20°35	26°55	28° 4	3°43	n.a.	T20
F21	6 35 32	10°55'04	2°H36	19°D 2	13°15	7°52	28°17	1°54	25°27	7°39	20°36	26°56	28° 1	3°49	n.a.	F21
S22	6 39 29	11°54'47	16°32	19° 6	14°29	8°38	28°31	2° 2	25°24	7°40	20°36	26°57	27°58	3°56	n.a.	S22
S23	6 43 25	12°54'27	0°Y 2	19°15	15°42	9°25	28°45	2° 9	25°22	7°41	20°37	26°58	27°55	4° 3	n.a.	S23
M24	6 47 22	13°54'04	13° 6	19°30	16°56	10°12	28°59	2°17	25°19	7°43	20°37	26°R58	27°52	4° 9	n.a.	M24
T25	6 51 18	14°53'39	25°49	19°51	18° 9	10°58	29°13	2°24	25°17	7°44	20°38	26°58	27°48	4°16	n.a.	T25
W26	6 55 15	15°53'12	8°I14	20°16	19°23	11°45	29°27	2°32	25°14	7°46	20°39	26°57	27°45	4°23	n.a.	W26
T27	6 59 11	16°52'42	20°24	20°46	20°36	12°31	29°41	2°39	25°12	7°47	20°39	26°56	27°42	4°29	n.a.	T27
F28	7 3 8	17°52'09	2°II24	21°21	21°50	13°18	29°55	2°47	25° 9	7°49	20°40	26°55	27°39	4°36	n.a.	F28
S29	7 7 4	18°51'35	14°17	21°59	23° 3	14° 4	0°Z 9	2°54	25° 6	7°51	20°41	26°53	27°36	4°43	n.a.	S29
S30	7 11 1	19°50'57	26° 7	22°42	24°16	14°51	0°23	3° 2	25° 4	7°52	20°42	26°52	27°32	4°49	n.a.	S30
M31	7 14 57	20°50'18	7°E55	23°X28	25°X30	15°X37	0°Z37	3°X10	25°E 1	7°X54	20°H42	26°Z52	27°Z29	4°E56	n.a.	M31

Delta T = 17h15m57s

Julian Calendar 1 Jan. 2570 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2571 BCE

FEBRUARY 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	7 18 54	21°Z49'36	19°E44	24°X17	26°X43	16°X24	0°Z51	3°X17	24°R59	7°H56	20°H43	26°R51	27°Z26	5°E 3	n.a.	T 1
W 2	7 22 51	22°48'52	1°Q37	25°10	27°57	17°11	1° 5	3°25	24°E56	7°57	20°44	26°D51	27°23	5° 9	n.a.	W 2
T 3	7 26 47	23°48'06	13°35	26° 6	29°10	17°57	1°19	3°33	24°53	7°59	20°45	26°Z52	27°20	5°16	n.a.	T 3
F 4	7 30 44	24°47'17	25°41	27° 4	0°Z24	18°44	1°33	3°40	24°51	8° 1	20°45	26°52	27°17	5°23	n.a.	F 4
S 5	7 34 40	25°46'26	7°H56	28° 6	1°37	19°30	1°46	3°48	24°48	8° 2	20°46	26°52	27°13	5°29	n.a.	S 5
S 6	7 38 37	26°45'34	20°25	29°10	2°50	20°17	2° 0	3°56	24°46	8° 4	20°47	26°R52	27°10	5°36	n.a.	S 6
M 7	7 42 33	27°44'39	3°E 8	0°Z16	4° 4	21° 3	2°14	4° 3	24°43	8° 6	20°48	26°52	27° 7	5°42	n.a.	M 7
T 8	7 46 30	28°43'42	16° 9	1°25	5°17	21°50	2°27	4°11	24°40	8° 8	20°49	26°52	27° 4	5°49	n.a.	T 8
W 9	7 50 26	29°42'43	29°30	2°36	6°31	22°36	2°41	4°19	24°38	8°10	20°50	26°D52	27° 1	5°56	n.a.	W 9
T10	7 54 23	0°X41'43	13°III13	3°49	7°44	23°22	2°54	4°27	24°35	8°12	20°51	26°52	26°57	6° 2	n.a.	T10
F11	7 58 19	1°40'40	27°19	5° 4	8°58	24° 9	3° 8	4°34	24°33	8°13	20°52	26°52	26°54	6° 9	n.a.	F11
S12	8 2 16	2°39'36	11°X46	6°21	10°11	24°55	3°21	4°42	24°30	8°15	20°53	26°53	26°51	6°16	n.a.	S12
S13	8 6 13	3°38'30	26°31	7°40	11°25	25°42	3°34	4°50	24°28	8°17	20°54	26°53	26°48	6°22	n.a.	S13
M14	8 10 9	4°37'22	11°Z29	9° 1	12°38	26°28	3°48	4°58	24°25	8°19	20°54	26°54	26°45	6°29	n.a.	M14
T15	8 14 6	5°36'11	26°31	10°23	13°51	27°14	4° 1	5° 5	24°22	8°21	20°55	26°R54	26°42	6°36	n.a.	T15
W16	8 18 2	6°34'59	11°X31	11°48	15° 5	28° 1	4°14	5°13	24°20	8°23	20°56	26°54	26°38	6°42	n.a.	W16
T17	8 21 59	7°33'44	26°19	13°14	16°18	28°47	4°27	5°21	24°17	8°25	20°58	26°53	26°35	6°49	n.a.	T17
F18	8 25 55	8°32'27	10°H47	14°42	17°32	29°33	4°40	5°29	24°15	8°27	20°59	26°52	26°32	6°56	n.a.	F18
S19	8 29 52	9°31'07	24°52	16°11	18°45	0°Z20	4°54	5°36	24°12	8°29	21° 0	26°50	26°29	7° 2	n.a.	S19
S20	8 33 48	10°29'45	8°Y30	17°42	19°59	1° 6	5° 6	5°44	24°10	8°31	21° 1	26°49	26°26	7° 9	n.a.	S20
M21	8 37 45	11°28'21	21°42	19°15	21°12	1°52	5°19	5°52	24° 7	8°33	21° 2	26°47	26°23	7°16	n.a.	M21
T22	8 41 41	12°26'54	4°B30	20°50	22°25	2°38	5°32	6° 0	24° 5	8°35	21° 3	26°46	26°19	7°22	n.a.	T22
W23	8 45 38	13°25'25	16°56	22°26	23°39	3°25	5°45	6° 7	24° 3	8°37	21° 4	26°D46	26°16	7°29	n.a.	W23
T24	8 49 34	14°23'54	29° 6	24° 3	24°52	4°11	5°58	6°15	24° 0	8°39	21° 5	26°47	26°13	7°36	n.a.	T24
F25	8 53 31	15°22'20	11°II 4	25°43	26° 6	4°57	6°10	6°23	23°58	8°41	21° 6	26°48	26°10	7°42	n.a.	F25
S26	8 57 28	16°20'45	22°55	27°23	27°19	5°43	6°23	6°31	23°56	8°43	21° 7	26°50	26° 7	7°49	n.a.	S26
S27	9 1 24	17°19'06	4°E42	29° 6	28°32	6°29	6°36	6°38	23°53	8°46	21° 8	26°51	26° 3	7°56	n.a.	S27
M28	9 5 21	18°17'26	16°E31	0°X50	29°Z46	7°Z15	6°Z48	6°X46	23°E51	8°X48	21°H10	26°Z52	26°Z 0	8°E 2	n.a.	M28

Delta T = 17h15m54s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2570 BCE
geocentric

MARCH 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	9 9 17	19♌15'43	28♌24	2♌36	0♌59	8♌1	7♌0	6♌54	23°R49	8♌50	21♌11	26°R53	25♌57	8♌9	n.a.	T 1								
W 2	9 13 14	20°13'58	10♌23	4°23	2°13	8°47	7°13	7°1	23♌46	8°52	21°12	26♌52	25°54	8°16	n.a.	W 2								
T 3	9 17 10	21°12'12	22°32	6°12	3°26	9°33	7°25	7°9	23°44	8°54	21°13	26°50	25°51	8°22	n.a.	T 3								
F 4	9 21 7	22°10'23	4♌52	8°3	4°39	10°19	7°37	7°16	23°42	8°56	21°14	26°47	25°48	8°29	n.a.	F 4								
S 5	9 25 3	23°8'32	17°24	9°55	5°53	11°5	7°49	7°24	23°40	8°59	21°16	26°43	25°44	8°36	n.a.	S 5								
S 6	9 29 0	24°6'39	0♌9	11°49	7°6	11°51	8°1	7°32	23°38	9°1	21°17	26°39	25°41	8°42	n.a.	S 6								
M 7	9 32 56	25°4'45	13°8	13°44	8°20	12°37	8°13	7°39	23°36	9°3	21°18	26°35	25°38	8°49	n.a.	M 7								
T 8	9 36 53	26°2'49	26°20	15°41	9°33	13°22	8°25	7°47	23°33	9°5	21°19	26°31	25°35	8°55	n.a.	T 8								
W 9	9 40 50	27°0'51	9♌48	17°40	10°46	14°8	8°37	7°54	23°31	9°7	21°21	26°28	25°32	9°2	n.a.	W 9								
T 10	9 44 46	27°58'52	23°30	19°41	12°0	14°54	8°49	8°2	23°29	9°10	21°22	26°D27	25°29	9°9	n.a.	T 10								
F 11	9 48 43	28°56'52	7♌27	21°42	13°13	15°40	9°0	8°9	23°27	9°12	21°23	26°27	25°25	9°15	n.a.	F 11								
S 12	9 52 39	29°54'50	21°39	23°46	14°27	16°25	9°12	8°16	23°26	9°14	21°24	26°29	25°22	9°22	n.a.	S 12								
S 13	9 56 36	0♌52'46	6♌4	25°50	15°40	17°11	9°23	8°24	23°24	9°16	21°26	26°30	25°19	9°29	n.a.	S 13								
M14	10 0 32	1°50'41	20°39	27°56	16°54	17°57	9°34	8°31	23°22	9°18	21°27	26°R31	25°16	9°35	n.a.	M14								
T 15	10 4 29	2°48'35	5♌19	0♌3	18°7	18°42	9°46	8°39	23°20	9°21	21°28	26°31	25°13	9°42	n.a.	T 15								
W16	10 8 25	3°46'26	20°0	2°11	19°20	19°28	9°57	8°46	23°18	9°23	21°30	26°29	25°9	9°49	n.a.	W16								
T 17	10 12 22	4°44'16	4♌34	4°20	20°34	20°13	10°8	8°53	23°16	9°25	21°31	26°25	25°6	9°55	n.a.	T 17								
F 18	10 16 18	5°42'05	18°54	6°30	21°47	20°59	10°19	9°0	23°15	9°27	21°32	26°20	25°3	10°2	n.a.	F 18								
S 19	10 20 15	6°39'51	2°V55	8°40	23°1	21°44	10°30	9°8	23°13	9°30	21°33	26°14	25°0	10°9	n.a.	S 19								
S 20	10 24 12	7°37'36	16°34	10°49	24°14	22°29	10°41	9°15	23°11	9°32	21°35	26°7	24°57	10°15	n.a.	S 20								
M21	10 28 8	8°35'19	29°48	12°59	25°28	23°15	10°51	9°22	23°10	9°34	21°36	26°1	24°54	10°22	n.a.	M21								
T 22	10 32 5	9°33'00	12♌39	15°9	26°41	24°0	11°2	9°29	23°8	9°36	21°37	25°57	24°50	10°29	n.a.	T 22								
W23	10 36 1	10°30'40	25°8	17°17	27°54	24°45	11°12	9°36	23°7	9°39	21°39	25°53	24°47	10°35	n.a.	W23								
T 24	10 39 58	11°28'18	7♌19	19°25	29°8	25°30	11°23	9°43	23°5	9°41	21°40	25°D52	24°44	10°42	n.a.	T 24								
F 25	10 43 54	12°25'54	19°18	21°31	0♌21	26°15	11°33	9°50	23°4	9°43	21°41	25°52	24°41	10°49	n.a.	F 25								
S 26	10 47 51	13°23'28	1♌9	23°36	1°35	27°0	11°43	9°57	23°3	9°45	21°43	25°53	24°38	10°55	n.a.	S 26								
S 27	10 51 47	14°21'01	12°57	25°39	2°48	27°45	11°53	10°4	23°1	9°48	21°44	25°55	24°35	11°2	n.a.	S 27								
M28	10 55 44	15°18'31	24°47	27°40	4°2	28°30	12°3	10°11	23°0	9°50	21°46	25°R55	24°31	11°9	n.a.	M28								
T 29	10 59 41	16°16'01	6♌44	29°38	5°15	29°15	12°13	10°18	22°59	9°52	21°47	25°55	24°28	11°15	n.a.	T 29								
W30	11 3 37	17°13'29	18°52	1°V34	6°28	0♌0	12°23	10°24	22°58	9°54	21°48	25°52	24°25	11°22	n.a.	W30								
T 31	11 7 34	18°10'55	1♌12	3°V28	7°42	0♌45	12°32	10°31	22°56	9°57	21°50	25°47	24°22	11°28	n.a.	T 31								

Delta T = 17h15m52s

Julian Calendar 1 March 2570 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2570 BCE

APRIL 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	11 11 30	19♌8'20	13♌48	5°V19	8°V55	1♌30	12♌42	10♌38	22°R55	9♌59	21♌51	25°R41	24♌19	11♌35	n.a.	F 1								
S 2	11 15 27	20°5'43	26°40	7°7	10°9	2°14	12°51	10°44	22°54	10°1	21°52	25♌32	24°15	11°42	n.a.	S 2								
S 3	11 19 23	21°3'05	9♌46	8°53	11°22	2°59	13°0	10°51	22°53	10°3	21°54	25°23	24°12	11°48	n.a.	S 3								
M 4	11 23 20	22°0'27	23°7	10°35	12°36	3°44	13°10	10°57	22°52	10°5	21°55	25°13	24°9	11°55	n.a.	M 4								
T 5	11 27 16	22°57'47	6♌40	12°14	13°49	4°28	13°19	11°4	22°51	10°8	21°56	25°5	24°6	12°2	n.a.	T 5								
W 6	11 31 13	23°55'06	20°24	13°51	15°3	5°13	13°27	11°10	22°51	10°10	21°58	24°59	24°3	12°8	n.a.	W 6								
T 7	11 35 9	24°52'25	4♌16	15°24	16°16	5°57	13°36	11°17	22°50	10°12	21°59	24°55	24°0	12°15	n.a.	T 7								
F 8	11 39 6	25°49'43	18°15	16°54	17°29	6°42	13°45	11°23	22°49	10°14	22°0	24°53	23°56	12°22	n.a.	F 8								
S 9	11 43 3	26°47'00	2♌21	18°21	18°43	7°26	13°53	11°29	22°48	10°16	22°2	24°D53	23°53	12°28	n.a.	S 9								
S 10	11 46 59	27°44'16	16°32	19°44	19°56	8°10	14°2	11°35	22°48	10°19	22°3	24°54	23°50	12°35	n.a.	S 10								
M11	11 50 56	28°41'32	0♌47	21°5	21°10	8°54	14°10	11°42	22°47	10°21	22°5	24°R54	23°47	12°42	n.a.	M11								
T 12	11 54 52	29°38'46	15°4	22°22	22°23	9°39	14°18	11°48	22°47	10°23	22°6	24°52	23°44	12°48	n.a.	T 12								
W13	11 58 49	0°V36'01	29°19	23°35	23°37	10°23	14°26	11°54	22°46	10°25	22°7	24°48	23°40	12°55	n.a.	W13								
T 14	12 2 45	1°33'14	13♌29	24°46	24°50	11°7	14°34	12°0	22°46	10°27	22°9	24°42	23°37	13°2	n.a.	T 14								
F 15	12 6 42	2°30'26	27°30	25°53	26°4	11°51	14°42	12°6	22°45	10°29	22°10	24°33	23°34	13°8	n.a.	F 15								
S 16	12 10 39	3°27'38	11°V16	26°56	27°18	12°35	14°49	12°12	22°45	10°31	22°11	24°22	23°31	13°15	n.a.	S 16								
S 17	12 14 35	4°24'49	24°43	27°56	28°31	13°19	14°57	12°17	22°45	10°34	22°13	24°11	23°28	13°21	n.a.	S 17								
M18	12 18 32	5°21'59	7♌51	28°52	29°45	14°2	15°4	12°23	22°44	10°36	22°14	24°0	23°25	13°28	n.a.	M18								
T 19	12 22 28	6°19'08	20°38	29°45	0°V58	14°46	15°11	12°29	22°44	10°38	22°15	23°51	23°21	13°35	n.a.	T 19								
W20	12 26 25	7°16'17	3♌5	0♌33	2°12	15°30	15°18	12°34	22°44	10°40	22°17	23°45	23°18	13°41	n.a.	W20								
T 21	12 30 21	8°13'24	15°16	1°18	3°25	16°13	15°25	12°40	22°44	10°42	22°18	23°40	23°15	13°48	n.a.	T 21								
F 22	12 34 18	9°10'31	27°15	1°59	4°39	16°57	15°31	12°45	22°D44	10°44	22°19	23°38	23°12	13°55	n.a.	F 22								
S 23	12 38 14	10°7'37	9♌6	2°35	5°52	17°40	15°38	12°51	22°44	10°46	22°21	23°D37	23°9	14°1	n.a.	S 23								
S 24	12 42 11	11°4'42	20°54	3°8	7°6	18°24	15°44	12°56	22°44	10°48	22°22	23°R38	23°6	14°8	n.a.	S 24								
M25	12 46 8	12°1'46	2♌46	3°36	8°19	19°7	15°50	13°1	22°44	10°50	22°23	23°37	23°2	14°15	n.a.	M25								
T 26	12 50 4	12°58'49	14°46	4°0	9°33	19°50	15°56	13°6	22°44	10°52	22°24	23°36	22°59	14°21	n.a.	T 26								
W27	12 54 1	13°55'52	26°59	4°19	10°47	20°33	16°2	13°11	22°45	10°54	22°26	23°32	22°56	14°28	n.a.	W27								
T 28	12 57 57	14°52'54	9♌29	4°34	12°0	21°17	16°8	13°16	22°45	10°56	22°27	23°26	22°53	14°35	n.a.	T 28								
F 29	13 1 54	15°49'55	22°18	4°44	13°14	22°0	16°14	13°21	22°45	10°58	22°28	23°17	22°50	14°41	n.a.	F 29								
S 30	13 5 50	16°V46'56	5♌28	4♌50	14°V27	22°42	16°319	13°26	22°46	11°0	22°30	23°6	22°46	14°48	n.a.	S 30								

Delta T = 17h15m50s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2570 BCE
geocentric

MAY 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	13 9 47	17°43'57	18♁56	4°R51	15°V41	23♁25	16♁24	13♁31	22♁46	11♁ 1	22♁31	22°R54	22♁43	14♁55	n.a.	S 1
M 2	13 13 43	18°40'57	2♁41	4♁48	16°55	24° 8	16°29	13°36	22°47	11° 3	22°32	22♁43	22°40	15° 1	n.a.	M 2
T 3	13 17 40	19°37'58	16°39	4°40	18° 8	24°51	16°34	13°40	22°47	11° 5	22°33	22°32	22°37	15° 8	n.a.	T 3
W 4	13 21 37	20°34'58	0♁46	4°28	19°22	25°34	16°39	13°45	22°48	11° 7	22°34	22°24	22°34	15°14	n.a.	W 4
T 5	13 25 33	21°31'58	14°58	4°12	20°35	26°16	16°44	13°50	22°49	11° 9	22°36	22°18	22°31	15°21	n.a.	T 5
F 6	13 29 30	22°28'59	29°11	3°52	21°49	26°59	16°48	13°54	22°49	11°11	22°37	22°15	22°27	15°28	n.a.	F 6
S 7	13 33 26	23°25'59	13♁22	3°28	23° 3	27°41	16°52	13°58	22°50	11°12	22°38	22°14	22°24	15°34	n.a.	S 7
S 8	13 37 23	24°23'00	27°30	3° 1	24°16	28°24	16°56	14° 2	22°51	11°14	22°39	22°14	22°21	15°41	n.a.	S 8
M 9	13 41 19	25°20'01	11♁33	2°31	25°30	29° 6	17° 0	14° 7	22°52	11°16	22°40	22°14	22°18	15°48	n.a.	M 9
T 10	13 45 16	26°17'03	25°32	1°59	26°44	29°48	17° 4	14°11	22°53	11°18	22°42	22°12	22°15	15°54	n.a.	T 10
W11	13 49 13	27°14'04	9♁25	1°25	27°58	0♁30	17° 7	14°15	22°54	11°19	22°43	22° 7	22°11	16° 1	n.a.	W11
T 12	13 53 9	28°11'06	23°11	0°50	29°11	1°12	17°11	14°19	22°55	11°21	22°44	22° 0	22° 8	16° 8	n.a.	T 12
F 13	13 57 6	29° 8'08	6°V47	0°14	0♁25	1°54	17°14	14°22	22°56	11°23	22°45	21°50	22° 5	16°14	n.a.	F 13
S 14	14 1 2	0♁ 5'10	20°10	29°V37	1°39	2°36	17°17	14°26	22°57	11°24	22°46	21°38	22° 2	16°21	n.a.	S 14
S 15	14 4 59	1° 2'13	3♁19	29° 2	2°52	3°18	17°20	14°30	22°58	11°26	22°47	21°26	21°59	16°28	n.a.	S 15
M16	14 8 55	1°59'16	16°12	28°27	4° 6	4° 0	17°22	14°33	22°59	11°27	22°48	21°14	21°56	16°34	n.a.	M16
T 17	14 12 52	2°56'19	28°48	27°54	5°20	4°41	17°25	14°37	23° 1	11°29	22°50	21° 4	21°52	16°41	n.a.	T 17
W18	14 16 49	3°53'22	11♁ 9	27°24	6°34	5°23	17°27	14°40	23° 2	11°31	22°51	20°56	21°49	16°48	n.a.	W18
T 19	14 20 45	4°50'26	23°16	26°56	7°48	6° 4	17°29	14°43	23° 3	11°32	22°52	20°50	21°46	16°54	n.a.	T 19
F 20	14 24 42	5°47'29	5♁12	26°32	9° 1	6°46	17°31	14°47	23° 5	11°34	22°53	20°47	21°43	17° 1	n.a.	F 20
S 21	14 28 38	6°44'33	17° 2	26°11	10°15	7°27	17°32	14°50	23° 6	11°35	22°54	20°D46	21°40	17° 7	n.a.	S 21
S 22	14 32 35	7°41'37	28°49	25°54	11°29	8° 8	17°34	14°53	23° 8	11°36	22°55	20°46	21°37	17°14	n.a.	S 22
M23	14 36 31	8°38'41	10♁41	25°43	12°43	8°49	17°35	14°56	23° 9	11°38	22°56	20°R47	21°33	17°21	n.a.	M23
T 24	14 40 28	9°35'46	22°42	25°35	13°57	9°30	17°36	14°58	23°11	11°39	22°57	20°46	21°30	17°27	n.a.	T 24
W25	14 44 25	10°32'50	4♁57	25°D33	15°10	10°11	17°37	15° 1	23°13	11°41	22°58	20°43	21°27	17°34	n.a.	W25
T 26	14 48 21	11°29'55	17°31	25°36	16°24	10°52	17°38	15° 4	23°14	11°42	22°59	20°38	21°24	17°41	n.a.	T 26
F 27	14 52 18	12°27'00	0♁27	25°45	17°38	11°32	17°38	15° 6	23°16	11°43	23° 0	20°31	21°21	17°47	n.a.	F 27
S 28	14 56 14	13°24'06	13°47	25°59	18°52	12°13	17°39	15° 9	23°18	11°45	23° 1	20°22	21°17	17°54	n.a.	S 28
S 29	15 0 11	14°21'12	27°31	26°18	20° 6	12°54	17°R39	15°11	23°20	11°46	23° 2	20°12	21°14	18° 1	n.a.	S 29
M30	15 4 7	15°18'19	11♁36	26°43	21°20	13°34	17°39	15°13	23°22	11°47	23° 2	20° 2	21°11	18° 7	n.a.	M30
T 31	15 8 4	16♁15'26	25♁58	27°V13	22♁34	14♁14	17♁38	15♁15	23♁24	11♁48	23♁ 3	19♁53	21♁ 8	18♁14	n.a.	T 31

Delta T = 17h15m47s

Julian Calendar 1 May 2570 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2570 BCE

JUNE 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	15 12 1	17♁12'34	10♁30	27°V49	23♁47	14♁55	17°R38	15♁17	23♁26	11♁49	23♁ 4	19°R46	21♁ 5	18♁21	n.a.	W 1
T 2	15 15 57	18° 9'44	25° 6	28°31	25° 1	15°35	17♁37	15°19	23°28	11°51	23° 5	19♁41	21° 2	18°27	n.a.	T 2
F 3	15 19 54	19° 6'54	9♁39	29°17	26°15	16°15	17°37	15°21	23°30	11°52	23° 6	19°39	20° 8	18°34	n.a.	F 3
S 4	15 23 50	20° 4'06	24° 6	0♁10	27°29	16°55	17°36	15°23	23°32	11°53	23° 7	19°D39	20°55	18°41	n.a.	S 4
S 5	15 27 47	21° 1'18	8♁22	1° 7	28°43	17°34	17°34	15°24	23°34	11°54	23° 8	19°40	20°52	18°47	n.a.	S 5
M 6	15 31 43	21°58'32	22°26	2°10	29°57	18°14	17°33	15°26	23°36	11°55	23° 8	19°R40	20°49	18°54	n.a.	M 6
T 7	15 35 40	22°55'47	6♁17	3°18	1♁11	18°54	17°31	15°27	23°39	11°56	23° 9	19°39	20°46	19° 0	n.a.	T 7
W 8	15 39 36	23°53'04	19°56	4°31	2°25	19°33	17°29	15°28	23°41	11°57	23°10	19°36	20°43	19° 7	n.a.	W 8
T 9	15 43 33	24°50'21	3°V22	5°49	3°39	20°13	17°27	15°30	23°43	11°58	23°11	19°31	20°39	19°14	n.a.	T 9
F 10	15 47 30	25°47'40	16°36	7°12	4°53	20°52	17°25	15°31	23°46	11°59	23°11	19°24	20°36	19°20	n.a.	F 10
S 11	15 51 26	26°45'00	29°36	8°39	6° 7	21°31	17°23	15°32	23°48	12° 0	23°12	19°16	20°33	19°27	n.a.	S 11
S 12	15 55 23	27°42'22	12♁24	10°11	7°21	22°10	17°20	15°32	23°51	12° 0	23°13	19° 7	20°30	19°34	n.a.	S 12
M13	15 59 19	28°39'44	24°59	11°47	8°35	22°49	17°17	15°33	23°53	12° 1	23°13	18°58	20°27	19°40	n.a.	M13
T 14	16 3 16	29°37'08	7♁21	13°27	9°49	23°28	17°15	15°34	23°56	12° 2	23°14	18°50	20°23	19°47	n.a.	T 14
W15	16 7 12	0♁34'33	19°31	15°11	11° 3	24° 7	17°11	15°34	23°58	12° 3	23°15	18°44	20°20	19°54	n.a.	W15
T 16	16 11 9	1°32'00	1♁31	16°58	12°17	24°45	17° 8	15°35	24° 1	12° 3	23°15	18°41	20°17	20° 0	n.a.	T 16
F 17	16 15 6	2°29'27	13°23	18°49	13°31	25°24	17° 5	15°35	24° 4	12° 4	23°16	18°D39	20°14	20° 7	n.a.	F 17
S 18	16 19 2	3°26'56	25°11	20°42	14°45	26° 2	17° 1	15°35	24° 6	12° 5	23°16	18°39	20°11	20°14	n.a.	S 18
S 19	16 22 59	4°24'25	6♁58	22°37	15°59	26°41	16°57	15°36	24° 9	12° 5	23°17	18°40	20° 8	20°20	n.a.	S 19
M20	16 26 55	5°21'56	18°48	24°35	17°14	27°19	16°53	15°R36	24°12	12° 6	23°18	18°42	20° 4	20°27	n.a.	M20
T 21	16 30 52	6°19'28	0♁48	26°34	18°28	27°57	16°49	15°35	24°15	12° 7	23°18	18°R43	20° 1	20°33	n.a.	T 21
W22	16 34 48	7°17'01	13° 2	28°35	19°42	28°35	16°44	15°35	24°18	12° 7	23°19	18°43	19°58	20°40	n.a.	W22
T 23	16 38 45	8°14'35	25°35	0♁36	20°56	29°12	16°40	15°35	24°20	12° 8	23°19	18°41	19°55	20°47	n.a.	T 23
F 24	16 42 41	9°12'10	8♁31	2°39	22°10	29°50	16°35	15°35	24°23	12° 8	23°19	18°38	19°52	20°53	n.a.	F 24
S 25	16 46 38	10° 9'47	21°53	4°41	23°24	0°V27	16°30	15°34	24°26	12° 8	23°20	18°33	19°49	21° 0	n.a.	S 25
S 26	16 50 35	11° 7'25	5♁42	6°44	24°38	1° 5	16°25	15°33	24°29	12° 9	23°20	18°28	19°45	21° 7	n.a.	S 26
M27	16 54 31	12° 5'04	19°56	8°47	25°52	1°42	16°20	15°33	24°32	12° 9	23°21	18°22	19°42	21°13	n.a.	M27
T 28	16 58 28	13° 2'45	4♁32	10°49	27° 6	2°19	16°14	15°32	24°35	12°10	23°21	18°17	19°39	21°20	n.a.	T 28
W29	17 2 24	14° 0'27	19°23	12°50	28°21	2°56	16° 9	15°31	24°38	12°10	23°21	18°14	19°36	21°27	n.a.	W29
T 30	17 6 21	14♁58'11	4♁21	14♁51	29♁35	3°V33	16♁ 3	15♁30	24♁42	12♁10	23♁22	18♁11	19♁33	21♁33	n.a.	T 30

Delta T = 17h15m45s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2570 BCE
geocentric

JULY 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	17 10 17	15II55'57	19☾17	16II51	0☾49	4♂ 9	15°R57	15°R29	24☾45	12♂10	23♂22	18°D11	19☾29	21☾40	n.a.	F 1
S 2	17 14 14	16°53'45	4☾ 4	18°50	2° 3	4°46	15☾52	15☾27	24°48	12°11	23°22	18☾11	19°26	21°47	n.a.	S 2
S 3	17 18 11	17°51'34	18°37	20°48	3°17	5°22	15°45	15°26	24°51	12°11	23°23	18°13	19°23	21°53	n.a.	S 3
M 4	17 22 7	18°49'26	2♂51	22°45	4°31	5°59	15°39	15°25	24°54	12°11	23°23	18°14	19°20	22° 0	n.a.	M 4
T 5	17 26 4	19°47'19	16°46	24°40	5°45	6°35	15°33	15°23	24°58	12°11	23°23	18°R15	19°17	22° 7	n.a.	T 5
W 6	17 30 0	20°45'15	0♂20	26°34	7° 0	7°11	15°26	15°21	25° 1	12°11	23°23	18°15	19°14	22°13	n.a.	W 6
T 7	17 33 57	21°43'13	13°36	28°28	8°14	7°46	15°20	15°20	25° 4	12°11	23°24	18°13	19°10	22°20	n.a.	T 7
F 8	17 37 53	22°41'12	26°35	0☾19	9°28	8°22	15°13	15°18	25° 8	12°R11	23°24	18°10	19° 7	22°26	n.a.	F 8
S 9	17 41 50	23°39'14	9♂19	2°10	10°42	8°58	15° 6	15°16	25°11	12°11	23°24	18° 7	19° 4	22°33	n.a.	S 9
S 10	17 45 46	24°37'18	21°48	3°59	11°56	9°33	14°59	15°14	25°14	12°11	23°24	18° 3	19° 1	22°40	n.a.	S 10
M11	17 49 43	25°35'24	4II 7	5°47	13°10	10° 8	14°52	15°12	25°18	12°11	23°24	17°59	18°58	22°46	n.a.	M11
T 12	17 53 40	26°33'32	16°14	7°34	14°25	10°43	14°45	15° 9	25°21	12°11	23°24	17°56	18°55	22°53	n.a.	T 12
W13	17 57 36	27°31'42	28°14	9°19	15°39	11°18	14°38	15° 7	25°25	12°11	23°24	17°54	18°51	23° 0	n.a.	W13
T 14	18 1 33	28°29'54	10☾ 7	11° 3	16°53	11°53	14°30	15° 5	25°28	12°10	23°24	17°53	18°48	23° 6	n.a.	T 14
F 15	18 5 29	29°28'08	21°55	12°46	18° 7	12°27	14°23	15° 2	25°32	12°10	23°24	17°D53	18°45	23°13	n.a.	F 15
S 16	18 9 26	0☾26'24	3♂41	14°28	19°21	13° 1	14°15	14°59	25°35	12°10	23°R24	17°54	18°42	23°20	n.a.	S 16
S 17	18 13 22	1°24'41	15°29	16° 9	20°36	13°35	14° 8	14°57	25°39	12°10	23°24	17°55	18°39	23°26	n.a.	S 17
M18	18 17 19	2°23'01	27°21	17°48	21°50	14° 9	14° 0	14°54	25°42	12° 9	23°24	17°56	18°35	23°33	n.a.	M18
T 19	18 21 15	3°21'22	9♂21	19°26	23° 4	14°43	13°53	14°51	25°46	12° 9	23°24	17°57	18°32	23°40	n.a.	T 19
W20	18 25 12	4°19'44	21°34	21° 3	24°18	15°17	13°45	14°48	25°49	12° 9	23°24	17°58	18°29	23°46	n.a.	W20
T 21	18 29 8	5°18'09	4♂ 4	22°39	25°32	15°50	13°37	14°45	25°53	12° 8	23°24	17°R59	18°26	23°53	n.a.	T 21
F 22	18 33 5	6°16'35	16°55	24°13	26°47	16°23	13°29	14°42	25°57	12° 8	23°24	17°58	18°23	24° 0	n.a.	F 22
S 23	18 37 2	7°15'04	0♂12	25°47	28° 1	16°56	13°21	14°38	26° 0	12° 7	23°24	17°58	18°20	24° 6	n.a.	S 23
S 24	18 40 58	8°13'34	13°55	27°19	29°15	17°29	13°13	14°35	26° 4	12° 7	23°24	17°57	18°16	24°13	n.a.	S 24
M25	18 44 55	9°12'06	28° 6	28°50	0♂29	18° 2	13° 5	14°32	26° 7	12° 6	23°23	17°56	18°13	24°19	n.a.	M25
T 26	18 48 51	10°10'40	12♂41	0♂20	1°43	18°34	12°57	14°28	26°11	12° 6	23°23	17°55	18°10	24°26	n.a.	T 26
W27	18 52 48	11° 9'16	27°37	1°49	2°57	19° 6	12°50	14°25	26°15	12° 5	23°23	17°54	18° 7	24°33	n.a.	W27
T 28	18 56 44	12° 7'54	12☾45	3°17	4°11	19°38	12°42	14°21	26°19	12° 4	23°23	17°D54	18° 4	24°39	n.a.	T 28
F 29	19 0 41	13° 6'34	27°57	4°43	5°26	20°10	12°34	14°17	26°22	12° 4	23°22	17°54	18° 1	24°46	n.a.	F 29
S 30	19 4 37	14° 5'16	13☾ 3	6° 9	6°40	20°42	12°26	14°14	26°26	12° 3	23°22	17°54	17°57	24°53	n.a.	S 30
S 31	19 8 34	15☾ 4'01	27☾54	7♂33	7♂54	21♂13	12☾18	14☾10	26☾30	12♂ 2	23♂22	17☾54	17☾54	24☾59	n.a.	S 31

Delta T = 17h15m43s

Julian Calendar 1 July 2570 BCE == Greg. Calendar 10 June 2570 BCE

AUGUST 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	19 12 31	16☾ 2'48	12♂24	8♂56	9♂ 8	21♂44	12°R10	14°R 6	26☾33	12°R 1	23°R22	17☾55	17☾51	25☾ 6	n.a.	M 1
T 2	19 16 27	17° 1'37	26°30	10°17	10°22	22°15	12☾ 2	14☾ 2	26°37	12♂ 1	23♂21	17°55	17°48	25°13	n.a.	T 2
W 3	19 20 24	18° 0'29	10♂10	11°37	11°36	22°46	11°54	13°58	26°41	12° 0	23°21	17°55	17°45	25°19	n.a.	W 3
T 4	19 24 20	18°59'24	23°26	12°56	12°50	23°16	11°46	13°54	26°45	11°59	23°20	17°55	17°41	25°26	n.a.	T 4
F 5	19 28 17	19°58'21	6♂19	14°14	14° 4	23°46	11°38	13°49	26°49	11°58	23°20	17°55	17°38	25°33	n.a.	F 5
S 6	19 32 13	20°57'20	18°53	15°30	15°18	24°16	11°30	13°45	26°52	11°57	23°20	17°55	17°35	25°39	n.a.	S 6
S 7	19 36 10	21°56'22	1II11	16°44	16°32	24°46	11°23	13°41	26°56	11°56	23°19	17°55	17°32	25°46	n.a.	S 7
M 8	19 40 6	22°55'27	13°18	17°57	17°47	25°15	11°15	13°37	27° 0	11°55	23°19	17°56	17°29	25°53	n.a.	M 8
T 9	19 44 3	23°54'34	25°15	19° 8	19° 1	25°44	11° 7	13°32	27° 4	11°54	23°18	17°57	17°26	25°59	n.a.	T 9
W10	19 47 59	24°53'43	7☾ 6	20°17	20°15	26°13	11° 0	13°28	27° 8	11°53	23°18	17°57	17°22	26° 6	n.a.	W10
T 11	19 51 56	25°52'55	18°54	21°25	21°29	26°42	10°52	13°23	27°11	11°52	23°17	17°R57	17°19	26°13	n.a.	T 11
F 12	19 55 53	26°52'09	0♂41	22°30	22°43	27°10	10°45	13°19	27°15	11°51	23°17	17°57	17°16	26°19	n.a.	F 12
S 13	19 59 49	27°51'25	12°30	23°33	23°57	27°38	10°38	13°14	27°19	11°50	23°16	17°56	17°13	26°26	n.a.	S 13
S 14	20 3 46	28°50'43	24°21	24°33	25°11	28° 6	10°30	13°10	27°23	11°49	23°15	17°55	17°10	26°32	n.a.	S 14
M15	20 7 42	29°50'03	6♂19	25°31	26°25	28°33	10°23	13° 5	27°27	11°48	23°15	17°53	17° 6	26°39	n.a.	M15
T 16	20 11 39	0♂49'25	18°24	26°26	27°39	29° 0	10°16	13° 0	27°30	11°47	23°14	17°51	17° 3	26°46	n.a.	T 16
W17	20 15 35	1°48'50	0♂41	27°18	28°53	29°27	10° 9	12°56	27°34	11°45	23°14	17°49	17° 0	26°52	n.a.	W17
T 18	20 19 32	2°48'16	13°12	28° 7	0♂ 7	29°53	10° 2	12°51	27°38	11°44	23°13	17°48	16°57	26°59	n.a.	T 18
F 19	20 23 28	3°47'45	26° 1	28°51	1°21	0♂20	9°56	12°46	27°42	11°43	23°12	17°47	16°54	27° 6	n.a.	F 19
S 20	20 27 25	4°47'15	9♂10	29°32	2°34	0°45	9°49	12°41	27°46	11°42	23°12	17°D47	16°51	27°12	n.a.	S 20
S 21	20 31 21	5°46'47	22°43	0♂ 9	3°48	1°11	9°43	12°37	27°49	11°40	23°11	17°48	16°47	27°19	n.a.	S 21
M22	20 35 18	6°46'22	6♂41	0°40	5° 2	1°36	9°37	12°32	27°53	11°39	23°10	17°49	16°44	27°26	n.a.	M22
T 23	20 39 14	7°45'58	21° 3	1° 6	6°16	2° 1	9°30	12°27	27°57	11°38	23° 9	17°50	16°41	27°32	n.a.	T 23
W24	20 43 11	8°45'36	5☾48	1°27	7°30	2°25	9°24	12°22	28° 1	11°36	23° 9	17°51	16°38	27°39	n.a.	W24
T 25	20 47 8	9°45'17	20°50	1°41	8°44	2°50	9°18	12°17	28° 4	11°35	23° 8	17°R51	16°35	27°46	n.a.	T 25
F 26	20 51 4	10°44'59	6☾ 2	1°48	9°58	3°13	9°13	12°12	28° 8	11°34	23° 7	17°51	16°32	27°52	n.a.	F 26
S 27	20 55 1	11°44'43	21°13	1°R48	11°11	3°37	9° 7	12° 8	28°12	11°32	23° 6	17°49	16°28	27°59	n.a.	S 27
S 28	20 58 57	12°44'30	6♂15	1°41	12°25	4° 0	9° 2	12° 3	28°16	11°31	23° 5	17°46	16°25	28° 6	n.a.	S 28
M29	21 2 54	13°44'19	20°59	1°25	13°39	4°22	8°57	11°58	28°19	11°29	23° 5	17°42	16°22	28°12	n.a.	M29
T 30	21 6 50	14°44'10	5♂17	1° 1	14°53	4°44	8°51	11°53	28°23	11°28	23° 4	17°38	16°19	28°19	n.a.	T 30
W31																

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2570 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	21 14 43	16°04'00	2♃30	29°R46	17♎20	5♄28	8°R42	11°R43	28♁30	11°R25	23°R 2	17°R33	16♁12	28♁32	n.a.	T 1
F 2	21 18 40	17°43'58	15°25	28♁56	18°34	5°48	8♁37	11♁39	28°34	11♁23	23♁ 1	17°D32	16° 9	28°39	n.a.	F 2
S 3	21 22 36	18°43'59	27°58	27°58	19°47	6° 9	8°33	11°34	28°38	11°22	23° 0	17♁32	16° 6	28°45	n.a.	S 3
S 4	21 26 33	19°44'03	10♁12	26°53	21° 1	6°29	8°28	11°29	28°41	11°20	22°59	17°34	16° 3	28°52	n.a.	S 4
M 5	21 30 30	20°44'09	22°13	25°42	22°15	6°49	8°24	11°24	28°45	11°19	22°58	17°35	16° 0	28°59	n.a.	M 5
T 6	21 34 26	21°44'17	4♁ 5	24°28	23°28	7° 8	8°21	11°19	28°48	11°17	22°57	17°37	15°57	29° 5	n.a.	T 6
W 7	21 38 23	22°44'27	15°52	23°12	24°42	7°26	8°17	11°15	28°52	11°16	22°56	17°R38	15°53	29°12	n.a.	W 7
T 8	21 42 19	23°44'39	27°38	21°56	25°55	7°44	8°13	11°10	28°56	11°14	22°55	17°37	15°50	29°19	n.a.	T 8
F 9	21 46 16	24°44'54	9♁27	20°42	27° 9	8° 2	8°10	11° 5	28°59	11°12	22°54	17°35	15°47	29°25	n.a.	F 9
S 10	21 50 12	25°45'10	21°21	19°34	28°22	8°19	8° 7	11° 1	29° 3	11°11	22°53	17°31	15°44	29°32	n.a.	S 10
S 11	21 54 9	26°45'29	3♎21	18°33	29°36	8°36	8° 4	10°56	29° 6	11° 9	22°52	17°25	15°41	29°39	n.a.	S 11
M12	21 58 5	27°45'50	15°29	17°40	0♁49	8°52	8° 1	10°52	29°10	11° 8	22°51	17°17	15°38	29°45	n.a.	M12
T 13	22 2 2	28°46'12	27°47	16°58	2° 3	9° 7	7°59	10°47	29°13	11° 6	22°50	17° 9	15°34	29°52	n.a.	T 13
W14	22 5 58	29°46'36	10♁16	16°27	3°16	9°22	7°56	10°43	29°16	11° 4	22°49	17° 2	15°31	29°59	n.a.	W14
T 15	22 9 55	0♎47'02	22°56	16° 8	4°29	9°37	7°54	10°38	29°20	11° 3	22°48	16°55	15°28	0♁ 5	n.a.	T 15
F 16	22 13 52	1°47'29	5♎50	16°D 0	5°43	9°51	7°52	10°34	29°23	11° 1	22°47	16°50	15°25	0°12	n.a.	F 16
S 17	22 17 48	2°47'59	18°59	16° 3	6°56	10° 4	7°51	10°30	29°26	10°59	22°46	16°47	15°22	0°19	n.a.	S 17
S 18	22 21 45	3°48'30	2♁26	16°17	8° 9	10°16	7°49	10°25	29°30	10°58	22°45	16°D46	15°18	0°25	n.a.	S 18
M19	22 25 41	4°49'02	16°11	16°42	9°23	10°28	7°48	10°21	29°33	10°56	22°44	16°46	15°15	0°32	n.a.	M19
T 20	22 29 38	5°49'36	0♁17	17°16	10°36	10°40	7°47	10°17	29°36	10°54	22°43	16°47	15°12	0°38	n.a.	T 20
W21	22 33 34	6°50'11	14°42	17°58	11°49	10°51	7°46	10°13	29°40	10°53	22°42	16°R48	15° 9	0°45	n.a.	W21
T 22	22 37 31	7°50'48	29°23	18°48	13° 2	11° 1	7°45	10° 9	29°43	10°51	22°41	16°47	15° 6	0°52	n.a.	T 22
F 23	22 41 27	8°51'26	14♁18	19°44	14°15	11°10	7°45	10° 5	29°46	10°49	22°40	16°45	15° 3	0°58	n.a.	F 23
S 24	22 45 24	9°52'06	29°17	20°46	15°28	11°19	7°44	10° 1	29°49	10°47	22°39	16°39	14°59	1° 5	n.a.	S 24
S 25	22 49 20	10°52'47	14♁13	21°54	16°41	11°27	7°D44	9°57	29°52	10°46	22°38	16°32	14°56	1°12	n.a.	S 25
M26	22 53 17	11°53'30	28°56	23° 6	17°54	11°35	7°44	9°54	29°55	10°44	22°36	16°23	14°53	1°18	n.a.	M26
T 27	22 57 14	12°54'15	13♁19	24°21	19° 7	11°41	7°45	9°50	29°58	10°42	22°35	16°14	14°50	1°25	n.a.	T 27
W28	23 1 10	13°55'01	27°16	25°40	20°20	11°47	7°45	9°46	0♁ 1	10°41	22°34	16° 5	14°47	1°32	n.a.	W28
T 29	23 5 7	14°55'49	10♁45	27° 1	21°33	11°53	7°46	9°43	0° 4	10°39	22°33	15°58	14°43	1°38	n.a.	T 29
F 30	23 9 3	15°56'39	23♁46	28♁25	22♁46	11♁57	7♁47	9♁39	0♁ 7	10♁37	22♁32	15♁53	14♁40	1♁45	n.a.	F 30

Delta T = 17h15m38s

Julian Calendar 1 Sept. 2570 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2570 BCE

OCTOBER 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	23 13 0	16°57'31	6♁22	29♁51	23♁59	12♁ 1	7♁48	9°R36	0♁10	10°R36	22°R31	15°R50	14♁37	1♁52	n.a.	S 1
S 2	23 16 56	17°58'24	18°38	1♎18	25°11	12° 4	7°49	9°33	0°13	10°34	22°30	15°D50	14°34	1°58	n.a.	S 2
M 3	23 20 53	18°59'19	0♁39	2°47	26°24	12° 6	7°51	9°30	0°16	10°32	22°29	15♁50	14°31	2° 5	n.a.	M 3
T 4	23 24 49	20° 0'16	12°29	4°17	27°37	12° 8	7°53	9°27	0°19	10°31	22°27	15°R51	14°28	2°12	n.a.	T 4
W 5	23 28 46	21° 1'15	24°16	5°47	28°49	12°R 8	7°55	9°24	0°21	10°29	22°26	15°51	14°24	2°18	n.a.	W 5
T 6	23 32 43	22° 2'14	6♁ 3	7°19	0♁ 2	12° 8	7°57	9°21	0°24	10°27	22°25	15°48	14°21	2°25	n.a.	T 6
F 7	23 36 39	23° 3'16	17°55	8°51	1°15	12° 7	7°59	9°18	0°27	10°26	22°24	15°44	14°18	2°32	n.a.	F 7
S 8	23 40 36	24° 4'19	29°55	10°23	2°27	12° 6	8° 2	9°15	0°30	10°24	22°23	15°36	14°15	2°38	n.a.	S 8
S 9	23 44 32	25° 5'23	12♎ 6	11°56	3°40	12° 3	8° 4	9°13	0°32	10°22	22°22	15°26	14°12	2°45	n.a.	S 9
M10	23 48 29	26° 6'28	24°28	13°29	4°52	11°59	8° 7	9°10	0°35	10°21	22°21	15°13	14° 9	2°52	n.a.	M10
T 11	23 52 25	27° 7'34	7♁ 4	15° 3	6° 4	11°55	8°11	9° 8	0°37	10°19	22°19	15° 0	14° 5	2°58	n.a.	T 11
W12	23 56 22	28° 8'42	19°51	16°36	7°17	11°50	8°14	9° 5	0°40	10°17	22°18	14°47	14° 2	3° 5	n.a.	W12
T 13	0 0 18	29° 9'50	2♎50	18°10	8°29	11°44	8°17	9° 3	0°42	10°16	22°17	14°35	13°59	3°11	n.a.	T 13
F 14	0 4 15	0♁11'00	16° 1	19°44	9°41	11°37	8°21	9° 1	0°44	10°14	22°16	14°25	13°56	3°18	n.a.	F 14
S 15	0 8 12	1°12'10	29°22	21°17	10°53	11°29	8°25	8°59	0°47	10°13	22°15	14°19	13°53	3°25	n.a.	S 15
S 16	0 12 8	2°13'21	12♁54	22°51	12° 5	11°21	8°29	8°57	0°49	10°11	22°14	14°15	13°49	3°31	n.a.	S 16
M17	0 16 5	3°14'33	26°38	24°25	13°17	11°12	8°34	8°55	0°51	10°10	22°13	14°14	13°46	3°38	n.a.	M17
T 18	0 20 1	4°15'45	10♁33	25°59	14°29	11° 1	8°38	8°53	0°54	10° 8	22°12	14°14	13°43	3°45	n.a.	T 18
W19	0 23 58	5°16'58	24°41	27°33	15°41	10°50	8°43	8°52	0°56	10° 7	22°10	14°14	13°40	3°51	n.a.	W19
T 20	0 27 54	6°18'11	9♁ 1	29° 7	16°53	10°39	8°48	8°50	0°58	10° 5	22° 9	14°12	13°37	3°58	n.a.	T 20
F 21	0 31 51	7°19'24	23°29	0♁41	18° 5	10°26	8°53	8°49	1° 0	10° 4	22° 8	14° 8	13°34	4° 5	n.a.	F 21
S 22	0 35 47	8°20'39	8♁ 3	2°15	19°16	10°12	8°58	8°48	1° 2	10° 2	22° 7	14° 1	13°30	4°11	n.a.	S 22
S 23	0 39 44	9°21'53	22°37	3°49	20°28	9°58	9° 3	8°47	1° 4	10° 1	22° 6	13°50	13°27	4°18	n.a.	S 23
M24	0 43 41	10°23'08	7♁ 2	5°23	21°39	9°43	9° 9	8°46	1° 6	9°59	22° 5	13°38	13°24	4°25	n.a.	M24
T 25	0 47 37	11°24'24	21°13	6°57	22°51	9°27	9°15	8°45	1° 8	9°58	22° 4	13°26	13°21	4°31	n.a.	T 25
W26	0 51 34	12°25'40	5♁ 4	8°31	24° 2	9°11	9°21	8°44	1° 9	9°56	22° 3	13°13	13°18	4°38	n.a.	W26
T 27	0 55 30	13°26'57	18°31	10° 6	25°13	8°54	9°27	8°43	1°11	9°55	22° 2	13° 3	13°15	4°45	n.a.	T 27
F 28	0 59 27	14°28'15	1♁34	11°40	26°24	8°36	9°33	8°43	1°13	9°54	22° 1	12°55	13°11	4°51	n.a.	F 28
S 29	1 3 23	15°29'34	14°13	13°14	27°35	8°17	9°40	8°42	1°15	9°52	22° 0	12°50	13° 8	4°58	n.a.	S 29
S 30	1 7 20	16°30'53	26°31	14°49	28°46	7°58	9°46	8°42	1°16	9°51	21°59	12°47	13° 5	5° 5	n.a.	S 30
M31	1 11 17	17°32'13	8♁34	16♁24	29♁57	7♁38	9♁53	8♁41	1♁18	9♁50	21♁58	12♁47	13♁ 2	5♁11	n.a.	M31

Delta T = 17h15m36s

Julian Calendar

The year -2569 astronomical counting style corresponds to year 2570 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2570 BCE
geocentric

NOVEMBER 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	1 15 13	18♁33'33	20♄27	17♂59	1♂ 8	7°R18	10♁ 0	8°R41	1♁19	9°R49	21°R57	12°R47	12♁59	5♁18	n.a.	T 1								
W 2	1 19 10	19°34'54	2♁15	19°34	2°19	6♂57	10° 7	8°D41	1°21	9♂47	21♂56	12♁46	12°55	5°25	n.a.	W 2								
T 3	1 23 6	20°36'15	14° 3	21° 9	3°29	6°36	10°14	8♁41	1°22	9°46	21°55	12°44	12°52	5°31	n.a.	T 3								
F 4	1 27 3	21°37'37	25°58	22°45	4°40	6°14	10°22	8°41	1°24	9°45	21°54	12°40	12°49	5°38	n.a.	F 4								
S 5	1 30 59	22°38'59	8♁ 2	24°20	5°50	5°51	10°29	8°42	1°25	9°44	21°53	12°32	12°46	5°45	n.a.	S 5								
S 6	1 34 56	23°40'21	20°21	25°56	7° 0	5°29	10°37	8°42	1°26	9°43	21°52	12°22	12°43	5°51	n.a.	S 6								
M 7	1 38 53	24°41'44	2♁56	27°32	8°10	5° 6	10°45	8°43	1°27	9°42	21°51	12°10	12°40	5°58	n.a.	M 7								
T 8	1 42 49	25°43'07	15°48	29° 9	9°20	4°42	10°53	8°43	1°28	9°41	21°50	11°56	12°36	6° 5	n.a.	T 8								
W 9	1 46 46	26°44'30	28°56	0♁46	10°30	4°18	11° 1	8°44	1°29	9°39	21°49	11°43	12°33	6°11	n.a.	W 9								
T 10	1 50 42	27°45'52	12♁19	2°23	11°40	3°55	11° 9	8°45	1°30	9°38	21°48	11°31	12°30	6°18	n.a.	T 10								
F 11	1 54 39	28°47'15	25°54	4° 0	12°50	3°31	11°18	8°46	1°31	9°37	21°47	11°21	12°27	6°25	n.a.	F 11								
S 12	1 58 35	29°48'37	9♂39	5°37	13°59	3° 7	11°27	8°47	1°32	9°36	21°46	11°15	12°24	6°31	n.a.	S 12								
S 13	2 2 32	0♁50'00	23°30	7°15	15° 8	2°42	11°35	8°48	1°33	9°36	21°45	11°11	12°20	6°38	n.a.	S 13								
M14	2 6 28	1°51'21	7♁27	8°53	16°18	2°18	11°44	8°50	1°34	9°35	21°45	11°D10	12°17	6°44	n.a.	M14								
T 15	2 10 25	2°52'42	21°28	10°31	17°27	1°54	11°53	8°51	1°35	9°34	21°44	11°10	12°14	6°51	n.a.	T 15								
W16	2 14 22	3°54'03	5♁32	12°10	18°36	1°30	12° 2	8°53	1°35	9°33	21°43	11°R10	12°11	6°58	n.a.	W16								
T 17	2 18 18	4°55'22	19°38	13°49	19°44	1° 6	12°12	8°54	1°36	9°32	21°42	11° 9	12° 8	7° 4	n.a.	T 17								
F 18	2 22 15	5°56'41	3♁46	15°28	20°53	0°43	12°21	8°56	1°37	9°31	21°41	11° 6	12° 5	7°11	n.a.	F 18								
S 19	2 26 11	6°57'59	17°54	17° 6	22° 1	0°19	12°31	8°58	1°37	9°31	21°41	11° 0	12° 1	7°18	n.a.	S 19								
S 20	2 30 8	7°59'17	1♂59	18°45	23° 9	29♂56	12°40	9° 0	1°38	9°30	21°40	10°52	11°58	7°24	n.a.	S 20								
M21	2 34 4	9° 0'33	15°56	20°24	24°17	29°33	12°50	9° 2	1°38	9°29	21°39	10°42	11°55	7°31	n.a.	M21								
T 22	2 38 1	10° 1'49	29°43	22° 3	25°25	29°11	13° 0	9° 4	1°38	9°28	21°38	10°31	11°52	7°38	n.a.	T 22								
W23	2 41 58	11° 3'05	13♁14	23°42	26°33	28°49	13°10	9° 7	1°39	9°28	21°38	10°21	11°49	7°44	n.a.	W23								
T 24	2 45 54	12° 4'20	26°27	25°20	27°40	28°27	13°20	9° 9	1°39	9°27	21°37	10°12	11°46	7°51	n.a.	T 24								
F 25	2 49 51	13° 5'34	9♁21	26°58	28°47	28° 6	13°31	9°12	1°39	9°27	21°36	10° 5	11°42	7°58	n.a.	F 25								
S 26	2 53 47	14° 6'48	21°56	28°35	29°54	27°46	13°41	9°14	1°39	9°26	21°36	10° 1	11°39	8° 4	n.a.	S 26								
S 27	2 57 44	15° 8'01	4♁13	0♂11	1♁ 1	27°26	13°52	9°17	1°39	9°26	21°35	9°D59	11°36	8°11	n.a.	S 27								
M28	3 1 40	16° 9'14	16°17	1°46	2° 8	27° 6	14° 2	9°20	1°R39	9°25	21°34	9°59	11°33	8°18	n.a.	M28								
T 29	3 5 37	17°10'26	28°11	3°19	3°14	26°47	14°13	9°23	1°39	9°25	21°34	10° 0	11°30	8°24	n.a.	T 29								
W30	3 9 34	18♁11'37	10♁ 0	4♂50	4♁20	26♂29	14♁24	9♁26	1♁39	9♂24	21♂33	10♁ 1	11♁26	8♁31	n.a.	W30								

Delta T = 17h15m33s

Julian Calendar 1 Nov. 2570 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2570 BCE

DECEMBER 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	3 13 30	19♁12'48	21♁49	6♂19	5♁26	26°R12	14♁35	9♁29	1°R39	9°R24	21°R33	10°R 1	11♁23	8♁38	n.a.	T 1								
F 2	3 17 27	20°13'57	3♁44	7°45	6°31	25♂55	14°46	9°32	1♁39	9♂24	21♂32	10♁ 0	11°20	8°44	n.a.	F 2								
S 3	3 21 23	21°15'07	15°50	9° 8	7°37	25°38	14°57	9°36	1°38	9°23	21°32	9°57	11°17	8°51	n.a.	S 3								
S 4	3 25 20	22°16'15	28°12	10°27	8°42	25°23	15° 8	9°39	1°38	9°23	21°31	9°52	11°14	8°58	n.a.	S 4								
M 5	3 29 16	23°17'23	10♁52	11°41	9°46	25° 8	15°20	9°43	1°38	9°23	21°31	9°45	11°11	9° 4	n.a.	M 5								
T 6	3 33 13	24°18'29	23°54	12°49	10°51	24°54	15°31	9°47	1°37	9°23	21°30	9°36	11° 7	9°11	n.a.	T 6								
W 7	3 37 10	25°19'35	7♁17	13°52	11°55	24°41	15°43	9°50	1°37	9°22	21°30	9°28	11° 4	9°18	n.a.	W 7								
T 8	3 41 6	26°20'40	20°59	14°47	12°59	24°29	15°54	9°54	1°36	9°22	21°29	9°21	11° 1	9°24	n.a.	T 8								
F 9	3 45 3	27°21'43	4♂59	15°35	14° 2	24°17	16° 6	9°58	1°36	9°22	21°29	9°15	10°58	9°31	n.a.	F 9								
S 10	3 48 59	28°22'45	19°10	16°14	15° 5	24° 6	16°18	10° 2	1°35	9°22	21°29	9°11	10°55	9°38	n.a.	S 10								
S 11	3 52 56	29°23'46	3♁30	16°43	16° 8	23°56	16°30	10° 6	1°34	9°D22	21°28	9°D10	10°52	9°44	n.a.	S 11								
M12	3 56 52	0♂24'46	17°52	17° 3	17°10	23°47	16°42	10°11	1°33	9°22	21°28	9°10	10°48	9°51	n.a.	M12								
T 13	4 0 49	1°25'44	2♁12	17°R11	18°12	23°39	16°54	10°15	1°33	9°22	21°28	9°11	10°45	9°58	n.a.	T 13								
W14	4 4 46	2°26'40	16°28	17° 9	19°14	23°31	17° 6	10°19	1°32	9°22	21°27	9°12	10°42	10° 4	n.a.	W14								
T 15	4 8 42	3°27'34	0♂37	16°55	20°15	23°24	17°18	10°24	1°31	9°22	21°27	9°R13	10°39	10°11	n.a.	T 15								
F 16	4 12 39	4°28'27	14°38	16°30	21°16	23°18	17°31	10°28	1°30	9°23	21°27	9°13	10°36	10°18	n.a.	F 16								
S 17	4 16 35	5°29'17	28°30	15°55	22°16	23°13	17°43	10°33	1°29	9°23	21°27	9°11	10°32	10°24	n.a.	S 17								
S 18	4 20 32	6°30'06	12♂12	15°10	23°16	23° 9	17°55	10°38	1°28	9°23	21°26	9° 7	10°29	10°31	n.a.	S 18								
M19	4 24 28	7°30'54	25°43	14°17	24°16	23° 5	18° 8	10°43	1°27	9°23	21°26	9° 3	10°26	10°38	n.a.	M19								
T 20	4 28 25	8°31'39	9♁ 2	13°16	25°15	23° 3	18°21	10°48	1°25	9°23	21°26	8°57	10°23	10°44	n.a.	T 20								
W21	4 32 21	9°32'23	22° 7	12°10	26°13	23° 1	18°33	10°53	1°24	9°24	21°26	8°52	10°20	10°51	n.a.	W21								
T 22	4 36 18	10°33'05	4♁59	11° 1	27°11	23° 0	18°46	10°58	1°23	9°24	21°26	8°48	10°17	10°58	n.a.	T 22								
F 23	4 40 15	11°33'45	17°36	9°50	28° 8	22°D59	18°59	11° 3	1°22	9°25	21°26	8°45	10°13	11° 4	n.a.	F 23								
S 24	4 44 11	12°34'24	29°59	8°39	29° 5	22°59	19°12	11° 8	1°20	9°25	21°26	8°43	10°10	11°11	n.a.	S 24								
S 25	4 48 8	13°35'01	12♁10	7°31	0♁ 1	23° 0	19°25	11°13	1°19	9°25	21°26	8°D43	10° 7	11°18	n.a.	S 25								
M26	4 52 4	14°35'37	24°11	6°27	0°57	23° 2	19°38	11°19	1°17	9°26	21°26	8°44	10° 4	11°24	n.a.	M26								
T 27	4 56 1	15°36'11	6♁ 4	5°28	1°52	23° 5	19°51	11°24	1°16	9°26	21°D26	8°45	10° 1	11°31	n.a.	T 27								
W28	4 59 57	16°36'43	17°53	4°35	2°47	23° 8	20° 4	11°30	1°14	9°27	21°26	8°47	9°58	11°38	n.a.	W28								
T 29	5 3 54	17°37'14	29°43	3°48	3°40	23°12	20°17	11°35	1°13	9°28	21°26	8°49	9°54	11°44	n.a.	T 29								
F 30	5 7 50	18°37'43	11♁38	3°10	4°33	23°16	20°30	11°41	1°11	9°28	21°26	8°50	9°51	11°51	n.a.	F 30								
S 31	5 11 47	19♁38'10	23♁43	2♂39	5♁26	23♂22	20♁34	11♁47	1♁ 9	9♂29	21♂26	8°R50	9♁48	11♁58	n.a.	S 31								

Delta T = 17h15m31s

Julian Calendar

The year -2569 astronomical counting style corresponds to year 2570 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2569 BCE
geocentric

JANUARY 2569 BCE (-2568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	5 15 44	20°38'36	6♌ 2	2°R15	6♋17	23°V27	20°♁57	11°♋53	1°R 8	9♏30	21°♏26	8°R49	9°♁45	12°♌ 4	n.a.	S 1	
M 2	5 19 40	21°39'00	18°41	1♌59	7° 8	23°34	21°11	11°59	1♌ 6	9°30	21°26	8°♁48	9°42	12°11	n.a.	M 2	
T 3	5 23 37	22°39'23	1♌42	1°51	7°58	23°41	21°24	12° 5	1° 4	9°31	21°26	8°46	9°38	12°18	n.a.	T 3	
W 4	5 27 33	23°39'44	15° 8	1°D49	8°47	23°49	21°37	12°11	1° 2	9°32	21°26	8°43	9°35	12°24	n.a.	W 4	
T 5	5 31 30	24°40'03	28°59	1°55	9°35	23°57	21°51	12°17	1° 0	9°33	21°26	8°41	9°32	12°31	n.a.	T 5	
F 6	5 35 26	25°40'21	13°13	2° 6	10°23	24° 6	22° 5	12°23	0°58	9°34	21°27	8°40	9°29	12°38	n.a.	F 6	
S 7	5 39 23	26°40'36	27°45	2°24	11° 9	24°16	22°18	12°29	0°56	9°35	21°27	8°39	9°26	12°44	n.a.	S 7	
S 8	5 43 19	27°40'50	12°29	2°47	11°55	24°26	22°32	12°35	0°54	9°35	21°27	8°D39	9°23	12°51	n.a.	S 8	
M 9	5 47 16	28°41'01	27°18	3°15	12°40	24°37	22°46	12°42	0°52	9°36	21°27	8°39	9°19	12°58	n.a.	M 9	
T 10	5 51 13	29°41'11	12°28	3°47	13°23	24°49	23° 0	12°48	0°50	9°37	21°28	8°40	9°16	13° 4	n.a.	T 10	
W11	5 55 9	0°34'17	26°45	4°25	14° 5	25° 0	23°13	12°55	0°48	9°38	21°28	8°41	9°13	13°11	n.a.	W11	
T 12	5 59 6	1°41'22	11°10	5° 6	14°47	25°13	23°27	13° 1	0°46	9°40	21°28	8°41	9°10	13°18	n.a.	T 12	
F 13	6 3 2	2°41'24	25°18	5°51	15°27	25°26	23°41	13° 8	0°44	9°41	21°29	8°42	9° 7	13°24	n.a.	F 13	
S 14	6 6 59	3°41'23	9°Y 8	6°40	16° 6	25°39	23°55	13°14	0°42	9°42	21°29	8°R42	9° 4	13°31	n.a.	S 14	
S 15	6 10 55	4°41'20	22°40	7°32	16°43	25°53	24° 9	13°21	0°39	9°43	21°30	8°41	9° 0	13°38	n.a.	S 15	
M16	6 14 52	5°41'15	5°B54	8°27	17°20	26° 8	24°23	13°28	0°37	9°44	21°30	8°41	8°57	13°44	n.a.	M16	
T 17	6 18 48	6°41'07	18°52	9°25	17°54	26°23	24°37	13°35	0°35	9°45	21°30	8°41	8°54	13°51	n.a.	T 17	
W18	6 22 45	7°40'57	1°II35	10°26	18°28	26°38	24°51	13°41	0°33	9°46	21°31	8°41	8°51	13°58	n.a.	W18	
T 19	6 26 42	8°40'45	14° 6	11°29	19° 0	26°54	25° 5	13°48	0°30	9°48	21°31	8°D41	8°48	14° 4	n.a.	T 19	
F 20	6 30 38	9°40'31	26°25	12°35	19°30	27°11	25°19	13°55	0°28	9°49	21°32	8°41	8°44	14°11	n.a.	F 20	
S 21	6 34 35	10°40'14	8°E34	13°43	19°59	27°27	25°33	14° 2	0°26	9°50	21°32	8°R41	8°41	14°18	n.a.	S 21	
S 22	6 38 31	11°39'55	20°36	14°52	20°26	27°44	25°48	14° 9	0°23	9°52	21°33	8°41	8°38	14°24	n.a.	S 22	
M23	6 42 28	12°39'33	2°Ω31	16° 4	20°52	28° 2	26° 2	14°16	0°21	9°53	21°34	8°40	8°35	14°31	n.a.	M23	
T 24	6 46 24	13°39'10	14°22	17°18	21°15	28°20	26°16	14°23	0°18	9°54	21°34	8°40	8°32	14°38	n.a.	T 24	
W25	6 50 21	14°38'44	26°11	18°34	21°37	28°38	26°30	14°31	0°16	9°56	21°35	8°39	8°29	14°45	n.a.	W25	
T 26	6 54 17	15°38'17	8°Π 2	19°52	21°57	28°57	26°44	14°38	0°13	9°57	21°35	8°38	8°25	14°51	n.a.	T 26	
F 27	6 58 14	16°37'47	19°58	21°11	22°15	29°16	26°59	14°45	0°11	9°59	21°36	8°37	8°22	14°58	n.a.	F 27	
S 28	7 2 10	17°37'16	2°Δ 2	22°32	22°31	29°36	27°13	14°52	0° 8	10° 0	21°37	8°37	8°19	15° 5	n.a.	S 28	
S 29	7 6 7	18°36'42	14°19	23°54	22°44	29°56	27°27	14°59	0° 6	10° 2	21°37	8°D36	8°16	15°11	n.a.	S 29	
M30	7 10 4	19°36'06	26°54	25°18	22°56	0°Ω16	27°41	15° 7	0° 3	10° 3	21°38	8°36	8°13	15°18	n.a.	M30	
T 31	7 14 0	20°35'29	9°♌50	26°44	23°28	0°Ω37	27°56	15°14	0°Ω 1	10°X 5	21°X39	8°Ω37	8°Ω 9	15°Ω25	n.a.	T 31	

Delta T = 17h15m28s Julian Calendar 1 Jan. 2569 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2570 BCE

FEBRUARY 2569 BCE (-2568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	7 17 57	21°34'49	23°♌10	28°11	23°13	0°Ω58	28°♁10	15°22	29°R58	10°X 7	21°X40	8°Ω38	8°Ω 6	15°Ω31	n.a.	W 1	
T 2	7 21 53	22°34'08	6°X56	29°40	23°18	1°19	28°24	15°29	29°E56	10° 8	21°40	8°39	8° 3	15°38	n.a.	T 2	
F 3	7 25 50	23°33'25	21°10	1°Ω10	23°20	1°40	28°39	15°36	29°53	10°10	21°41	8°40	8° 0	15°45	n.a.	F 3	
S 4	7 29 46	24°32'39	5°Ω47	2°41	23°R20	2° 2	28°53	15°44	29°51	10°12	21°42	8°R40	7°57	15°51	n.a.	S 4	
S 5	7 33 43	25°31'52	20°43	4°14	23°18	2°25	29° 7	15°51	29°48	10°13	21°43	8°40	7°54	15°58	n.a.	S 5	
M 6	7 37 39	26°31'02	5°20	5°48	23°13	2°47	29°22	15°59	29°45	10°15	21°44	8°39	7°50	16° 5	n.a.	M 6	
T 7	7 41 36	27°30'10	21° 0	7°24	23° 6	3°10	29°36	16° 7	29°43	10°17	21°44	8°37	7°47	16°11	n.a.	T 7	
W 8	7 45 32	28°29'15	6°X 1	9° 1	22°56	3°33	29°51	16°14	29°40	10°18	21°45	8°34	7°44	16°18	n.a.	W 8	
T 9	7 49 29	29°28'18	20°47	10°39	22°44	3°56	0°25	16°22	29°38	10°20	21°46	8°32	7°41	16°25	n.a.	T 9	
F 10	7 53 26	0°27'19	5°Y10	12°19	22°29	4°20	0°19	16°29	29°35	10°22	21°47	8°29	7°38	16°31	n.a.	F 10	
S 11	7 57 22	1°26'17	19° 9	14° 0	22°12	4°44	0°34	16°37	29°32	10°24	21°48	8°28	7°35	16°38	n.a.	S 11	
S 12	8 1 19	2°25'12	2°Ω42	15°42	21°52	5° 8	0°48	16°45	29°30	10°26	21°49	8°D27	7°31	16°45	n.a.	S 12	
M13	8 5 15	3°24'05	15°52	17°26	21°30	5°33	1° 2	16°52	29°27	10°28	21°50	8°28	7°28	16°51	n.a.	M13	
T 14	8 9 12	4°22'56	28°40	19°12	21° 6	5°58	1°17	17° 0	29°25	10°29	21°51	8°29	7°25	16°58	n.a.	T 14	
W15	8 13 8	5°21'44	11°II10	20°59	20°40	6°22	1°31	17° 8	29°22	10°31	21°52	8°31	7°22	17° 5	n.a.	W15	
T 16	8 17 5	6°20'30	23°26	22°47	20°11	6°48	1°45	17°16	29°20	10°33	21°53	8°32	7°19	17°11	n.a.	T 16	
F 17	8 21 1	7°19'13	5°E32	24°37	19°41	7°13	2° 0	17°23	29°17	10°35	21°54	8°R33	7°15	17°18	n.a.	F 17	
S 18	8 24 58	8°17'54	17°30	26°28	19° 9	7°39	2°14	17°31	29°14	10°37	21°55	8°33	7°12	17°25	n.a.	S 18	
S 19	8 28 54	9°16'33	29°23	28°21	18°35	8° 5	2°28	17°39	29°12	10°39	21°56	8°31	7° 9	17°31	n.a.	S 19	
M20	8 32 51	10°15'09	11°Ω14	0°21	18° 0	8°31	2°43	17°47	29° 9	10°41	21°57	8°28	7° 6	17°38	n.a.	M20	
T 21	8 36 48	11°13'44	23° 4	2°11	17°24	8°57	2°57	17°54	29° 7	10°43	21°58	8°23	7° 3	17°45	n.a.	T 21	
W22	8 40 44	12°12'16	4°Π55	4° 8	16°46	9°24	3°11	18° 2	29° 4	10°45	21°59	8°17	7° 0	17°51	n.a.	W22	
T 23	8 44 41	13°10'46	16°49	6° 6	16° 9	9°51	3°25	18°10	29° 2	10°47	22° 0	8°11	6°56	17°58	n.a.	T 23	
F 24	8 48 37	14° 9'14	28°49	8° 6	15°30	10°18	3°40	18°18	28°59	10°49	22° 1	8° 5	6°53	18° 5	n.a.	F 24	
S 25	8 52 34	15° 7'41	10°Δ57	10° 7	14°52	10°45	3°54	18°26	28°57	10°51	22° 2	7°59	6°50	18°12	n.a.	S 25	
S 26	8 56 30	16° 6'05	23°16	12°10	14°14	11°12	4° 8	18°34	28°54	10°53	22° 3	7°55	6°47	18°18	n.a.	S 26	
M27	9 0 27	17° 4'28	5°♌49	14°14	13°36	11°40	4°22	18°41	28°52	10°55	22° 5	7°53	6°44	18°25	n.a.	M27	
T 28	9 4 23	18° 2'49	18°40	16°19	12°58	12° 7	4°36	18°49	28°50	10°58	22° 6	7°D52	6°41	18°32	n.a.	T 28	
W29	9 8 20	19°21'09	1°X53	18°24	12°22	12°35	4°50	18°57	28°47	11°X 0	22°X 7	7°Ω53	6°Ω37	18°Ω38	n.a.	W29	

Delta T = 17h15m26s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2569 BCE
geocentric

MARCH 2569 BCE (-2568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	9 12 16	19 ⁵⁹ 59'26	15 ²⁷ 30	20 ³³ 31	11 ¹¹ R46	13 ¹⁸ 3	5 ⁵ 5	19 ⁵ 5	28 ¹⁹ R45	11 ¹¹ 2	22 ¹¹ 8	7 ⁵⁴ 54	6 ³⁴ 34	18 ¹⁴ 45	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	9 16 13	20 ⁵⁷ 42	29 ³³	22 ³⁸	11 ¹¹ 12	13 ³²	5 ¹⁹	19 ¹³	28 ²⁴ 42	11 ⁴	22 ⁹	7 ⁵⁵	6 ³¹	18 ⁵²	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	9 20 10	21 ⁵⁵ 56	14 ²⁸ 3	24 ⁴⁶	10 ³⁹	14 ⁰	5 ³³	19 ²¹	28 ⁴⁰	11 ⁶	22 ¹⁰	7 ⁵⁵	6 ²⁸	18 ⁵⁸	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	9 24 6	22 ⁵⁴ 09	28 ⁵⁵	26 ⁵⁴	10 ⁸	14 ²⁹	5 ⁴⁷	19 ²⁸	28 ³⁸	11 ⁸	22 ¹²	7 ⁵⁴	6 ²⁵	19 ⁵	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	9 28 3	23 ⁵² 20	14 ³³ 5	29 ¹	9 ³⁹	14 ⁵⁸	6 ¹	19 ³⁶	28 ³⁶	11 ¹⁰	22 ¹³	7 ⁵⁰	6 ²¹	19 ¹²	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	9 31 59	24 ⁵⁰ 28	29 ¹⁹	1 ¹¹ 9	9 ¹²	15 ²⁷	6 ¹⁵	19 ⁴⁴	28 ³³	11 ¹³	22 ¹⁴	7 ⁴⁴	6 ¹⁸	19 ¹⁸	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	9 35 56	25 ⁴⁸ 35	14 ¹¹ 32	3 ¹⁵	8 ⁴⁶	15 ⁵⁶	6 ²⁹	19 ⁵²	28 ³¹	11 ¹⁵	22 ¹⁵	7 ³⁷	6 ¹⁵	19 ²⁵	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	9 39 52	26 ⁴⁶ 40	29 ³¹	5 ²¹	8 ²³	16 ²⁵	6 ⁴³	20 ⁰	28 ²⁹	11 ¹⁷	22 ¹⁷	7 ³⁰	6 ¹²	19 ³²	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	9 43 49	27 ⁴⁴ 42	14 ¹¹ 8	7 ²⁶	8 ²	16 ⁵⁴	6 ⁵⁶	20 ⁸	28 ²⁷	11 ¹⁹	22 ¹⁸	7 ²³	6 ⁹	19 ³⁸	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	9 47 45	28 ⁴² 43	28 ¹⁸	9 ²⁹	7 ⁴⁴	17 ²⁴	7 ¹⁰	20 ¹⁵	28 ²⁵	11 ²¹	22 ¹⁹	7 ¹⁸	6 ⁶	19 ⁴⁵	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	9 51 42	29 ⁴⁰ 42	11 ¹⁸ 58	11 ³⁰	7 ²⁷	17 ⁵⁴	7 ²⁴	20 ²³	28 ²²	11 ²³	22 ²⁰	7 ¹⁴	6 ²	19 ⁵²	n.a.	n.a.	S 11	
M 12	9 55 38	0 ¹¹ 38'38	25 ¹¹	13 ²⁹	7 ¹⁴	18 ²⁴	7 ³⁸	20 ³¹	28 ²⁰	11 ²⁶	22 ²²	7 ¹³	5 ⁵⁹	19 ⁵⁸	n.a.	n.a.	M 12	
T 13	9 59 35	1 ³⁶ 33	7 ¹¹ 58	15 ²⁵	7 ²	18 ⁵⁴	7 ⁵²	20 ³⁹	28 ¹⁸	11 ²⁸	22 ²³	7 ¹³	5 ⁵⁶	20 ⁵	n.a.	n.a.	T 13	
W 14	10 3 31	2 ³⁴ 25	20 ²⁴	17 ¹⁹	6 ⁵³	19 ²⁴	8 ⁵	20 ⁴⁶	28 ¹⁶	11 ³⁰	22 ²⁴	7 ¹⁴	5 ⁵³	20 ¹²	n.a.	n.a.	W 14	
T 15	10 7 28	3 ³² 16	2 ²⁸ 35	19 ¹⁰	6 ⁴⁷	19 ⁵⁴	8 ¹⁹	20 ⁵⁴	28 ¹⁴	11 ³²	22 ²⁵	7 ¹⁵	5 ⁵⁰	20 ¹⁸	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	10 11 25	4 ³⁰ 05	14 ³⁴	20 ⁵⁸	6 ⁴³	20 ²⁵	8 ³²	21 ²	28 ¹²	11 ³⁵	22 ²⁷	7 ¹⁴	5 ⁴⁷	20 ²⁵	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	10 15 21	5 ²⁷ 51	26 ²⁶	22 ⁴³	6 ¹⁹ D41	20 ⁵⁵	8 ⁴⁶	21 ¹⁰	28 ¹¹	11 ³⁷	22 ²⁸	7 ¹²	5 ⁴³	20 ³²	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	10 19 18	6 ²⁵ 36	8 ¹⁵	24 ²⁴	6 ⁴²	21 ²⁶	8 ⁵⁹	21 ¹⁷	28 ⁹	11 ³⁹	22 ²⁹	7 ⁸	5 ⁴⁰	20 ³⁹	n.a.	n.a.	S 18	
M 19	10 23 14	7 ²³ 19	20 ⁴	26 ²	6 ⁴⁴	21 ⁵⁷	9 ¹³	21 ²⁵	28 ⁷	11 ⁴¹	22 ³¹	7 ¹	5 ³⁷	20 ⁴⁵	n.a.	n.a.	M 19	
T 20	10 27 11	8 ²¹ 00	1 ¹¹ 56	27 ³⁷	6 ⁵⁰	22 ²⁸	9 ²⁶	21 ³²	28 ⁵	11 ⁴⁴	22 ³²	6 ⁵²	5 ³⁴	20 ⁵²	n.a.	n.a.	T 20	
W 21	10 31 7	9 ¹⁸ 40	13 ⁵¹	29 ⁷	6 ⁵⁷	22 ⁵⁹	9 ⁴⁰	21 ⁴⁰	28 ³	11 ⁴⁶	22 ³³	6 ⁴¹	5 ³¹	20 ⁵⁹	n.a.	n.a.	W 21	
T 22	10 35 4	10 ¹⁶ 18	25 ⁵³	0 ¹¹ 34	7 ⁷	23 ³⁰	9 ⁵³	21 ⁴⁸	28 ²	11 ⁴⁸	22 ³⁵	6 ³⁰	5 ²⁷	21 ⁵	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	10 39 0	11 ¹³ 55	8 ¹	1 ⁵⁷	7 ¹⁸	24 ²	10 ⁶	21 ⁵⁵	28 ⁰	11 ⁵⁰	22 ³⁶	6 ¹⁸	5 ²⁴	21 ¹²	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	10 42 57	12 ¹¹ 30	20 ¹⁸	3 ¹⁷	7 ³²	24 ³³	10 ²⁰	22 ³	27 ⁵⁸	11 ⁵³	22 ³⁷	6 ⁸	5 ²¹	21 ¹⁹	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	10 46 54	13 ⁹ 04	2 ¹¹ 44	4 ³²	7 ⁴⁸	25 ⁵	10 ³³	22 ¹⁰	27 ⁵⁷	11 ⁵⁵	22 ³⁹	5 ⁵⁹	5 ¹⁸	21 ²⁵	n.a.	n.a.	S 25	
M 26	10 50 50	14 ⁶ 37	15 ²³	5 ⁴³	8 ⁶	25 ³⁶	10 ⁴⁶	22 ¹⁸	27 ⁵⁵	11 ⁵⁷	22 ⁴⁰	5 ⁵⁴	5 ¹⁵	21 ³²	n.a.	n.a.	M 26	
T 27	10 54 47	15 ⁴ 09	28 ¹⁶	6 ⁵¹	8 ²⁵	26 ⁸	10 ⁵⁹	22 ²⁵	27 ⁵⁴	11 ⁵⁹	22 ⁴¹	5 ⁵⁰	5 ¹²	21 ³⁹	n.a.	n.a.	T 27	
W 28	10 58 43	16 ¹ 40	11 ¹¹ 27	7 ⁵⁴	8 ⁴⁷	26 ⁴⁰	11 ¹²	22 ³³	27 ⁵²	12 ²	22 ⁴³	5 ¹⁹ D49	5 ⁸	21 ⁴⁵	n.a.	n.a.	W 28	
T 29	11 2 40	16 ⁵⁹ 09	24 ⁵⁸	8 ⁵³	9 ¹⁰	27 ¹²	11 ²⁵	22 ⁴⁰	27 ⁵¹	12 ⁴	22 ⁴⁴	5 ⁴⁹	5 ⁵	21 ⁵²	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	11 6 36	17 ⁵⁶ 38	8 ⁵¹	9 ⁴⁸	9 ³⁵	27 ⁴⁴	11 ³⁸	22 ⁴⁸	27 ⁴⁹	12 ⁶	22 ⁴⁵	5 ¹⁹ D49	5 ²	21 ⁵⁹	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	11 10 33	18 ¹¹ 54'06	23 ³ 7	10 ¹¹ 38	10 ¹	28 ¹⁷	11 ⁵¹	22 ⁵⁵	27 ⁴⁸	12 ⁸	22 ⁴⁷	5 ¹⁸ 48	4 ⁵⁹	22 ¹ 5	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h15m24s

Julian Calendar 1 March 2569 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2569 BCE

APRIL 2569 BCE (-2568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	11 14 29	19 ⁵¹ 32	7 ⁴⁴	11 ¹¹ 24	10 ²⁹	28 ¹⁸ 49	12 ³³ 3	23 ²² 2	27 ¹⁹ R47	12 ¹¹ 11	22 ¹¹ 48	5 ¹⁹ R45	4 ⁵⁶ 56	22 ¹² 12	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	11 18 26	20 ⁴⁸ 57	22 ⁴⁰	12 ⁶	10 ⁵⁹	29 ²¹	12 ¹⁶	23 ⁹	27 ¹⁶ 46	12 ¹³	22 ⁴⁹	5 ³⁴ 40	4 ⁵²	22 ¹⁹	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	11 22 22	21 ⁴⁶ 22	7 ¹¹ 46	12 ⁴³	11 ³⁰	29 ⁵⁴	12 ²⁹	23 ¹⁷	27 ⁴⁴	12 ¹⁵	22 ⁵¹	5 ³²	4 ⁴⁹	22 ²⁶	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	11 26 19	22 ⁴³ 45	22 ⁵³	13 ¹⁶	12 ²	0 ¹¹ 27	12 ⁴¹	23 ²⁴	27 ⁴³	12 ¹⁷	22 ⁵²	5 ²¹	4 ⁴⁶	22 ³²	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	11 30 16	23 ⁴¹ 07	7 ¹¹ 51	13 ⁴⁴	12 ³⁶	0 ⁵⁹	12 ⁵⁴	23 ³¹	27 ⁴²	12 ¹⁹	22 ⁵⁴	5 ¹¹	4 ⁴³	22 ³⁹	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	11 34 12	24 ³⁸ 28	22 ³¹	14 ⁸	13 ¹¹	1 ³²	13 ⁶	23 ³⁸	27 ⁴¹	12 ²²	22 ⁵⁵	5 ⁰	4 ⁴⁰	22 ⁴⁶	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	11 38 9	25 ³⁵ 48	6 ¹¹ 45	14 ²⁷	13 ⁴⁷	2 ⁵	13 ¹⁸	23 ⁴⁵	27 ⁴⁰	12 ²⁴	22 ⁵⁶	4 ⁵²	4 ³⁷	22 ⁵²	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	11 42 5	26 ³³ 06	20 ³¹	14 ⁴¹	14 ²⁴	2 ³⁸	13 ³¹	23 ⁵²	27 ³⁹	12 ²⁶	22 ⁵⁸	4 ⁴⁶	4 ³³	22 ⁵⁹	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	11 46 2	27 ³⁰ 23	3 ¹¹ 48	14 ⁵⁰	15 ²	3 ¹²	13 ⁴³	23 ⁵⁹	27 ³⁸	12 ²⁸	22 ⁵⁹	4 ⁴²	4 ³⁰	23 ⁶	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	11 49 58	28 ²⁷ 39	16 ³⁸	14 ⁵⁵	15 ⁴²	3 ⁴⁵	13 ⁵⁵	24 ⁶	27 ³⁷	12 ³⁰	23 ⁰	4 ⁴⁰	4 ²⁷	23 ¹²	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	11 53 55	29 ²⁴ 54	29 ⁶	14 ¹⁹ R55	16 ²³	4 ¹⁸	14 ⁷	24 ¹³	27 ³⁷	12 ³³	23 ²	4 ⁴⁰	4 ²⁴	23 ¹⁹	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	11 57 51	0 ¹¹ 22'07	11 ¹⁶	14 ⁵¹	17 ⁴	4 ⁵²	14 ¹⁹	24 ²⁰	27 ³⁶	12 ³⁵	23 ³	4 ⁴⁰	4 ²¹	23 ²⁶	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	12 1 48	1 ¹⁹ 20	23 ¹⁴	14 ⁴²	17 ⁴⁷	5 ²⁵	14 ³¹	24 ²⁷	27 ³⁵	12 ³⁷	23 ⁴	4 ³⁹	4 ¹⁸	23 ³²	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	12 5 45	2 ¹⁶ 31	5 ¹¹ 6	14 ²⁹	18 ³⁰	5 ⁵⁹	14 ⁴³	24 ³⁴	27 ³⁴	12 ³⁹	23 ⁶	4 ³⁶	4 ¹⁴	23 ³⁹	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	12 9 41	3 ¹³ 41	16 ⁵⁵	14 ¹²	19 ¹⁵	6 ³³	14 ⁵⁵	24 ⁴¹	27 ³⁴	12 ⁴¹	23 ⁷	4 ³¹	4 ¹¹	23 ⁴⁶	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	12 13 38	4 ¹⁰ 50	28 ⁴⁵	13 ⁵²	20 ⁰	7 ⁷	15 ⁶	24 ⁴⁷	27 ³³	12 ⁴³	23 ⁸	4 ²³	4 ⁸	23 ⁵²	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	12 17 34	5 ⁷ 58	10 ¹¹ 40	13 ²⁸	20 ⁴⁶	7 ⁴⁰	15 ¹⁸	24 ⁵⁴	27 ³³	12 ⁴⁵	23 ¹⁰	4 ¹³	4 ⁵	23 ⁵⁹	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	12 21 31	6 ⁵ 06	22 ⁴³	13 ¹	21 ³³	8 ¹⁴	15 ²⁹	25 ⁰	27 ³²	12 ⁴⁸	23 ¹¹	4 ⁰	4 ²	24 ⁶	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	12 25 27	7 ² 12	4 ¹¹ 54	12 ³²	22 ²¹	8 ⁴⁸	15 ⁴¹	25 ⁷	27 ³²	12 ⁵⁰	23 ¹²	3 ⁴⁷	3 ⁵⁸	24 ¹³	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	12 29 24	7 ⁵⁹ 18	17 ¹⁴	12 ¹	23 ⁹	9 ²³	15 ⁵²	25 ¹³	27 ³²	12 ⁵²	23 ¹⁴	3 ³⁴	3<					

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2569 BCE
geocentric

MAY 2569 BCE (-2568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 12 46	18°27'01"	16°48'53"	6°R45	2°K44	15°II44	17°≈50	26°≈21	27°≈31	13°K14	23°K28	2°R42	3°≈20	25°Ω33	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	13 16 43	19°24'04"	1°Y41	6°Y32	3°40	16°19	18° 1	26°27	27°32	13°16	23°29	2°≈33	3°17	25°40	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	13 20 39	20°21'07"	16°22	6°23	4°36	16°54	18°11	26°33	27°32	13°17	23°31	2°22	3°14	25°46	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	13 24 36	21°18'10"	0°≈50	6°18	5°32	17°29	18°21	26°38	27°32	13°19	23°32	2°12	3°11	25°53	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	13 28 32	22°15'13"	14°57	6°D18	6°29	18° 5	18°30	26°44	27°33	13°21	23°33	2° 3	3° 8	26° 0	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	13 32 29	23°12'15"	28°39	6°23	7°27	18°40	18°40	26°49	27°33	13°23	23°34	1°57	3° 4	26° 6	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	13 36 26	24° 9'17"	11°II56	6°32	8°24	19°16	18°50	26°55	27°34	13°25	23°35	1°53	3° 1	26°13	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	13 40 22	25° 6'19"	24°47	6°46	9°23	19°51	18°59	27° 0	27°34	13°27	23°37	1°51	2°58	26°20	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	13 44 19	26° 3'21"	7°≈17	7° 5	10°21	20°27	19° 8	27° 6	27°35	13°28	23°38	1°D51	2°55	26°26	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	13 48 15	27° 0'23"	19°29	7°29	11°20	21° 2	19°18	27°11	27°36	13°30	23°39	1°52	2°52	26°33	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	13 52 12	27°57'24"	1°Ω29	7°57	12°19	21°38	19°27	27°16	27°37	13°32	23°40	1°R52	2°49	26°40	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	13 56 8	28°54'25"	13°22	8°31	13°19	22°14	19°36	27°21	27°37	13°34	23°41	1°51	2°45	26°47	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	14 0 5	29°51'26"	25°12	9° 9	14°19	22°50	19°45	27°26	27°38	13°35	23°42	1°48	2°42	26°53	n.a.	n.a.	S 13	
M14	14 4 2	0°≈48'27"	7°II 6	9°51	15°19	23°26	19°53	27°31	27°39	13°37	23°44	1°42	2°39	27° 0	n.a.	n.a.	M14	
T 15	14 7 58	1°45'28"	19° 5	10°38	16°20	24° 2	20° 2	27°36	27°40	13°39	23°45	1°35	2°36	27° 7	n.a.	n.a.	T 15	
W16	14 11 55	2°42'29"	1°≈15	11°30	17°20	24°38	20°11	27°41	27°41	13°40	23°46	1°26	2°33	27°13	n.a.	n.a.	W16	
T 17	14 15 51	3°39'30"	13°36	12°26	18°22	25°14	20°19	27°45	27°42	13°42	23°47	1°15	2°29	27°20	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	14 19 48	4°36'31"	26°10	13°27	19°23	25°51	20°27	27°50	27°43	13°43	23°48	1° 5	2°26	27°27	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	14 23 44	5°33'32"	8°II57	14°32	20°25	26°27	20°35	27°55	27°45	13°45	23°49	0°56	2°23	27°33	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	14 27 41	6°30'34"	21°58	15°41	21°27	27° 3	20°43	27°59	27°46	13°46	23°50	0°49	2°20	27°40	n.a.	n.a.	S 20	
M21	14 31 37	7°27'37"	5°≈110	16°55	22°29	27°40	20°51	28° 3	27°47	13°48	23°51	0°44	2°17	27°47	n.a.	n.a.	M21	
T 22	14 35 34	8°24'40"	18°34	18°13	23°32	28°16	20°59	28° 8	27°48	13°49	23°52	0°41	2°14	27°54	n.a.	n.a.	T 22	
W23	14 39 31	9°21'44"	2°≈9	19°35	24°35	28°53	21° 6	28°12	27°50	13°51	23°53	0°D41	2°10	28° 0	n.a.	n.a.	W23	
T 24	14 43 27	10°18'49"	15°54	21° 1	25°38	29°30	21°14	28°16	27°51	13°52	23°54	0°41	2° 7	28° 7	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	14 47 24	11°15'54"	29°49	22°30	26°41	0°≈6	21°21	28°20	27°53	13°54	23°55	0°42	2° 4	28°14	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	14 51 20	12°13'00"	13°≈54	24° 4	27°45	0°43	21°28	28°24	27°54	13°55	23°56	0°R43	2° 1	28°20	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	14 55 17	13°10'07"	28° 7	25°42	28°49	1°20	21°35	28°28	27°56	13°56	23°57	0°42	1°58	28°27	n.a.	n.a.	S 27	
M28	14 59 13	14° 7'15"	12°≈27	27°23	29°53	1°57	21°42	28°32	27°57	13°58	23°58	0°39	1°55	28°34	n.a.	n.a.	M28	
T 29	15 3 10	15° 4'24"	26°50	29° 7	0°Y57	2°34	21°48	28°35	27°59	13°59	23°59	0°34	1°51	28°40	n.a.	n.a.	T 29	
W30	15 7 7	16° 1'34"	11°Y13	0°≈55	2° 2	3°11	21°55	28°39	28° 1	14° 0	24° 0	0°28	1°48	28°47	n.a.	n.a.	W30	
T 31	15 11 3	16°≈58'45"	25°Y29	2°≈46	3°Y 6	3°≈48	22°≈1	28°≈42	28°≈3	14°≈2	24°≈1	0°≈22	1°≈45	28°≈54	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h15m19s

Julian Calendar 1 May 2569 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2569 BCE

JUNE 2569 BCE (-2568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	15 15 0	17°≈55'57"	9°≈33	4°≈40	4°Y11	4°≈25	22°≈7	28°≈46	28°≈4	14°≈3	24°≈2	0°R15	1°≈42	29°Ω 1	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	15 18 56	18°53'10"	23°21	6°36	5°16	5° 3	22°13	28°49	28° 6	14° 4	24° 2	0°≈9	1°39	29° 7	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	15 22 53	19°50'23"	6°II50	8°35	6°22	5°40	22°19	28°52	28° 8	14° 5	24° 3	0° 5	1°35	29°14	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	15 26 49	20°47'38"	19°58	10°36	7°27	6°18	22°25	28°55	28°10	14° 6	24° 4	0° 3	1°32	29°21	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	15 30 46	21°44'53"	2°≈45	12°38	8°33	6°55	22°30	28°58	28°12	14° 7	24° 5	0°D 3	1°29	29°27	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	15 34 43	22°42'09"	15°13	14°42	9°39	7°33	22°36	29° 1	28°14	14° 8	24° 6	0° 4	1°26	29°34	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	15 38 39	23°39'26"	27°25	16°47	10°45	8°10	22°41	29° 4	28°16	14° 9	24° 6	0° 5	1°23	29°41	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	15 42 36	24°36'43"	9°Ω26	18°52	11°51	8°48	22°46	29° 7	28°18	14°11	24° 7	0° 7	1°20	29°47	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	15 46 32	25°34'01"	21°20	20°58	12°57	9°26	22°51	29°10	28°20	14°11	24° 8	0°R 8	1°16	29°54	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	15 50 29	26°31'20"	3°II12	23° 4	14° 4	10° 3	22°56	29°12	28°23	14°12	24° 9	0° 8	1°13	0°II 1	n.a.	n.a.	S 10	
M11	15 54 25	27°28'40"	15° 7	25°10	15°10	10°41	23° 0	29°14	28°25	14°13	24° 9	0° 6	1°10	0° 8	n.a.	n.a.	M11	
T 12	15 58 22	28°26'01"	27° 9	27°15	16°17	11°19	23° 4	29°17	28°27	14°14	24°10	0° 3	1° 7	0°14	n.a.	n.a.	T 12	
W13	16 2 18	29°23'42"	9°≈23	29°20	17°24	11°57	23° 9	29°19	28°30	14°15	24°11	29°≈59	1° 4	0°21	n.a.	n.a.	W13	
T 14	16 6 15	0°II20'45"	21°51	1°II25	18°31	12°35	23°13	29°21	28°32	14°16	24°11	29°55	1° 1	0°28	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	16 10 12	1°18'09"	4°II36	3°28	19°39	13°13	23°16	29°23	28°34	14°17	24°12	29°50	0°57	0°34	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	16 14 8	2°15'34"	17°38	5°30	20°46	13°51	23°20	29°25	28°37	14°18	24°13	29°46	0°54	0°41	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	16 18 5	3°13'00"	0°≈57	7°31	21°54	14°30	23°24	29°27	28°39	14°18	24°13	29°43	0°51	0°48	n.a.	n.a.	S 17	
M18	16 22 1	4°10'27"	14°33	9°31	23° 2	15° 8	23°27	29°29	28°42	14°19	24°14	29°41	0°48	0°55	n.a.	n.a.	M18	
T 19	16 25 58	5° 7'56"	28°22	11°29	24° 9	15°46	23°30	29°30	28°45	14°20	24°14	29°D40	0°45	1° 1	n.a.	n.a.	T 19	
W20	16 29 54	6° 5'27"	12°≈22	13°26	25°18	16°25	23°33	29°32	28°47	14°20	24°15	29°40	0°41	1° 8	n.a.	n.a.	W20	
T 21	16 33 51	7° 2'59"	26°29	15°22	26°26	17° 3	23°35	29°33	28°50	14°21	24°15	29°41	0°38	1°15	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	16 37 48	8° 0'32"	10°≈41	17°16	27°34	17°42	23°38	29°35	28°53	14°21	24°16	29°43	0°35	1°21	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	16 41 44	8°58'08"	24°56	19° 9	28°43	18°20	23°40	29°36	28°55	14°22	24°16	29°44	0°32	1°28	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	16 45 41	9°55'45"	9°≈10	21° 0	29°51	18°59	23°42	29°37	28°58	14°23	24°17	29°R44	0°29	1°35	n.a.	n.a.	S 24	
M25	16 49 37	10°53'23"	23°21	22°50	1°≈0	19°38	23°44	29°38	29° 1	14°23	24°17	29°44	0°26	1°41	n.a.	n.a.	M25	
T 26	16 53 34	11°51'04"	7°Y27	24°38	2° 9	20°17	23°46	29°39	29° 4	14°23	24°18	29°43	0°22	1°48	n.a.	n.a.	T 26	
W27	16 57 30	12°48'47"	21°26	26°25	3°18	20°55	23°48	29°39	29° 7	14°24	24°18	29°41	0°19	1°55	n.a.	n.a.	W27	
T 28	17 1 27	13°46'31"	5°≈15	28°11	4°27	21°34	23°49	29°40	29° 9	14°24	24°19	29°39	0°16	2° 2	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	17 5 23	14°44'17"	18°52	29°55	5°36	22°13	23°50	29°41	29°12	14°25	24°19	29°37	0°13	2° 8	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	17 9 20	15°II42'05"	2°II15	1°≈38	6°≈45	22°≈52	23°≈51	29°≈41	29°≈15	14°≈25	24°≈19	29°≈35	0°≈10	2°≈15	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 17h15m16s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2569 BCE
geocentric

JULY 2569 BCE (-2568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	17 13 17	16II39'55	15II23	3☾19	7♂55	23☾31	23♁52	29♁41	29☾18	14♂25	24♂20	29°R34	0☾6	2♂22	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	17 17 13	17°37'47	28°15	4°59	9° 5	24°11	23°53	29°42	29°21	14°26	24°20	29°D34	0° 3	2°28	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	17 21 10	18°35'40	10☾52	6°38	10°14	24°50	23°53	29°42	29°25	14°26	24°20	29°R34	0° 0	2°35	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	17 25 6	19°33'35	23°14	8°15	11°24	25°29	23°R53	29°R42	29°28	14°26	24°20	29°35	29°R57	2°42	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	17 29 3	20°31'31	5♂23	9°50	12°34	26° 9	23°53	29°42	29°31	14°26	24°21	29°35	29°54	2°49	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	17 32 59	21°29'29	17°23	11°25	13°44	26°48	23°53	29°41	29°34	14°26	24°21	29°36	29°51	2°55	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	17 36 56	22°27'29	29°16	12°58	14°54	27°28	23°53	29°41	29°37	14°26	24°21	29°37	29°47	3° 2	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	17 40 52	23°25'30	11♂8	14°30	16° 4	28° 7	23°52	29°41	29°40	14°26	24°21	29°38	29°44	3° 9	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	17 44 49	24°23'33	23° 2	16° 0	17°15	28°47	23°51	29°40	29°44	14°R26	24°21	29°R38	29°41	3°15	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	17 48 46	25°21'37	5♁4	17°29	18°25	29°26	23°50	29°39	29°47	14°26	24°22	29°38	29°38	3°22	n.a.	n.a.	T 10	
W11	17 52 42	26°19'43	17°17	18°56	19°36	0♂6	23°49	29°39	29°50	14°26	24°22	29°37	29°35	3°29	n.a.	n.a.	W11	
T 12	17 56 39	27°17'50	29°47	20°22	20°46	0°46	23°48	29°38	29°54	14°26	24°22	29°37	29°32	3°36	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	18 0 35	28°16'00	12♂35	21°47	21°57	1°26	23°46	29°37	29°57	14°26	24°22	29°37	29°28	3°42	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	18 4 32	29°14'11	25°45	23°10	23° 8	2° 6	23°44	29°36	0♂0	14°26	24°22	29°D37	29°25	3°49	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	18 8 28	0☾12'24	9♂18	24°32	24°19	2°46	23°42	29°35	0° 4	14°26	24°22	29°37	29°22	3°56	n.a.	n.a.	S 15	
M16	18 12 25	1°10'39	23°12	25°52	25°30	3°26	23°40	29°33	0° 7	14°26	24°R22	29°R37	29°19	4° 2	n.a.	n.a.	M16	
T 17	18 16 21	2° 8'55	7☾24	27°11	26°41	4° 6	23°38	29°32	0°11	14°25	24°22	29°37	29°16	4° 9	n.a.	n.a.	T 17	
W18	18 20 18	3° 7'14	21°51	28°28	27°53	4°46	23°35	29°30	0°14	14°25	24°22	29°37	29°12	4°16	n.a.	n.a.	W18	
T 19	18 24 15	4° 5'35	6♁27	29°43	29° 4	5°26	23°32	29°29	0°18	14°25	24°22	29°36	29° 9	4°23	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	18 28 11	5° 3'58	21° 4	0♂57	0♂15	6° 7	23°29	29°27	0°21	14°24	24°22	29°36	29° 6	4°29	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	18 32 8	6° 2'24	5♂39	2° 8	1°27	6°47	23°26	29°25	0°25	14°24	24°22	29°35	29° 3	4°36	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	18 36 4	7° 0'51	20° 4	3°18	2°39	7°27	23°23	29°23	0°28	14°24	24°22	29°35	29° 0	4°43	n.a.	n.a.	S 22	
M23	18 40 1	7°59'22	4♂18	4°26	3°50	8° 8	23°19	29°21	0°32	14°23	24°21	29°D34	28°57	4°49	n.a.	n.a.	M23	
T 24	18 43 57	8°57'54	18°17	5°32	5° 2	8°48	23°16	29°19	0°35	14°23	24°21	29°34	28°53	4°56	n.a.	n.a.	T 24	
W25	18 47 54	9°56'29	2♂0	6°35	6°14	9°29	23°12	29°17	0°39	14°22	24°21	29°35	28°50	5° 3	n.a.	n.a.	W25	
T 26	18 51 50	10°55'06	15°28	7°36	7°26	10°10	23° 8	29°15	0°42	14°22	24°21	29°36	28°47	5° 9	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	18 55 47	11°53'46	28°42	8°35	8°38	10°50	23° 3	29°12	0°46	14°21	24°21	29°37	28°44	5°16	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	18 59 43	12°52'28	11♂41	9°31	9°50	11°31	22°59	29°10	0°50	14°20	24°20	29°38	28°41	5°23	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	19 3 40	13°51'13	24°26	10°24	11° 3	12°12	22°54	29° 7	0°53	14°20	24°20	29°R38	28°38	5°30	n.a.	n.a.	S 29	
M30	19 7 37	14°50'00	7☾6	11°13	12°15	12°53	22°49	29° 5	0°57	14°19	24°20	29°38	28°34	5°36	n.a.	n.a.	M30	
T 31	19 11 33	15☾48'49	19☾22	12♂0	13♂27	13♂34	22♁44	29♁2	1♂1	14♂19	24♂19	29♁37	28♁31	5♂43	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h15m14s

Julian Calendar 1 July 2569 BCE == Greg. Calendar 10 June 2569 BCE

AUGUST 2569 BCE (-2568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	19 15 30	16☾47'40	1♂34	12♂42	14♂40	14♂15	22°R39	28°R59	1♂5	14°R18	24°R19	29°R36	28♁28	5♂50	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	19 19 26	17°46'33	13°37	13°21	15°53	14°56	22♁34	28♁56	1° 8	14°R17	24°R19	29°R33	28°25	5°56	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	19 23 23	18°45'28	25°34	13°56	17° 5	15°37	22°29	28°53	1°12	14°16	24°18	29°30	28°22	6° 3	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	19 27 19	19°44'26	7♂26	14°26	18°18	16°19	22°23	28°50	1°16	14°15	24°18	29°27	28°18	6°10	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	19 31 16	20°43'25	19°17	14°51	19°31	17° 0	22°17	28°46	1°19	14°15	24°18	29°24	28°15	6°17	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	19 35 12	21°42'26	1♁10	15°11	20°44	17°41	22°11	28°43	1°23	14°14	24°17	29°22	28°12	6°23	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	19 39 9	22°41'30	13° 9	15°25	21°57	18°23	22° 5	28°40	1°27	14°13	24°17	29°20	28° 9	6°30	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	19 43 5	23°40'35	25°19	15°32	23°10	19° 4	21°59	28°36	1°31	14°12	24°16	29°D20	28° 6	6°37	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	19 47 2	24°39'42	7♂44	15°R34	24°23	19°46	21°53	28°33	1°35	14°11	24°16	29°20	28° 3	6°43	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	19 50 59	25°38'52	20°29	15°28	25°36	20°27	21°46	28°29	1°38	14°10	24°15	29°22	27°59	6°50	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	19 54 55	26°38'03	3♁38	15°15	26°49	21° 9	21°39	28°25	1°42	14° 9	24°15	29°23	27°56	6°57	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	19 58 52	27°37'16	17°12	14°55	28° 3	21°51	21°33	28°21	1°46	14° 8	24°14	29°25	27°53	7° 4	n.a.	n.a.	S 12	
M13	20 2 48	28°36'32	1☾14	14°27	29°16	22°32	21°26	28°18	1°50	14° 7	24°14	29°R25	27°50	7°10	n.a.	n.a.	M13	
T 14	20 6 45	29°35'49	15°40	13°51	0☾30	23°14	21°19	28°14	1°54	14° 6	24°13	29°24	27°47	7°17	n.a.	n.a.	T 14	
W15	20 10 41	0♂35'09	0♁27	13° 8	1°43	23°56	21°12	28°10	1°57	14° 5	24°12	29°22	27°44	7°24	n.a.	n.a.	W15	
T 16	20 14 38	1°34'31	15°27	12°17	2°57	24°38	21° 5	28° 6	2° 1	14° 4	24°12	29°18	27°40	7°31	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	20 18 34	2°33'55	0♂31	11°19	4°10	25°20	20°57	28° 2	2° 5	14° 2	24°11	29°13	27°37	7°37	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	20 22 31	3°33'21	15°30	10°16	5°24	26° 2	20°50	27°57	2° 9	14° 1	24°11	29° 8	27°34	7°44	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	20 26 27	4°32'50	0♂15	9° 9	6°38	26°44	20°43	27°53	2°13	14° 0	24°10	29° 4	27°31	7°51	n.a.	n.a.	S 19	
M20	20 30 24	5°32'22	14°42	7°59	7°52	27°27	20°35	27°49	2°16	13°59	24° 9	29° 1	27°28	7°57	n.a.	n.a.	M20	
T 21	20 34 21	6°31'56	28°45	6°47	9° 6	28° 9	20°27	27°44	2°20	13°58	24° 9	28°59	27°24	8° 4	n.a.	n.a.	T 21	
W22	20 38 17	7°31'32	12♂25	5°36	10°20	28°51	20°20	27°40	2°24	13°56	24° 8	28°D59	27°21	8°11	n.a.	n.a.	W22	
T 23	20 42 14	8°31'11	25°43	4°28	11°34	29°34	20°12	27°36	2°28	13°55	24° 7	29° 0	27°18	8°18	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	20 46 10	9°30'53	8♂41	3°25	12°48	0♂16	20° 4	27°31	2°31	13°54	24° 6	29° 1	27°15	8°24	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	20 50 7	10°30'37	21°22	2°28	14° 2	0°59	19°56	27°26	2°35	13°52	24° 6	29° 2	27°12	8°31	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	20 54 3	11°30'23	3☾50	1°40	15°16	1°41	19°48	27°22	2°39	13°51	24° 5	29°R 3	27° 9	8°38	n.a.	n.a.	S 26	
M27	20 58 0	12°30'12	16° 7	1° 1	16°31	2°24	19°40	27°17	2°43	13°50	24° 4	29° 1	27° 5	8°44	n.a.	n.a.	M27	
T 28	21 1 56	13°30'03	28°16	0°32	17°45	3° 6	19°32	27°13	2°47	13°48	24° 3	28°57	27° 2	8°51	n.a.	n.a.	T 28	
W29	21 5 53	14°29'56	10♂18	0°14	18°59	3°49	19°24	27° 8	2°50	13°47	24° 2	28°51	26°59	8°58	n.a.	n.a.	W29	
T 30	21 9 49	15°29'52	22°15	0°D 8	20°14	4°32	19°16	27° 3	2°54	13°45	24° 1	28°43	26°56	9° 5	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	21 13 46	16♂29'49	4♂8	0♂12	21☾28	5♂15	19♁8	26♁58	2♂58	13♂44	24♂1	28♁34	26♁53	9♂11	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h15m12s

Julian Calendar

The year -2568 astronomical counting style corresponds to year 2569 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2569 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2569 BCE (-2568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	21 17 43	17♏29'49	15♎59	0♌28	22♉43	5♎58	19°R 0	26°R54	3♌2	13°R42	24°R 0	28°R24	26♌50	9♎18	n.a.	S 1								
S 2	21 21 39	18°29'50	27°50	0°54	23°58	6°41	18♌51	26♌49	3° 5	13♋41	23♋59	28♌15	26°46	9°25	n.a.	S 2								
M 3	21 25 36	19°29'54	9♌44	1°29	25°12	7°24	18°43	26°44	3° 9	13°39	23°58	28° 6	26°43	9°31	n.a.	M 3								
T 4	21 29 32	20°29'59	21°42	2°13	26°27	8° 7	18°35	26°39	3°13	13°38	23°57	28° 0	26°40	9°38	n.a.	T 4								
W 5	21 33 29	21°30'06	3♎50	3° 5	27°42	8°50	18°27	26°34	3°16	13°36	23°56	27°56	26°37	9°45	n.a.	W 5								
T 6	21 37 25	22°30'15	16°10	4° 4	28°56	9°33	18°19	26°29	3°20	13°35	23°55	27°54	26°34	9°52	n.a.	T 6								
F 7	21 41 22	23°30'26	28°49	5°10	0♌11	10°17	18°11	26°24	3°24	13°33	23°54	27°D54	26°30	9°58	n.a.	F 7								
S 8	21 45 18	24°30'39	11♌49	6°21	1°26	11° 0	18° 3	26°19	3°27	13°32	23°53	27°55	26°27	10° 5	n.a.	S 8								
S 9	21 49 15	25°30'53	25°16	7°37	2°41	11°43	17°55	26°14	3°31	13°30	23°52	27°R56	26°24	10°12	n.a.	S 9								
M10	21 53 11	26°31'09	9♌31	8°56	3°56	12°27	17°47	26°10	3°34	13°28	23°51	27°55	26°21	10°18	n.a.	M10								
T 11	21 57 8	27°31'27	23°36	10°20	5°11	13°10	17°39	26° 5	3°38	13°27	23°50	27°53	26°18	10°25	n.a.	T 11								
W12	22 1 5	28°31'46	8♌27	11°46	6°26	13°54	17°31	26° 0	3°41	13°25	23°49	27°47	26°15	10°32	n.a.	W12								
T 13	22 5 1	29°32'08	23°37	13°15	7°41	14°38	17°23	25°55	3°45	13°24	23°48	27°40	26°11	10°39	n.a.	T 13								
F 14	22 8 58	0♎32'31	8♋57	14°45	8°56	15°21	17°16	25°50	3°49	13°22	23°47	27°31	26° 8	10°45	n.a.	F 14								
S 15	22 12 54	1°32'56	24°15	16°18	10°11	16° 5	17° 8	25°45	3°52	13°20	23°46	27°21	26° 5	10°52	n.a.	S 15								
S 16	22 16 51	2°33'23	9♎21	17°51	11°26	16°49	17° 0	25°40	3°55	13°19	23°45	27°11	26° 2	10°59	n.a.	S 16								
M17	22 20 47	3°33'52	24° 4	19°26	12°41	17°33	16°53	25°35	3°59	13°17	23°44	27° 4	25°59	11° 5	n.a.	M17								
T 18	22 24 44	4°34'23	8♌20	21° 1	13°57	18°16	16°45	25°30	4° 2	13°15	23°43	26°59	25°56	11°12	n.a.	T 18								
W19	22 28 40	5°34'56	22° 7	22°37	15°12	19° 0	16°38	25°26	4° 6	13°14	23°42	26°56	25°52	11°19	n.a.	W19								
T 20	22 32 37	6°35'31	5♎27	24°14	16°27	19°44	16°31	25°21	4° 9	13°12	23°41	26°D55	25°49	11°26	n.a.	T 20								
F 21	22 36 33	7°36'09	18°21	25°51	17°43	20°29	16°24	25°16	4°12	13°10	23°40	26°55	25°46	11°32	n.a.	F 21								
S 22	22 40 30	8°36'48	0♉55	27°28	18°58	21°13	16°17	25°11	4°16	13° 9	23°39	26°R55	25°43	11°39	n.a.	S 22								
S 23	22 44 27	9°37'30	13°14	29° 5	20°13	21°57	16°10	25° 7	4°19	13° 7	23°38	26°54	25°40	11°46	n.a.	S 23								
M24	22 48 23	10°38'13	25°20	0♎42	21°29	22°41	16° 3	25° 2	4°22	13° 5	23°36	26°51	25°36	11°53	n.a.	M24								
T 25	22 52 20	11°38'58	7♌20	2°20	22°44	23°25	15°57	24°57	4°26	13° 3	23°35	26°44	25°33	11°59	n.a.	T 25								
W26	22 56 16	12°39'45	19°14	3°57	24° 0	24°10	15°50	24°53	4°29	13° 2	23°34	26°35	25°30	12° 6	n.a.	W26								
T 27	23 0 13	13°40'33	1♎ 6	5°34	25°15	24°54	15°44	24°48	4°32	13° 0	23°33	26°23	25°27	12°13	n.a.	T 27								
F 28	23 4 9	14°41'23	12°58	7°11	26°30	25°39	15°38	24°44	4°35	12°58	23°32	26° 9	25°24	12°19	n.a.	F 28								
S 29	23 8 6	15°42'15	24°50	8°47	27°46	26°23	15°32	24°39	4°38	12°57	23°31	25°54	25°21	12°26	n.a.	S 29								
S 30	23 12 2	16♎43'07	6♌45	10♎24	29♌ 1	27♎ 8	15♌26	24♌35	4♌41	12♋55	23♋30	25♌39	25♌17	12♎33	n.a.	S 30								

Delta T = 17h15m09s

Julian Calendar 1 Sept. 2569 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2569 BCE

OCTOBER 2569 BCE (-2568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	23 15 59	17♎44'02	18♌43	12♎ 0	0♎17	27♎52	15°R20	24°R31	4♌44	12°R53	23°R29	25°R26	25♌14	12♎40	n.a.	M 1								
T 2	23 19 55	18°44'57	0♎46	13°36	1°33	28°37	15♌14	24♌26	4°47	12♋52	23♋27	25♌15	25°11	12°46	n.a.	T 2								
W 3	23 23 52	19°45'54	12°57	15°12	2°48	29°22	15° 9	24°22	4°50	12°50	23°26	25° 8	25° 8	12°53	n.a.	W 3								
T 4	23 27 49	20°46'52	25°18	16°48	4° 4	0♌ 6	15° 4	24°18	4°53	12°48	23°25	25° 3	25° 5	13° 0	n.a.	T 4								
F 5	23 31 45	21°47'51	7♌54	18°23	5°19	0°51	14°59	24°14	4°56	12°47	23°24	25° 1	25° 1	13° 6	n.a.	F 5								
S 6	23 35 42	22°48'51	20°48	19°59	6°35	1°36	14°54	24°10	4°59	12°45	23°23	25° 1	24°58	13°13	n.a.	S 6								
S 7	23 39 38	23°49'53	4♌ 6	21°34	7°50	2°21	14°49	24° 6	5° 2	12°43	23°22	25° 1	24°55	13°20	n.a.	S 7								
M 8	23 43 35	24°50'55	17°49	23° 9	9° 6	3° 6	14°44	24° 2	5° 5	12°42	23°21	25° 0	24°52	13°27	n.a.	M 8								
T 9	23 47 31	25°51'58	2♌ 0	24°44	10°22	3°51	14°40	23°59	5° 7	12°40	23°19	24°57	24°49	13°33	n.a.	T 9								
W10	23 51 28	26°53'01	16°38	26°19	11°37	4°36	14°36	23°55	5°10	12°38	23°18	24°51	24°46	13°40	n.a.	W10								
T 11	23 55 25	27°54'06	1♋40	27°53	12°53	5°21	14°32	23°51	5°13	12°37	23°17	24°42	24°42	13°47	n.a.	T 11								
F 12	23 59 21	28°55'11	16°56	29°28	14° 9	6° 6	14°28	23°48	5°15	12°35	23°16	24°31	24°39	13°54	n.a.	F 12								
S 13	0 3 18	29°56'18	2♎16	1♌ 2	15°24	6°52	14°24	23°44	5°18	12°33	23°15	24°19	24°36	14° 0	n.a.	S 13								
S 14	0 7 14	0♌57'25	17°29	2°37	16°40	7°37	14°21	23°41	5°21	12°32	23°14	24° 8	24°33	14° 7	n.a.	S 14								
M15	0 11 11	1°58'34	2♌23	4°11	17°56	8°22	14°18	23°37	5°23	12°30	23°13	23°58	24°30	14°14	n.a.	M15								
T 16	0 15 7	2°59'44	16°51	5°45	19°11	9° 7	14°15	23°34	5°26	12°29	23°12	23°51	24°27	14°20	n.a.	T 16								
W17	0 19 4	4° 0'54	0♎49	7°20	20°27	9°53	14°12	23°31	5°28	12°27	23°10	23°47	24°23	14°27	n.a.	W17								
T 18	0 23 0	5° 2'07	14°17	8°54	21°43	10°38	14° 9	23°28	5°30	12°26	23° 9	23°46	24°20	14°34	n.a.	T 18								
F 19	0 26 57	6° 3'20	27°17	10°28	22°58	11°24	14° 7	23°25	5°33	12°24	23° 8	23°D45	24°17	14°41	n.a.	F 19								
S 20	0 30 54	7° 4'34	9♉54	12° 2	24°14	12° 9	14° 4	23°22	5°35	12°22	23° 7	23°R45	24°14	14°47	n.a.	S 20								
S 21	0 34 50	8° 5'49	22°12	13°37	25°30	12°55	14° 2	23°20	5°37	12°21	23° 6	23°45	24°11	14°54	n.a.	S 21								
M22	0 38 47	9° 7'05	4♌16	15°11	26°45	13°40	14° 1	23°17	5°40	12°20	23° 5	23°42	24° 7	15° 1	n.a.	M22								
T 23	0 42 43	10° 8'22	16°11	16°46	28° 1	14°26	13°59	23°14	5°42	12°18	23° 4	23°36	24° 4	15° 7	n.a.	T 23								
W24	0 46 40	11° 9'40	28° 3	18°20	29°17	15°12	13°58	23°12	5°44	12°17	23° 3	23°28	24° 1	15°14	n.a.	W24								
T 25	0 50 36	12°10'58	9♎53	19°55	0♌32	15°58	13°56	23°10	5°46	12°15	23° 2	23°17	23°58	15°21	n.a.	T 25								
F 26	0 54 33	13°12'17	21°45	21°30	1°48	16°43	13°55	23° 7	5°48	12°14	23° 1	23° 4	23°55	15°28	n.a.	F 26								
S 27	0 58 29	14°13'37	3♌41	23° 4	3° 4	17°29	13°55	23° 5	5°50	12°12	23° 0	22°50	23°52	15°34	n.a.	S 27								
S 28	1 2 26	15°14'57	15°42	24°39	4°19	18°15	13°54	23° 3	5°52	12°11	22°58	22°36	23°48	15°41	n.a.	S 28								
M29	1 6 23	16°16'18	27°49	26°14	5°35	19° 1	13°54	23° 1	5°54	12°10	22°57	22°24	23°45	15°48	n.a.	M29								
T 30	1 10 19	17°17'39	10♎ 3	27°49	6°51	19°47	13°D53	22°59	5°55	12° 8	22°56	22°14	23°42	15°55	n.a.	T 30								
W31	1 14 16	18♌19'00	22♎25	29♌23	8♌ 6	20♌33	13♌53	22♌58	5♌57	12♋ 7	22♋55	22♌ 7	23♌39	16♎ 1	n.a.	W31								

Delta T = 17h15m07s

Julian Calendar

The year -2568 astronomical counting style corresponds to year 2569 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2569 BCE
geocentric

NOVEMBER 2569 BCE (-2568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
T 1	1 18 12	19♂20'22	4♂57	0♁58	9♂22	21♂19	13♂54	22°R56	5♁59	12°R 6	22°R54	22°R 3	23♂36	16♁ 8	n.a.	T 1
F 2	1 22 9	20°21'43	17°41	2°33	10°38	22° 5	13°54	22♂54	6° 1	12♁ 4	22♁53	22°D 2	23°32	16°15	n.a.	F 2
S 3	1 26 5	21°23'05	0♂39	4° 7	11°53	22°51	13°55	22°53	6° 2	12° 3	22°52	22♂ 2	23°29	16°21	n.a.	S 3
S 4	1 30 2	22°24'26	13°55	5°42	13° 9	23°37	13°56	22°52	6° 4	12° 2	22°51	22° 3	23°26	16°28	n.a.	S 4
M 5	1 33 59	23°25'47	27°31	7°16	14°25	24°24	13°57	22°51	6° 5	12° 1	22°50	22°R 3	23°23	16°35	n.a.	M 5
T 6	1 37 55	24°27'08	11♂28	8°49	15°40	25°10	13°58	22°50	6° 7	12° 0	22°49	22° 1	23°20	16°42	n.a.	T 6
W 7	1 41 52	25°28'29	25°48	10°23	16°56	25°56	14° 0	22°49	6° 8	11°58	22°48	21°58	23°17	16°48	n.a.	W 7
T 8	1 45 48	26°29'49	10♁28	11°55	18°11	26°42	14° 1	22°48	6° 9	11°57	22°48	21°52	23°13	16°55	n.a.	T 8
F 9	1 49 45	27°31'09	25°23	13°27	19°27	27°29	14° 3	22°47	6°11	11°56	22°47	21°44	23°10	17° 2	n.a.	F 9
S 10	1 53 41	28°32'29	10♀25	14°57	20°42	28°15	14° 5	22°46	6°12	11°55	22°46	21°35	23° 7	17° 8	n.a.	S 10
S 11	1 57 38	29°33'48	25°24	16°27	21°58	29° 1	14° 8	22°46	6°13	11°54	22°45	21°27	23° 4	17°15	n.a.	S 11
M12	2 1 34	0♁35'07	10♁12	17°55	23°13	29°48	14°10	22°46	6°14	11°53	22°44	21°20	23° 1	17°22	n.a.	M12
T 13	2 5 31	1°36'27	24°39	19°21	24°29	0♁34	14°13	22°45	6°15	11°52	22°43	21°14	22°58	17°29	n.a.	T 13
W14	2 9 28	2°37'46	8♁42	20°45	25°44	1°21	14°16	22°45	6°16	11°51	22°42	21°12	22°54	17°35	n.a.	W14
T 15	2 13 24	3°39'05	22°16	22° 6	27° 0	2° 7	14°19	22°D45	6°17	11°50	22°41	21°D11	22°51	17°42	n.a.	T 15
F 16	2 17 21	4°40'24	5♁24	23°24	28°15	2°54	14°22	22°45	6°18	11°49	22°41	21°12	22°48	17°49	n.a.	F 16
S 17	2 21 17	5°41'42	18° 7	24°38	29°31	3°40	14°26	22°45	6°19	11°49	22°40	21°13	22°45	17°56	n.a.	S 17
S 18	2 25 14	6°43'01	0♁30	25°48	0♁46	4°27	14°30	22°46	6°20	11°48	22°39	21°14	22°42	18° 2	n.a.	S 18
M19	2 29 10	7°44'19	12°38	26°53	2° 2	5°13	14°33	22°46	6°21	11°47	22°38	21°R14	22°38	18° 9	n.a.	M19
T 20	2 33 7	8°45'37	24°35	27°53	3°17	6° 0	14°38	22°47	6°21	11°46	22°37	21°13	22°35	18°16	n.a.	T 20
W21	2 37 4	9°46'55	6♁27	28°45	4°33	6°47	14°42	22°47	6°22	11°45	22°37	21° 9	22°32	18°22	n.a.	W21
T 22	2 41 0	10°48'12	18°18	29°30	5°48	7°33	14°46	22°48	6°22	11°45	22°36	21° 4	22°29	18°29	n.a.	T 22
F 23	2 44 57	11°49'29	0♁11	0♂ 7	7° 4	8°20	14°51	22°49	6°23	11°44	22°35	20°57	22°26	18°36	n.a.	F 23
S 24	2 48 53	12°50'46	12°11	0°35	8°19	9° 7	14°56	22°50	6°23	11°43	22°35	20°50	22°23	18°43	n.a.	S 24
S 25	2 52 50	13°52'01	24°19	0°52	9°34	9°54	15° 1	22°51	6°24	11°43	22°34	20°42	22°19	18°49	n.a.	S 25
M26	2 56 46	14°53'17	6♁37	0°R59	10°50	10°40	15° 6	22°52	6°24	11°42	22°33	20°36	22°16	18°56	n.a.	M26
T 27	3 0 43	15°54'31	19° 5	0°54	12° 5	11°27	15°11	22°54	6°24	11°42	22°33	20°30	22°13	19° 3	n.a.	T 27
W28	3 4 40	16°55'45	1♂45	0°37	13°21	12°14	15°17	22°55	6°25	11°41	22°32	20°27	22°10	19°10	n.a.	W28
T 29	3 8 36	17°56'58	14°36	0° 9	14°36	13° 1	15°23	22°57	6°25	11°41	22°31	20°D25	22° 7	19°16	n.a.	T 29
F 30	3 12 33	18♁58'10	27♂39	29♁30	15♁51	13♁48	15♂28	22♂58	6♁25	11♁40	22♁31	20♂25	22♂ 4	19♁23	n.a.	F 30

Delta T = 17h15m05s

Julian Calendar 1 Nov. 2569 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2569 BCE

DECEMBER 2569 BCE (-2568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
S 1	3 16 29	19♁59'20	10♂55	28°R40	17♁ 7	14♁35	15♂34	23♂ 0	6♁25	11°R40	22°R30	20♂27	22♂ 0	19♁30	n.a.	S 1
S 2	3 20 26	21° 0'30	24°23	27♁41	18°22	15°22	15°41	23° 2	6°R25	11♁39	22♁30	20°28	21°57	19°36	n.a.	S 2
M 3	3 24 22	22° 1'38	8♂ 4	26°35	19°37	16° 9	15°47	23° 4	6°25	11°39	22°29	20°30	21°54	19°43	n.a.	M 3
T 4	3 28 19	23° 2'45	22° 0	25°23	20°52	16°56	15°54	23° 6	6°25	11°39	22°29	20°R30	21°51	19°50	n.a.	T 4
W 5	3 32 16	24° 3'50	6♁ 8	24° 7	22° 8	17°43	16° 0	23° 9	6°25	11°38	22°28	20°30	21°48	19°57	n.a.	W 5
T 6	3 36 12	25° 4'54	20°28	22°51	23°23	18°30	16° 7	23°11	6°24	11°38	22°28	20°28	21°44	20° 3	n.a.	T 6
F 7	3 40 9	26° 5'56	4♀57	21°36	24°38	19°17	16°14	23°13	6°24	11°38	22°27	20°25	21°41	20°10	n.a.	F 7
S 8	3 44 5	27° 6'57	19°30	20°24	25°53	20° 4	16°22	23°16	6°24	11°38	22°27	20°22	21°38	20°17	n.a.	S 8
S 9	3 48 2	28° 7'56	4♁ 1	19°18	27° 8	20°51	16°29	23°19	6°23	11°38	22°27	20°19	21°35	20°24	n.a.	S 9
M10	3 51 58	29° 8'55	18°25	18°18	28°24	21°38	16°36	23°21	6°23	11°37	22°26	20°16	21°32	20°30	n.a.	M10
T 11	3 55 55	0♂ 9'52	2♁35	17°25	29°39	22°25	16°44	23°24	6°23	11°37	22°26	20°14	21°29	20°37	n.a.	T 11
W12	3 59 52	1°10'47	16°26	16°41	0♂54	23°12	16°52	23°27	6°22	11°37	22°26	20°D13	21°25	20°44	n.a.	W12
T 13	4 3 48	2°11'41	29°56	16° 6	2° 9	23°59	17° 0	23°30	6°21	11°D37	22°25	20°13	21°22	20°50	n.a.	T 13
F 14	4 7 45	3°12'34	13♁ 4	15°39	3°24	24°46	17° 8	23°34	6°21	11°37	22°25	20°14	21°19	20°57	n.a.	F 14
S 15	4 11 41	4°13'26	25°51	15°20	4°39	25°33	17°16	23°37	6°20	11°37	22°25	20°16	21°16	21° 4	n.a.	S 15
S 16	4 15 38	5°14'17	8♁18	15°10	5°54	26°20	17°25	23°40	6°19	11°38	22°24	20°17	21°13	21°11	n.a.	S 16
M17	4 19 34	6°15'06	20°30	15°D 8	7° 9	27° 7	17°33	23°44	6°18	11°38	22°24	20°18	21°10	21°17	n.a.	M17
T 18	4 23 31	7°15'54	2♁31	15°13	8°24	27°54	17°42	23°47	6°18	11°38	22°24	20°R19	21° 6	21°24	n.a.	T 18
W19	4 27 27	8°16'40	14°25	15°25	9°39	28°42	17°51	23°51	6°17	11°38	22°24	20°19	21° 3	21°31	n.a.	W19
T 20	4 31 24	9°17'25	26°17	15°43	10°54	29°29	18° 0	23°55	6°16	11°38	22°24	20°18	21° 0	21°37	n.a.	T 20
F 21	4 35 21	10°18'09	8♁12	16° 7	12° 9	0♂16	18° 9	23°59	6°15	11°39	22°23	20°17	20°57	21°44	n.a.	F 21
S 22	4 39 17	11°18'52	20°14	16°37	13°24	1° 3	18°18	24° 3	6°14	11°39	22°23	20°16	20°54	21°51	n.a.	S 22
S 23	4 43 14	12°19'33	2♁27	17°12	14°39	1°50	18°27	24° 7	6°12	11°39	22°23	20°15	20°50	21°58	n.a.	S 23
M24	4 47 10	13°20'12	14°53	17°51	15°54	2°37	18°37	24°11	6°11	11°40	22°23	20°14	20°47	22° 4	n.a.	M24
T 25	4 51 7	14°20'50	27°34	18°35	17° 9	3°25	18°46	24°15	6°10	11°40	22°23	20°13	20°44	22°11	n.a.	T 25
W26	4 55 3	15°21'27	10♂32	19°22	18°24	4°12	18°56	24°19	6° 9	11°40	22°23	20°13	20°41	22°18	n.a.	W26
T 27	4 59 0	16°22'02	23°45	20°13	19°39	4°59	19° 6	24°24	6° 7	11°41	22°D23	20°D12	20°38	22°25	n.a.	T 27
F 28	5 2 57	17°22'34	7♁14	21° 7	20°54	5°46	19°16	24°28	6° 6	11°41	22°23	20°13	20°35	22°31	n.a.	F 28
S 29	5 6 53	18°23'05	20°56	22° 4	22° 9	6°33	19°26	24°33	6° 5	11°42	22°23	20°13	20°31	22°38	n.a.	S 29
S 30	5 10 50	19°23'34	4♂49	23° 5	23°24	7°20	19°36	24°38	6° 3	11°43	22°23	20°13	20°28	22°45	n.a.	S 30
M31	5 14 46	20♂24'01	18♂50	24♁ 7	24♂39	8♂ 8	19♂46	24♂43	6♁ 2	11♁43	22♁23	20°R13	20♂25	22♁51	n.a.	M31

Delta T = 17h15m02s

Julian Calendar

The year -2568 astronomical counting style corresponds to year 2569 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2568 BCE
geocentric

JANUARY 2568 BCE (-2567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	5 18 43	21 [♏] 24'25"	2 [♋] 57'	25 [♊] 12'	25 [♊] 53'	8 [♏] 55'	19 [♏] 57'	24 [♏] 47'	6 [♏] R 0	11 [♏] 44'	22 [♏] 23'	20 [♏] R13	20 [♏] 22'	22 [♏] 58'	n.a.	T 1	
W 2	5 22 39	22 [♏] 24'48"	17 [♏] 8'	26 [♏] 19'	27 [♏] 8'	9 [♏] 42'	20 [♏] 7'	24 [♏] 52'	5 [♏] 58'	11 [♏] 45'	22 [♏] 23'	20 [♏] D13	20 [♏] 19'	23 [♏] 5'	n.a.	W 2	
T 3	5 26 36	23 [♏] 25'08"	1 [♏] 20'	27 [♏] 29'	28 [♏] 23'	10 [♏] 29'	20 [♏] 18'	24 [♏] 57'	5 [♏] 57'	11 [♏] 45'	22 [♏] 24'	20 [♏] 13'	20 [♏] 15'	23 [♏] 12'	n.a.	T 3	
F 4	5 30 32	24 [♏] 25'25"	15 [♏] 31'	28 [♏] 40'	29 [♏] 38'	11 [♏] 16'	20 [♏] 29'	25 [♏] 3'	5 [♏] 55'	11 [♏] 46'	22 [♏] 24'	20 [♏] 13'	20 [♏] 12'	23 [♏] 18'	n.a.	F 4	
S 5	5 34 29	25 [♏] 25'41"	29 [♏] 39'	29 [♏] 53'	0 [♏] 53'	12 [♏] 3'	20 [♏] 39'	25 [♏] 8'	5 [♏] 53'	11 [♏] 47'	22 [♏] 24'	20 [♏] 14'	20 [♏] 9'	23 [♏] 25'	n.a.	S 5	
S 6	5 38 25	26 [♏] 25'54"	13 [♏] 41'	1 [♏] 8'	2 [♏] 7'	12 [♏] 50'	20 [♏] 50'	25 [♏] 13'	5 [♏] 52'	11 [♏] 48'	22 [♏] 24'	20 [♏] 14'	20 [♏] 6'	23 [♏] 32'	n.a.	S 6	
M 7	5 42 22	27 [♏] 26'05"	27 [♏] 34'	2 [♏] 24'	3 [♏] 22'	13 [♏] 38'	21 [♏] 1'	25 [♏] 18'	5 [♏] 50'	11 [♏] 48'	22 [♏] 24'	20 [♏] 15'	20 [♏] 3'	23 [♏] 39'	n.a.	M 7	
T 8	5 46 19	28 [♏] 26'14"	11 [♏] 16'	3 [♏] 42'	4 [♏] 37'	14 [♏] 25'	21 [♏] 12'	25 [♏] 24'	5 [♏] 48'	11 [♏] 49'	22 [♏] 25'	20 [♏] 15'	20 [♏] 0'	23 [♏] 45'	n.a.	T 8	
W 9	5 50 15	29 [♏] 26'21"	24 [♏] 45'	5 [♏] 2'	5 [♏] 51'	15 [♏] 12'	21 [♏] 24'	25 [♏] 29'	5 [♏] 46'	11 [♏] 50'	22 [♏] 25'	20 [♏] R15	19 [♏] 56'	23 [♏] 52'	n.a.	W 9	
T 10	5 54 12	0 [♏] 26'26"	7 [♏] 59'	6 [♏] 23'	7 [♏] 6'	15 [♏] 59'	21 [♏] 35'	25 [♏] 35'	5 [♏] 44'	11 [♏] 51'	22 [♏] 25'	20 [♏] 15'	19 [♏] 53'	23 [♏] 59'	n.a.	T 10	
F 11	5 58 8	1 [♏] 26'29"	20 [♏] 56'	7 [♏] 45'	8 [♏] 21'	16 [♏] 46'	21 [♏] 46'	25 [♏] 41'	5 [♏] 42'	11 [♏] 52'	22 [♏] 26'	20 [♏] 14'	19 [♏] 50'	24 [♏] 5'	n.a.	F 11	
S 12	6 2 5	2 [♏] 26'29"	3 [♏] 38'	9 [♏] 9'	9 [♏] 35'	17 [♏] 33'	21 [♏] 58'	25 [♏] 46'	5 [♏] 40'	11 [♏] 53'	22 [♏] 26'	20 [♏] 12'	19 [♏] 47'	24 [♏] 12'	n.a.	S 12	
S 13	6 6 1	3 [♏] 26'28"	16 [♏] 4'	10 [♏] 34'	10 [♏] 50'	18 [♏] 20'	22 [♏] 9'	25 [♏] 52'	5 [♏] 38'	11 [♏] 54'	22 [♏] 26'	20 [♏] 10'	19 [♏] 44'	24 [♏] 19'	n.a.	S 13	
M14	6 9 58	4 [♏] 26'25"	28 [♏] 16'	12 [♏] 0'	12 [♏] 4'	19 [♏] 7'	22 [♏] 21'	25 [♏] 58'	5 [♏] 36'	11 [♏] 55'	22 [♏] 27'	20 [♏] 8'	19 [♏] 41'	24 [♏] 26'	n.a.	M14	
T 15	6 13 54	5 [♏] 26'20"	10 [♏] 18'	13 [♏] 28'	13 [♏] 19'	19 [♏] 54'	22 [♏] 33'	26 [♏] 4'	5 [♏] 34'	11 [♏] 56'	22 [♏] 27'	20 [♏] 6'	19 [♏] 37'	24 [♏] 32'	n.a.	T 15	
W16	6 17 51	6 [♏] 26'12"	22 [♏] 14'	14 [♏] 57'	14 [♏] 34'	20 [♏] 41'	22 [♏] 45'	26 [♏] 10'	5 [♏] 32'	11 [♏] 58'	22 [♏] 27'	20 [♏] 5'	19 [♏] 34'	24 [♏] 39'	n.a.	W16	
T 17	6 21 48	7 [♏] 26'03"	4 [♏] 6'	16 [♏] 27'	15 [♏] 48'	21 [♏] 28'	22 [♏] 57'	26 [♏] 16'	5 [♏] 30'	11 [♏] 59'	22 [♏] 28'	20 [♏] D 4'	19 [♏] 31'	24 [♏] 46'	n.a.	T 17	
F 18	6 25 44	8 [♏] 25'52"	16 [♏] 1'	17 [♏] 58'	17 [♏] 3'	22 [♏] 15'	23 [♏] 9'	26 [♏] 22'	5 [♏] 28'	12 [♏] 0'	22 [♏] 28'	20 [♏] 5'	19 [♏] 28'	24 [♏] 53'	n.a.	F 18	
S 19	6 29 41	9 [♏] 25'40"	28 [♏] 3'	19 [♏] 30'	18 [♏] 17'	23 [♏] 2'	23 [♏] 21'	26 [♏] 28'	5 [♏] 25'	12 [♏] 1'	22 [♏] 29'	20 [♏] 5'	19 [♏] 25'	24 [♏] 59'	n.a.	S 19	
S 20	6 33 37	10 [♏] 25'25"	10 [♏] 16'	21 [♏] 4'	19 [♏] 32'	23 [♏] 49'	23 [♏] 33'	26 [♏] 35'	5 [♏] 23'	12 [♏] 2'	22 [♏] 29'	20 [♏] 7'	19 [♏] 21'	25 [♏] 6'	n.a.	S 20	
M21	6 37 34	11 [♏] 25'08"	22 [♏] 45'	22 [♏] 39'	20 [♏] 46'	24 [♏] 36'	23 [♏] 45'	26 [♏] 41'	5 [♏] 21'	12 [♏] 4'	22 [♏] 30'	20 [♏] 8'	19 [♏] 18'	25 [♏] 13'	n.a.	M21	
T 22	6 41 30	12 [♏] 24'50"	5 [♏] 32'	24 [♏] 15'	22 [♏] 1'	25 [♏] 23'	23 [♏] 57'	26 [♏] 47'	5 [♏] 19'	12 [♏] 5'	22 [♏] 30'	20 [♏] 10'	19 [♏] 15'	25 [♏] 19'	n.a.	T 22	
W23	6 45 27	13 [♏] 24'29"	18 [♏] 41'	25 [♏] 52'	23 [♏] 15'	26 [♏] 10'	24 [♏] 10'	26 [♏] 54'	5 [♏] 16'	12 [♏] 6'	22 [♏] 31'	20 [♏] R10'	19 [♏] 12'	25 [♏] 26'	n.a.	W23	
T 24	6 49 23	14 [♏] 24'07"	2 [♏] 12'	27 [♏] 31'	24 [♏] 29'	26 [♏] 57'	24 [♏] 22'	27 [♏] 0'	5 [♏] 14'	12 [♏] 8'	22 [♏] 32'	20 [♏] 10'	19 [♏] 9'	25 [♏] 33'	n.a.	T 24	
F 25	6 53 20	15 [♏] 23'42"	16 [♏] 4'	29 [♏] 10'	25 [♏] 44'	27 [♏] 44'	24 [♏] 35'	27 [♏] 7'	5 [♏] 12'	12 [♏] 9'	22 [♏] 32'	20 [♏] 8'	19 [♏] 6'	25 [♏] 40'	n.a.	F 25	
S 26	6 57 17	16 [♏] 23'15"	0 [♏] 14'	0 [♏] 51'	26 [♏] 58'	28 [♏] 30'	24 [♏] 47'	27 [♏] 13'	5 [♏] 9'	12 [♏] 10'	22 [♏] 33'	20 [♏] 5'	19 [♏] 2'	25 [♏] 46'	n.a.	S 26	
S 27	7 1 13	17 [♏] 22'45"	14 [♏] 36'	2 [♏] 33'	28 [♏] 13'	29 [♏] 17'	25 [♏] 0'	27 [♏] 20'	5 [♏] 7'	12 [♏] 12'	22 [♏] 33'	20 [♏] 2'	18 [♏] 59'	25 [♏] 53'	n.a.	S 27	
M28	7 5 10	18 [♏] 22'14"	29 [♏] 6'	4 [♏] 17'	29 [♏] 27'	0 [♏] 4'	25 [♏] 13'	27 [♏] 27'	5 [♏] 4'	12 [♏] 13'	22 [♏] 34'	19 [♏] 57'	18 [♏] 56'	26 [♏] 0'	n.a.	M28	
T 29	7 9 6	19 [♏] 21'39"	13 [♏] 37'	6 [♏] 1'	0 [♏] 41'	0 [♏] 51'	25 [♏] 25'	27 [♏] 33'	5 [♏] 2'	12 [♏] 15'	22 [♏] 35'	19 [♏] 54'	18 [♏] 53'	26 [♏] 7'	n.a.	T 29	
W30	7 13 3	20 [♏] 21'03"	28 [♏] 3'	7 [♏] 47'	1 [♏] 56'	1 [♏] 38'	25 [♏] 38'	27 [♏] 40'	4 [♏] 59'	12 [♏] 16'	22 [♏] 36'	19 [♏] 51'	18 [♏] 50'	26 [♏] 13'	n.a.	W30	
T 31	7 16 59	21 [♏] 20'23"	12 [♏] 21'	9 [♏] 34'	3 [♏] 10'	2 [♏] 24'	25 [♏] 51'	27 [♏] 47'	4 [♏] 57'	12 [♏] 18'	22 [♏] 36'	19 [♏] 49'	18 [♏] 47'	26 [♏] 20'	n.a.	T 31	

Delta T = 17h15m00s

Julian Calendar 1 Jan. 2568 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2569 BCE

FEBRUARY 2568 BCE (-2567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	7 20 56	22 [♏] 19'41"	26 [♏] 28'	11 [♏] 22'	4 [♏] 24'	3 [♏] 11'	26 [♏] 4'	27 [♏] 54'	4 [♏] R55'	12 [♏] 19'	22 [♏] 37'	19 [♏] D49'	18 [♏] 43'	26 [♏] 27'	n.a.	F 1	
S 2	7 24 52	23 [♏] 18'57"	10 [♏] 32'	13 [♏] 12'	5 [♏] 38'	3 [♏] 58'	26 [♏] 17'	28 [♏] 1'	4 [♏] 52'	12 [♏] 21'	22 [♏] 38'	19 [♏] 50'	18 [♏] 40'	26 [♏] 33'	n.a.	S 2	
S 3	7 28 49	24 [♏] 18'10"	24 [♏] 3'	15 [♏] 3'	6 [♏] 52'	4 [♏] 44'	26 [♏] 30'	28 [♏] 8'	4 [♏] 49'	12 [♏] 23'	22 [♏] 39'	19 [♏] 51'	18 [♏] 37'	26 [♏] 40'	n.a.	S 3	
M 4	7 32 45	25 [♏] 17'21"	7 [♏] 11'	16 [♏] 55'	8 [♏] 7'	5 [♏] 31'	26 [♏] 43'	28 [♏] 15'	4 [♏] 47'	12 [♏] 24'	22 [♏] 39'	19 [♏] 53'	18 [♏] 34'	26 [♏] 47'	n.a.	M 4	
T 5	7 36 42	26 [♏] 16'29"	20 [♏] 48'	18 [♏] 49'	9 [♏] 21'	6 [♏] 18'	26 [♏] 56'	28 [♏] 22'	4 [♏] 44'	12 [♏] 26'	22 [♏] 40'	19 [♏] R53'	18 [♏] 31'	26 [♏] 54'	n.a.	T 5	
W 6	7 40 39	27 [♏] 15'35"	3 [♏] 52'	20 [♏] 44'	10 [♏] 35'	7 [♏] 4'	27 [♏] 9'	28 [♏] 29'	4 [♏] 42'	12 [♏] 28'	22 [♏] 41'	19 [♏] 52'	18 [♏] 27'	27 [♏] 0'	n.a.	W 6	
T 7	7 44 35	28 [♏] 14'38"	16 [♏] 44'	22 [♏] 40'	11 [♏] 49'	7 [♏] 51'	27 [♏] 23'	28 [♏] 37'	4 [♏] 39'	12 [♏] 29'	22 [♏] 42'	19 [♏] 49'	18 [♏] 24'	27 [♏] 7'	n.a.	T 7	
F 8	7 48 32	29 [♏] 13'39"	29 [♏] 24'	24 [♏] 37'	13 [♏] 3'	8 [♏] 37'	27 [♏] 36'	28 [♏] 44'	4 [♏] 37'	12 [♏] 31'	22 [♏] 43'	19 [♏] 45'	18 [♏] 21'	27 [♏] 14'	n.a.	F 8	
S 9	7 52 28	0 [♏] 12'38"	11 [♏] 54'	26 [♏] 36'	14 [♏] 17'	9 [♏] 24'	27 [♏] 49'	28 [♏] 51'	4 [♏] 34'	12 [♏] 33'	22 [♏] 44'	19 [♏] 38'	18 [♏] 18'	27 [♏] 20'	n.a.	S 9	
S 10	7 56 25	1 [♏] 11'35"	24 [♏] 12'	28 [♏] 36'	15 [♏] 31'	10 [♏] 10'	28 [♏] 3'	28 [♏] 58'	4 [♏] 32'	12 [♏] 35'	22 [♏] 44'	19 [♏] 31'	18 [♏] 15'	27 [♏] 27'	n.a.	S 10	
M11	8 0 21	2 [♏] 10'29"	6 [♏] 20'	0 [♏] 37'	16 [♏] 45'	10 [♏] 56'	28 [♏] 16'	29 [♏] 6'	4 [♏] 29'	12 [♏] 36'	22 [♏] 45'	19 [♏] 23'	18 [♏] 12'	27 [♏] 34'	n.a.	M11	
T 12	8 4 18	3 [♏] 9'22"	18 [♏] 20'	2 [♏] 39'	17 [♏] 59'	11 [♏] 43'	28 [♏] 30'	29 [♏] 13'	4 [♏] 26'	12 [♏] 38'	22 [♏] 46'	19 [♏] 15'	18 [♏] 8'	27 [♏] 41'	n.a.	T 12	
W13	8 8 14	4 [♏] 8'12"	0 [♏] 14'	4 [♏] 42'	19 [♏] 13'	12 [♏] 29'	28 [♏] 43'	29 [♏] 20'	4 [♏] 24'	12 [♏] 40'	22 [♏] 47'	19 [♏] 9'	18 [♏] 5'	27 [♏] 47'	n.a.	W13	
T 14	8 12 11	5 [♏] 7'01"	12 [♏] 6'	6 [♏] 45'	20 [♏] 27'	13 [♏] 15'	28 [♏] 57'	29 [♏] 28'	4 [♏] 21'	12 [♏] 42'	22 [♏] 48'	19<					

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2568 BCE
geocentric

MARCH 2568 BCE (-2567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	9 11 19	19 ⁴⁵ 15'15	7 ⁸ 4	6 ²⁷ 27	8 ⁵³ 53	24 ⁴⁶ 46	2 ²⁴ 24	1 ²³ 23	3 ^{R43} 43	13 ¹² 12	23 ⁴ 4	18 ^{R11} 11	17 ¹⁴ 14	29 ³⁵ 35	n.a.	F 1	
S 2	9 15 16	20 ⁴³ 31	20 ⁵⁸	8 ⁷	10 ⁶	25 ³¹	2 ³⁸	1 ³⁰	3 ⁴¹ 41	13 ¹⁴	23 ⁵ 5	18 ^{D10} 10	17 ¹¹	29 ⁴²	n.a.	S 2	
S 3	9 19 12	21 ⁴¹ 44	4 ³¹	9 ⁴⁴	11 ²⁰	26 ¹⁷	2 ⁵²	1 ³⁸	3 ³⁸	13 ¹⁶	23 ⁷ 7	18 ¹⁰ 10	17 ⁸	29 ⁴⁸	n.a.	S 3	
M 4	9 23 9	22 ³⁹ 56	17 ⁴⁶	11 ¹⁶	12 ³³	27 ³	3 ⁶	1 ⁴⁶	3 ³⁶	13 ¹⁸	23 ⁸ 8	18 ^{R11} 11	17 ⁵	29 ⁵⁵	n.a.	M 4	
T 5	9 27 5	23 ³⁸ 05	0 ⁴⁴	12 ⁴⁴	13 ⁴⁶	27 ⁴⁸	3 ²⁰	1 ⁵⁴	3 ³³	13 ²⁰	23 ⁹ 9	18 ¹⁰ 10	17 ²	0 ²	n.a.	T 5	
W 6	9 31 2	24 ³⁶ 12	13 ³⁰	14 ⁷	15 ⁰	28 ³⁴	3 ³⁴	2 ²	3 ³¹	13 ²²	23 ¹⁰ 10	18 ⁷	16 ⁵⁹	0 ⁹	n.a.	W 6	
T 7	9 34 58	25 ³⁴ 17	26 ³	15 ²⁶	16 ¹³	29 ¹⁹	3 ⁴⁸	2 ¹⁰	3 ²⁹	13 ²⁴	23 ¹¹ 11	18 ²	16 ⁵⁵	0 ¹⁵	n.a.	T 7	
F 8	9 38 55	26 ³² 20	8 ²⁷	16 ⁴⁰	17 ²⁶	0 ⁴	4 ²	2 ¹⁷	3 ²⁶	13 ²⁷	23 ¹³ 13	17 ⁵⁴	16 ⁵²	0 ²²	n.a.	F 8	
S 9	9 42 51	27 ³⁰ 21	20 ⁴²	17 ⁵⁰	18 ⁴⁰	0 ⁵⁰	4 ¹⁶	2 ²⁵	3 ²⁴	13 ²⁹	23 ¹⁴ 14	17 ⁴³	16 ⁴⁹	0 ²⁹	n.a.	S 9	
S 10	9 46 48	28 ²⁸ 20	2 ⁵⁰	18 ⁵⁵	19 ⁵³	1 ³⁵	4 ³⁰	2 ³³	3 ²²	13 ³¹	23 ¹⁵ 15	17 ³¹	16 ⁴⁶	0 ³⁵	n.a.	S 10	
M 11	9 50 44	29 ²⁶ 17	14 ⁵¹	19 ⁵⁴	21 ⁶	2 ²⁰	4 ⁴⁵	2 ⁴¹	3 ²⁰	13 ³³	23 ¹⁶ 16	17 ¹⁸	16 ⁴³	0 ⁴²	n.a.	M 11	
T 12	9 54 41	0 ²⁴ 12	26 ⁴⁷	20 ⁴⁹	22 ¹⁹	3 ⁶	4 ⁵⁹	2 ⁴⁹	3 ¹⁷	13 ³⁵	23 ¹⁸ 18	17 ⁶	16 ³⁹	0 ⁴⁹	n.a.	T 12	
W 13	9 58 38	1 ²² 06	8 ⁴⁰	21 ³⁹	23 ³²	3 ⁵¹	5 ¹³	2 ⁵⁷	3 ¹⁵	13 ³⁸	23 ¹⁹ 19	16 ⁵⁵	16 ³⁶	0 ⁵⁶	n.a.	W 13	
T 14	10 2 34	2 ¹⁹ 58	20 ³¹	22 ²³	24 ⁴⁵	4 ³⁶	5 ²⁷	3 ⁵	3 ¹³	13 ⁴⁰	23 ²⁰ 20	16 ⁴⁶	16 ³³	1 ²	n.a.	T 14	
F 15	10 6 31	3 ¹⁷ 49	2 ²⁴	23 ³	25 ⁵⁸	5 ²¹	5 ⁴¹	3 ¹³	3 ¹¹	13 ⁴²	23 ²¹ 21	16 ³⁹	16 ³⁰	1 ⁹	n.a.	F 15	
S 16	10 10 27	4 ¹⁵ 38	14 ²³	23 ³⁷	27 ¹¹	6 ⁶	5 ⁵⁵	3 ²¹	3 ⁹	13 ⁴⁴	23 ²³ 23	16 ³⁶	16 ²⁷	1 ¹⁶	n.a.	S 16	
S 17	10 14 24	5 ¹³ 26	26 ³¹	24 ⁶	28 ²⁴	6 ⁵¹	6 ⁹	3 ²⁸	3 ⁷	13 ⁴⁶	23 ²⁴ 24	16 ³⁴	16 ²⁴	1 ²²	n.a.	S 17	
M 18	10 18 20	6 ¹¹ 12	8 ⁵⁵	24 ²⁹	29 ³⁷	7 ³⁶	6 ²⁴	3 ³⁶	3 ⁵	13 ⁴⁹	23 ²⁵ 25	16 ³⁴	16 ²⁰	1 ²⁹	n.a.	M 18	
T 19	10 22 17	7 ⁸ 58	21 ³⁹	24 ⁴⁸	0 ⁵⁰	8 ²¹	6 ³⁸	3 ⁴⁴	3 ³	13 ⁵¹	23 ²⁷ 27	16 ³⁴	16 ¹⁷	1 ³⁶	n.a.	T 19	
W 20	10 26 13	8 ⁶ 41	4 ³⁷	25 ¹	2 ³	9 ⁶	6 ⁵²	3 ⁵²	3 ¹	13 ⁵³	23 ²⁸ 28	16 ³³	16 ¹⁴	1 ⁴³	n.a.	W 20	
T 21	10 30 10	9 ⁴ 24	18 ²⁴	25 ⁹	3 ¹⁶	9 ⁵¹	7 ⁶	4 ⁰	2 ⁵⁹	13 ⁵⁵	23 ²⁹ 29	16 ³⁰	16 ¹¹	1 ⁴⁹	n.a.	T 21	
F 22	10 34 6	10 ² 05	2 ³⁰	25 ^{R12}	4 ²⁹	10 ³⁵	7 ²⁰	4 ⁸	2 ⁵⁷	13 ⁵⁸	23 ³¹ 31	16 ²⁵	16 ⁸	1 ⁵⁶	n.a.	F 22	
S 23	10 38 3	10 ⁵⁹ 45	17 ⁴	25 ¹⁰	5 ⁴¹	11 ²⁰	7 ³⁴	4 ¹⁶	2 ⁵⁵	14 ⁰	23 ³² 32	16 ¹⁷	16 ⁴	2 ³	n.a.	S 23	
S 24	10 42 0	11 ⁵⁷ 23	2 ¹	25 ³	6 ⁵⁴	12 ⁵	7 ⁴⁸	4 ²⁴	2 ⁵³	14 ²	23 ³³ 33	16 ⁷	16 ¹	2 ¹⁰	n.a.	S 24	
M 25	10 45 56	12 ⁵⁵ 00	17 ¹²	24 ⁵²	8 ⁷	12 ⁴⁹	8 ²	4 ³²	2 ⁵¹	14 ⁴	23 ³⁵ 35	15 ⁵⁶	15 ⁵⁸	2 ¹⁶	n.a.	M 25	
T 26	10 49 53	13 ⁵² 36	2 ²⁷	24 ³⁶	9 ¹⁹	13 ³⁴	8 ¹⁷	4 ³⁹	2 ⁵⁰	14 ⁷	23 ³⁶ 36	15 ⁴⁵	15 ⁵⁵	2 ²³	n.a.	T 26	
W 27	10 53 49	14 ⁵⁰ 10	17 ³⁴	24 ¹⁶	10 ³²	14 ¹⁸	8 ³¹	4 ⁴⁷	2 ⁴⁸	14 ⁹	23 ³⁷ 37	15 ³⁶	15 ⁵²	2 ³⁰	n.a.	W 27	
T 28	10 57 46	15 ⁴⁷ 42	2 ²⁵	23 ⁵³	11 ⁴⁵	15 ³	8 ⁴⁵	4 ⁵⁵	2 ⁴⁶	14 ¹¹	23 ³⁹ 39	15 ²⁹	15 ⁴⁹	2 ³⁶	n.a.	T 28	
F 29	11 1 42	16 ⁴⁵ 13	16 ⁵²	23 ²⁷	12 ⁵⁷	15 ⁴⁷	8 ⁵⁹	5 ³	2 ⁴⁵	14 ¹³	23 ⁴⁰ 40	15 ²⁵	15 ⁴⁵	2 ⁴³	n.a.	F 29	
S 30	11 5 39	17 ⁴² 42	0 ⁵⁴	22 ⁵⁷	14 ¹⁰	16 ³¹	9 ¹³	5 ¹¹	2 ⁴³	14 ¹⁶	23 ⁴¹ 41	15 ²⁴	15 ⁴²	2 ⁵⁰	n.a.	S 30	
S 31	11 9 35	18 ⁴⁰ 10	14 ³⁰	22 ²⁶	15 ²²	17 ¹⁶	9 ²⁷	5 ¹⁸	2 ⁴¹	14 ¹⁸	23 ⁴³ 43	15 ²³	15 ³⁹	2 ⁵⁷	n.a.	S 31	

Delta T = 17h14m55s

Julian Calendar 1 March 2568 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2568 BCE

APRIL 2568 BCE (-2567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	11 13 32	19 ³⁷ 36	27 ⁴²	21 ^{R53}	16 ³⁵ 35	18 ⁰	9 ⁴¹	5 ²⁶	2 ^{R40} 40	14 ²⁰ 20	23 ⁴⁴ 44	15 ^{R23} 23	15 ³⁶ 36	3 ³	n.a.	M 1	
T 2	11 17 28	20 ³⁵ 00	10 ³⁴	21 ¹⁹	17 ⁴⁷	18 ⁴⁴	9 ⁵⁵	5 ³⁴	2 ³⁸ 38	14 ²²	23 ⁴⁵ 45	15 ²² 22	15 ³³	3 ¹⁰	n.a.	T 2	
W 3	11 21 25	21 ³² 23	23 ¹⁰	20 ⁴⁴	18 ⁵⁹	19 ²⁸	10 ⁹	5 ⁴²	2 ³⁷ 37	14 ²⁵	23 ⁴⁷ 47	15 ¹⁹	15 ³⁰	3 ¹⁷	n.a.	W 3	
T 4	11 25 22	22 ²⁹ 45	5 ³²	20 ⁹	20 ¹²	20 ¹²	10 ²³	5 ⁴⁹	2 ³⁶ 36	14 ²⁷	23 ⁴⁸ 48	15 ¹³	15 ²⁶	3 ²³	n.a.	T 4	
F 5	11 29 18	23 ²⁷ 05	17 ⁴⁴	19 ³⁶	21 ²⁴	20 ⁵⁶	10 ³⁷	5 ⁵⁷	2 ³⁴ 34	14 ²⁹	23 ⁴⁹ 49	15 ⁵	15 ²³	3 ³⁰	n.a.	F 5	
S 6	11 33 15	24 ²⁴ 24	29 ⁴⁸	19 ³	22 ³⁶	21 ⁴⁰	10 ⁵¹	6 ⁵	2 ³³ 33	14 ³¹	23 ⁵¹ 51	14 ⁵⁴	15 ²⁰	3 ³⁷	n.a.	S 6	
S 7	11 37 11	25 ²¹ 42	11 ⁴⁸	18 ³²	23 ⁴⁸	22 ²⁴	11 ⁴	6 ¹²	2 ³² 32	14 ³³	23 ⁵² 52	14 ⁴¹	15 ¹⁷	3 ⁴⁴	n.a.	S 7	
M 8	11 41 8	26 ¹⁸ 58	23 ⁴³	18 ⁴	25 ⁰	23 ⁸	11 ¹⁸	6 ²⁰	2 ³¹ 31	14 ³⁶	23 ⁵⁴ 54	14 ²⁸	15 ¹⁴	3 ⁵⁰	n.a.	M 8	
T 9	11 45 4	27 ¹⁶ 14	5 ³⁶	17 ³⁸	26 ¹²	23 ⁵¹	11 ³²	6 ²⁷	2 ³⁰ 30	14 ³⁸	23 ⁵⁵ 55	14 ¹⁵	15 ¹⁰	3 ⁵⁷	n.a.	T 9	
W 10	11 49 1	28 ¹³ 28	17 ²⁸	17 ¹⁶	27 ²⁴	24 ³⁵	11 ⁴⁶	6 ³⁵	2 ²⁸ 28	14 ⁴⁰	23 ⁵⁶ 56	14 ³	15 ⁷	4 ⁴	n.a.	W 10	
T 11	11 52 57	29 ¹⁰ 42	29 ²⁰	16 ⁵⁷	28 ³⁶	25 ¹⁹	12 ⁰	6 ⁴³	2 ²⁷ 27	14 ⁴²	23 ⁵⁸ 58	13 ⁵⁴	15 ⁴	4 ¹⁰	n.a.	T 11	
F 12	11 56 54	0 ⁷ 55	11 ¹⁵	16 ⁴²	29 ⁴⁸	26 ²	12 ¹⁴	6 ⁵⁰	2 ²⁶ 26	14 ⁴⁴	23 ⁵⁹ 59	13 ⁴⁷	15 ¹	4 ¹⁷	n.a.	F 12	
S 13	12 0 51	1 ⁵ 07	23 ¹⁶	16 ³¹	1 ⁸	26 ⁴⁶	12 ²⁷	6 ⁵⁸	2 ²⁵ 25	14 ⁴⁷	24 ⁰	13 ⁴³	14 ⁵⁸	4 ²⁴	n.a.	S 13	
S 14	12 4 47	2 ² 18	5 ²⁷	16 ²⁵	2 ¹²	27 ²⁹	12 ⁴¹	7 ⁵	2 ²⁴ 24	14 ⁴⁹	24 ²	13 ⁴¹	14 ⁵⁵	4 ³¹	n.a.	S 14	
M 15	12 8 44	2 ⁵⁹ 29	17 ⁵¹	16 ^{D23}	3 ²⁴	28 ¹²	12 ⁵⁵	7 ¹²	2 ²⁴ 24	14 ⁵¹	24 ³	13 ^{D41} 41	14 ⁵¹	4 ³⁷	n.a.	M 15	
T 16	12 12 40	3 ⁵⁶ 40	0 ³³	16 ²⁵	4 ³⁶	28 ⁵⁶	13 ⁸	7 ²⁰	2 ²³ 23	14 ⁵³	24 ⁴	13 ^{R41} 41	14 ⁴⁸	4 ⁴⁴	n.a.	T 16	
W 17	12 16 37	4 ⁵³ 50	13 ³⁸	16 ³¹	5 ⁴⁷	29 ³⁹	13 ²²	7 ²⁷	2 ²² 22	14 ⁵⁵	24 ⁶	13 ⁴¹	14 ⁴⁵	4 ⁵¹	n.a.	W 17	
T 18	12 20 33	5															

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2568 BCE
geocentric

MAY 2568 BCE (-2567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	13 11 49	18°13'15"	2♌27	25♋37	22♉26	9♋38	16♋28	9♋ 6	2°D17	15♋24	24♋24	12°R45	14♌ 1	6♌25	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	13 15 45	19°10'17"	14°45	26°45	23°37	10°21	16°41	9°13	2♌17	15°26	24°25	12♌42	13°57	6°31	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	13 19 42	20° 7'18"	26°52	27°57	24°48	11° 3	16°54	9°19	2°17	15°28	24°27	12°37	13°54	6°38	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	13 23 38	21° 4'19"	8♌51	29°13	25°59	11°45	17° 7	9°26	2°17	15°30	24°28	12°30	13°51	6°45	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	13 27 35	22° 1'20"	20°46	0♍32	27° 9	12°27	17°19	9°32	2°17	15°32	24°29	12°21	13°48	6°52	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	13 31 32	22°58'20"	2♌38	1°54	28°20	13° 9	17°32	9°39	2°17	15°34	24°30	12°12	13°45	6°58	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	13 35 28	23°55'20"	14°30	3°20	29°31	13°51	17°45	9°45	2°18	15°35	24°31	12° 3	13°41	7° 5	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	13 39 25	24°52'20"	26°24	4°49	0♐41	14°33	17°57	9°52	2°18	15°37	24°33	11°55	13°38	7°12	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	13 43 21	25°49'20"	8♌21	6°22	1°52	15°15	18°10	9°58	2°18	15°39	24°34	11°49	13°35	7°18	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	13 47 18	26°46'20"	20°23	7°58	3° 2	15°57	18°22	10° 4	2°19	15°41	24°35	11°44	13°32	7°25	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	13 51 14	27°43'20"	2♌32	9°37	4°12	16°39	18°35	10°11	2°19	15°43	24°36	11°42	13°29	7°32	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	13 55 11	28°40'20"	14°51	11°19	5°23	17°20	18°47	10°17	2°20	15°44	24°37	11°D42	13°26	7°39	n.a.	n.a.	S 12	
M13	13 59 7	29°37'21"	27°22	13° 4	6°33	18° 2	18°59	10°23	2°20	15°46	24°39	11°43	13°22	7°45	n.a.	n.a.	M13	
T 14	14 3 4	0♌34'23"	10♌10	14°53	7°43	18°43	19°12	10°29	2°21	15°48	24°40	11°44	13°19	7°52	n.a.	n.a.	T 14	
W15	14 7 1	1°31'24"	23°16	16°44	8°53	19°25	19°24	10°35	2°22	15°50	24°41	11°45	13°16	7°59	n.a.	n.a.	W15	
T 16	14 10 57	2°28'26"	6♌44	18°38	10° 3	20° 6	19°36	10°41	2°23	15°51	24°42	11°R45	13°13	8° 5	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	14 14 54	3°25'29"	20°36	20°34	11°13	20°48	19°48	10°47	2°23	15°53	24°43	11°44	13°10	8°12	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	14 18 50	4°22'32"	4♋52	22°33	12°23	21°29	20° 0	10°53	2°24	15°55	24°44	11°41	13° 7	8°19	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	14 22 47	5°19'36"	19°30	24°34	13°32	22°10	20°12	10°58	2°25	15°56	24°45	11°37	13° 3	8°26	n.a.	n.a.	S 19	
M20	14 26 43	6°16'41"	4♍25	26°37	14°42	22°51	20°23	11° 4	2°26	15°58	24°46	11°32	13° 0	8°32	n.a.	n.a.	M20	
T 21	14 30 40	7°13'46"	19°30	28°41	15°52	23°32	20°35	11°10	2°27	15°59	24°47	11°28	12°57	8°39	n.a.	n.a.	T 21	
W22	14 34 37	8°10'51"	4♌35	0♌47	17° 1	24°13	20°47	11°15	2°28	16° 1	24°48	11°23	12°54	8°46	n.a.	n.a.	W22	
T 23	14 38 33	9° 7'57"	19°31	2°54	18°11	24°54	20°58	11°20	2°29	16° 2	24°49	11°20	12°51	8°52	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	14 42 30	10° 5'04"	4♐ 9	5° 2	19°20	25°35	21°10	11°26	2°30	16° 4	24°50	11°19	12°47	8°59	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	14 46 26	11° 2'11"	18°25	7°11	20°29	26°16	21°21	11°31	2°32	16° 5	24°51	11°D19	12°44	9° 6	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	14 50 23	11°59'18"	2♌14	9°19	21°39	26°57	21°32	11°36	2°33	16° 7	24°52	11°20	12°41	9°13	n.a.	n.a.	S 26	
M27	14 54 19	12°56'26"	15°36	11°28	22°48	27°37	21°44	11°42	2°34	16° 8	24°53	11°22	12°38	9°19	n.a.	n.a.	M27	
T 28	14 58 16	13°53'34"	28°34	13°36	23°57	28°18	21°55	11°47	2°36	16°10	24°54	11°23	12°35	9°26	n.a.	n.a.	T 28	
W29	15 2 13	14°50'43"	11♌11	15°44	25° 6	28°58	22° 6	11°52	2°37	16°11	24°55	11°R24	12°32	9°33	n.a.	n.a.	W29	
T 30	15 6 9	15°47'52"	23°30	17°51	26°15	29°39	22°17	11°57	2°38	16°12	24°56	11°24	12°28	9°39	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	15 10 6	16°45'01"	5♌36	19♌57	27♐23	0♍19	22♋27	12♋ 1	2♌40	16♋14	24♋57	11♌22	12♌25	9♌46	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h14m50s Julian Calendar 1 May 2568 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2568 BCE

JUNE 2568 BCE (-2567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	15 14 2	17°42'11"	17♌34	22♉ 2	28♐32	0♍59	22♋38	12♋ 6	2♌42	16♋15	24♋58	11°R20	12♌22	9♌53	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	15 17 59	18°39'21"	29°27	24° 5	29°40	1°39	22°49	12°11	2°43	16°16	24°59	11♌17	12°19	9°59	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	15 21 55	19°36'32"	11♌18	26° 8	0♌49	2°19	22°59	12°15	2°45	16°17	25° 0	11°13	12°16	10° 6	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	15 25 52	20°33'44"	23°12	28° 8	1°57	3° 0	23°10	12°20	2°47	16°19	25° 1	11°10	12°12	10°13	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	15 29 49	21°30'57"	5♌10	0♐ 8	3° 5	3°39	23°20	12°24	2°48	16°20	25° 2	11° 7	12° 9	10°20	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	15 33 45	22°28'10"	17°15	2° 6	4°13	4°19	23°30	12°29	2°50	16°21	25° 2	11° 5	12° 6	10°26	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	15 37 42	23°25'25"	29°28	4° 2	5°21	4°59	23°41	12°33	2°52	16°22	25° 3	11° 4	12° 3	10°33	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	15 41 38	24°22'40"	11♌51	5°57	6°29	5°39	23°51	12°37	2°54	16°23	25° 4	11°D 3	12° 0	10°40	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	15 45 35	25°19'57"	24°25	7°50	7°37	6°19	24° 0	12°41	2°56	16°24	25° 5	11° 4	11°57	10°46	n.a.	n.a.	S 9	
M10	15 49 31	26°17'15"	7♌12	9°41	8°44	6°58	24°10	12°45	2°58	16°25	25° 5	11° 5	11°53	10°53	n.a.	n.a.	M10	
T 11	15 53 28	27°14'34"	20°13	11°31	9°52	7°38	24°20	12°49	3° 0	16°26	25° 6	11° 6	11°50	11° 0	n.a.	n.a.	T 11	
W12	15 57 24	28°11'55"	3♌29	13°19	10°59	8°17	24°30	12°53	3° 2	16°27	25° 7	11° 7	11°47	11° 7	n.a.	n.a.	W12	
T 13	16 1 21	29° 9'17"	17° 2	15° 5	12° 6	8°57	24°39	12°57	3° 4	16°28	25° 8	11° 7	11°44	11°13	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	16 5 18	0♐ 6'40"	0♋52	16°50	13°14	9°36	24°48	13° 0	3° 6	16°29	25° 8	11°R 8	11°41	11°20	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	16 9 14	1° 4'05"	14°59	18°34	14°20	10°15	24°58	13° 4	3° 8	16°30	25° 9	11° 7	11°38	11°27	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	16 13 11	2° 1'31"	29°22	20°15	15°27	10°54	25° 7	13° 7	3°11	16°31	25°10	11° 7	11°34	11°33	n.a.	n.a.	S 16	
M17	16 17 7	2°58'59"	13♌56	21°55	16°34	11°33	25°16	13°11	3°13	16°32	25°10	11° 6	11°31	11°40	n.a.	n.a.	M17	
T 18	16 21 4	3°56'28"	28°38	23°34	17°40	12°12	25°25	13°14	3°15	16°32	25°11	11° 5	11°28	11°47	n.a.	n.a.	T 18	
W19	16 25 0	4°54'00"	13♌21	25°11	18°47	12°51	25°33	13°17	3°18	16°33	25°11	11° 4	11°25	11°53	n.a.	n.a.	W19	
T 20	16 28 57	5°51'32"	27°59	26°46	19°53	13°30	25°42	13°20	3°20	16°34	25°12	11° 4	11°22	12° 0	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	16 32 54	6°49'06"	12♐24	28°20	20°59	14° 9	25°51	13°23	3°22	16°35	25°12	11°D 4	11°18	12° 7	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	16 36 50	7°46'42"	26°32	29°52	22° 5	14°47	25°59	13°26	3°25	16°35	25°13	11° 4	11°15	12°14	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	16 40 47	8°44'19"	10♌19	1♌22	23°11	15°26	26° 7	13°29	3°28	16°36	25°14	11° 4	11°12	12°20	n.a.	n.a.	S 23	
M24	16 44 43	9°41'57"	23°43	2°51	24°16	16° 4	26°15	13°32	3°30	16°36	25°14	11° 4	11° 9	12°27	n.a.	n.a.	M24	
T 25	16 48 40	10°39'36"	6♌43	4°19	25°21	16°43	26°23	13°34	3°33	16°37	25°14	11° 5	11° 6	12°34	n.a.	n.a.	T 25	
W26	16 52 36	11°37'17"	19°23	5°44	26°27	17°21	26°31	13°37	3°35	16°38	25°15	11°R 5	11° 3	12°40	n.a.	n.a.	W26	
T 27	16 56 33	12°34'59"	1♐45	7° 8	27°32	17°59	26°39	13°39	3°38	16°38	25°15	11° 4	10°59	12°47	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	17 0 29	13°32'42"	13°52	8°30	28°36	18°37	26°46	13°41	3°41	16°39	25°16	11°D 4	10°56	12°54	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	17 4 26	14°30'26"	25°50	9°51	29°41	19°15	26°54	13°43	3°44	16°39	25°16	11° 4	10°53	13° 1	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	17 8 23	15°28'12"	7♌43	11♌10	0♌45	19♌53	27♋ 1	13♋46	3♌46	16♋39	25♋16	11♌ 5	10♌50	13♌ 7	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 17h14m48s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2568 BCE
geocentric

JULY 2568 BCE (-2567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	17 12 19	16II26'00	19Ω35	12Ω26	1Ω49	20Υ31	27κ 8	13κ47	3Ω49	16κ40	25κ17	11♁ 5	10♁47	13Ω14	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	17 16 16	17°23'48	1III31	13°41	2°53	21° 9	27°15	13°49	3°52	16°40	25°17	11° 6	10°44	13°21	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	17 20 12	18°21'39	13°34	14°54	3°57	21°47	27°22	13°51	3°55	16°40	25°17	11° 7	10°40	13°27	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	17 24 9	19°19'31	25°47	16° 5	5° 1	22°24	27°29	13°53	3°58	16°41	25°18	11° 7	10°37	13°34	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	17 28 5	20°17'24	8♁13	17°14	6° 4	23° 2	27°35	13°54	4° 1	16°41	25°18	11°R 7	10°34	13°41	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	17 32 2	21°15'20	20°52	18°21	7° 7	23°39	27°41	13°56	4° 4	16°41	25°18	11° 7	10°31	13°47	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	17 35 58	22°13'17	3Ω47	19°25	8° 9	24°17	27°48	13°57	4° 7	16°41	25°18	11° 7	10°28	13°54	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	17 39 55	23°11'16	16°56	20°27	9°12	24°54	27°54	13°58	4°10	16°41	25°19	11° 5	10°24	14° 1	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	17 43 52	24° 9'17	0Ω20	21°26	10°14	25°31	28° 0	13°59	4°13	16°41	25°19	11° 4	10°21	14° 8	n.a.	n.a.	T 9	
W10	17 47 48	25° 7'20	13°56	22°23	11°16	26° 8	28° 5	14° 0	4°16	16°42	25°19	11° 2	10°18	14°14	n.a.	n.a.	W10	
T 11	17 51 45	26° 5'25	27°44	23°17	12°17	26°45	28°11	14° 1	4°19	16°42	25°19	11° 0	10°15	14°21	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	17 55 41	27° 3'32	11κ42	24° 7	13°19	27°22	28°16	14° 2	4°23	16°R42	25°19	10°59	10°12	14°28	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	17 59 38	28° 1'42	25°48	24°55	14°20	27°59	28°22	14° 3	4°26	16°42	25°19	10°D59	10° 9	14°34	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	18 3 34	28°59'53	10Υ 1	25°39	15°20	28°35	28°27	14° 3	4°29	16°42	25°19	10°59	10° 5	14°41	n.a.	n.a.	S 14	
M15	18 7 31	29°58'07	24°17	26°19	16°21	29°12	28°32	14° 4	4°32	16°41	25°20	11° 0	10° 2	14°48	n.a.	n.a.	M15	
T 16	18 11 27	0Ω56'24	8Ω35	26°56	17°21	29°48	28°36	14° 4	4°36	16°41	25°20	11° 1	9°59	14°54	n.a.	n.a.	T 16	
W17	18 15 24	1°54'42	22°51	27°28	18°20	0Ω25	28°41	14° 4	4°39	16°41	25°R20	11° 2	9°56	15° 1	n.a.	n.a.	W17	
T 18	18 19 21	2°53'03	7II 2	27°56	19°20	1° 1	28°45	14° 4	4°42	16°41	25°20	11°R 3	9°53	15° 8	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	18 23 17	3°51'26	21° 4	28°19	20°19	1°37	28°49	14°R 4	4°46	16°41	25°20	11° 3	9°50	15°15	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	18 27 14	4°49'51	4Ω54	28°37	21°17	2°13	28°53	14° 4	4°49	16°40	25°19	11° 1	9°46	15°21	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	18 31 10	5°48'18	18°28	28°49	22°15	2°49	28°57	14° 4	4°53	16°40	25°19	10°59	9°43	15°28	n.a.	n.a.	S 21	
M22	18 35 7	6°46'47	1Ω44	28°56	23°13	3°25	29° 1	14° 4	4°56	16°40	25°19	10°55	9°40	15°35	n.a.	n.a.	M22	
T 23	18 39 3	7°45'18	14°41	28°R57	24°10	4° 1	29° 4	14° 3	4°59	16°39	25°19	10°51	9°37	15°41	n.a.	n.a.	T 23	
W24	18 43 0	8°43'51	27°19	28°52	25° 7	4°36	29° 8	14° 3	5° 3	16°39	25°19	10°47	9°34	15°48	n.a.	n.a.	W24	
T 25	18 46 56	9°42'26	9II41	28°40	26° 4	5°12	29°11	14° 2	5° 6	16°39	25°19	10°43	9°30	15°55	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	18 50 53	10°41'03	21°49	28°21	27° 0	5°47	29°14	14° 1	5°10	16°38	25°19	10°40	9°27	16° 1	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	18 54 49	11°39'41	3Ω47	27°55	27°55	6°22	29°16	14° 0	5°14	16°38	25°18	10°38	9°24	16° 8	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	18 58 46	12°38'22	15°39	27°23	28°50	6°57	29°19	13°59	5°17	16°37	25°18	10°D38	9°21	16°15	n.a.	n.a.	S 28	
M29	19 2 43	13°37'04	27°31	26°44	29°45	7°32	29°21	13°58	5°21	16°37	25°18	10°39	9°18	16°22	n.a.	n.a.	M29	
T 30	19 6 39	14°35'48	9II27	25°59	0III38	8° 7	29°23	13°57	5°24	16°36	25°18	10°40	9°15	16°28	n.a.	n.a.	T 30	
W31	19 10 36	15°34'35	21III32	25Ω 7	1III32	8Ω42	29κ25	13κ56	5Ω28	16κ35	25κ17	10κ42	9κ11	16Ω35	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h14m46s

Julian Calendar 1 July 2568 BCE == Greg. Calendar 10 June 2568 BCE

AUGUST 2568 BCE (-2567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	19 14 32	16Ω33'23	3♁51	24°R11	2III24	9Ω17	29κ27	13°R54	5Ω32	16°R35	25°R17	10κ43	9κ 8	16Ω42	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	19 18 29	17°32'13	16°26	23Ω10	3°16	9°51	29°29	13κ53	5°35	16κ34	25κ17	10°R43	9° 5	16°48	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	19 22 25	18°31'05	29°20	22° 7	4° 8	10°26	29°30	13°51	5°39	16°33	25°17	10°42	9° 2	16°55	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	19 26 22	19°30'00	12Ω35	21° 1	4°59	11° 0	29°31	13°50	5°43	16°33	25°16	10°39	8°59	17° 2	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	19 30 18	20°28'57	26° 9	19°56	5°49	11°34	29°32	13°48	5°46	16°32	25°16	10°33	8°56	17° 8	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	19 34 15	21°27'55	9Ω59	18°52	6°38	12° 8	29°33	13°46	5°50	16°31	25°15	10°27	8°52	17°15	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	19 38 11	22°26'57	24° 3	17°51	7°26	12°42	29°33	13°44	5°54	16°30	25°15	10°20	8°49	17°22	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	19 42 8	23°26'00	8κ16	16°55	8°14	13°16	29°34	13°42	5°57	16°29	25°14	10°14	8°46	17°29	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	19 46 5	24°25'06	22°33	16° 5	9° 1	13°50	29°R34	13°39	6° 1	16°29	25°14	10° 9	8°43	17°35	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	19 50 1	25°24'14	6Υ50	15°23	9°47	14°23	29°34	13°37	6° 5	16°28	25°14	10° 5	8°40	17°42	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	19 53 58	26°23'25	21° 3	14°49	10°32	14°57	29°34	13°35	6° 9	16°27	25°13	10°D 4	8°36	17°49	n.a.	n.a.	S 11	
M12	19 57 54	27°22'39	5Ω10	14°25	11°17	15°30	29°33	13°32	6°12	16°26	25°13	10° 4	8°33	17°55	n.a.	n.a.	M12	
T 13	20 1 51	28°21'55	19°11	14°11	12° 0	16° 3	29°33	13°29	6°16	16°25	25°12	10° 5	8°30	18° 2	n.a.	n.a.	T 13	
W14	20 5 47	29°21'14	3II 5	14°D 8	12°43	16°36	29°32	13°27	6°20	16°24	25°11	10°R 6	8°27	18° 9	n.a.	n.a.	W14	
T 15	20 9 44	0Ω20'35	16°50	14°15	13°24	17° 9	29°31	13°24	6°24	16°23	25°11	10° 6	8°24	18°15	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	20 13 40	1°19'59	0Ω25	14°32	14° 4	17°41	29°30	13°21	6°27	16°22	25°10	10° 4	8°21	18°22	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	20 17 37	2°19'25	13°51	15° 0	14°44	18°14	29°28	13°18	6°31	16°21	25°10	10° 0	8°17	18°29	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	20 21 33	3°18'53	27° 4	15°36	15°22	18°46	29°27	13°15	6°35	16°19	25° 9	9°53	8°14	18°35	n.a.	n.a.	S 18	
M19	20 25 30	4°18'24	10Ω 5	16°22	15°59	19°18	29°25	13°11	6°39	16°18	25° 8	9°44	8°11	18°42	n.a.	n.a.	M19	
T 20	20 29 27	5°17'57	22°51	17°16	16°34	19°50	29°23	13° 8	6°43	16°17	25° 8	9°34	8° 8	18°49	n.a.	n.a.	T 20	
W21	20 33 23	6°17'32	5III22	18°17	17° 9	20°22	29°20	13° 5	6°46	16°16	25° 7	9°23	8° 5	18°56	n.a.	n.a.	W21	
T 22	20 37 20	7°17'09	17°40	19°25	17°42	20°54	29°18	13° 1	6°50	16°15	25° 6	9°13	8° 1	19° 2	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	20 41 16	8°16'47	29°45	20°39	18°14	21°25	29°15	12°58	6°54	16°13	25° 6	9° 5	7°58	19° 9	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	20 45 13	9°16'29	11Ω41	21°58	18°44	21°56	29°12	12°54	6°58	16°12	25° 5	8°59	7°55	19°16	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	20 49 9	10°16'11	23°32	23°21	19°12	22°28	29° 9	12°51	7° 2	16°11	25° 4	8°55	7°52	19°22	n.a.	n.a.	S 25	
M26	20 53 6	11°15'56	5III21	24°49	19°39	22°59	29° 6	12°47	7° 5	16°10	25° 3	8°53	7°49	19°29	n.a.	n.a.	M26	
T 27	20 57 2	12°15'43	17°15	26°19	20° 5	23°29	29° 3	12°43	7° 9	16° 8	25° 3	8°D53	7°46	19°36	n.a.	n.a.	T 27	
W28	21 0 59	13°15'32	29°19	27°52	20°29	24° 0	28°59	12°39	7°13	16° 7	25° 2	8°54	7°42	19°42	n.a.	n.a.	W28	
T 29	21 4 55	14°15'23	11κ37	29°28	20°51	24°30	28°55	12°35	7°17	16° 6	25° 1	8°R54	7°39	19°49	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	21 8 52	15°15'16	24°15	1Ω 5	21°11	25° 0	28°51	12°31	7°21	16° 4	25° 0	8°53	7°36	19°56	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	21 12 48	16°15'10	7Ω16	2Ω43	21III29	25Ω30	28κ47	12κ27	7Ω24	16κ 3	24κ59	8κ49	7κ33	20Ω 2	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h14m43s

Julian Calendar

The year -2567 astronomical counting style corresponds to year 2568 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2568 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2568 BCE (-2567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	21 16 45	17Ω15'07	20♁43	4Ω23	21♎45	26♁ 0	28°R43	12°R23	7Ω28	16°R 1	24°R58	8°R44	7♁30	20♁ 9	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	21 20 42	18°15'05	4♁35	6° 4	21°59	26°30	28♁38	12♁18	7°32	16♁ 0	24♁58	8♁35	7°27	20°16	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	21 24 38	19°15'06	18°50	7°45	22°12	26°59	28°34	12°14	7°36	15°58	24°57	8°25	7°23	20°22	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	21 28 35	20°15'09	3♁22	9°26	22°22	27°29	28°29	12°10	7°39	15°57	24°56	8°13	7°20	20°29	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	21 32 31	21°15'13	18° 3	11° 8	22°29	27°58	28°24	12° 5	7°43	15°55	24°55	8° 3	7°17	20°36	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	21 36 28	22°15'20	2♀46	12°49	22°35	28°26	28°19	12° 1	7°47	15°54	24°54	7°53	7°14	20°43	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	21 40 24	23°15'29	17°24	14°31	22°38	28°55	28°13	11°56	7°51	15°52	24°53	7°47	7°11	20°49	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	21 44 21	24°15'41	1♁50	16°13	22°R39	29°23	28° 8	11°52	7°54	15°51	24°52	7°43	7° 7	20°56	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	21 48 17	25°15'55	16° 3	17°54	22°38	29°51	28° 2	11°47	7°58	15°49	24°51	7°41	7° 4	21° 3	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	21 52 14	26°16'11	29°59	19°35	22°34	0♁19	27°56	11°42	8° 2	15°48	24°50	7°41	7° 1	21° 9	n.a.	n.a.	T 10	
W11	21 56 10	27°16'29	13♁41	21°16	22°28	0°47	27°50	11°38	8° 5	15°46	24°49	7°41	6°58	21°16	n.a.	n.a.	W11	
T 12	22 0 7	28°16'50	27° 8	22°56	22°19	1°14	27°44	11°33	8° 9	15°45	24°48	7°40	6°55	21°23	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	22 4 4	29°17'13	10♁22	24°36	22° 8	1°41	27°38	11°28	8°13	15°43	24°47	7°36	6°52	21°29	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	22 8 0	0♁17'38	23°25	26°16	21°54	2° 8	27°31	11°23	8°16	15°41	24°46	7°30	6°48	21°36	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	22 11 57	1°18'05	6Ω17	27°55	21°39	2°35	27°25	11°19	8°20	15°40	24°45	7°20	6°45	21°43	n.a.	n.a.	S 15	
M16	22 15 53	2°18'34	18°58	29°34	21°20	3° 1	27°18	11°14	8°23	15°38	24°44	7° 8	6°42	21°49	n.a.	n.a.	M16	
T 17	22 19 50	3°19'05	1♁28	1♁12	21° 0	3°27	27°11	11° 9	8°27	15°36	24°43	6°54	6°39	21°56	n.a.	n.a.	T 17	
W18	22 23 46	4°19'38	13°48	2°50	20°37	3°53	27° 4	11° 4	8°30	15°35	24°42	6°39	6°36	22° 3	n.a.	n.a.	W18	
T 19	22 27 43	5°20'12	25°57	4°28	20°13	4°18	26°57	10°59	8°34	15°33	24°41	6°25	6°33	22° 9	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	22 31 39	6°20'49	7♁58	6° 5	19°46	4°44	26°50	10°54	8°37	15°31	24°40	6°13	6°29	22°16	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	22 35 36	7°21'26	19°50	7°42	19°17	5° 9	26°43	10°49	8°41	15°30	24°39	6° 3	6°26	22°23	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	22 39 32	8°22'06	1♁39	9°19	18°47	5°33	26°35	10°44	8°44	15°28	24°38	5°57	6°23	22°30	n.a.	n.a.	S 22	
M23	22 43 29	9°22'47	13°26	10°55	18°15	5°57	26°28	10°39	8°48	15°26	24°36	5°53	6°20	22°36	n.a.	n.a.	M23	
T 24	22 47 26	10°23'29	25°17	12°30	17°42	6°21	26°20	10°34	8°51	15°25	24°35	5°51	6°17	22°43	n.a.	n.a.	T 24	
W25	22 51 22	11°24'13	7♁17	14° 6	17° 8	6°45	26°12	10°29	8°54	15°23	24°34	5°51	6°13	22°50	n.a.	n.a.	W25	
T 26	22 55 19	12°24'58	19°31	15°41	16°33	7° 8	26° 5	10°24	8°58	15°21	24°33	5°51	6°10	22°56	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	22 59 15	13°25'44	2♁ 6	17°16	15°57	7°31	25°57	10°19	9° 1	15°20	24°32	5°50	6° 7	23° 3	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	23 3 12	14°26'32	15° 5	18°51	15°21	7°54	25°49	10°14	9° 4	15°18	24°31	5°47	6° 4	23°10	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	23 7 8	15°27'21	28°32	20°25	14°44	8°16	25°41	10° 9	9° 8	15°16	24°30	5°41	6° 1	23°16	n.a.	n.a.	S 29	
M30	23 11 5	16♁28'11	12♁29	21♎59	14♎ 8	8♁38	25♁33	10♁ 4	9♁11	15♁14	24♁29	5♁33	5♁58	23♁23	n.a.	n.a.	M30	

Delta T = 17h14m41s

Julian Calendar 1 Sept. 2568 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2568 BCE

OCTOBER 2568 BCE (-2567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	23 15 1	17♎29'03	26♁54	23♎33	13°R32	9♁ 0	25°R25	10°R 0	9Ω14	15°R13	24°R28	5°R22	5♁54	23♁30	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	23 18 58	18°29'56	11♁42	25° 6	12♎57	9°21	25♁17	9♁55	9°17	15♁11	24♁26	5♁11	5°51	23°36	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	23 22 55	19°30'50	26°45	26°40	12°22	9°42	25° 9	9°50	9°20	15° 9	24°25	4°59	5°48	23°43	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	23 26 51	20°31'45	11♀52	28°13	11°48	10° 2	25° 1	9°45	9°23	15° 8	24°24	4°49	5°45	23°50	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	23 30 48	21°32'42	26°54	29°46	11°16	10°22	24°53	9°40	9°27	15° 6	24°23	4°42	5°42	23°56	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	23 34 44	22°33'41	11♁43	1♁19	10°46	10°42	24°44	9°35	9°30	15° 4	24°22	4°38	5°38	24° 3	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	23 38 41	23°34'41	26°11	2°52	10°17	11° 1	24°36	9°31	9°33	15° 3	24°21	4°36	5°35	24°10	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	23 42 37	24°35'43	10♁17	4°25	9°49	11°20	24°28	9°26	9°36	15° 1	24°20	4°D36	5°32	24°16	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	23 46 34	25°36'46	24° 1	5°57	9°24	11°39	24°20	9°21	9°39	14°59	24°18	4°R36	5°29	24°23	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	23 50 30	26°37'50	7♁24	7°29	9° 1	11°57	24°12	9°17	9°41	14°58	24°17	4°36	5°26	24°30	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	23 54 27	27°38'57	20°28	9° 1	8°41	12°14	24° 3	9°12	9°44	14°56	24°16	4°33	5°23	24°36	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	23 58 24	28°40'04	3Ω16	10°33	8°22	12°31	23°55	9° 7	9°47	14°54	24°15	4°28	5°19	24°43	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	0 2 20	29°41'13	15°52	12° 5	8° 6	12°48	23°47	9° 3	9°50	14°53	24°14	4°20	5°16	24°50	n.a.	n.a.	S 13	
M14	0 6 17	0♁42'22	28°16	13°37	7°52	13° 4	23°39	8°59	9°53	14°51	24°13	4°10	5°13	24°56	n.a.	n.a.	M14	
T 15	0 10 13	1°43'33	10♎31	15° 8	7°41	13°19	23°31	8°54	9°55	14°49	24°12	3°58	5°10	25° 3	n.a.	n.a.	T 15	
W16	0 14 10	2°44'45	22°38	16°39	7°33	13°34	23°23	8°50	9°58	14°48	24°10	3°46	5° 7	25°10	n.a.	n.a.	W16	
T 17	0 18 6	3°45'58	4♁38	18°10	7°26	13°49	23°15	8°46	10° 1	14°46	24° 9	3°34	5° 4	25°17	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	0 22 3	4°47'12	16°33	19°41	7°23	14° 3	23° 7	8°41	10° 3	14°45	24° 8	3°23	5° 0	25°23	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	0 25 59	5°48'27	28°22	21°11	7°D22	14°17	22°59	8°37	10° 6	14°43	24° 7	3°15	4°57	25°30	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	0 29 56	6°49'42	10♁10	22°40	7°23	14°29	22°52	8°33	10° 8	14°42	24° 6	3° 9	4°54	25°37	n.a.	n.a.	S 20	
M21	0 33 53	7°50'58	21°57	24° 9	7°26	14°42	22°44	8°29	10°11	14°40	24° 5	3° 6	4°51	25°43	n.a.	n.a.	M21	
T 22	0 37 49	8°52'14	3♁49	25°38	7°32	14°54	22°36	8°25	10°13	14°38	24° 4	3°D 5	4°48	25°50	n.a.	n.a.	T 22	
W23	0 41 46	9°53'31	15°48	27° 5	7°41	15° 5	22°29	8°21	10°16	14°37	24° 3	3° 6	4°44	25°57	n.a.	n.a.	W23	
T 24	0 45 42	10°54'49	28° 0	28°32	7°51	15°16	22°21	8°18	10°18	14°35	24° 2	3° 7	4°41	26° 3	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	0 49 39	11°56'07	10♁30	29°57	8° 4	15°26	22°14	8°14	10°20	14°34	24° 1	3°R 8	4°38	26°10	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	0 53 35	12°57'25	23°22	1♁21	8°19	15°35	22° 7	8°10	10°23	14°33	23°59	3° 7	4°35	26°17	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	0 57 32	13°58'43	6♁42	2°44	8°36	15°44	22° 0	8° 7	10°25	14°31	23°58	3° 5	4°32	26°23	n.a.	n.a.	S 27	
M28	1 1 29	15° 0'01	20°30	4° 5	8°55	15°52	21°53	8° 3	10°27	14°30	23°57	3° 0	4°29	26°30	n.a.	n.a.	M28	
T 29	1 5 25	16° 1'19	4♁49	5°23	9°16	16° 0	21°46	8° 0	10°29	14°28	23°56	2°54	4°25	26°37	n.a.	n.a.	T 29	
W30	1 9 22	17° 2'38	19°35	6°39	9°39	16° 6	21°39	7°57	10°31	14°27	23°55	2°47	4°22	26°43	n.a.	n.a.	W30	
T 31	1 13 18	18♁ 3'57	4♀41	7♁52	10♎ 3	16♁13	21♁33	7♁54	10♁33	14♁26	23♁54	2♁39	4♁19	26♁50	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h14m38s

Julian Calendar

The year -2567 astronomical counting style corresponds to year 2568 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2568 BCE
geocentric

NOVEMBER 2568 BCE (-2567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	1 17 15	19♌ 5'16	19♏58	9♍ 2	10♎30	16♐18	21°R26	7°R50	10♋35	14°R24	23°R53	2°R33	4♌16	26♌57	n.a.	n.a.	n.a.	F 1
S 2	1 21 11	20° 6'35	5♉15	10° 7	10°58	16°23	21♋20	7♎47	10°37	14♎23	23♋52	2♌28	4°13	27° 3	n.a.	n.a.	n.a.	S 2
S 3	1 25 8	21° 7'54	20°22	11° 8	11°28	16°27	21°14	7°45	10°39	14°22	23°51	2°26	4° 9	27°10	n.a.	n.a.	n.a.	S 3
M 4	1 29 4	22° 9'14	5♐10	12° 3	11°59	16°31	21° 8	7°42	10°41	14°20	23°50	2°D25	4° 6	27°17	n.a.	n.a.	n.a.	M 4
T 5	1 33 1	23°10'35	19°33	12°52	12°32	16°33	21° 2	7°39	10°42	14°19	23°49	2°26	4° 3	27°23	n.a.	n.a.	n.a.	T 5
W 6	1 36 58	24°11'56	3♌30	13°34	13° 7	16°35	20°56	7°36	10°44	14°18	23°48	2°28	4° 0	27°30	n.a.	n.a.	n.a.	W 6
T 7	1 40 54	25°13'17	17° 0	14° 8	13°43	16°36	20°50	7°34	10°46	14°17	23°47	2°29	3°57	27°37	n.a.	n.a.	n.a.	T 7
F 8	1 44 51	26°14'38	0♈ 7	14°34	14°20	16°R37	20°45	7°31	10°47	14°15	23°46	2°R29	3°54	27°43	n.a.	n.a.	n.a.	F 8
S 9	1 48 47	27°16'00	12°52	14°50	14°59	16°37	20°40	7°29	10°49	14°14	23°45	2°28	3°50	27°50	n.a.	n.a.	n.a.	S 9
S 10	1 52 44	28°17'22	25°21	14°R55	15°39	16°35	20°35	7°27	10°50	14°13	23°44	2°25	3°47	27°57	n.a.	n.a.	n.a.	S 10
M11	1 56 40	29°18'43	7♎36	14°49	16°20	16°34	20°30	7°25	10°52	14°12	23°44	2°20	3°44	28° 3	n.a.	n.a.	n.a.	M11
T 12	2 0 37	0♍20'05	19°40	14°31	17° 2	16°31	20°25	7°23	10°53	14°11	23°43	2°15	3°41	28°10	n.a.	n.a.	n.a.	T 12
W13	2 4 34	1°21'27	1♌38	14° 1	17°46	16°27	20°21	7°21	10°55	14°10	23°42	2° 9	3°38	28°17	n.a.	n.a.	n.a.	W13
T 14	2 8 30	2°22'49	13°30	13°20	18°30	16°23	20°16	7°19	10°56	14° 9	23°41	2° 3	3°35	28°23	n.a.	n.a.	n.a.	T 14
F 15	2 12 27	3°24'10	25°20	12°28	19°15	16°18	20°12	7°18	10°57	14° 8	23°40	1°58	3°31	28°30	n.a.	n.a.	n.a.	F 15
S 16	2 16 23	4°25'32	7♍ 9	11°26	20° 2	16°12	20° 8	7°16	10°58	14° 7	23°39	1°54	3°28	28°37	n.a.	n.a.	n.a.	S 16
S 17	2 20 20	5°26'53	18°58	10°16	20°49	16° 5	20° 4	7°15	10°59	14° 6	23°38	1°52	3°25	28°43	n.a.	n.a.	n.a.	S 17
M18	2 24 16	6°28'13	0♌51	9° 1	21°38	15°58	20° 1	7°13	11° 0	14° 5	23°38	1°D51	3°22	28°50	n.a.	n.a.	n.a.	M18
T 19	2 28 13	7°29'33	12°48	7°41	22°27	15°50	19°57	7°12	11° 1	14° 4	23°37	1°52	3°19	28°57	n.a.	n.a.	n.a.	T 19
W20	2 32 10	8°30'52	24°54	6°21	23°17	15°40	19°54	7°11	11° 2	14° 3	23°36	1°53	3°15	29° 3	n.a.	n.a.	n.a.	W20
T 21	2 36 6	9°32'11	7♌11	5° 3	24° 7	15°30	19°51	7°10	11° 3	14° 3	23°35	1°55	3°12	29°10	n.a.	n.a.	n.a.	T 21
F 22	2 40 3	10°33'29	19°42	3°49	24°59	15°20	19°48	7° 9	11° 4	14° 2	23°34	1°56	3° 9	29°17	n.a.	n.a.	n.a.	F 22
S 23	2 43 59	11°34'45	2♌33	2°40	25°51	15° 8	19°46	7° 8	11° 5	14° 1	23°34	1°57	3° 6	29°23	n.a.	n.a.	n.a.	S 23
S 24	2 47 56	12°36'01	15°45	1°40	26°44	14°56	19°43	7° 8	11° 6	14° 0	23°33	1°R58	3° 3	29°30	n.a.	n.a.	n.a.	S 24
M25	2 51 52	13°37'16	29°23	0°47	27°38	14°43	19°41	7° 7	11° 6	14° 0	23°32	1°57	3° 0	29°37	n.a.	n.a.	n.a.	M25
T 26	2 55 49	14°38'30	13♌26	0° 5	28°32	14°29	19°39	7° 7	11° 7	13°59	23°32	1°55	2°56	29°43	n.a.	n.a.	n.a.	T 26
W27	2 59 45	15°39'43	27°55	29♌31	29°27	14°14	19°37	7° 6	11° 8	13°58	23°31	1°53	2°53	29°50	n.a.	n.a.	n.a.	W27
T 28	3 3 42	16°40'54	12♏46	29° 8	0♎23	13°59	19°36	7° 6	11° 8	13°58	23°30	1°51	2°50	29°57	n.a.	n.a.	n.a.	T 28
F 29	3 7 39	17°42'05	27°52	28°53	1°19	13°43	19°34	7°D 6	11° 9	13°57	23°30	1°49	2°47	0♍ 3	n.a.	n.a.	n.a.	F 29
S 30	3 11 35	18♍43'14	13♌ 4	28°D48	2♌16	13♐26	19♋33	7♎ 6	11° 9	13°57	23♋29	1♌48	2♌44	0♍10	n.a.	n.a.	n.a.	S 30

Delta T = 17h14m36s Julian Calendar 1 Nov. 2568 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2568 BCE

DECEMBER 2568 BCE (-2567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	3 15 32	19♍44'23	28♌13	28♌51	3♌13	13°R 9	19°R32	7♎ 6	11° 9	13°R56	23°R29	1°D48	2♌41	0♍17	n.a.	n.a.	n.a.	S 1
M 2	3 19 28	20°45'31	13♐ 9	29° 2	4°11	12♐51	19♋31	7° 7	11°10	13♋56	23♎28	1♌48	2°37	0°23	n.a.	n.a.	n.a.	M 2
T 3	3 23 25	21°46'38	27°45	29°20	5° 9	12°32	19°31	7° 7	11°10	13°55	23°28	1°49	2°34	0°30	n.a.	n.a.	n.a.	T 3
W 4	3 27 21	22°47'44	11♌55	29°44	6° 8	12°13	19°31	7° 8	11°10	13°55	23°27	1°49	2°31	0°37	n.a.	n.a.	n.a.	W 4
T 5	3 31 18	23°48'49	25°38	0♍14	7° 7	11°53	19°D30	7° 8	11°10	13°54	23°26	1°50	2°28	0°43	n.a.	n.a.	n.a.	T 5
F 6	3 35 15	24°49'54	8♌55	0°50	8° 7	11°32	19°30	7° 9	11°10	13°54	23°26	1°51	2°25	0°50	n.a.	n.a.	n.a.	F 6
S 7	3 39 11	25°50'57	21°46	1°31	9° 7	11°11	19°31	7°10	11°R10	13°54	23°26	1°R51	2°21	0°57	n.a.	n.a.	n.a.	S 7
S 8	3 43 8	26°52'00	4♎17	2°16	10° 8	10°50	19°31	7°11	11°10	13°54	23°25	1°51	2°18	1° 3	n.a.	n.a.	n.a.	S 8
M 9	3 47 4	27°53'01	16°31	3° 6	11° 9	10°28	19°32	7°12	11°10	13°53	23°25	1°51	2°15	1°10	n.a.	n.a.	n.a.	M 9
T 10	3 51 1	28°54'02	28°32	3°59	12°10	10° 6	19°33	7°13	11°10	13°53	23°24	1°50	2°12	1°17	n.a.	n.a.	n.a.	T 10
W11	3 54 57	29°55'01	10♌25	4°55	13°12	9°43	19°34	7°14	11°10	13°53	23°24	1°50	2° 9	1°23	n.a.	n.a.	n.a.	W11
T 12	3 58 54	0♌56'00	22°13	5°54	14°14	9°20	19°35	7°16	11° 9	13°53	23°24	1°50	2° 6	1°30	n.a.	n.a.	n.a.	T 12
F 13	4 2 51	1°56'57	4♍ 1	6°56	15°16	8°57	19°36	7°17	11° 9	13°53	23°23	1°D50	2° 2	1°37	n.a.	n.a.	n.a.	F 13
S 14	4 6 47	2°57'53	15°51	8° 1	16°19	8°33	19°38	7°19	11° 9	13°53	23°23	1°50	1°59	1°43	n.a.	n.a.	n.a.	S 14
S 15	4 10 44	3°58'47	27°45	9° 8	17°22	8° 9	19°40	7°21	11° 8	13°D53	23°23	1°R50	1°56	1°50	n.a.	n.a.	n.a.	S 15
M16	4 14 40	4°59'40	9♌46	10°17	18°25	7°45	19°42	7°23	11° 8	13°53	23°22	1°50	1°53	1°57	n.a.	n.a.	n.a.	M16
T 17	4 18 37	6° 0'32	21°56	11°28	19°29	7°21	19°44	7°25	11° 7	13°53	23°22	1°50	1°50	2° 3	n.a.	n.a.	n.a.	T 17
W18	4 22 33	7° 1'22	4♌15	12°40	20°33	6°57	19°47	7°27	11° 6	13°53	23°22	1°49	1°47	2°10	n.a.	n.a.	n.a.	W18
T 19	4 26 30	8° 2'11	16°46	13°55	21°37	6°33	19°50	7°29	11° 6	13°53	23°22	1°49	1°43	2°17	n.a.	n.a.	n.a.	T 19
F 20	4 30 26	9° 2'57	29°30	15°11	22°42	6° 9	19°52	7°31	11° 5	13°53	23°21	1°48	1°40	2°23	n.a.	n.a.	n.a.	F 20
S 21	4 34 23	10° 3'42	12♌30	16°28	23°46	5°45	19°55	7°34	11° 4	13°53	23°21	1°47	1°37	2°30	n.a.	n.a.	n.a.	S 21
S 22	4 38 20	11° 4'25	25°45	17°47	24°51	5°22	19°59	7°36	11° 3	13°53	23°21	1°46	1°34	2°37	n.a.	n.a.	n.a.	S 22
M23	4 42 16	12° 5'06	9♎19	19° 7	25°56	4°58	20° 2	7°39	11° 3	13°54	23°21	1°D46	1°31	2°43	n.a.	n.a.	n.a.	M23
T 24	4 46 13	13° 5'45	23°11	20°29	27° 2	4°35	20° 6	7°42	11° 2	13°54	23°21	1°46	1°27	2°50	n.a.	n.a.	n.a.	T 24
W25	4 50 9	14° 6'22	7♏22	21°51	28° 7	4°12	20°10	7°44	11° 1	13°54	23°21	1°46	1°24	2°57	n.a.	n.a.	n.a.	W25
T 26	4 54 6	15° 6'57	21°50	23°15	29°13	3°49	20°14	7°47	11° 0	13°55	23°21	1°47	1°21	3° 3	n.a.	n.a.	n.a.	T 26
F 27	4 58 2	16° 7'29	6♌32	24°40	0♍19	3°27	20°18	7°50	10°59	13°55	23°21	1°48	1°18	3°10	n.a.	n.a.	n.a.	F 27
S 28	5 1 59	17° 8'00	21°22	26° 6	1°25	3° 5	20°22	7°54	10°57	13°55	23°D21	1°49	1°15	3°17	n.a.	n.a.	n.a.	S 28
S 29	5 5 56	18° 8'29	6♐13	27°33	2°32	2°43	20°27	7°57	10°56	13°56	23°21	1°R49	1°12	3°23	n.a.	n.a.	n.a.	S 29
M30	5 9 52	19° 8'56	20°59	29° 1	3°38	2°22	20°31	8° 0	10°55	13°56	23°21	1°49	1° 8	3°30	n.a.	n.a.	n.a.	M30
T 31	5 13 49	20♌9'22	5♌32	0♌30	4♍45	2♐ 2	20♋36	8♎ 4	10♌54	13♋57	23♋21	1♌47	1♌ 5	3♍37	n.a.	n.a.	n.a.	T 31

Delta T = 17h14m34s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2567 BCE
geocentric

JANUARY 2567 BCE (-2566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	5 17 45	21♌ 9'45	19♋45	2♌ 0	5♍52	1°R41	20♋41	8♌ 7	10°R52	13♌58	23♌21	1°R45	1♌ 2	3♍43	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	5 21 42	22°10'06	3♌34	3°31	6°59	1♌22	20°47	8°11	10♌51	13°58	23°21	1♌42	0°59	3°50	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	5 25 38	23°10'26	16°58	5° 3	8° 7	1° 3	20°52	8°15	10°50	13°59	23°21	1°39	0°56	3°57	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	5 29 35	24°10'44	29°57	6°36	9°14	0°45	20°58	8°19	10°48	13°59	23°21	1°36	0°53	4° 3	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	5 33 31	25°11'01	12♎33	8°10	10°22	0°27	21° 3	8°23	10°47	14° 0	23°21	1°34	0°49	4°10	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	5 37 28	26°11'15	24°50	9°45	11°29	0°10	21° 9	8°27	10°45	14° 1	23°22	1°D34	0°46	4°17	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	5 41 25	27°11'28	6♌52	11°21	12°37	29♌54	21°15	8°31	10°44	14° 2	23°22	1°34	0°43	4°23	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	5 45 21	28°11'39	18°45	12°58	13°45	29°38	21°22	8°35	10°42	14° 2	23°22	1°35	0°40	4°30	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	5 49 18	29°11'49	0♍33	14°36	14°53	29°23	21°28	8°39	10°40	14° 3	23°22	1°37	0°37	4°37	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	5 53 14	0♌11'56	12°21	16°16	16° 2	29° 9	21°35	8°44	10°39	14° 4	23°22	1°39	0°33	4°43	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	5 57 11	1°12'02	24°14	17°56	17°10	28°56	21°41	8°48	10°37	14° 5	23°23	1°40	0°30	4°50	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	6 1 7	2°12'06	6♌14	19°37	18°18	28°43	21°48	8°53	10°35	14° 6	23°23	1°R40	0°27	4°57	n.a.	n.a.	S 12	
M13	6 5 4	3°12'07	18°25	21°19	19°27	28°31	21°55	8°57	10°33	14° 7	23°23	1°39	0°24	5° 3	n.a.	n.a.	M13	
T 14	6 9 0	4°12'07	0♌49	23° 2	20°36	28°20	22° 2	9° 2	10°31	14° 8	23°24	1°36	0°21	5°10	n.a.	n.a.	T 14	
W15	6 12 57	5°12'05	13°26	24°47	21°44	28°10	22°10	9° 7	10°29	14° 9	23°24	1°32	0°18	5°17	n.a.	n.a.	W15	
T 16	6 16 54	6°12'00	26°18	26°32	22°53	28° 0	22°17	9°12	10°27	14°10	23°25	1°26	0°14	5°23	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	6 20 50	7°11'53	9♌24	28°19	24° 2	27°52	22°25	9°17	10°25	14°11	23°25	1°20	0°11	5°30	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	6 24 47	8°11'44	22°43	0♌ 7	25°11	27°44	22°33	9°22	10°23	14°12	23°25	1°14	0° 8	5°37	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	6 28 43	9°11'33	6♌14	1°55	26°21	27°37	22°40	9°27	10°21	14°13	23°26	1° 9	0° 5	5°43	n.a.	n.a.	S 19	
M20	6 32 40	10°11'19	19°56	3°45	27°30	27°30	22°49	9°33	10°19	14°15	23°26	1° 5	0° 2	5°50	n.a.	n.a.	M20	
T 21	6 36 36	11°11'02	3°V49	5°37	28°39	27°25	22°57	9°38	10°17	14°16	23°27	1° 3	29♍58	5°57	n.a.	n.a.	T 21	
W22	6 40 33	12°10'43	17°52	7°29	29°49	27°20	23° 5	9°43	10°15	14°17	23°27	1°D 3	29°55	6° 3	n.a.	n.a.	W22	
T 23	6 44 29	13°10'22	2♌ 3	9°22	0♌58	27°16	23°13	9°49	10°13	14°18	23°28	1° 4	29°52	6°10	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	6 48 26	14° 9'58	16°22	11°17	2° 8	27°13	23°22	9°54	10°11	14°19	23°28	1° 6	29°49	6°17	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	6 52 22	15° 9'31	0♌45	13°12	3°17	27°11	23°31	10° 0	10° 8	14°21	23°29	1°R 6	29°46	6°23	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	6 56 19	16° 9'02	15°10	15° 9	4°27	27° 9	23°40	10° 6	10° 6	14°22	23°30	1° 5	29°43	6°30	n.a.	n.a.	S 26	
M27	7 0 16	17° 8'31	29°31	17° 7	5°37	27° 8	23°49	10°12	10° 4	14°24	23°30	1° 3	29°39	6°37	n.a.	n.a.	M27	
T 28	7 4 12	18° 7'57	13♋45	19° 5	6°47	27°D 8	23°58	10°17	10° 2	14°25	23°31	0°57	29°36	6°43	n.a.	n.a.	T 28	
W29	7 8 9	19° 7'22	27°44	21° 4	7°56	27° 9	24° 7	10°23	9°59	14°26	23°32	0°50	29°33	6°50	n.a.	n.a.	W29	
T 30	7 12 5	20° 6'43	11♌26	23° 4	9° 6	27°10	24°16	10°29	9°57	14°28	23°32	0°42	29°30	6°57	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	7 16 2	21♌ 6'03	24♌47	25♌ 5	10♌16	27♌12	24♌26	10♌35	9♌55	14♌29	23♌33	0♌33	29♌27	7♌ 3	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h14m31s

Julian Calendar 1 Jan. 2567 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2568 BCE

FEBRUARY 2567 BCE (-2566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	7 19 58	22♌ 5'21	7♎47	27♌ 6	11♌27	27♌15	24♌35	10♌41	9°R52	14♌31	23♌34	0°R25	29♍24	7♍10	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	7 23 55	23° 4'36	20°25	29° 7	12°37	27°18	24°45	10°48	9♌50	14°32	23°34	0♌19	29°20	7°17	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	7 27 51	24° 3'50	2♌44	1♌ 8	13°47	27°22	24°55	10°54	9°47	14°34	23°35	0°14	29°17	7°23	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	7 31 48	25° 3'01	14°48	3° 9	14°57	27°27	25° 4	11° 0	9°45	14°35	23°36	0°12	29°14	7°30	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	7 35 44	26° 2'11	26°42	5° 9	16° 8	27°33	25°14	11° 7	9°42	14°37	23°37	0°D11	29°11	7°37	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	7 39 41	27° 1'18	8♍31	7° 9	17°18	27°39	25°24	11°13	9°40	14°39	23°38	0°12	29° 8	7°43	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	7 43 37	28° 0'24	20°20	9° 7	18°28	27°46	25°35	11°19	9°37	14°40	23°38	0°12	29° 4	7°50	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	7 47 34	28°59'28	2♌15	11° 4	19°39	27°53	25°45	11°26	9°35	14°42	23°39	0°R13	29° 1	7°57	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	7 51 31	29°58'30	14°20	12°58	20°50	28° 1	25°55	11°33	9°32	14°44	23°40	0°12	28°58	8° 3	n.a.	n.a.	S 9	
M10	7 55 27	0♌57'29	26°39	14°51	22° 0	28°10	26° 6	11°39	9°30	14°45	23°41	0° 8	28°55	8°10	n.a.	n.a.	M10	
T 11	7 59 24	1°56'27	9♌15	16°40	23°11	28°19	26°17	11°46	9°27	14°47	23°42	0° 3	28°52	8°17	n.a.	n.a.	T 11	
W12	8 3 20	2°55'23	22°10	18°27	24°21	28°29	26°27	11°53	9°25	14°49	23°43	29♍54	28°49	8°23	n.a.	n.a.	W12	
T 13	8 7 17	3°54'16	5♌23	20° 9	25°32	28°39	26°38	12° 0	9°22	14°51	23°44	29°44	28°45	8°30	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	8 11 13	4°53'07	18°54	21°48	26°43	28°50	26°49	12° 6	9°20	14°52	23°45	29°33	28°42	8°36	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	8 15 10	5°51'56	2♌38	23°23	27°54	29° 2	27° 0	12°13	9°17	14°54	23°46	29°23	28°39	8°43	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	8 19 6	6°50'42	16°34	24°53	29° 5	29°14	27°11	12°20	9°14	14°56	23°47	29°13	28°36	8°50	n.a.	n.a.	S 16	
M17	8 23 3	7°49'27	0♌37	26°18	0♌15	29°27	27°22	12°27	9°12	14°58	23°48	29° 6	28°33	8°56	n.a.	n.a.	M17	
T 18	8 26 59	8°48'08	14°43	27°38	1°26	29°40	27°33	12°34	9° 9	15° 0	23°48	29° 2	28°30	9° 3	n.a.	n.a.	T 18	
W19	8 30 56	9°46'48	28°51	28°53	2°37	29°54	27°45	12°41	9° 7	15° 2	23°50	28°59	28°26	9°10	n.a.	n.a.	W19	
T 20	8 34 53	10°45'24	12♌58	0♌ 2	3°48	0♌ 8	27°56	12°49	9° 4	15° 4	23°51	28°D59	28°23	9°16	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	8 38 49	11°43'59	27° 4	1° 6	4°59	0°23	28° 8	12°56	9° 2	15° 6	23°52	28°R59	28°20	9°23	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	8 42 46	12°42'31	11♌ 8	2° 3	6°10	0°38	28°19	13° 3	8°59	15° 8	23°53	28°59	28°17	9°30	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	8 46 42	13°41'01	25° 8	2°55	7°21	0°53	28°31	13°10	8°56	15°10	23°54	28°57	28°14	9°36	n.a.	n.a.	S 23	
M24	8 50 39	14°39'28	9♌ 3	3°41	8°33	1°10	28°42	13°18	8°54	15°12	23°55	28°52	28°10	9°43	n.a.	n.a.	M24	
T 25	8 54 35	15°37'53	22°50	4°20	9°44	1°26	28°54	13°25	8°51	15°14	23°56	28°44	28° 7	9°50	n.a.	n.a.	T 25	
W26	8 58 32	16°36'16	6♌27	4°54	10°55	1°43	29° 6	13°32	8°49	15°16	23°57	28°34	28° 4	9°56	n.a.	n.a.	W26	
T 27	9 2 28	17°34'37	19°50	5°21	12° 6	2° 1	29°18	13°40	8°46	15°18	23°58	28°22	28° 1	10° 3	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	9 6 25	18°32'56	2♎57	5♌42	13♌17	2♌18	29♌30	13♌47	8♌44	15♌20	23♌59	28♌ 9	27♌58	10♌10	n.a.	n.a.	F 28	

Delta T = 17h14m29s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2567 BCE
geocentric

MARCH 2567 BCE (-2566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	9 10 21	19 ³³ 1'13	15 ¹⁷ 47	5 ³⁵ 56	14 ¹⁸ 29	2 ¹¹ 37	29 ⁴⁸ 42	13 ³⁵ 55	8°R41	15 ³⁵ 22	24 ³⁸ 0	27°R57	27 ¹¹ 55	10 ¹¹ 16	n.a.	S 1								
S 2	9 14 18	20°29'27	28°20	6° 5	15°40	2°55	29°54	14° 2	8 ³⁹ 39	15°24	24° 2	27 ¹¹ 47	27°51	10°23	n.a.	S 2								
M 3	9 18 15	21°27'41	10 ²³ 36	6°R 8	16°51	3°14	0 ¹⁹ 6	14°10	8°36	15°26	24° 3	27°39	27°48	10°30	n.a.	M 3								
T 4	9 22 11	22°25'52	22°40	6° 5	18° 3	3°34	0°19	14°17	8°34	15°28	24° 4	27°33	27°45	10°36	n.a.	T 4								
W 5	9 26 8	23°24'01	4 ¹¹ 33	5°56	19°14	3°54	0°31	14°25	8°31	15°30	24° 5	27°31	27°42	10°43	n.a.	W 5								
T 6	9 30 4	24°22'09	16°22	5°42	20°25	4°14	0°43	14°32	8°29	15°32	24° 6	27°30	27°39	10°50	n.a.	T 6								
F 7	9 34 1	25°20'16	28°11	5°23	21°37	4°34	0°56	14°40	8°26	15°34	24° 7	27°29	27°36	10°56	n.a.	F 7								
S 8	9 37 57	26°18'21	10 ¹⁷ 7	5° 0	22°48	4°55	1° 8	14°48	8°24	15°36	24° 9	27°29	27°32	11° 3	n.a.	S 8								
S 9	9 41 54	27°16'24	22°14	4°33	24° 0	5°16	1°21	14°55	8°21	15°39	24°10	27°28	27°29	11° 9	n.a.	S 9								
M10	9 45 50	28°14'25	4 ³⁷ 37	4° 2	25°12	5°38	1°34	15° 3	8°19	15°41	24°11	27°24	27°26	11°16	n.a.	M10								
T 11	9 49 47	29°12'25	17°20	3°28	26°23	6° 0	1°46	15°11	8°17	15°43	24°12	27°18	27°23	11°23	n.a.	T 11								
W12	9 53 43	0 ³⁸ 10'24	0 ²⁶ 26	2°52	27°35	6°22	1°59	15°19	8°14	15°45	24°14	27° 9	27°20	11°29	n.a.	W12								
T 13	9 57 40	1° 8'20	13°55	2°15	28°46	6°45	2°12	15°26	8°12	15°47	24°15	26°58	27°16	11°36	n.a.	T 13								
F 14	10 1 37	2° 6'15	27°46	1°36	29°58	7° 8	2°25	15°34	8°10	15°49	24°16	26°46	27°13	11°43	n.a.	F 14								
S 15	10 5 33	3° 4'09	11 ³⁵ 56	0°57	1 ¹⁰ 10	7°31	2°37	15°42	8° 7	15°52	24°17	26°35	27°10	11°49	n.a.	S 15								
S 16	10 9 30	4° 2'00	26°17	0°19	2°21	7°54	2°50	15°50	8° 5	15°54	24°19	26°24	27° 7	11°56	n.a.	S 16								
M17	10 13 26	4°59'50	10 ¹⁹ 45	29 ³⁴ 42	3°33	8°18	3° 3	15°58	8° 3	15°56	24°20	26°16	27° 4	12° 3	n.a.	M17								
T 18	10 17 23	5°57'37	25°14	29° 7	4°45	8°42	3°16	16° 5	8° 1	15°58	24°21	26°11	27° 1	12° 9	n.a.	T 18								
W19	10 21 19	6°55'23	9 ³⁸ 37	28°33	5°57	9° 7	3°29	16°13	7°59	16° 0	24°23	26° 8	26°57	12°16	n.a.	W19								
T 20	10 25 16	7°53'07	23°53	28° 3	7° 8	9°31	3°42	16°21	7°57	16° 3	24°24	26°D 8	26°54	12°23	n.a.	T 20								
F 21	10 29 12	8°50'50	8 ¹¹ 0	27°36	8°20	9°56	3°56	16°29	7°54	16° 5	24°25	26°R 8	26°51	12°29	n.a.	F 21								
S 22	10 33 9	9°48'30	21°55	27°13	9°32	10°22	4° 9	16°37	7°52	16° 7	24°27	26° 7	26°48	12°36	n.a.	S 22								
S 23	10 37 5	10°46'09	5 ³⁶ 41	26°53	10°44	10°47	4°22	16°45	7°50	16° 9	24°28	26° 5	26°45	12°43	n.a.	S 23								
M24	10 41 2	11°43'45	19°16	26°38	11°56	11°13	4°35	16°53	7°48	16°12	24°29	26° 1	26°41	12°49	n.a.	M24								
T 25	10 44 59	12°41'20	2 ¹⁰ 40	26°27	13° 8	11°39	4°49	17° 1	7°46	16°14	24°31	25°53	26°38	12°56	n.a.	T 25								
W26	10 48 55	13°38'54	15°53	26°21	14°20	12° 5	5° 2	17° 9	7°44	16°16	24°32	25°44	26°35	13° 3	n.a.	W26								
T 27	10 52 52	14°36'25	28°54	26°D19	15°32	12°32	5°15	17°17	7°43	16°18	24°33	25°33	26°32	13° 9	n.a.	T 27								
F 28	10 56 48	15°33'56	11 ¹⁷ 42	26°22	16°43	12°58	5°29	17°25	7°41	16°21	24°35	25°21	26°29	13°16	n.a.	F 28								
S 29	11 0 45	16°31'24	24°16	26°29	17°55	13°25	5°42	17°32	7°39	16°23	24°36	25° 9	26°26	13°23	n.a.	S 29								
S 30	11 4 41	17°28'52	6 ²³ 37	26°41	19° 7	13°52	5°55	17°40	7°37	16°25	24°37	24°59	26°22	13°29	n.a.	S 30								
M31	11 8 38	18 ³⁶ 26'18	18 ²⁴ 46	26 ³⁵ 57	20 ²⁰ 20	14 ¹¹ 20	6 ¹⁹ 9	17 ³⁸ 48	7 ³⁵ 35	16 ²⁷ 27	24 ³⁹ 39	24 ¹¹ 52	26 ¹¹ 19	13 ¹¹ 36	n.a.	M31								

Delta T = 17h14m27s

Julian Calendar 1 March 2567 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2567 BCE

APRIL 2567 BCE (-2566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	11 12 34	19 ³³ 23'43	0 ¹¹ 45	27 ³⁸ 18	21 ³⁸ 32	14 ¹¹ 47	6 ¹⁹ 22	17 ³⁸ 56	7°R34	16 ³⁸ 30	24 ³⁸ 40	24°R47	26 ¹¹ 16	13 ¹¹ 42	n.a.	T 1								
W 2	11 16 31	20°21'07	12°36	27°44	22°44	15°15	6°36	18° 4	7 ³² 32	16°32	24°41	24 ¹¹ 44	26°13	13°49	n.a.	W 2								
T 3	11 20 27	21°18'30	24°24	28°13	23°56	15°43	6°49	18°12	7°30	16°34	24°43	24°D43	26°10	13°56	n.a.	T 3								
F 4	11 24 24	22°15'52	6 ¹⁷ 13	28°47	25° 8	16°12	7° 3	18°20	7°29	16°36	24°44	24°44	26° 7	14° 2	n.a.	F 4								
S 5	11 28 21	23°13'14	18° 8	29°24	26°20	16°40	7°16	18°28	7°27	16°39	24°45	24°R44	26° 3	14° 9	n.a.	S 5								
S 6	11 32 17	24°10'34	0 ³¹ 14	0 ³⁸ 6	27°32	17° 9	7°30	18°36	7°26	16°41	24°47	24°44	26° 0	14°16	n.a.	S 6								
M 7	11 36 14	25° 7'53	12°37	0°51	28°44	17°38	7°44	18°44	7°24	16°43	24°48	24°43	25°57	14°22	n.a.	M 7								
T 8	11 40 10	26° 5'12	25°22	1°40	29°57	18° 7	7°57	18°52	7°23	16°45	24°50	24°39	25°54	14°29	n.a.	T 8								
W 9	11 44 7	27° 2'30	8 ³³ 31	2°33	1 ³⁸ 9	18°36	8°11	19° 0	7°21	16°47	24°51	24°33	25°51	14°36	n.a.	W 9								
T 10	11 48 3	27°59'47	22° 7	3°29	2°21	19° 5	8°25	19° 8	7°20	16°50	24°52	24°26	25°47	14°42	n.a.	T 10								
F 11	11 52 0	28°57'03	6 ³⁸ 9	4°28	3°34	19°35	8°38	19°15	7°19	16°52	24°54	24°17	25°44	14°49	n.a.	F 11								
S 12	11 55 56	29°54'19	20°34	5°31	4°46	20° 5	8°52	19°23	7°17	16°54	24°55	24° 9	25°41	14°56	n.a.	S 12								
S 13	11 59 53	0 ¹⁹ 51'33	5 ¹⁹ 15	6°36	5°58	20°35	9° 6	19°31	7°16	16°56	24°56	24° 1	25°38	15° 2	n.a.	S 13								
M14	12 3 50	1°48'47	20° 6	7°45	7°11	21° 5	9°20	19°39	7°15	16°58	24°58	23°55	25°35	15° 9	n.a.	M14								
T 15	12 7 46	2°45'59	4 ³⁸ 57	8°57	8°23	21°35	9°33	19°47	7°14	17° 1	24°59	23°52	25°32	15°16	n.a.	T 15								
W16	12 11 43	3°43'11	19°42	10°12	9°35	22° 6	9°47	19°55	7°13	17° 3	25° 0	23°D50	25°28	15°22	n.a.	W16								
T 17	12 15 39	4°40'22	4 ¹¹ 15	11°30	10°48	22°36	10° 1	20° 2	7°12	17° 5	25° 2	23°51	25°25	15°29	n.a.	T 17								
F 18	12 19 36	5°37'32	18°32	12°51	12° 0	23° 7	10°15	20°10	7°11	17° 7	25° 3	23°52	25°22	15°35	n.a.	F 18								
S 19	12 23 32	6°34'40	2 ³⁶ 31	14°15	13°13	23°38	10°28	20°18	7°10	17° 9	25° 4	23°R52	25°19	15°42	n.a.	S 19								
S 20	12 27 29	7°31'48	16°13	15°41	14°25	24°10	10°42	20°26	7° 9	17°11	25° 6	23°52	25°16	15°49	n.a.	S 20								
M21	12 31 26	8°28'55	29°38	17°10	15°38	24°41	10°56	20°33	7° 8	17°14	25° 7	23°50	25°12	15°55	n.a.	M21								
T 22	12 35 22	9°26'01	12 ¹⁰ 47	18°43	16°50	25°12	11°10	20°41	7° 8	17°16	25° 8	23°46	25° 9	16° 2	n.a.	T 22								
W23	12 39 19	10°23'06	25°42	20°18	18° 3	25°44	11°23	20°49	7° 7	17°18	25°10	23°41	25° 6	16° 9	n.a.	W23								
T 24	12 43 15	11°20'10	8 ¹⁷ 24	21°55	19°15	26°16	11°37	20°56	7° 6	17°20	25°11	23°34	25° 3	16°15	n.a.	T 24								
F 25	12 47 12	12°17'13	20°53	23°36	20°28	26°48	11°51	21° 4	7° 6	17°22	25°12	23°27	25° 0	16°22	n.a.	F 25								
S 26	12 51 8	13°14'16	3 ²¹ 12	25°19	21°41	27°20	12° 5	21°11	7° 5	17°24	25°14	23°20	24°57	16°29	n.a.	S 26								
S 27	12 55 5	14°11'19	15°20	27° 5	22°53	27°52	12°18	21°19	7° 5	17°26	25°15	23°14	24°53	16°35	n.a.	S 27								
M28	12 59 1	15° 8'21	27°19	28°53	24° 6	28°25	12°32	21°27	7° 4	17°28	25°16	23° 9	24°50	16°42	n.a.	M28								
T 29	13 2 58	16° 5'22	9 ¹¹ 12	0 ¹⁹ 44	25°18	28°57	12°46	21°34	7° 4	17°30	25°18	23° 7	24°47	16°49	n.a.	T 29								
W30	13 6 55	17°19'24	21 ¹¹ 1	2 ¹⁹ 38	26 ³⁸ 31	29 ¹¹ 30	13°19	0	21 ³⁸ 41	7 ³² 32	25 ³⁸ 19	23°D 5	24 ¹¹ 44	16 ¹¹ 55	n.a.	W30								

Delta T = 17h14m24s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2567 BCE
geocentric

MAY 2567 BCE (-2566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 10 51	17°59'25	2♄48	4♃33	27♂44	0♄3	13♃13	21♂49	7°R 3	17♂34	25♂20	23♂6	24♂41	17♂2	n.a.	T 1		
F 2	13 14 48	18°56'26	14°37	6°32	28°57	0°36	13°27	21°56	7♂3	17°36	25°21	23°7	24°38	17°9	n.a.	F 2		
S 3	13 18 44	19°53'28	26°33	8°32	0♃9	1°9	13°41	22°4	7°3	17°38	25°23	23°9	24°34	17°15	n.a.	S 3		
S 4	13 22 41	20°50'29	8♄39	10°35	1°22	1°42	13°55	22°11	7°2	17°40	25°24	23°10	24°31	17°22	n.a.	S 4		
M 5	13 26 37	21°47'30	21°1	12°39	2°35	2°15	14°8	22°18	7°2	17°42	25°25	23°R11	24°28	17°28	n.a.	M 5		
T 6	13 30 34	22°44'32	3♄44	14°45	3°48	2°49	14°22	22°26	7°D 2	17°44	25°26	23°10	24°25	17°35	n.a.	T 6		
W 7	13 34 31	23°41'34	16°51	16°52	5°1	3°22	14°36	22°33	7°2	17°46	25°28	23°9	24°22	17°42	n.a.	W 7		
T 8	13 38 27	24°38'36	0♂25	19°1	6°14	3°56	14°49	22°40	7°2	17°48	25°29	23°6	24°18	17°48	n.a.	T 8		
F 9	13 42 24	25°35'38	14°26	21°10	7°27	4°30	15°3	22°47	7°2	17°50	25°30	23°2	24°15	17°55	n.a.	F 9		
S 10	13 46 20	26°32'40	28°53	23°20	8°40	5°4	15°17	22°54	7°3	17°51	25°31	22°58	24°12	18°2	n.a.	S 10		
S 11	13 50 17	27°29'42	13♃41	25°31	9°53	5°38	15°30	23°1	7°3	17°53	25°32	22°55	24°9	18°8	n.a.	S 11		
M12	13 54 13	28°26'45	28°43	27°41	11°6	6°12	15°44	23°8	7°3	17°55	25°34	22°53	24°6	18°15	n.a.	M12		
T 13	13 58 10	29°23'48	13♄50	29°51	12°19	6°47	15°57	23°15	7°3	17°57	25°35	22°51	24°3	18°22	n.a.	T 13		
W14	14 2 6	0♂20'51	28°54	2♄1	13°32	7°21	16°11	23°22	7°4	17°59	25°36	22°D51	23°59	18°28	n.a.	W14		
T 15	14 6 3	1°17'54	13♂45	4°10	14°45	7°56	16°24	23°29	7°4	18°0	25°37	22°52	23°56	18°35	n.a.	T 15		
F 16	14 10 0	2°14'57	28°17	6°18	15°58	8°31	16°38	23°36	7°5	18°2	25°38	22°53	23°53	18°42	n.a.	F 16		
S 17	14 13 56	3°12'00	12♄28	8°25	17°11	9°5	16°51	23°43	7°5	18°4	25°39	22°55	23°50	18°48	n.a.	S 17		
S 18	14 17 53	4°9'03	26°15	10°31	18°24	9°40	17°5	23°49	7°6	18°6	25°40	22°55	23°47	18°55	n.a.	S 18		
M19	14 21 49	5°6'05	9♂40	12°35	19°38	10°15	17°18	23°56	7°6	18°7	25°42	22°R56	23°44	19°2	n.a.	M19		
T 20	14 25 46	6°3'08	22°43	14°38	20°51	10°51	17°32	24°3	7°7	18°9	25°43	22°55	23°40	19°8	n.a.	T 20		
W21	14 29 42	7°0'11	5♂28	16°39	22°4	11°26	17°45	24°9	7°8	18°10	25°44	22°53	23°37	19°15	n.a.	W21		
T 22	14 33 39	7°57'15	17°57	18°39	23°17	12°1	17°58	24°16	7°9	18°12	25°45	22°52	23°34	19°21	n.a.	T 22		
F 23	14 37 36	8°54'18	0♄13	20°36	24°31	12°37	18°12	24°22	7°10	18°14	25°46	22°50	23°31	19°28	n.a.	F 23		
S 24	14 41 32	9°51'22	12°19	22°32	25°44	13°12	18°25	24°29	7°10	18°15	25°47	22°48	23°28	19°35	n.a.	S 24		
S 25	14 45 29	10°48'26	24°16	24°27	26°57	13°48	18°38	24°35	7°11	18°17	25°48	22°46	23°24	19°41	n.a.	S 25		
M26	14 49 25	11°45'31	6♂8	26°19	28°10	14°24	18°51	24°41	7°12	18°18	25°49	22°45	23°21	19°48	n.a.	M26		
T 27	14 53 22	12°42'36	17°57	28°10	29°24	15°0	19°4	24°47	7°13	18°20	25°50	22°D45	23°18	19°55	n.a.	T 27		
W28	14 57 18	13°39'42	29°45	29°58	0♂37	15°36	19°17	24°54	7°15	18°21	25°51	22°45	23°15	20°1	n.a.	W28		
T 29	15 1 15	14°36'49	11♂33	1♂45	1°51	16°12	19°30	25°0	7°16	18°23	25°52	22°45	23°12	20°8	n.a.	T 29		
F 30	15 5 12	15°33'56	23°26	3°30	3°4	16°48	19°43	25°6	7°17	18°24	25°53	22°46	23°9	20°15	n.a.	F 30		
S 31	15 9 8	16♂31'05	5♄26	5♂13	4♄18	17♄25	19♃56	25♂12	7♂18	18♂25	25♂54	22♂46	23♂5	20♂21	n.a.	S 31		

Delta T = 17h14m22s

Julian Calendar 1 May 2567 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2567 BCE

JUNE 2567 BCE (-2566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	15 13 5	17♄28'14	17♄36	6♂55	5♄31	18♄1	20♃9	25♂18	7♂19	18♂27	25♂55	22♂47	23♂2	20♂28	n.a.	S 1		
M 2	15 17 1	18°25'24	0♄0	8°34	6°45	18°38	20°22	25°24	7°21	18°28	25°56	22°47	22°59	20°35	n.a.	M 2		
T 3	15 20 58	19°22'36	12°42	10°12	7°58	19°14	20°35	25°29	7°22	18°29	25°56	22°48	22°56	20°41	n.a.	T 3		
W 4	15 24 54	20°19'49	25°45	11°48	9°12	19°51	20°48	25°35	7°24	18°31	25°57	22°R48	22°53	20°48	n.a.	W 4		
T 5	15 28 51	21°17'02	9♂13	13°22	10°26	20°28	21°1	25°41	7°25	18°32	25°58	22°48	22°49	20°54	n.a.	T 5		
F 6	15 32 47	22°14'17	23°5	14°54	11°39	21°5	21°13	25°46	7°27	18°33	25°59	22°47	22°46	21°1	n.a.	F 6		
S 7	15 36 44	23°11'33	7♃24	16°25	12°53	21°42	21°26	25°52	7°28	18°34	26°0	22°D47	22°43	21°8	n.a.	S 7		
S 8	15 40 41	24°8'51	22°5	17°53	14°7	22°19	21°39	25°57	7°30	18°36	26°1	22°48	22°40	21°14	n.a.	S 8		
M 9	15 44 37	25°6'10	7♄4	19°20	15°20	22°56	21°51	26°3	7°32	18°37	26°1	22°48	22°37	21°21	n.a.	M 9		
T 10	15 48 34	26°3'29	22°14	20°45	16°34	23°34	22°4	26°8	7°33	18°38	26°2	22°R48	22°34	21°28	n.a.	T 10		
W11	15 52 30	27°0'50	7♂24	22°8	17°48	24°11	22°16	26°13	7°35	18°39	26°3	22°48	22°30	21°34	n.a.	W11		
T 12	15 56 27	27°58'13	22°26	23°29	19°2	24°49	22°29	26°18	7°37	18°40	26°4	22°47	22°27	21°41	n.a.	T 12		
F 13	16 0 23	28°55'36	7♄11	24°47	20°16	25°26	22°41	26°23	7°39	18°41	26°4	22°47	22°24	21°48	n.a.	F 13		
S 14	16 4 20	29°53'00	21°34	26°4	21°30	26°4	22°53	26°28	7°41	18°42	26°5	22°46	22°21	21°54	n.a.	S 14		
S 15	16 8 17	0♂50'25	5♂31	27°19	22°44	26°42	23°5	26°33	7°43	18°43	26°6	22°45	22°18	22°1	n.a.	S 15		
M16	16 12 13	1°47'51	19°1	28°31	23°58	27°20	23°17	26°38	7°45	18°44	26°6	22°45	22°15	22°8	n.a.	M16		
T 17	16 16 10	2°45'18	2♂6	29°42	25°12	27°58	23°29	26°43	7°47	18°45	26°7	22°D44	22°11	22°14	n.a.	T 17		
W18	16 20 6	3°42'46	14°48	0♄49	26°25	28°36	23°41	26°47	7°49	18°46	26°8	22°45	22°8	22°21	n.a.	W18		
T 19	16 24 3	4°40'15	27°12	1°55	27°40	29°14	23°53	26°52	7°51	18°46	26°8	22°45	22°5	22°28	n.a.	T 19		
F 20	16 27 59	5°37'45	9♄21	2°58	28°54	29°53	24°5	26°56	7°53	18°47	26°9	22°46	22°2	22°34	n.a.	F 20		
S 21	16 31 56	6°35'16	21°19	3°58	0♂8	0♂31	24°17	27°1	7°56	18°48	26°9	22°48	21°59	22°41	n.a.	S 21		
S 22	16 35 52	7°32'48	3♂10	4°55	1°22	1°9	24°29	27°5	7°58	18°49	26°10	22°49	21°55	22°47	n.a.	S 22		
M23	16 39 49	8°30'22	14°58	5°50	2°36	1°48	24°40	27°9	8°0	18°49	26°11	22°50	21°52	22°54	n.a.	M23		
T 24	16 43 46	9°27'57	26°46	6°41	3°50	2°27	24°52	27°14	8°3	18°50	26°11	22°R50	21°49	23°1	n.a.	T 24		
W25	16 47 42	10°25'34	8♄36	7°29	5°4	3°5	25°3	27°18	8°5	18°51	26°12	22°49	21°46	23°7	n.a.	W25		
T 26	16 51 39	11°23'12	20°30	8°14	6°18	3°44	25°15	27°22	8°8	18°51	26°12	22°47	21°43	23°14	n.a.	T 26		
F 27	16 55 35	12°20'52	2♄31	8°55	7°33	4°23	25°26	27°25	8°10	18°52	26°12	22°45	21°40	23°21	n.a.	F 27		
S 28	16 59 32	13°18'33	14°40	9°33	8°47	5°2	25°37	27°29	8°13	18°52	26°13	22°42	21°36	23°27	n.a.	S 28		
S 29	17 3 28	14°16'16	27°0	10°6	10°1	5°41	25°49	27°33	8°15	18°53	26°13	22°39	21°33	23°34	n.a.	S 29		
M30	17 7 25	15♂14'01	9♄33	10♄35	11♂15	6♂20	26♃0	27♂37	8♂18	18♂54	26♂14	22♂35	21♂30	23♂41	n.a.	M30		

Delta T = 17h14m20s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2567 BCE
geocentric

JULY 2567 BCE (-2566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	17 11 22	16II11'48	22♁20	11♁5 0	12II30	7♁ 0	26Υ11	27Υ40	8♁20	18Υ54	26Υ14	22°R33	21♁27	23♁47	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	17 15 18	17° 9'37	5Υ23	11°20	13°44	7°39	26°22	27°43	8°23	18°54	26°14	22♁31	21°24	23°54	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	17 19 15	18° 7'27	18°46	11°36	14°58	8°18	26°32	27°47	8°26	18°55	26°15	22°D31	21°21	24° 1	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	17 23 11	19° 5'20	2Υ30	11°46	16°13	8°58	26°43	27°50	8°29	18°55	26°15	22°31	21°17	24° 7	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	17 27 8	20° 3'15	16°35	11°R50	17°27	9°37	26°54	27°53	8°31	18°55	26°15	22°33	21°14	24°14	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	17 31 4	21° 1'11	1♁ 1	11°49	18°42	10°17	27° 4	27°56	8°34	18°56	26°16	22°34	21°11	24°21	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	17 35 1	21°59'10	15°44	11°42	19°56	10°57	27°15	27°59	8°37	18°56	26°16	22°R35	21° 8	24°27	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	17 38 57	22°57'11	0II41	11°30	21°11	11°37	27°25	28° 2	8°40	18°56	26°16	22°35	21° 5	24°34	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	17 42 54	23°55'14	15°43	11°11	22°25	12°17	27°35	28° 5	8°43	18°56	26°16	22°33	21° 1	24°40	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	17 46 51	24°53'19	0♁42	10°46	23°40	12°57	27°46	28° 7	8°46	18°57	26°16	22°30	20°58	24°47	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	17 50 47	25°51'26	15°30	10°16	24°54	13°37	27°56	28°10	8°49	18°57	26°17	22°26	20°55	24°54	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	17 54 44	26°49'34	29°58	9°39	26° 9	14°17	28° 6	28°12	8°52	18°57	26°17	22°21	20°52	25° 0	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	17 58 40	27°47'45	14♁ 2	8°57	27°24	14°57	28°16	28°15	8°55	18°57	26°17	22°16	20°49	25° 7	n.a.	n.a.	S 13	
M14	18 2 37	28°45'56	27°38	8°10	28°38	15°38	28°25	28°17	8°58	18°57	26°17	22°11	20°46	25°14	n.a.	n.a.	M14	
T 15	18 6 33	29°44'10	10II47	7°19	29°53	16°18	28°35	28°19	9° 1	18°57	26°17	22° 8	20°42	25°20	n.a.	n.a.	T 15	
W16	18 10 30	0♁42'25	23°31	6°25	1♁ 8	16°59	28°44	28°21	9° 4	18°57	26°17	22° 6	20°39	25°27	n.a.	n.a.	W16	
T 17	18 14 26	1°40'42	5♁55	5°27	2°22	17°39	28°54	28°23	9° 7	18°57	26°17	22°D 6	20°36	25°34	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	18 18 23	2°39'00	18° 2	4°29	3°37	18°20	29° 3	28°24	9°11	18°57	26°R17	22° 7	20°33	25°40	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	18 22 19	3°37'21	29°57	3°30	4°52	19° 1	29°12	28°26	9°14	18°56	26°17	22° 9	20°30	25°47	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	18 26 16	4°35'43	11♁46	2°32	6° 7	19°41	29°21	28°28	9°17	18°56	26°17	22°10	20°27	25°54	n.a.	n.a.	S 20	
M21	18 30 13	5°34'07	23°33	1°37	7°21	20°22	29°30	28°29	9°21	18°56	26°17	22°R11	20°23	26° 0	n.a.	n.a.	M21	
T 22	18 34 9	6°32'33	5♁22	0°45	8°36	21° 3	29°39	28°30	9°24	18°56	26°17	22°10	20°20	26° 7	n.a.	n.a.	T 22	
W23	18 38 6	7°31'01	17°17	29II58	9°51	21°44	29°48	28°32	9°27	18°56	26°17	22° 7	20°17	26°14	n.a.	n.a.	W23	
T 24	18 42 2	8°29'31	29°20	29°18	11° 6	22°26	29°56	28°33	9°31	18°55	26°17	22° 1	20°14	26°20	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	18 45 59	9°28'03	11♁33	28°44	12°21	23° 7	0♁ 5	28°34	9°34	18°55	26°17	21°54	20°11	26°27	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	18 49 55	10°26'37	23°58	28°19	13°36	23°48	0°13	28°35	9°37	18°55	26°17	21°46	20° 7	26°33	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	18 53 52	11°25'14	6♁34	28° 2	14°50	24°29	0°21	28°36	9°41	18°54	26°16	21°37	20° 4	26°40	n.a.	n.a.	S 27	
M28	18 57 48	12°23'52	19°22	27°D55	16° 5	25°11	0°29	28°36	9°44	18°54	26°16	21°28	20° 1	26°47	n.a.	n.a.	M28	
T 29	19 1 45	13°22'33	2Υ23	27°56	17°20	25°52	0°37	28°37	9°48	18°53	26°16	21°21	19°58	26°53	n.a.	n.a.	T 29	
W30	19 5 42	14°21'16	15°36	28° 8	18°35	26°34	0°45	28°37	9°51	18°53	26°16	21°15	19°55	27° 0	n.a.	n.a.	W30	
T 31	19 9 38	15°20'02	29Υ3	28II28	19♁50	27♁16	0♁53	28Υ38	9♁55	18Υ52	26Υ15	21♁12	19♁52	27♁ 7	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h14m17s

Julian Calendar 1 July 2567 BCE == Greg. Calendar 10 June 2567 BCE

AUGUST 2567 BCE (-2566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	19 13 35	16♁18'50	12Υ44	28II58	21♁5 5	27♁57	1♁ 0	28Υ38	9♁58	18°R52	26°R15	21°D10	19♁48	27♁13	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	19 17 31	17°17'41	26°39	29°37	22°20	28°39	1° 8	28°38	10° 2	18Υ51	26Υ15	21♁11	19°45	27°20	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	19 21 28	18°16'34	10♁49	0♁25	23°35	29°21	1°15	28°R38	10° 5	18°50	26°15	21°11	19°42	27°27	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	19 25 24	19°15'29	25°13	1°20	24°50	0II3	1°22	28°38	10° 9	18°50	26°14	21°R12	19°39	27°33	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	19 29 21	20°14'28	9II47	2°23	26° 5	0°45	1°29	28°38	10°13	18°49	26°14	21°10	19°36	27°40	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	19 33 17	21°13'29	24°28	3°33	27°20	1°27	1°36	28°37	10°16	18°48	26°14	21° 7	19°32	27°47	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	19 37 14	22°12'32	9♁10	4°49	28°35	2°10	1°42	28°37	10°20	18°48	26°13	21° 0	19°29	27°53	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	19 41 10	23°11'37	23°45	6°11	29°50	2°52	1°49	28°36	10°24	18°47	26°13	20°52	19°26	28° 0	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	19 45 7	24°10'45	8♁ 6	7°37	1♁ 5	3°34	1°55	28°36	10°27	18°46	26°12	20°41	19°23	28° 7	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	19 49 4	25° 9'54	22° 6	9° 7	2°20	4°17	2° 1	28°35	10°31	18°45	26°12	20°31	19°20	28°13	n.a.	n.a.	S 10	
M11	19 53 0	26° 9'06	5II43	10°41	3°35	4°59	2° 7	28°34	10°35	18°44	26°11	20°21	19°17	28°20	n.a.	n.a.	M11	
T 12	19 56 57	27° 8'20	18°54	12°19	4°50	5°42	2°13	28°33	10°38	18°43	26°11	20°13	19°13	28°26	n.a.	n.a.	T 12	
W13	20 0 53	28° 7'36	1♁40	13°58	6° 6	6°24	2°19	28°32	10°42	18°42	26°10	20° 8	19°10	28°33	n.a.	n.a.	W13	
T 14	20 4 50	29° 6'53	14° 5	15°40	7°21	7° 7	2°25	28°31	10°46	18°42	26°10	20° 5	19° 7	28°40	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	20 8 46	0♁ 6'13	26°12	17°23	8°36	7°50	2°30	28°29	10°50	18°41	26° 9	20°D 4	19° 4	28°46	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	20 12 43	1° 5'35	8II 8	19° 8	9°51	8°33	2°35	28°28	10°53	18°40	26° 9	20° 4	19° 1	28°53	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	20 16 39	2° 4'59	19°57	20°53	11° 6	9°16	2°40	28°27	10°57	18°39	26° 8	20°R 4	18°58	29° 0	n.a.	n.a.	S 17	
M18	20 20 36	3° 4'24	1Υ44	22°39	12°21	9°59	2°45	28°25	11° 1	18°37	26° 7	20° 3	18°54	29° 6	n.a.	n.a.	M18	
T 19	20 24 32	4° 3'52	13°36	24°25	13°36	10°42	2°50	28°23	11° 5	18°36	26° 7	20° 1	18°51	29°13	n.a.	n.a.	T 19	
W20	20 28 29	5° 3'22	25°36	26°12	14°51	11°25	2°54	28°21	11° 8	18°35	26° 6	19°56	18°48	29°20	n.a.	n.a.	W20	
T 21	20 32 25	6° 2'54	7♁48	27°58	16° 6	12° 8	2°59	28°19	11°12	18°34	26° 5	19°48	18°45	29°26	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	20 36 22	7° 2'28	20°13	29°45	17°22	12°51	3° 3	28°17	11°16	18°33	26° 5	19°38	18°42	29°33	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	20 40 19	8° 2'04	2♁54	1♁31	18°37	13°35	3° 7	28°15	11°20	18°32	26° 4	19°26	18°38	29°40	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	20 44 15	9° 1'43	15°51	3°17	19°52	14°18	3°10	28°13	11°24	18°31	26° 3	19°13	18°35	29°46	n.a.	n.a.	S 24	
M25	20 48 12	10° 1'23	29° 1	5° 2	21° 7	15° 2	3°14	28°10	11°27	18°29	26° 3	19° 0	18°32	29°53	n.a.	n.a.	M25	
T 26	20 52 8	11° 1'06	12Υ24	6°47	22°22	15°45	3°18	28° 8	11°31	18°28	26° 2	18°49	18°29	29°59	n.a.	n.a.	T 26	
W27	20 56 5	12° 0'51	25°57	8°32	23°37	16°29	3°21	28° 5	11°35	18°27	26° 1	18°40	18°26	0♁ 6	n.a.	n.a.	W27	
T 28	21 0 1	13° 0'38	9Υ39	10°16	24°52	17°13	3°24	28° 3	11°39	18°26	26° 0	18°34	18°23	0°13	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	21 3 58	14° 0'28	23°29	11°59	26° 7	17°56	3°27	28° 0	11°43	18°24	26° 0	18°31	18°19	0°19	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	21 7 54	15° 0'21	7♁25	13°42	27°23	18°40	3°29	27°57	11°46	18°23	25°59	18°30	18°16	0°26	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	21 11 51	16♁ 0'15	21♁28	15♁24	28♁38	19II24	3♁32	27Υ54	11♁50	18Υ21	25Υ58	18II30	18II13	0♁33	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h14m15s

Julian Calendar

The year -2566 astronomical counting style corresponds to year 2567 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2567 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2567 BCE (-2566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
M 1	21 15 47	17♌0'13	5♋36	17♌5	29♊53	20♏8	3♄34	27°R51	11♌54	18°R20	25°R57	18°R29	18♌10	0♄39	n.a.	M 1
T 2	21 19 44	18° 0'13	19°50	18°46	1♏8	20°52	3°36	27♋48	11°58	18♋19	25♋56	18♌27	18° 7	0°46	n.a.	T 2
W 3	21 23 41	19° 0'15	4♌6	20°26	2°23	21°36	3°38	27°45	12° 2	18°17	25°55	18°22	18° 4	0°53	n.a.	W 3
T 4	21 27 37	20° 0'20	18°22	22° 6	3°38	22°20	3°40	27°41	12° 5	18°16	25°54	18°14	18° 0	0°59	n.a.	T 4
F 5	21 31 34	21° 0'26	2♌32	23°45	4°54	23° 4	3°42	27°38	12° 9	18°14	25°54	18° 4	17°57	1° 6	n.a.	F 5
S 6	21 35 30	22° 0'35	16°32	25°23	6° 9	23°49	3°43	27°34	12°13	18°13	25°53	17°51	17°54	1°13	n.a.	S 6
S 7	21 39 27	23° 0'46	0♏17	27° 1	7°24	24°33	3°44	27°31	12°17	18°11	25°52	17°38	17°51	1°19	n.a.	S 7
M 8	21 43 23	24° 0'59	13°43	28°39	8°39	25°17	3°45	27°27	12°20	18°10	25°51	17°26	17°48	1°26	n.a.	M 8
T 9	21 47 20	25° 1'14	26°48	0♏15	9°54	26° 2	3°46	27°23	12°24	18° 8	25°50	17°16	17°44	1°33	n.a.	T 9
W10	21 51 16	26° 1'31	9♌31	1°52	11° 9	26°46	3°46	27°20	12°28	18° 7	25°49	17° 8	17°41	1°39	n.a.	W10
T 11	21 55 13	27° 1'49	21°55	3°28	12°24	27°31	3°47	27°16	12°32	18° 5	25°48	17° 3	17°38	1°46	n.a.	T 11
F 12	21 59 9	28° 2'10	4♌2	5° 3	13°39	28°16	3°R47	27°12	12°35	18° 4	25°47	17° 1	17°35	1°53	n.a.	F 12
S 13	22 3 6	29° 2'32	15°58	6°38	14°55	29° 0	3°47	27° 8	12°39	18° 2	25°46	17°D 0	17°32	1°59	n.a.	S 13
S 14	22 7 2	0♏2'55	27°47	8°12	16°10	29°45	3°46	27° 4	12°43	18° 1	25°45	17°R 0	17°29	2° 6	n.a.	S 14
M15	22 10 59	1° 3'21	9♌35	9°46	17°25	0♌30	3°46	26°59	12°46	17°59	25°44	17° 0	17°25	2°13	n.a.	M15
T 16	22 14 56	2° 3'48	21°28	11°20	18°40	1°15	3°45	26°55	12°50	17°57	25°43	16°58	17°22	2°19	n.a.	T 16
W17	22 18 52	3° 4'16	3♌30	12°53	19°55	2° 0	3°45	26°51	12°54	17°56	25°42	16°54	17°19	2°26	n.a.	W17
T 18	22 22 49	4° 4'46	15°47	14°25	21°10	2°45	3°43	26°47	12°57	17°54	25°41	16°48	17°16	2°32	n.a.	T 18
F 19	22 26 45	5° 5'18	28°21	15°58	22°25	3°30	3°42	26°42	13° 1	17°52	25°40	16°39	17°13	2°39	n.a.	F 19
S 20	22 30 42	6° 5'52	11♌14	17°30	23°40	4°15	3°41	26°38	13° 4	17°51	25°39	16°28	17°10	2°46	n.a.	S 20
S 21	22 34 38	7° 6'27	24°28	19° 1	24°55	5° 0	3°39	26°33	13° 8	17°49	25°38	16°15	17° 6	2°52	n.a.	S 21
M22	22 38 35	8° 7'03	8♋0	20°32	26°10	5°45	3°37	26°29	13°11	17°47	25°37	16° 4	17° 3	2°59	n.a.	M22
T 23	22 42 31	9° 7'41	21°49	22° 3	27°25	6°31	3°35	26°24	13°15	17°46	25°35	15°53	17° 0	3° 6	n.a.	T 23
W24	22 46 28	10° 8'22	5♏48	23°34	28°40	7°16	3°33	26°19	13°19	17°44	25°34	15°45	16°57	3°12	n.a.	W24
T 25	22 50 25	11° 9'03	19°56	25° 4	29°55	8° 1	3°30	26°15	13°22	17°42	25°33	15°40	16°54	3°19	n.a.	T 25
F 26	22 54 21	12° 9'47	4♌6	26°34	1♌10	8°47	3°28	26°10	13°25	17°41	25°32	15°37	16°50	3°26	n.a.	F 26
S 27	22 58 18	13°10'33	18°18	28° 3	2°25	9°32	3°25	26° 5	13°29	17°39	25°31	15°D36	16°47	3°32	n.a.	S 27
S 28	23 2 14	14°11'20	2♋27	29°32	3°40	10°18	3°22	26° 0	13°32	17°37	25°30	15°37	16°44	3°39	n.a.	S 28
M29	23 6 11	15°12'10	16°33	1♌0	4°55	11° 3	3°19	25°55	13°36	17°36	25°29	15°R37	16°41	3°46	n.a.	M29
T 30	23 10 7	16♏13'01	0♌36	2♌28	6♌10	11♌49	3♄15	25♋50	13♌39	17♋34	25♋28	15♌36	16♌38	3♄52	n.a.	T 30

Delta T = 17h14m12s

Julian Calendar 1 Sept. 2567 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2567 BCE

OCTOBER 2567 BCE (-2566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
W 1	23 14 4	17♏13'54	14♌33	3♌56	7♌25	12♌35	3°R12	25°R46	13♌42	17°R32	25°R27	15°R33	16♌35	3♄59	n.a.	W 1
T 2	23 18 0	18°14'49	28°24	5°22	8°40	13°20	3♄8	25♋41	13°46	17♋31	25♋25	15♌28	16°31	4° 6	n.a.	T 2
F 3	23 21 57	19°15'45	12♌7	6°49	9°55	14° 6	3° 4	25°36	13°49	17°29	25°24	15°20	16°28	4°12	n.a.	F 3
S 4	23 25 53	20°16'43	25°40	8°14	11°10	14°52	3° 0	25°31	13°52	17°27	25°23	15°10	16°25	4°19	n.a.	S 4
S 5	23 29 50	21°17'42	9♏1	9°39	12°24	15°38	2°55	25°26	13°55	17°25	25°22	15° 0	16°22	4°26	n.a.	S 5
M 6	23 33 47	22°18'43	22° 7	11° 3	13°39	16°24	2°51	25°21	13°59	17°24	25°21	14°51	16°19	4°32	n.a.	M 6
T 7	23 37 43	23°19'45	4♌56	12°26	14°54	17°10	2°46	25°16	14° 2	17°22	25°20	14°42	16°15	4°39	n.a.	T 7
W 8	23 41 40	24°20'48	17°30	13°48	16° 9	17°56	2°41	25°11	14° 5	17°20	25°19	14°36	16°12	4°46	n.a.	W 8
T 9	23 45 36	25°21'52	29°48	15° 8	17°24	18°42	2°36	25° 6	14° 8	17°19	25°17	14°33	16° 9	4°52	n.a.	T 9
F 10	23 49 33	26°22'57	11♌52	16°27	18°39	19°28	2°31	25° 1	14°11	17°17	25°16	14°D32	16° 6	4°59	n.a.	F 10
S 11	23 53 29	27°24'04	23°47	17°45	19°54	20°14	2°25	24°56	14°14	17°15	25°15	14°32	16° 3	5° 5	n.a.	S 11
S 12	23 57 26	28°25'11	5♌36	19° 0	21° 8	21° 0	2°20	24°51	14°17	17°14	25°14	14°33	16° 0	5°12	n.a.	S 12
M13	0 1 22	29°26'19	17°23	20°13	22°23	21°46	2°14	24°46	14°20	17°12	25°13	14°35	15°56	5°19	n.a.	M13
T 14	0 5 19	0♌27'28	29°15	21°24	23°38	22°33	2° 8	24°41	14°23	17°10	25°12	14°R36	15°53	5°25	n.a.	T 14
W15	0 9 16	1°28'37	11♌16	22°31	24°53	23°19	2° 2	24°36	14°26	17° 9	25°11	14°35	15°50	5°32	n.a.	W15
T 16	0 13 12	2°29'48	23°32	23°35	26° 7	24° 5	1°56	24°31	14°29	17° 7	25° 9	14°33	15°47	5°39	n.a.	T 16
F 17	0 17 9	3°30'59	6♌6	24°36	27°22	24°52	1°50	24°26	14°32	17° 5	25° 8	14°28	15°44	5°45	n.a.	F 17
S 18	0 21 5	4°32'10	19° 3	25°32	28°37	25°38	1°43	24°21	14°34	17° 4	25° 7	14°23	15°41	5°52	n.a.	S 18
S 19	0 25 2	5°33'22	2♋25	26°22	29°52	26°25	1°37	24°16	14°37	17° 2	25° 6	14°16	15°37	5°59	n.a.	S 19
M20	0 28 58	6°34'35	16°10	27° 7	1♌6	27°11	1°30	24°11	14°40	17° 1	25° 5	14° 9	15°34	6° 5	n.a.	M20
T 21	0 32 55	7°35'48	0♏17	27°46	2°21	27°58	1°23	24° 7	14°43	16°59	25° 4	14° 4	15°31	6°12	n.a.	T 21
W22	0 36 52	8°37'02	14°40	28°17	3°35	28°44	1°16	24° 2	14°45	16°58	25° 3	13°59	15°28	6°19	n.a.	W22
T 23	0 40 48	9°38'17	29°15	28°39	4°50	29°31	1° 9	23°57	14°48	16°56	25° 2	13°56	15°25	6°25	n.a.	T 23
F 24	0 44 45	10°39'33	13♌54	28°53	6° 5	0♏18	1° 2	23°52	14°50	16°54	25° 1	13°D56	15°21	6°32	n.a.	F 24
S 25	0 48 41	11°40'49	28°31	28°R56	7°19	1° 4	0°55	23°48	14°53	16°53	24°59	13°56	15°18	6°39	n.a.	S 25
S 26	0 52 38	12°42'06	13♋1	28°49	8°34	1°51	0°48	23°43	14°55	16°51	24°58	13°58	15°15	6°45	n.a.	S 26
M27	0 56 34	13°43'24	27°20	28°31	9°48	2°38	0°40	23°39	14°58	16°50	24°57	13°59	15°12	6°52	n.a.	M27
T 28	1 0 31	14°44'43	11♌26	28° 1	11° 3	3°24	0°33	23°34	15° 0	16°48	24°56	14°R 0	15° 9	6°59	n.a.	T 28
W29	1 4 27	15°46'03	25°18	27°19	12°17	4°11	0°25	23°30	15° 2	16°47	24°55	14° 0	15° 6	7° 5	n.a.	W29
T 30	1 8 24	16°47'23	8♌55	26°27	13°32	4°58	0°17	23°25	15° 5	16°46	24°54	13°58	15° 2	7°12	n.a.	T 30
F 31	1 12 21	17°48'44	22♌18	25♌24	14♌46	5♌45	0♄9	23♋21	15♌7	16♋44	24♋53	13♌55	14♌59	7♄19	n.a.	F 31

Delta T = 17h14m10s

Julian Calendar

The year -2566 astronomical counting style corresponds to year 2567 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2567 BCE
geocentric

NOVEMBER 2567 BCE (-2566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	1 16 17	18♌05'00	5♎28	24°R13	16♍ 1	6♍32	0°R 2	23°R17	15♌ 9	16°R43	24°R52	13°R51	14♍56	7♌25	n.a.	S 1								
S 2	1 20 14	19°51'27	18°23	22♌56	17°15	7°19	29°V54	23♋13	15°11	16♋41	24♋51	13♍47	14°53	7°32	n.a.	S 2								
M 3	1 24 10	20°52'49	1♌ 6	21°35	18°29	8° 6	29°46	23° 8	15°13	16°40	24°50	13°43	14°50	7°39	n.a.	M 3								
T 4	1 28 7	21°54'12	13°36	20°12	19°44	8°53	29°38	23° 4	15°15	16°39	24°49	13°40	14°46	7°45	n.a.	T 4								
W 5	1 32 3	22°55'34	25°55	18°52	20°58	9°40	29°30	23° 0	15°17	16°37	24°48	13°38	14°43	7°52	n.a.	W 5								
T 6	1 36 0	23°56'57	8♍ 3	17°35	22°12	10°27	29°22	22°57	15°19	16°36	24°47	13°D37	14°40	7°59	n.a.	T 6								
F 7	1 39 57	24°58'20	20° 1	16°25	23°27	11°14	29°14	22°53	15°21	16°35	24°46	13°37	14°37	8° 5	n.a.	F 7								
S 8	1 43 53	25°59'43	1♌53	15°24	24°41	12° 1	29° 5	22°49	15°23	16°34	24°45	13°38	14°34	8°12	n.a.	S 8								
S 9	1 47 50	27° 1'05	13°41	14°31	25°55	12°48	28°57	22°45	15°25	16°32	24°44	13°39	14°31	8°19	n.a.	S 9								
M10	1 51 46	28° 2'28	25°29	13°49	27° 9	13°35	28°49	22°42	15°27	16°31	24°43	13°41	14°27	8°25	n.a.	M10								
T 11	1 55 43	29° 3'50	7♌20	13°18	28°24	14°22	28°41	22°38	15°28	16°30	24°42	13°42	14°24	8°32	n.a.	T 11								
W12	1 59 39	0♍ 5'11	19°19	12°57	29°38	15° 9	28°33	22°35	15°30	16°29	24°41	13°43	14°21	8°38	n.a.	W12								
T 13	2 3 36	1° 6'33	1♌31	12°45	0♌52	15°56	28°25	22°31	15°32	16°28	24°40	13°R43	14°18	8°45	n.a.	T 13								
F 14	2 7 32	2° 7'53	14° 1	12°D44	2° 6	16°44	28°17	22°28	15°33	16°27	24°40	13°43	14°15	8°52	n.a.	F 14								
S 15	2 11 29	3° 9'13	26°53	12°51	3°20	17°31	28° 8	22°25	15°35	16°26	24°39	13°42	14°12	8°58	n.a.	S 15								
S 16	2 15 26	4°10'33	10♋10	13° 7	4°34	18°18	28° 0	22°22	15°36	16°25	24°38	13°41	14° 8	9° 5	n.a.	S 16								
M17	2 19 22	5°11'51	23°54	13°30	5°48	19° 5	27°52	22°19	15°38	16°24	24°37	13°40	14° 5	9°12	n.a.	M17								
T 18	2 23 19	6°13'10	8♌ 4	14° 0	7° 2	19°52	27°44	22°16	15°39	16°23	24°36	13°39	14° 2	9°18	n.a.	T 18								
W19	2 27 15	7°14'27	22°38	14°36	8°16	20°40	27°36	22°13	15°40	16°22	24°35	13°38	13°59	9°25	n.a.	W19								
T 20	2 31 12	8°15'44	7♌30	15°17	9°30	21°27	27°29	22°11	15°41	16°21	24°35	13°D38	13°56	9°32	n.a.	T 20								
F 21	2 35 8	9°17'01	22°32	16° 3	10°43	22°14	27°21	22° 8	15°43	16°20	24°34	13°38	13°52	9°38	n.a.	F 21								
S 22	2 39 5	10°18'17	7♌35	16°54	11°57	23° 1	27°13	22° 6	15°44	16°19	24°33	13°38	13°49	9°45	n.a.	S 22								
S 23	2 43 2	11°19'33	22°32	17°49	13°11	23°49	27° 5	22° 3	15°45	16°18	24°32	13°38	13°46	9°52	n.a.	S 23								
M24	2 46 58	12°20'48	7♌14	18°47	14°25	24°36	26°58	22° 1	15°46	16°17	24°32	13°39	13°43	9°58	n.a.	M24								
T 25	2 50 55	13°22'03	21°36	19°48	15°38	25°23	26°50	21°59	15°47	16°17	24°31	13°R39	13°40	10° 5	n.a.	T 25								
W26	2 54 51	14°23'17	5♌36	20°53	16°52	26°11	26°43	21°57	15°48	16°16	24°30	13°39	13°37	10°12	n.a.	W26								
T 27	2 58 48	15°24'31	19°14	21°59	18° 5	26°58	26°35	21°55	15°48	16°15	24°29	13°D39	13°33	10°18	n.a.	T 27								
F 28	3 2 44	16°25'44	2♎29	23° 8	19°19	27°45	26°28	21°53	15°49	16°14	24°29	13°39	13°30	10°25	n.a.	F 28								
S 29	3 6 41	17°26'57	15°25	24°19	20°33	28°33	26°21	21°51	15°50	16°14	24°28	13°39	13°27	10°32	n.a.	S 29								
S 30	3 10 38	18♍28'09	28♎ 4	25♌32	21♌46	29♍20	26°V14	21♋50	15♌51	16♋13	24♋28	13♍40	13♍24	10♌38	n.a.	S 30								

Delta T = 17h14m08s Julian Calendar 1 Nov. 2567 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2567 BCE

DECEMBER 2567 BCE (-2566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	3 14 34	19♍29'21	10♌29	26♌47	22♌59	0♌ 7	26°R 7	21°R48	15♌51	16°R13	24°R27	13♍40	13♍21	10♌45	n.a.	M 1								
T 2	3 18 31	20°30'31	22°42	28° 3	24°13	0°55	26°V 0	21♋47	15°52	16♋12	24♋26	13°41	13°17	10°52	n.a.	T 2								
W 3	3 22 27	21°31'41	4♍46	29°21	25°26	1°42	25°53	21°45	15°52	16°12	24°26	13°41	13°14	10°58	n.a.	W 3								
T 4	3 26 24	22°32'50	16°43	0♍40	26°39	2°29	25°47	21°44	15°53	16°11	24°25	13°R41	13°11	11° 5	n.a.	T 4								
F 5	3 30 20	23°33'58	28°35	2° 0	27°52	3°17	25°40	21°43	15°53	16°11	24°25	13°41	13° 8	11°12	n.a.	F 5								
S 6	3 34 17	24°35'04	10♌24	3°21	29° 6	4° 4	25°34	21°42	15°54	16°10	24°24	13°40	13° 5	11°18	n.a.	S 6								
S 7	3 38 14	25°36'10	22°12	4°44	0♌19	4°52	25°28	21°41	15°54	16°10	24°24	13°38	13° 2	11°25	n.a.	S 7								
M 8	3 42 10	26°37'14	4♌ 2	6° 7	1°32	5°39	25°22	21°41	15°54	16° 9	24°23	13°36	12°58	11°32	n.a.	M 8								
T 9	3 46 7	27°38'17	15°56	7°32	2°45	6°26	25°16	21°40	15°54	16° 9	24°23	13°34	12°55	11°38	n.a.	T 9								
W10	3 50 3	28°39'18	27°57	8°57	3°58	7°14	25°10	21°39	15°54	16° 9	24°22	13°32	12°52	11°45	n.a.	W10								
T 11	3 54 0	29°40'18	10♌ 8	10°23	5°11	8° 1	25° 5	21°39	15°R54	16° 9	24°22	13°30	12°49	11°52	n.a.	T 11								
F 12	3 57 56	0♌41'16	22°35	11°50	6°23	8°48	24°59	21°39	15°54	16° 8	24°22	13°29	12°46	11°58	n.a.	F 12								
S 13	4 1 53	1°42'13	5♋20	13°18	7°36	9°36	24°54	21°39	15°54	16° 8	24°21	13°D29	12°43	12° 5	n.a.	S 13								
S 14	4 5 49	2°43'07	18°27	14°47	8°49	10°23	24°49	21°D39	15°54	16° 8	24°21	13°30	12°39	12°12	n.a.	S 14								
M15	4 9 46	3°44'01	2♌ 1	16°16	10° 1	11°10	24°44	21°39	15°54	16° 8	24°21	13°31	12°36	12°18	n.a.	M15								
T 16	4 13 43	4°44'52	16° 1	17°46	11°14	11°58	24°39	21°39	15°54	16° 8	24°20	13°33	12°33	12°25	n.a.	T 16								
W17	4 17 39	5°45'42	0♌28	19°17	12°26	12°45	24°35	21°39	15°54	16° 8	24°20	13°34	12°30	12°32	n.a.	W17								
T 18	4 21 36	6°46'30	15°18	20°49	13°39	13°32	24°30	21°40	15°53	16°D 8	24°20	13°R34	12°27	12°38	n.a.	T 18								
F 19	4 25 32	7°47'16	0♌26	22°22	14°51	14°19	24°26	21°40	15°53	16° 8	24°19	13°34	12°23	12°45	n.a.	F 19								
S 20	4 29 29	8°48'01	15°42	23°55	16° 3	15° 7	24°22	21°41	15°52	16° 8	24°19	13°31	12°20	12°52	n.a.	S 20								
S 21	4 33 25	9°48'44	0♌56	25°29	17°15	15°54	24°18	21°42	15°52	16° 8	24°19	13°28	12°17	12°58	n.a.	S 21								
M22	4 37 22	10°49'26	15°59	27° 4	18°27	16°41	24°15	21°43	15°51	16° 8	24°19	13°24	12°14	13° 5	n.a.	M22								
T 23	4 41 19	11°50'06	0♌41	28°40	19°39	17°28	24°11	21°44	15°51	16° 8	24°19	13°20	12°11	13°12	n.a.	T 23								
W24	4 45 15	12°50'45	14°57	0♌17	20°51	18°15	24° 8	21°45	15°50	16° 9	24°19	13°17	12° 8	13°18	n.a.	W24								
T 25	4 49 12	13°51'22	28°44	1°54	22° 3	19° 3	24° 5	21°46	15°49	16° 9	24°18	13°15	12° 4	13°25	n.a.	T 25								
F 26	4 53 8	14°51'58	12♎ 4	3°32	23°14	19°50	24° 2	21°47	15°49	16° 9	24°18	13°D14	12° 1	13°32	n.a.	F 26								
S 27	4 57 5	15°52'32	24°59	5°11	24°26	20°37	23°59	21°49	15°48	16° 9	24°18	13°14	11°58	13°38	n.a.	S 27								
S 28	5 1 1	16°53'05	7♌32	6°51	25°37	21°24	23°57	21°50	15°47	16°10	24°18	13°15	11°55	13°45	n.a.	S 28								
M29	5 4 58	17°53'36	19°48	8°32	26°49	22°11	23°54	21°52	15°46	16°10	24°D18	13°17	11°52	13°52	n.a.	M29								
T 30	5 8 54	18°54'06	1♍51	10°14	28° 0	22°58	23°52	21°54	15°45	16°10	24°18	13°19	11°49	13°58	n.a.	T 30								
W31	5 12 51	19♌54'34	13♍45	11♌57	29♌11	23♌45	23°V50	21♋56	15♌44	16♋11	24♋18	13°R19	11♍45	14♌ 5	n.a.	W31								

Delta T = 17h14m05s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2566 BCE
geocentric

JANUARY 2566 BCE (-2565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	5 16 48	20♌55'00	25♍35	13♎40	0♏22	24♐32	23°R49	21♑58	15°R43	16♒11	24♓18	13°R18	11♍42	14♎12	n.a.	T 1	
F 2	5 20 44	21°55'25	7♌23	15°25	1°33	25°20	23°Y47	22° 0	15♌42	16°12	24°18	13♍15	11°39	14°18	n.a.	F 2	
S 3	5 24 41	22°55'48	19°11	17°10	2°44	26° 7	23°46	22° 2	15°41	16°12	24°19	13°11	11°36	14°25	n.a.	S 3	
S 4	5 28 37	23°56'08	1♎2	18°57	3°55	26°54	23°45	22° 5	15°39	16°13	24°19	13° 4	11°33	14°32	n.a.	S 4	
M 5	5 32 34	24°56'27	12°57	20°44	5° 5	27°41	23°44	22° 7	15°38	16°14	24°19	12°56	11°29	14°38	n.a.	M 5	
T 6	5 36 30	25°56'44	24°58	22°33	6°16	28°27	23°43	22°10	15°37	16°14	24°19	12°48	11°26	14°45	n.a.	T 6	
W 7	5 40 27	26°56'58	7♌6	24°22	7°26	29°14	23°43	22°12	15°35	16°15	24°19	12°39	11°23	14°52	n.a.	W 7	
T 8	5 44 23	27°57'11	19°24	26°12	8°36	0♎1	23°42	22°15	15°34	16°16	24°19	12°32	11°20	14°58	n.a.	T 8	
F 9	5 48 20	28°57'21	1♑54	28° 4	9°47	0°48	23°D42	22°18	15°33	16°16	24°20	12°27	11°17	15° 5	n.a.	F 9	
S 10	5 52 17	29°57'28	14°38	29°56	10°57	1°35	23°42	22°21	15°31	16°17	24°20	12°24	11°14	15°12	n.a.	S 10	
S 11	5 56 13	0♎57'34	27°41	1♎49	12° 6	2°22	23°42	22°24	15°30	16°18	24°20	12°D22	11°10	15°18	n.a.	S 11	
M12	6 0 10	1°57'37	11♑4	3°43	13°16	3° 9	23°43	22°27	15°28	16°19	24°20	12°23	11° 7	15°25	n.a.	M12	
T 13	6 4 6	2°57'37	24°51	5°37	14°26	3°55	23°44	22°31	15°26	16°20	24°21	12°24	11° 4	15°32	n.a.	T 13	
W14	6 8 3	3°57'35	9♎2	7°33	15°35	4°42	23°44	22°34	15°25	16°21	24°21	12°R24	11° 1	15°38	n.a.	W14	
T 15	6 11 59	4°57'31	23°37	9°29	16°44	5°29	23°46	22°38	15°23	16°22	24°21	12°24	10°58	15°45	n.a.	T 15	
F 16	6 15 56	5°57'25	8♍33	11°25	17°53	6°15	23°47	22°41	15°21	16°23	24°22	12°21	10°55	15°52	n.a.	F 16	
S 17	6 19 52	6°57'16	23°42	13°22	19° 2	7° 2	23°48	22°45	15°19	16°24	24°22	12°16	10°51	15°58	n.a.	S 17	
S 18	6 23 49	7°57'05	8♎55	15°19	20°11	7°49	23°50	22°49	15°18	16°25	24°22	12° 9	10°48	16° 5	n.a.	S 18	
M19	6 27 46	8°56'52	24° 3	17°15	21°20	8°35	23°52	22°53	15°16	16°26	24°23	12° 1	10°45	16°12	n.a.	M19	
T 20	6 31 42	9°56'36	8♌54	19°12	22°28	9°22	23°54	22°57	15°14	16°27	24°23	11°52	10°42	16°18	n.a.	T 20	
W21	6 35 39	10°56'19	23°21	21° 8	23°36	10° 8	23°56	23° 1	15°12	16°28	24°24	11°43	10°39	16°25	n.a.	W21	
T 22	6 39 35	11°55'59	7♍19	23° 3	24°44	10°55	23°58	23° 5	15°10	16°29	24°24	11°36	10°35	16°32	n.a.	T 22	
F 23	6 43 32	12°55'38	20°47	24°57	25°52	11°41	24° 1	23° 9	15° 8	16°30	24°25	11°32	10°32	16°38	n.a.	F 23	
S 24	6 47 28	13°55'15	3♌47	26°49	27° 0	12°27	24° 4	23°13	15° 6	16°31	24°25	11°29	10°29	16°45	n.a.	S 24	
S 25	6 51 25	14°54'49	16°23	28°39	28° 7	13°14	24° 7	23°18	15° 4	16°33	24°26	11°D29	10°26	16°52	n.a.	S 25	
M26	6 55 21	15°54'22	28°38	0♏26	29°15	14° 0	24°10	23°22	15° 2	16°34	24°27	11°29	10°23	16°58	n.a.	M26	
T 27	6 59 18	16°53'53	10♍39	2°11	0♑22	14°46	24°13	23°27	15° 0	16°35	24°27	11°R30	10°20	17° 5	n.a.	T 27	
W28	7 3 14	17°53'22	22°31	3°52	1°29	15°33	24°17	23°32	14°57	16°37	24°28	11°29	10°16	17°12	n.a.	W28	
T 29	7 7 11	18°52'48	4♌18	5°29	2°35	16°19	24°20	23°36	14°55	16°38	24°28	11°27	10°13	17°19	n.a.	T 29	
F 30	7 11 8	19°52'13	16° 5	7° 2	3°42	17° 5	24°24	23°41	14°53	16°39	24°29	11°21	10°10	17°25	n.a.	F 30	
S 31	7 15 4	20♎51'36	27♌55	8♏30	4♑48	17♎51	24°Y28	23♑46	14♌51	16♑41	24♑30	11♍13	10♍ 7	17♎32	n.a.	S 31	

Delta T = 17h14m03s

Julian Calendar 1 Jan. 2566 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2567 BCE

FEBRUARY 2566 BCE (-2565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	7 19 1	21♎50'56	9♎51	9♏53	5♑54	18♎37	24°Y33	23♑51	14°R48	16♒42	24♓30	11°R 3	10♍ 4	17♎39	n.a.	S 1	
M 2	7 22 57	22°50'15	21°54	11°10	7° 0	19°23	24°37	23°56	14°R46	16°44	24°31	10♍50	10° 1	17°45	n.a.	M 2	
T 3	7 26 54	23°49'31	4♏6	12°21	8° 5	20° 9	24°21	24° 2	14°44	16°45	24°32	10°37	9°57	17°52	n.a.	T 3	
W 4	7 30 50	24°48'44	16°27	13°26	9°11	20°55	24°46	24° 7	14°41	16°47	24°33	10°24	9°54	17°59	n.a.	W 4	
T 5	7 34 47	25°47'56	28°59	14°24	10°16	21°41	24°51	24°12	14°39	16°48	24°33	10°12	9°51	18° 5	n.a.	T 5	
F 6	7 38 43	26°47'05	11♑41	15°15	11°20	22°27	24°56	24°18	14°37	16°50	24°34	10° 3	9°48	18°12	n.a.	F 6	
S 7	7 42 40	27°46'11	24°35	15°59	12°25	23°13	25° 1	24°23	14°34	16°51	24°35	9°56	9°45	18°19	n.a.	S 7	
S 8	7 46 36	28°45'15	7♑42	16°36	13°29	23°59	25° 7	24°29	14°32	16°53	24°36	9°53	9°41	18°25	n.a.	S 8	
M 9	7 50 33	29°44'17	21° 5	17° 6	14°33	24°45	25°12	24°34	14°29	16°55	24°37	9°51	9°38	18°32	n.a.	M 9	
T 10	7 54 29	0♏43'16	4♎45	17°28	15°37	25°30	25°18	24°40	14°27	16°56	24°37	9°51	9°35	18°39	n.a.	T 10	
W11	7 58 26	1°42'12	18°44	17°43	16°40	26°16	25°24	24°46	14°24	16°58	24°38	9°51	9°32	18°45	n.a.	W11	
T 12	8 2 23	2°41'06	3♍2	17°50	17°43	27° 2	25°30	24°52	14°22	17° 0	24°39	9°49	9°29	18°52	n.a.	T 12	
F 13	8 6 19	3°39'58	17°38	17°R51	18°46	27°47	25°36	24°58	14°19	17° 1	24°40	9°46	9°26	18°59	n.a.	F 13	
S 14	8 10 16	4°38'47	2♎27	17°44	19°48	28°33	25°42	25° 4	14°17	17° 3	24°41	9°39	9°22	19° 5	n.a.	S 14	
S 15	8 14 12	5°37'34	17°22	17°31	20°50	29°18	25°49	25°10	14°14	17° 5	24°42	9°30	9°19	19°12	n.a.	S 15	
M16	8 18 9	6°36'19	2♌16	17°12	21°52	0♏4	25°56	25°16	14°12	17° 7	24°43	9°20	9°16	19°19	n.a.	M16	
T 17	8 22 5	7°35'01	16°58	16°47	22°53	0°49	26° 2	25°22	14° 9	17° 8	24°44	9° 8	9°13	19°25	n.a.	T 17	
W18	8 26 2	8°33'41	1♑22	16°17	23°54	1°34	26° 9	25°28	14° 7	17°10	24°45	8°57	9°10	19°32	n.a.	W18	
T 19	8 29 58	9°32'19	15°21	15°42	24°54	2°20	26°16	25°35	14° 4	17°12	24°46	8°48	9° 7	19°39	n.a.	T 19	
F 20	8 33 55	10°30'55	28°53	15° 4	25°54	3° 5	26°24	25°41	14° 2	17°14	24°47	8°41	9° 3	19°45	n.a.	F 20	
S 21	8 37 51	11°29'29	11♌57	14°23	26°54	3°50	26°31	25°47	13°59	17°16	24°48	8°37	9° 0	19°52	n.a.	S 21	
S 22	8 41 48	12°28'01	24°36	13°39	27°53	4°35	26°38	25°54	13°57	17°18	24°49	8°35	8°57	19°59	n.a.	S 22	
M23	8 45 45	13°26'32	6♍55	12°55	28°52	5°20	26°46	26° 0	13°54	17°20	24°50	8°34	8°54	20° 5	n.a.	M23	
T 24	8 49 41	14°25'00	18°58	12° 9	29°51	6° 5	26°54	26° 7	13°51	17°22	24°51	8°34	8°51	20°12	n.a.	T 24	
W25	8 53 38	15°23'27	0♌51	11°25	0♑49	6°50	27° 2	26°14	13°49	17°24	24°52	8°33	8°47	20°19	n.a.	W25	
T 26	8 57 34	16°21'52	12°40	10°41	1°46	7°35	27°10	26°20	13°46	17°26	24°53	8°31	8°44	20°25	n.a.	T 26	
F 27	9 1 31	17°20'16	24°29	10° 0	2°43	8°20	27°18	26°27	13°44	17°28	24°54	8°26	8°41	20°32	n.a.	F 27	
S 28	9 5 27	18°18'37	6♎22	9♏21	3♑40	9♏5	27°Y26	26♑34	13♌41	17♑30	24♑55	8♍18	8♍38	20♎39	n.a.	S 28	

Delta T = 17h14m00s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2566 BCE
geocentric

MARCH 2566 BCE (-2565) JC

00:00 UT

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

Delta T = 17h13m58s Julian Calendar 1 March 2566 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2566 BCE

APRIL 2566 BCE (-2565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	11 11 37	19 ^X 3'38	4 ^X 20	25 ¹⁶ 16	26 ^V 59	2 ^X 33	2 ^B 46	0 ^V 32	12 ^R 27	18 ^X 39	25 ^X 36	5 ^R 23	6 ^M 56	24 ^X 13	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	11 15 33	20 ⁷ 04	17 ²⁷ 27	26 ⁴¹ 41	27 ²⁴ 24	3 ¹⁶ 16	2 ⁵⁸ 58	0 ⁴⁰ 40	12 ²⁶ 26	18 ⁴¹ 41	25 ³⁷ 37	5 ^M 15	6 ⁵³ 53	24 ¹⁹ 19	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	11 19 30	21 ⁰ 430	0 ^V 50	28 ⁸ 8	27 ⁴⁷ 47	3 ⁵⁹ 59	3 ⁹ 9	0 ⁴⁸ 48	12 ²⁴ 24	18 ⁴³ 43	25 ³⁹ 39	5 ¹⁰ 10	6 ⁵⁰ 50	24 ²⁶ 26	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	11 23 26	22 ¹ 5'3	14 ²⁶ 26	29 ³⁸ 38	28 ⁸ 8	4 ⁴² 42	3 ²¹ 21	0 ⁵⁶ 56	12 ²² 22	18 ⁴⁶ 46	25 ⁴⁰ 40	5 ⁶ 6	6 ⁴⁷ 47	24 ³³ 33	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	11 27 23	22 ⁵⁹ 16	28 ¹³ 13	1 ^X 10	28 ²⁷ 27	5 ²⁵ 25	3 ³³ 33	1 ³ 3	12 ²⁰ 20	18 ⁴⁸ 48	25 ⁴¹ 41	5 ⁴ 4	6 ⁴³ 43	24 ⁴⁰ 40	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	11 31 19	23 ⁵⁶ 37	12 ^B 8	2 ⁴⁴ 44	28 ⁴⁴ 44	6 ⁸ 8	3 ⁴⁴ 44	1 ¹¹ 11	12 ¹⁸ 18	18 ⁵⁰ 50	25 ⁴³ 43	5 ^D 4	6 ⁴⁰ 40	24 ⁴⁶ 46	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	11 35 16	24 ⁵³ 57	26 ¹¹ 11	4 ²¹ 21	29 ⁰ 0	6 ⁵¹ 51	3 ⁵⁶ 56	1 ¹⁹ 19	12 ¹⁷ 17	18 ⁵² 52	25 ⁴⁴ 44	5 ⁵ 5	6 ³⁷ 37	24 ⁵³ 53	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	11 39 13	25 ⁵¹ 16	10 ^{II} 18	6 ⁰ 0	29 ¹³ 13	7 ³⁴ 34	4 ⁸ 8	1 ²⁷ 27	12 ¹⁵ 15	18 ⁵⁵ 55	25 ⁴⁵ 45	5 ⁶ 6	6 ³⁴ 34	25 ⁰ 0	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	11 43 9	26 ⁴⁸ 34	24 ²⁹ 29	7 ⁴¹ 41	29 ²⁵ 25	8 ¹⁷ 17	4 ²⁰ 20	1 ³⁵ 35	12 ¹⁴ 14	18 ⁵⁷ 57	25 ⁴⁷ 47	5 ^R 7	6 ³¹ 31	25 ⁶ 6	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	11 47 6	27 ⁴⁵ 50	8 ^B 41	9 ²⁵ 25	29 ³⁴ 34	8 ⁵⁹ 59	4 ³² 32	1 ⁴³ 43	12 ¹² 12	18 ⁵⁹ 59	25 ⁴⁸ 48	5 ⁷ 7	6 ²⁸ 28	25 ¹³ 13	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	11 51 2	28 ⁴³ 04	22 ⁵² 52	11 ¹¹ 11	29 ⁴¹ 41	9 ⁴² 42	4 ⁴⁴ 44	1 ⁵¹ 51	12 ¹¹ 11	19 ¹ 1	25 ⁵⁰ 50	5 ⁵ 5	6 ²⁴ 24	25 ²⁰ 20	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	11 54 59	29 ⁴⁰ 18	7 ¹² 12	0 ¹² 12	29 ⁴⁶ 46	10 ²⁵ 25	4 ⁵⁶ 56	1 ⁵⁹ 59	12 ⁹ 9	19 ⁴ 4	25 ⁵¹ 51	5 ¹ 1	6 ²¹ 21	25 ²⁶ 26	n.a.	n.a.	S 12	
M 13	11 58 55	0 ^V 37'30	21 ² 2	14 ⁵⁰ 50	29 ⁴⁸ 48	11 ⁷ 7	5 ⁸ 8	2 ⁷ 7	12 ⁸ 8	19 ⁶ 6	25 ⁵² 52	4 ⁵⁷ 57	6 ¹⁸ 18	25 ³³ 33	n.a.	n.a.	M 13	
T 14	12 2 52	1 ³⁴ 41	4 ^{II} 55	16 ⁴³ 43	29 ^R 49	11 ⁵⁰ 50	5 ²¹ 21	2 ¹⁵ 15	12 ⁶ 6	19 ⁸ 8	25 ⁵⁴ 54	4 ⁵² 52	6 ¹⁵ 15	25 ⁴⁰ 40	n.a.	n.a.	T 14	
W 15	12 6 48	2 ³¹ 51	18 ³⁵ 35	18 ³⁸ 38	29 ⁴⁶ 46	12 ³² 32	5 ³³ 33	2 ²³ 23	12 ⁵ 5	19 ¹⁰ 10								

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2566 BCE
geocentric

MAY 2566 BCE (-2565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	13 9 53	17°45'22	9°36'	22°32'	24°R 7	23°43'	8°55'	4°29'	11°R50	19°44'	26°16'	4°R31	5°M21	27°33'	n.a.	F 1		
S 2	13 13 50	18°42'25	23°34'	24°40'	23°31'	24°24'	9° 8'	4°37'	11°Q49	19°46'	26°17'	4°M30	5°18'	27°40'	n.a.	S 2		
S 3	13 17 47	19°39'28	7°46'	26°47'	22°55'	25° 6'	9°21'	4°45'	11°49'	19°48'	26°19'	4°D29	5°14'	27°47'	n.a.	S 3		
M 4	13 21 43	20°36'31	22° 8'	28°53'	22°17'	25°47'	9°34'	4°53'	11°48'	19°50'	26°20'	4°30'	5°11'	27°54'	n.a.	M 4		
T 5	13 25 40	21°33'34	6°13'35	0°57'	21°40'	26°28'	9°47'	5° 0'	11°48'	19°52'	26°21'	4°31'	5° 8'	28° 0'	n.a.	T 5		
W 6	13 29 36	22°30'36	21° 2'	3° 0'	21° 3'	27°10'	10° 0'	5° 8'	11°48'	19°54'	26°23'	4°32'	5° 5'	28° 7'	n.a.	W 6		
T 7	13 33 33	23°27'38	5°25'	5° 0'	20°25'	27°51'	10°14'	5°16'	11°48'	19°56'	26°24'	4°32'	5° 2'	28°14'	n.a.	T 7		
F 8	13 37 29	24°24'39	19°41'	6°59'	19°48'	28°32'	10°27'	5°23'	11°47'	19°58'	26°25'	4°R33	4°59'	28°20'	n.a.	F 8		
S 9	13 41 26	25°21'41	3°Q47	8°55'	19°12'	29°13'	10°40'	5°31'	11°47'	20° 0'	26°26'	4°33'	4°55'	28°27'	n.a.	S 9		
S 10	13 45 23	26°18'41	17°42'	10°50'	18°37'	29°54'	10°53'	5°39'	11°47'	20° 2'	26°27'	4°32'	4°52'	28°34'	n.a.	S 10		
M 11	13 49 19	27°15'42	1°M23	12°43'	18° 2'	0°Y35	11° 6'	5°46'	11°47'	20° 4'	26°29'	4°32'	4°49'	28°40'	n.a.	M 11		
T 12	13 53 16	28°12'42	14°52'	14°33'	17°29'	1°16'	11°19'	5°54'	11°D47	20° 6'	26°30'	4°31'	4°46'	28°47'	n.a.	T 12		
W 13	13 57 12	29° 9'42	28° 6'	16°22'	16°58'	1°57'	11°33'	6° 1'	11°47'	20° 7'	26°31'	4°30'	4°43'	28°54'	n.a.	W 13		
T 14	14 1 9	0°B 6'42	11°A 6'	18° 9'	16°28'	2°38'	11°46'	6° 9'	11°47'	20° 9'	26°32'	4°30'	4°40'	29° 1'	n.a.	T 14		
F 15	14 5 5	1° 3'42	23°52'	19°53'	16° 0'	3°19'	11°59'	6°16'	11°47'	20°11'	26°33'	4°29'	4°36'	29° 7'	n.a.	F 15		
S 16	14 9 2	2° 0'43	6°M25	21°35'	15°34'	3°59'	12°13'	6°24'	11°47'	20°13'	26°34'	4°D29	4°33'	29°14'	n.a.	S 16		
S 17	14 12 58	2°57'44	18°45'	23°16'	15° 9'	4°40'	12°26'	6°31'	11°48'	20°15'	26°36'	4°29'	4°30'	29°21'	n.a.	S 17		
M 18	14 16 55	3°54'45	0°A55	24°54'	14°47'	5°20'	12°39'	6°39'	11°48'	20°16'	26°37'	4°30'	4°27'	29°27'	n.a.	M 18		
T 19	14 20 52	4°51'46	12°55'	26°30'	14°28'	6° 1'	12°53'	6°46'	11°48'	20°18'	26°38'	4°R30	4°24'	29°34'	n.a.	T 19		
W 20	14 24 48	5°48'48	24°50'	28° 4'	14°10'	6°41'	13° 6'	6°53'	11°49'	20°20'	26°39'	4°29'	4°20'	29°41'	n.a.	W 20		
T 21	14 28 45	6°45'51	6°B41	29°36'	13°55'	7°22'	13°19'	7° 1'	11°49'	20°21'	26°40'	4°29'	4°17'	29°47'	n.a.	T 21		
F 22	14 32 41	7°42'55	18°34'	1°II 5	13°43'	8° 2'	13°33'	7° 8'	11°50'	20°23'	26°41'	4°29'	4°14'	29°54'	n.a.	F 22		
S 23	14 36 38	8°39'59	0°A31	2°33'	13°32'	8°43'	13°46'	7°15'	11°50'	20°25'	26°42'	4°29'	4°11'	0°Z 1	n.a.	S 23		
S 24	14 40 34	9°37'03	12°38'	3°58'	13°25'	9°23'	13°59'	7°22'	11°51'	20°26'	26°43'	4°D29	4° 8'	0° 8'	n.a.	S 24		
M 25	14 44 31	10°34'09	24°59'	5°21'	13°19'	10° 3'	14°13'	7°29'	11°52'	20°28'	26°44'	4°29'	4° 5'	0°14'	n.a.	M 25		
T 26	14 48 28	11°31'15	7°B37	6°42'	13°16'	10°43'	14°26'	7°36'	11°52'	20°29'	26°45'	4°29'	4° 1'	0°21'	n.a.	T 26		
W 27	14 52 24	12°28'22	20°38'	8° 1'	13°D15	11°23'	14°40'	7°44'	11°53'	20°31'	26°46'	4°30'	3°58'	0°28'	n.a.	W 27		
T 28	14 56 21	13°25'30	4°Y 2	9°17'	13°17'	12° 4'	14°53'	7°51'	11°54'	20°33'	26°47'	4°31'	3°55'	0°34'	n.a.	T 28		
F 29	15 0 17	14°22'39	17°51'	10°31'	13°21'	12°44'	15° 7'	7°57'	11°55'	20°34'	26°48'	4°32'	3°52'	0°41'	n.a.	F 29		
S 30	15 4 14	15°19'49	2°B 3	11°43'	13°27'	13°23'	15°20'	8° 4'	11°56'	20°36'	26°49'	4°R32	3°49'	0°48'	n.a.	S 30		
S 31	15 8 10	16°16'59	16°B35	12°II52	13°Y35	14°Y 3	15°B33	8°Y11	11°Q57	20°A37	26°A50	4°M32	3°M46	0°Z54	n.a.	S 31		

Delta T = 17h13m53s Julian Calendar 1 May 2566 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2566 BCE

JUNE 2566 BCE (-2565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	15 12 7	17°B14'11	1°II21	13°II58	13°Y46	14°Y43	15°B47	8°Y18	11°Q58	20°A38	26°A51	4°R31	3°M42	1°Z 1	n.a.	M 1		
T 2	15 16 4	18°11'23	16°14'	15° 2'	13°58'	15°23'	16° 0'	8°25'	11°59'	20°40'	26°52'	4°M30	3°39'	1° 8'	n.a.	T 2		
W 3	15 20 0	19° 8'36	1°E 5	16° 3'	14°12'	16° 3'	16°14'	8°32'	12° 0'	20°41'	26°53'	4°28'	3°36'	1°15'	n.a.	W 3		
T 4	15 23 57	20° 5'49	15°48'	17° 1'	14°29'	16°42'	16°27'	8°38'	12° 1'	20°43'	26°54'	4°26'	3°33'	1°21'	n.a.	T 4		
F 5	15 27 53	21° 3'03	0°Q17	17°56'	14°47'	17°22'	16°40'	8°45'	12° 3'	20°44'	26°55'	4°25'	3°30'	1°28'	n.a.	F 5		
S 6	15 31 50	22° 0'18	14°28'	18°47'	15° 7'	18° 2'	16°54'	8°51'	12° 4'	20°45'	26°56'	4°24'	3°26'	1°35'	n.a.	S 6		
S 7	15 35 46	22°57'33	28°18'	19°36'	15°29'	18°41'	17° 7'	8°58'	12° 5'	20°46'	26°56'	4°D24	3°23'	1°41'	n.a.	S 7		
M 8	15 39 43	23°54'49	11°M49	20°21'	15°52'	19°21'	17°21'	9° 4'	12° 7'	20°48'	26°57'	4°24'	3°20'	1°48'	n.a.	M 8		
T 9	15 43 40	24°52'06	25° 1'	21° 2'	16°18'	20° 0'	17°34'	9°11'	12° 8'	20°49'	26°58'	4°26'	3°17'	1°55'	n.a.	T 9		
W 10	15 47 36	25°49'23	7°A55	21°40'	16°44'	20°39'	17°47'	9°17'	12°10'	20°50'	26°59'	4°27'	3°14'	2° 1'	n.a.	W 10		
T 11	15 51 33	26°46'42	20°36'	22°14'	17°13'	21°19'	18° 1'	9°23'	12°11'	20°51'	27° 0'	4°28'	3°11'	2° 8'	n.a.	T 11		
F 12	15 55 29	27°44'01	3°M 3	22°43'	17°42'	21°58'	18°14'	9°30'	12°13'	20°52'	27° 0'	4°R29	3° 7'	2°15'	n.a.	F 12		
S 13	15 59 26	28°41'21	15°20'	23° 9'	18°14'	22°37'	18°27'	9°36'	12°14'	20°53'	27° 1'	4°29'	3° 4'	2°22'	n.a.	S 13		
S 14	16 3 22	29°38'43	27°28'	23°30'	18°46'	23°16'	18°40'	9°42'	12°16'	20°54'	27° 2'	4°27'	3° 1'	2°28'	n.a.	S 14		
M 15	16 7 19	0°II36'06	9°A29	23°46'	19°20'	23°55'	18°54'	9°48'	12°18'	20°55'	27° 3'	4°24'	2°58'	2°35'	n.a.	M 15		
T 16	16 11 15	1°33'30	21°24'	23°57'	19°55'	24°34'	19° 7'	9°54'	12°20'	20°56'	27° 3'	4°20'	2°55'	2°42'	n.a.	T 16		
W 17	16 15 12	2°30'55	3°Z17	24° 3'	20°32'	25°13'	19°20'	10° 0'	12°21'	20°57'	27° 4'	4°15'	2°51'	2°48'	n.a.	W 17		
T 18	16 19 9	3°28'22	15° 8'	24°R 4	21°10'	25°52'	19°33'	10° 5'	12°23'	20°58'	27° 5'	4°10'	2°48'	2°55'	n.a.	T 18		
F 19	16 23 5	4°25'50	27° 0'	24° 0'	21°48'	26°31'	19°47'	10°11'	12°25'	20°59'	27° 5'	4° 6'	2°45'	3° 2'	n.a.	F 19		
S 20	16 27 2	5°23'20	8°A58	23°51'	22°28'	27°10'	20° 0'	10°17'	12°27'	21° 0'	27° 6'	4° 2'	2°42'	3° 9'	n.a.	S 20		
S 21	16 30 58	6°20'52	21° 3'	23°36'	23° 9'	27°49'	20°13'	10°23'	12°29'	21° 1'	27° 6'	3°59'	2°39'	3°15'	n.a.	S 21		
M 22	16 34 55	7°18'25	3°A21	23°15'	23°51'	28°27'	20°26'	10°28'	12°31'	21° 2'	27° 7'	3°D58	2°36'	3°22'	n.a.	M 22		
T 23	16 38 51	8°15'59	15°56'	22°50'	24°35'	29° 6'	20°39'	10°34'	12°33'	21° 3'	27° 8'	3°58'	2°32'	3°29'	n.a.	T 23		
W 24	16 42 48	9°13'36	28°52'	22°19'	25°19'	29°45'	20°52'	10°39'	12°36'	21° 3'	27° 8'	4° 0'	2°29'	3°35'	n.a.	W 24		
T 25	16 46 44	10°11'14	12°Y12	21°44'	26° 3'	0°B23	21° 5'	10°44'	12°38'	21° 4'	27° 9'	4° 1'	2°26'	3°42'	n.a.	T 25		
F 26	16 50 41	11° 8'54	25°59'	21° 4'	26°49'	1° 2'	21°18'	10°50'	12°40'	21° 5'	27° 9'	4° 2'	2°23'	3°49'	n.a.	F 26		
S 27	16 54 38	12° 6'36	10°B14	20°20'	27°36'	1°40'	21°31'	10°55'	12°42'	21° 6'	27°10'	4°R 2	2°20'	3°55'	n.a.	S 27		
S 28	16 58 34	13° 4'20	24°54'	19°33'	28°23'	2°19'	21°44'	11° 0'	12°45'	21° 6'	27°10'	4° 1'	2°17'	4° 2'	n.a.	S 28		
M 29	17 2 31	14° 2'05	9°II53	18°44'	29°12'	2°57'	21°57'	11° 5'	12°47'	21° 7'	27°10'	3°57'	2°13'	4° 9'	n.a.	M 29		
T 30	17 6 27	14°II59'52	25°II 3	17°II53	0°B 1	3°B35	22°B10	11°Y10	12°Q49	21°A 7	27°A11	3°M53	2°M10	4°Z16	n.a.	T 30		

Delta T = 17h13m51s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2566 BCE
geocentric

JULY 2566 BCE (-2565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	17 10 24	15II5741	10☾15	17°R 1	08°50	48°13	228°23	11°V15	12°Ω52	21°X 8	27°K11	3°R46	2°M 7	4°Z22	n.a.	W 1	
T 2	17 14 20	16°55'31	25°18	16II10	1°41	4°51	22°35	11°19	12°54	21° 8	27°12	3°M40	2° 4	4°29	n.a.	T 2	
F 3	17 18 17	17°53'23	10Ω 4	15°19	2°32	5°30	22°48	11°24	12°57	21° 9	27°12	3°35	2° 1	4°36	n.a.	F 3	
S 4	17 22 14	18°51'16	24°26	14°31	3°24	6° 8	23° 1	11°29	12°59	21° 9	27°12	3°31	1°57	4°42	n.a.	S 4	
S 5	17 26 10	19°49'10	8♄21	13°47	4°16	6°46	23°13	11°33	13° 2	21°10	27°13	3°28	1°54	4°49	n.a.	S 5	
M 6	17 30 7	20°47'06	21°51	13° 7	5° 9	7°23	23°26	11°38	13° 5	21°10	27°13	3°D28	1°51	4°56	n.a.	M 6	
T 7	17 34 3	21°45'04	4♃56	12°32	6° 3	8° 1	23°39	11°42	13° 7	21°10	27°13	3°28	1°48	5° 3	n.a.	T 7	
W 8	17 38 0	22°43'03	17°40	12° 3	6°57	8°39	23°51	11°46	13°10	21°11	27°13	3°29	1°45	5° 9	n.a.	W 8	
T 9	17 41 56	23°41'03	0♄ 8	11°41	7°52	9°17	24° 4	11°51	13°13	21°11	27°14	3°R30	1°42	5°16	n.a.	T 9	
F 10	17 45 53	24°39'06	12°22	11°26	8°47	9°54	24°16	11°55	13°16	21°11	27°14	3°30	1°38	5°23	n.a.	F 10	
S 11	17 49 49	25°37'10	24°27	11°D19	9°43	10°32	24°28	11°59	13°18	21°11	27°14	3°28	1°35	5°29	n.a.	S 11	
S 12	17 53 46	26°35'15	6♃26	11°20	10°39	11°10	24°41	12° 3	13°21	21°12	27°14	3°23	1°32	5°36	n.a.	S 12	
M13	17 57 42	27°33'23	18°20	11°30	11°36	11°47	24°53	12° 6	13°24	21°12	27°14	3°16	1°29	5°43	n.a.	M13	
T 14	18 1 39	28°31'32	0♃12	11°48	12°34	12°25	25° 5	12°10	13°27	21°12	27°15	3° 7	1°26	5°50	n.a.	T 14	
W15	18 5 36	29°29'44	12° 4	12°14	13°31	13° 2	25°17	12°14	13°30	21°12	27°15	2°57	1°23	5°56	n.a.	W15	
T 16	18 9 32	0♃27'57	23°56	12°48	14°30	13°39	25°29	12°17	13°33	21°12	27°15	2°46	1°19	6° 3	n.a.	T 16	
F 17	18 13 29	1°26'13	5♁52	13°31	15°28	14°17	25°42	12°21	13°36	21°R12	27°15	2°35	1°16	6°10	n.a.	F 17	
S 18	18 17 25	2°24'30	17°52	14°21	16°27	14°54	25°53	12°24	13°39	21°12	27°15	2°26	1°13	6°16	n.a.	S 18	
S 19	18 21 22	3°22'50	29°59	15°19	17°27	15°31	26° 5	12°27	13°42	21°12	27°R15	2°19	1°10	6°23	n.a.	S 19	
M20	18 25 18	4°21'12	12♃18	16°23	18°27	16° 8	26°17	12°30	13°45	21°12	27°15	2°14	1° 7	6°30	n.a.	M20	
T 21	18 29 15	5°19'36	24°51	17°35	19°27	16°45	26°29	12°33	13°48	21°12	27°15	2°11	1° 3	6°37	n.a.	T 21	
W22	18 33 11	6°18'03	7°V41	18°53	20°28	17°22	26°41	12°36	13°52	21°12	27°15	2°D11	1° 0	6°43	n.a.	W22	
T 23	18 37 8	7°16'32	20°54	20°16	21°29	17°59	26°52	12°39	13°55	21°11	27°15	2°11	0°57	6°50	n.a.	T 23	
F 24	18 41 5	8°15'04	4♃33	21°44	22°30	18°36	27° 4	12°42	13°58	21°11	27°15	2°R12	0°54	6°57	n.a.	F 24	
S 25	18 45 1	9°13'37	18°39	23°17	23°32	19°12	27°16	12°45	14° 1	21°11	27°15	2°11	0°51	7° 3	n.a.	S 25	
S 26	18 48 58	10°12'14	3II12	24°54	24°34	19°49	27°27	12°47	14° 5	21°11	27°14	2° 7	0°48	7°10	n.a.	S 26	
M27	18 52 54	11°10'52	18° 9	26°34	25°37	20°26	27°38	12°50	14° 8	21°10	27°14	2° 2	0°44	7°17	n.a.	M27	
T 28	18 56 51	12° 9'33	3♃22	28°17	26°40	21° 2	27°50	12°52	14°11	21°10	27°14	1°53	0°41	7°24	n.a.	T 28	
W29	19 0 47	13° 8'17	18°42	0♃ 2	27°43	21°39	28° 1	12°54	14°15	21° 9	27°14	1°43	0°38	7°30	n.a.	W29	
T 30	19 4 44	14° 7'02	3♃56	1°50	28°46	22°15	28°12	12°56	14°18	21° 9	27°14	1°33	0°35	7°37	n.a.	T 30	
F 31	19 8 40	15°5'49	18Ω53	3♃38	29♃50	22♃52	28♃23	12°V58	14Ω21	21°X 9	27°K13	1°M23	0°M32	7°Z44	n.a.	F 31	

Delta T = 17h13m49s

Julian Calendar 1 July 2566 BCE == Greg. Calendar 10 June 2566 BCE

AUGUST 2566 BCE (-2565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	19 12 37	16☾ 4'38	3♄27	5☾28	0II54	23♃28	28♃34	13°V 0	14°Ω25	21°R 8	27°R13	1°R15	0°M29	7°Z50	n.a.	S 1	
S 2	19 16 33	17° 3'29	17°32	7°19	1°58	24° 4	28°45	13° 2	14°28	21°X 8	27°K13	1°M10	0°25	7°57	n.a.	S 2	
M 3	19 20 30	18° 2'23	1♃ 7	9°10	3° 3	24°40	28°56	13° 4	14°32	21° 7	27°13	1° 7	0°22	8° 4	n.a.	M 3	
T 4	19 24 27	19° 1'18	14°14	11° 2	4° 7	25°16	29° 7	13° 5	14°35	21° 6	27°12	1°D 6	0°19	8°11	n.a.	T 4	
W 5	19 28 23	20° 0'14	26°57	12°54	5°12	25°52	29°17	13° 7	14°39	21° 6	27°12	1°R 6	0°16	8°17	n.a.	W 5	
T 6	19 32 20	20°59'13	9°M20	14°45	6°18	26°28	29°28	13° 8	14°42	21° 5	27°12	1° 6	0°13	8°24	n.a.	T 6	
F 7	19 36 16	21°58'14	21°29	16°36	7°23	27° 4	29°38	13° 9	14°46	21° 5	27°11	1° 4	0° 9	8°31	n.a.	F 7	
S 8	19 40 13	22°57'17	3♃28	18°27	8°29	27°40	29°49	13°11	14°50	21° 4	27°11	1° 1	0° 6	8°37	n.a.	S 8	
S 9	19 44 9	23°56'22	15°21	20°17	9°35	28°16	29°59	13°12	14°53	21° 3	27°10	0°54	0° 3	8°44	n.a.	S 9	
M10	19 48 6	24°55'29	27°12	22° 6	10°41	28°51	0II 9	13°12	14°57	21° 2	27°10	0°45	29♃59	8°51	n.a.	M10	
T 11	19 52 2	25°54'38	9♃ 4	23°55	11°48	29°27	0°19	13°13	15° 0	21° 2	27°10	0°33	29°57	8°58	n.a.	T 11	
W12	19 55 59	26°53'50	20°57	25°43	12°55	0II 2	0°29	13°14	15° 4	21° 1	27° 9	0°19	29°54	9° 4	n.a.	W12	
T 13	19 59 55	27°53'03	2♃55	27°31	14° 1	0°38	0°39	13°15	15° 8	21° 0	27° 9	0° 4	29°50	9°11	n.a.	T 13	
F 14	20 3 52	28°52'19	14°57	29°17	15° 9	1°13	0°49	13°15	15°11	20°59	27° 8	29♃50	29°47	9°18	n.a.	F 14	
S 15	20 7 49	29°51'37	27° 6	1Ω 3	16°16	1°48	0°58	13°15	15°15	20°58	27° 8	29°38	29°44	9°24	n.a.	S 15	
S 16	20 11 45	0Ω50'57	9♃22	2°48	17°24	2°24	1° 8	13°16	15°19	20°57	27° 7	29°28	29°41	9°31	n.a.	S 16	
M17	20 15 42	1°50'20	21°47	4°32	18°31	2°59	1°17	13°16	15°22	20°56	27° 6	29°21	29°38	9°38	n.a.	M17	
T 18	20 19 38	2°49'45	4°V24	6°15	19°39	3°34	1°27	13°R16	15°26	20°55	27° 6	29°17	29°35	9°45	n.a.	T 18	
W19	20 23 35	3°49'13	17°16	7°58	20°47	4° 9	1°36	13°16	15°30	20°54	27° 5	29°15	29°31	9°51	n.a.	W19	
T 20	20 27 31	4°48'43	0♃26	9°40	21°56	4°43	1°45	13°15	15°34	20°53	27° 5	29°15	29°28	9°58	n.a.	T 20	
F 21	20 31 28	5°48'16	13°56	11°20	23° 4	5°18	1°54	13°15	15°37	20°52	27° 4	29°15	29°25	10° 5	n.a.	F 21	
S 22	20 35 24	6°47'51	27°51	13° 1	24°13	5°53	2° 3	13°15	15°41	20°51	27° 3	29°14	29°22	10°11	n.a.	S 22	
S 23	20 39 21	7°47'29	12II10	14°40	25°22	6°28	2°12	13°14	15°45	20°50	27° 3	29°10	29°19	10°18	n.a.	S 23	
M24	20 43 17	8°47'10	26°51	16°19	26°31	7° 2	2°20	13°13	15°49	20°49	27° 2	29° 4	29°15	10°25	n.a.	M24	
T 25	20 47 14	9°46'52	11☾50	17°57	27°40	7°37	2°29	13°13	15°52	20°48	27° 1	28°56	29°12	10°32	n.a.	T 25	
W26	20 51 10	10°46'38	26°59	19°34	28°50	8°11	2°37	13°12	15°56	20°46	27° 0	28°45	29° 9	10°38	n.a.	W26	
T 27	20 55 7	11°46'25	12Ω 7	21°11	29°59	8°45	2°46	13°11	16° 0	20°45	27° 0	28°34	29° 6	10°45	n.a.	T 27	
F 28	20 59 4	12°46'15	27° 4	22°46	1♃ 9	9°19	2°54	13°10	16° 4	20°44	26°59	28°23	29° 3	10°52	n.a.	F 28	
S 29	21 3 0	13°46'06	11♄41	24°22	2°19	9°53	3° 2	13° 8	16° 8	20°43	26°58	28°14	29° 0	10°58	n.a.	S 29	
S 30	21 6 57	14°46'00	25°51	25°56	3°29	10°27	3°10	13° 7	16°11	20°41	26°57	28° 8	28°56	11° 5	n.a.	S 30	
M31	21 10 53	15Ω45'55	9♃32	27Ω30	4☾39	11II 1	3II17	13°V 6	16Ω15	20°X40	26°K57	28♃ 4	28♃53	11°Z12	n.a.	M31	

Delta T = 17h13m46s

Julian Calendar

The year -2565 astronomical counting style corresponds to year 2566 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2566 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2566 BCE (-2565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	21 14 50	16Ω45'53	22♂45	29♂ 3	5♁50	11♂35	3♂25	13°R 4	16♂19	20°R39	26°R56	28°D 3	28♂50	11♂19	n.a.	T 1
W 2	21 18 46	17°45'52	5♂32	0♂36	7° 0	12° 8	3°32	13°Y 2	16°23	20°K37	26°K55	28♂ 3	28°47	11°25	n.a.	W 2
T 3	21 22 43	18°45'53	17°58	2° 8	8°11	12°42	3°40	13° 1	16°27	20°36	26°54	28°R 3	28°44	11°32	n.a.	T 3
F 4	21 26 39	19°45'56	0♂7	3°40	9°22	13°15	3°47	12°59	16°30	20°35	26°53	28° 3	28°40	11°39	n.a.	F 4
S 5	21 30 36	20°46'01	12° 5	5°11	10°32	13°49	3°54	12°57	16°34	20°33	26°52	28° 0	28°37	11°45	n.a.	S 5
S 6	21 34 32	21°46'08	23°58	6°41	11°43	14°22	4° 1	12°55	16°38	20°32	26°51	27°56	28°34	11°52	n.a.	S 6
M 7	21 38 29	22°46'16	5♂48	8°11	12°55	14°55	4° 7	12°52	16°42	20°30	26°50	27°48	28°31	11°59	n.a.	M 7
T 8	21 42 26	23°46'27	17°41	9°40	14° 6	15°28	4°14	12°50	16°45	20°29	26°50	27°38	28°28	12° 6	n.a.	T 8
W 9	21 46 22	24°46'39	29°38	11° 8	15°17	16° 1	4°21	12°48	16°49	20°27	26°49	27°27	28°25	12°12	n.a.	W 9
T 10	21 50 19	25°46'53	11♂43	12°36	16°29	16°34	4°27	12°45	16°53	20°26	26°48	27°15	28°21	12°19	n.a.	T 10
F 11	21 54 15	26°47'09	23°55	14° 4	17°40	17° 6	4°33	12°43	16°57	20°24	26°47	27° 3	28°18	12°26	n.a.	F 11
S 12	21 58 12	27°47'27	6♂16	15°30	18°52	17°39	4°39	12°40	17° 1	20°23	26°46	26°53	28°15	12°32	n.a.	S 12
S 13	22 2 8	28°47'47	18°47	16°56	20° 4	18°11	4°45	12°37	17° 4	20°21	26°45	26°44	28°12	12°39	n.a.	S 13
M14	22 6 5	29°48'09	1°Y28	18°21	21°16	18°44	4°50	12°34	17° 8	20°20	26°44	26°39	28° 9	12°46	n.a.	M14
T 15	22 10 1	0♂48'33	14°19	19°46	22°28	19°16	4°56	12°31	17°12	20°18	26°43	26°36	28° 6	12°53	n.a.	T 15
W16	22 13 58	1°48'59	27°23	21°10	23°40	19°48	5° 1	12°28	17°15	20°16	26°42	26°D35	28° 2	12°59	n.a.	W16
T 17	22 17 54	2°49'27	10♂40	22°33	24°53	20°20	5° 6	12°25	17°19	20°15	26°41	26°36	27°59	13° 6	n.a.	T 17
F 18	22 21 51	3°49'57	24°12	23°55	26° 5	20°52	5°11	12°22	17°23	20°13	26°40	26°37	27°56	13°13	n.a.	F 18
S 19	22 25 48	4°50'30	8♂11	25°15	27°18	21°23	5°16	12°18	17°27	20°12	26°39	26°R37	27°53	13°20	n.a.	S 19
S 20	22 29 44	5°51'04	22° 7	26°35	28°30	21°55	5°21	12°15	17°30	20°10	26°38	26°36	27°50	13°26	n.a.	S 20
M21	22 33 41	6°51'41	6♁30	27°54	29°43	22°26	5°25	12°11	17°34	20° 8	26°37	26°32	27°46	13°33	n.a.	M21
T 22	22 37 37	7°52'20	21° 6	29°11	0♂56	22°58	5°30	12° 8	17°37	20° 7	26°35	26°27	27°43	13°40	n.a.	T 22
W23	22 41 34	8°53'01	5♂50	0♂27	2° 9	23°29	5°34	12° 4	17°41	20° 5	26°34	26°20	27°40	13°46	n.a.	W23
T 24	22 45 30	9°53'43	20°36	1°41	3°22	24° 0	5°38	12° 0	17°45	20° 3	26°33	26°12	27°37	13°53	n.a.	T 24
F 25	22 49 27	10°54'27	5♂14	2°54	4°35	24°30	5°42	11°56	17°48	20° 2	26°32	26° 5	27°34	14° 0	n.a.	F 25
S 26	22 53 23	11°55'13	19°39	4° 4	5°48	25° 1	5°45	11°52	17°52	20° 0	26°31	25°59	27°31	14° 7	n.a.	S 26
S 27	22 57 20	12°56'00	3♂43	5°12	7° 1	25°32	5°49	11°48	17°55	19°58	26°30	25°54	27°27	14°13	n.a.	S 27
M28	23 1 16	13°56'49	17°23	6°17	8°15	26° 2	5°52	11°44	17°59	19°57	26°29	25°52	27°24	14°20	n.a.	M28
T 29	23 5 13	14°57'40	0♂38	7°19	9°28	26°32	5°55	11°40	18° 2	19°55	26°28	25°D52	27°21	14°27	n.a.	T 29
W30	23 9 10	15°58'31	13♂29	8♂18	10♂41	27°II 2	5°II58	11°Y36	18°II 6	19°K53	26°K27	25°D53	27°D18	14°Z33	n.a.	W30

Delta T = 17h13m44s

Julian Calendar 1 Sept. 2566 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2566 BCE

OCTOBER 2566 BCE (-2565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	23 13 6	16♂59'24	25♂59	9♂13	11♂55	27♂32	6♂II 0	11°R32	18♂ 9	19°R52	26°R26	25♂55	27♂15	14♂40	n.a.	T 1
F 2	23 17 3	18° 0'18	8♂12	10° 4	13° 9	28° 2	6° 3	11°Y27	18°13	19°K50	26°K24	25°56	27°11	14°47	n.a.	F 2
S 3	23 20 59	19° 1'13	20°12	10°49	14°22	28°31	6° 5	11°23	18°16	19°48	26°23	25°R57	27° 8	14°54	n.a.	S 3
S 4	23 24 56	20° 2'10	2♂ 6	11°29	15°36	29° 1	6° 7	11°19	18°20	19°46	26°22	25°56	27° 5	15° 0	n.a.	S 4
M 5	23 28 52	21° 3'07	13°58	12° 3	16°50	29°30	6° 9	11°14	18°23	19°45	26°21	25°53	27° 2	15° 7	n.a.	M 5
T 6	23 32 49	22° 4'05	25°52	12°30	18° 4	29°59	6°11	11°10	18°26	19°43	26°20	25°49	26°59	15°14	n.a.	T 6
W 7	23 36 45	23° 5'05	7♂52	12°49	19°17	0♂28	6°12	11° 5	18°30	19°41	26°19	25°44	26°56	15°20	n.a.	W 7
T 8	23 40 42	24° 6'06	20° 2	13° 0	20°31	0°56	6°14	11° 0	18°33	19°40	26°18	25°38	26°52	15°27	n.a.	T 8
F 9	23 44 39	25° 7'07	2♂23	13°R 2	21°45	1°25	6°15	10°56	18°36	19°38	26°16	25°32	26°49	15°34	n.a.	F 9
S 10	23 48 35	26° 8'10	14°58	12°53	23° 0	1°53	6°16	10°51	18°39	19°36	26°15	25°27	26°46	15°41	n.a.	S 10
S 11	23 52 32	27° 9'14	27°46	12°34	24°14	2°21	6°17	10°46	18°42	19°35	26°14	25°24	26°43	15°47	n.a.	S 11
M12	23 56 28	28°10'19	10°Y48	12° 3	25°28	2°49	6°17	10°41	18°46	19°33	26°13	25°21	26°40	15°54	n.a.	M12
T 13	0 0 25	29°11'25	24° 3	11°22	26°42	3°16	6°17	10°36	18°49	19°31	26°12	25°D20	26°37	16° 1	n.a.	T 13
W14	0 4 21	0♂12'32	7♂29	10°30	27°56	3°44	6°R18	10°32	18°52	19°30	26°11	25°21	26°33	16° 8	n.a.	W14
T 15	0 8 18	1°13'40	21° 7	9°28	29°11	4°11	6°18	10°27	18°55	19°28	26°10	25°22	26°30	16°14	n.a.	T 15
F 16	0 12 14	2°14'50	4♂54	8°17	0♂25	4°38	6°17	10°22	18°58	19°26	26° 8	25°24	26°27	16°21	n.a.	F 16
S 17	0 16 11	3°16'01	18°51	7° 0	1°40	5° 5	6°17	10°17	19° 1	19°25	26° 7	25°25	26°24	16°28	n.a.	S 17
S 18	0 20 8	4°17'13	2♂56	5°39	2°54	5°31	6°16	10°12	19° 4	19°23	26° 6	25°R26	26°21	16°34	n.a.	S 18
M19	0 24 4	5°18'26	17° 7	4°16	4° 9	5°57	6°15	10° 7	19° 7	19°21	26° 5	25°25	26°17	16°41	n.a.	M19
T 20	0 28 1	6°19'41	1♂24	2°55	5°23	6°23	6°14	10° 2	19°10	19°20	26° 4	25°24	26°14	16°48	n.a.	T 20
W21	0 31 57	7°20'56	15°41	1°37	6°38	6°49	6°13	9°57	19°13	19°18	26° 3	25°22	26°11	16°55	n.a.	W21
T 22	0 35 54	8°22'12	29°57	0°26	7°52	7°15	6°12	9°52	19°15	19°16	26° 2	25°19	26° 8	17° 1	n.a.	T 22
F 23	0 39 50	9°23'30	14♂ 6	29♂23	9° 7	7°40	6°10	9°47	19°18	19°15	26° 1	25°17	26° 5	17° 8	n.a.	F 23
S 24	0 43 47	10°24'47	28° 5	28°31	10°22	8° 5	6° 8	9°42	19°21	19°13	25°59	25°15	26° 2	17°15	n.a.	S 24
S 25	0 47 43	11°26'06	11♂49	27°49	11°37	8°30	6° 6	9°37	19°24	19°12	25°58	25°14	25°58	17°21	n.a.	S 25
M26	0 51 40	12°27'25	25°15	27°18	12°51	8°54	6° 4	9°32	19°26	19°10	25°57	25°D14	25°55	17°28	n.a.	M26
T 27	0 55 37	13°28'45	8♂23	26°58	14° 6	9°18	6° 1	9°27	19°29	19° 9	25°56	25°14	25°52	17°35	n.a.	T 27
W28	0 59 33	14°30'05	21°11	26°D49	15°21	9°42	5°59	9°22	19°31	19° 7	25°55	25°15	25°49	17°42	n.a.	W28
T 29	1 3 30	15°31'26	3♂41	26°50	16°36	10° 6	5°56	9°17	19°34	19° 6	25°54	25°16	25°46	17°48	n.a.	T 29
F 30	1 7 26	16°32'46	15°56	27° 1	17°51	10°29	5°53	9°12	19°37	19° 4	25°53	25°17	25°43	17°55	n.a.	F 30
S 31	1 11 23	17°33'07	27♂59	27♂21	19♂ 6	10♂52	5°II50	9°Y 7	19°II39	19°K 3	25°K52	25°D18	25°D39	18°Z 2	n.a.	S 31

Delta T = 17h13m42s

Julian Calendar

The year -2565 astronomical counting style corresponds to year 2566 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2566 BCE
geocentric

NOVEMBER 2566 BCE (-2565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	1 15 19	18♂35'28	9♄55	27♃48	20♃20	11♂15	5°R46	9°R 2	19♂41	19°R 1	25°R51	25♂18	25♂36	18♄9	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	1 19 16	19°36'49	21°47	28°23	21°35	11°37	5♂43	8°Y57	19°44	19♂0	25♂50	25°R18	25°33	18°15	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	1 23 13	20°38'09	3♂41	29° 4	22°50	11°59	5°39	8°52	19°46	18°58	25°49	25°18	25°30	18°22	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	1 27 9	21°39'30	15°41	29°50	24° 5	12°21	5°35	8°47	19°48	18°57	25°48	25°18	25°27	18°29	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	1 31 6	22°40'51	27°52	0♂42	25°20	12°42	5°31	8°43	19°51	18°56	25°47	25°17	25°23	18°35	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	1 35 2	23°42'11	10♂18	1°38	26°35	13° 3	5°27	8°38	19°53	18°54	25°46	25°17	25°20	18°42	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	1 38 59	24°43'31	23° 0	2°38	27°50	13°23	5°22	8°33	19°55	18°53	25°45	25°17	25°17	18°49	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	1 42 55	25°44'52	6°Y 2	3°41	29° 5	13°44	5°18	8°28	19°57	18°52	25°44	25°D17	25°14	18°56	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	1 46 52	26°46'12	19°23	4°47	0♂20	14° 4	5°13	8°24	19°59	18°51	25°43	25°R17	25°11	19° 2	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	1 50 49	27°47'32	3♂ 2	5°56	1°35	14°23	5° 8	8°19	20° 1	18°49	25°42	25°17	25° 8	19° 9	n.a.	n.a.	T 10	
W11	1 54 45	28°48'52	16°57	7° 8	2°50	14°42	5° 3	8°15	20° 3	18°48	25°41	25°17	25° 4	19°16	n.a.	n.a.	W11	
T 12	1 58 42	29°50'12	1♂ 4	8°21	4° 5	15° 1	4°57	8°10	20° 5	18°47	25°40	25°16	25° 1	19°22	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	2 2 38	0♂51'32	15°19	9°37	5°20	15°19	4°52	8° 6	20° 7	18°46	25°39	25°16	24°58	19°29	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	2 6 35	1°52'52	29°38	10°54	6°35	15°37	4°46	8° 1	20° 9	18°44	25°38	25°15	24°55	19°36	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	2 10 31	2°54'12	13♂56	12°12	7°50	15°55	4°41	7°57	20°10	18°43	25°37	25°14	24°52	19°43	n.a.	n.a.	S 15	
M16	2 14 28	3°55'32	28°11	13°32	9° 5	16°12	4°35	7°53	20°12	18°42	25°36	25°D14	24°48	19°49	n.a.	n.a.	M16	
T 17	2 18 24	4°56'51	12♂20	14°53	10°20	16°28	4°29	7°49	20°14	18°41	25°36	25°14	24°45	19°56	n.a.	n.a.	T 17	
W18	2 22 21	5°58'11	26°21	16°15	11°35	16°44	4°23	7°45	20°15	18°40	25°35	25°15	24°42	20° 3	n.a.	n.a.	W18	
T 19	2 26 18	6°59'31	10♂12	17°38	12°50	17° 0	4°16	7°41	20°17	18°39	25°34	25°15	24°39	20°10	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	2 30 14	8° 0'50	23°52	19° 2	14° 6	17°15	4°10	7°37	20°18	18°38	25°33	25°17	24°36	20°16	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	2 34 11	9° 2'09	7♂22	20°27	15°21	17°30	4° 3	7°33	20°20	18°37	25°32	25°18	24°33	20°23	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	2 38 7	10° 3'28	20°39	21°53	16°36	17°44	3°56	7°29	20°21	18°36	25°31	25°R18	24°29	20°30	n.a.	n.a.	S 22	
M23	2 42 4	11° 4'46	3♂43	23°19	17°51	17°58	3°50	7°25	20°22	18°35	25°31	25°18	24°26	20°36	n.a.	n.a.	M23	
T 24	2 46 0	12° 6'04	16°34	24°47	19° 6	18°11	3°43	7°21	20°24	18°34	25°30	25°17	24°23	20°43	n.a.	n.a.	T 24	
W25	2 49 57	13° 7'21	29°11	26°14	20°21	18°24	3°36	7°18	20°25	18°34	25°29	25°15	24°20	20°50	n.a.	n.a.	W25	
T 26	2 53 54	14° 8'37	11♂35	27°43	21°36	18°36	3°29	7°14	20°26	18°33	25°29	25°12	24°17	20°57	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	2 57 50	15° 9'52	23°47	29°12	22°51	18°47	3°21	7°11	20°27	18°32	25°28	25° 9	24°14	21° 3	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	3 1 47	16°11'07	5♄49	0♂41	24° 6	18°58	3°14	7° 8	20°28	18°31	25°27	25° 5	24°10	21°10	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	3 5 43	17°12'20	17°45	2°11	25°21	19° 9	3° 7	7° 4	20°29	18°30	25°26	25° 2	24° 7	21°17	n.a.	n.a.	S 29	
M30	3 9 40	18♂13'32	29♄37	3♂42	26♂36	19♂18	2♂59	7°Y 1	20♂30	18♂30	25♂26	25♂0	24♂4	21♄24	n.a.	n.a.	M30	

Delta T = 17h13m39s

Julian Calendar 1 Nov. 2566 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2566 BCE

DECEMBER 2566 BCE (-2565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	3 13 36	19♂14'43	11♂29	5♂13	27♂51	19♂28	2°R51	6°R58	20♂31	18°R29	25°R25	24°R58	24♂1	21♄30	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	3 17 33	20°15'53	23°27	6°45	29° 6	19°36	2♂44	6°Y55	20°32	18♂29	25♂25	24°D58	23°58	21°37	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	3 21 30	21°17'01	5♂35	8°18	0♂21	19°44	2°36	6°52	20°33	18°28	25°24	24♂59	23°54	21°44	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	3 25 26	22°18'08	17°59	9°51	1°36	19°52	2°28	6°50	20°33	18°27	25°23	25° 1	23°51	21°50	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	3 29 23	23°19'14	0°Y41	11°24	2°51	19°58	2°21	6°47	20°34	18°27	25°23	25° 2	23°48	21°57	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	3 33 19	24°20'18	13°46	12°59	4° 6	20° 4	2°13	6°45	20°35	18°26	25°22	25° 4	23°45	22° 4	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	3 37 16	25°21'21	27°16	14°33	5°21	20°10	2° 5	6°42	20°35	18°26	25°22	25°R 4	23°42	22°11	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	3 41 12	26°22'23	11♂11	16° 9	6°36	20°15	1°57	6°40	20°36	18°25	25°21	25° 3	23°39	22°17	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	3 45 9	27°23'24	25°28	17°45	7°51	20°19	1°49	6°38	20°36	18°25	25°21	25° 1	23°35	22°24	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	3 49 5	28°24'23	10♂3	19°21	9° 6	20°22	1°41	6°35	20°37	18°25	25°20	24°56	23°32	22°31	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	3 53 2	29°25'22	24°49	20°59	10°21	20°25	1°33	6°33	20°37	18°24	25°20	24°51	23°29	22°38	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	3 56 59	0♂26'19	9♄37	22°37	11°36	20°27	1°25	6°31	20°37	18°24	25°20	24°46	23°26	22°44	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	4 0 55	1°27'14	24°21	24°15	12°51	20°28	1°17	6°30	20°37	18°24	25°19	24°41	23°23	22°51	n.a.	n.a.	S 13	
M14	4 4 52	2°28'09	8♂53	25°55	14° 6	20°R29	1° 9	6°28	20°38	18°24	25°19	24°37	23°20	22°58	n.a.	n.a.	M14	
T 15	4 8 48	3°29'03	23° 9	27°35	15°21	20°28	1° 1	6°26	20°38	18°23	25°18	24°35	23°16	23° 4	n.a.	n.a.	T 15	
W16	4 12 45	4°29'55	7♂ 7	29°16	16°35	20°27	0°53	6°25	20°R38	18°23	25°18	24°D34	23°13	23°11	n.a.	n.a.	W16	
T 17	4 16 41	5°30'46	20°47	0♂57	17°50	20°26	0°45	6°24	20°38	18°23	25°18	24°35	23°10	23°18	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	4 20 38	6°31'36	4♂10	2°40	19° 5	20°23	0°37	6°22	20°38	18°23	25°18	24°37	23° 7	23°25	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	4 24 35	7°32'25	17°18	4°23	20°20	20°20	0°29	6°21	20°38	18°23	25°17	24°38	23° 4	23°31	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	4 28 31	8°33'12	0♂11	6° 7	21°35	20°16	0°21	6°20	20°37	18°D23	25°17	24°R38	23° 0	23°38	n.a.	n.a.	S 20	
M21	4 32 28	9°33'58	12°53	7°51	22°50	20°11	0°13	6°19	20°37	18°23	25°17	24°36	22°57	23°45	n.a.	n.a.	M21	
T 22	4 36 24	10°34'43	25°25	9°37	24° 5	20° 5	0° 6	6°18	20°37	18°23	25°17	24°32	22°54	23°52	n.a.	n.a.	T 22	
W23	4 40 21	11°35'26	7♂46	11°23	25°19	19°59	29♂58	6°18	20°37	18°23	25°16	24°26	22°51	23°58	n.a.	n.a.	W23	
T 24	4 44 17	12°36'07	19°59	13°10	26°34	19°52	29°50	6°17	20°36	18°23	25°16	24°17	22°48	24° 5	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	4 48 14	13°36'47	2♄ 5	14°58	27°49	19°44	29°42	6°17	20°36	18°23	25°16	24° 8	22°45	24°12	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	4 52 11	14°37'24	14° 3	16°46	29° 4	19°35	29°35	6°16	20°35	18°23	25°16	23°57	22°41	24°18	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	4 56 7	15°38'00	25°57	18°36	0♂19	19°25	29°27	6°16	20°35	18°24	25°16	23°48	22°38	24°25	n.a.	n.a.	S 27	
M28	5 0 4	16°38'34	7♂48	20°25	1°33	19°15	29°20	6°D16	20°34	18°24	25°16	23°39	22°35	24°32	n.a.	n.a.	M28	
T 29	5 4 0	17°39'06	19°39	22°16	2°48	19° 4	29°13	6°16	20°33	18°24	25°16	23°33	22°32	24°39	n.a.	n.a.	T 29	
W30	5 7 57	18°39'36	1♂35	24° 7	4° 3	18°52	29° 6	6°16	20°33	18°25	25°16	23°29	22°29	24°45	n.a.	n.a.	W30	
T 31	5 11 53	19♂40'03	13♂40	25♂59	5♂17	18♂39	28♂58	6°Y16	20♂32	18♂25	25°D16	23♂27	22♂25	24♄52	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h13m37s

Julian Calendar

The year -2565 astronomical counting style corresponds to year 2566 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2565 BCE
geocentric

JANUARY 2565 BCE (-2564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	5 15 50	20 ⁷ 40'29	25 ¹¹ 58	27 ¹⁷ 50	6 ²⁷ 32	18 ⁰ R26	28 ⁰ R51	6 ⁰ Y17	20 ⁰ R31	18 ¹¹ 25	25 ¹¹ 16	23 ⁰ D27	22 ⁰ 22	24 ⁰ 59	n.a.	F 1		
S 2	5 19 46	21 ⁰ 40'52	8 ⁰ Y35	29 ⁰ 42	7 ⁰ 47	18 ⁰ 212	28 ⁰ 845	6 ⁰ 17	20 ⁰ 230	18 ⁰ 26	25 ⁰ 16	23 ⁰ 28	22 ⁰ 19	25 ⁰ 5	n.a.	S 2		
S 3	5 23 43	22 ⁰ 41'13	21 ⁰ 36	1 ⁰ 334	9 ⁰ 1	17 ⁰ 57	28 ⁰ 38	6 ⁰ 18	20 ⁰ 29	18 ⁰ 26	25 ⁰ 16	23 ⁰ R29	22 ⁰ 16	25 ⁰ 12	n.a.	S 3		
M 4	5 27 39	23 ⁰ 41'32	5 ⁰ 3	3 ⁰ 26	10 ⁰ 16	17 ⁰ 41	28 ⁰ 31	6 ⁰ 18	20 ⁰ 28	18 ⁰ 27	25 ⁰ 16	23 ⁰ 28	22 ⁰ 13	25 ⁰ 19	n.a.	M 4		
T 5	5 31 36	24 ⁰ 41'48	19 ⁰ 0	5 ⁰ 18	11 ⁰ 31	17 ⁰ 25	28 ⁰ 25	6 ⁰ 19	20 ⁰ 27	18 ⁰ 27	25 ⁰ 16	23 ⁰ 25	22 ⁰ 10	25 ⁰ 26	n.a.	T 5		
W 6	5 35 33	25 ⁰ 42'03	3 ⁰ II25	7 ⁰ 9	12 ⁰ 45	17 ⁰ 8	28 ⁰ 18	6 ⁰ 20	20 ⁰ 26	18 ⁰ 28	25 ⁰ 16	23 ⁰ 20	22 ⁰ 6	25 ⁰ 32	n.a.	W 6		
T 7	5 39 29	26 ⁰ 42'15	18 ⁰ 14	8 ⁰ 58	14 ⁰ 0	16 ⁰ 51	28 ⁰ 12	6 ⁰ 21	20 ⁰ 25	18 ⁰ 28	25 ⁰ 16	23 ⁰ 13	22 ⁰ 3	25 ⁰ 39	n.a.	T 7		
F 8	5 43 26	27 ⁰ 42'26	3 ⁰ 20	10 ⁰ 47	15 ⁰ 15	16 ⁰ 32	28 ⁰ 6	6 ⁰ 22	20 ⁰ 24	18 ⁰ 29	25 ⁰ 17	23 ⁰ 3	22 ⁰ 0	25 ⁰ 46	n.a.	F 8		
S 9	5 47 22	28 ⁰ 42'34	18 ⁰ 33	12 ⁰ 34	16 ⁰ 29	16 ⁰ 14	28 ⁰ 0	6 ⁰ 24	20 ⁰ 23	18 ⁰ 30	25 ⁰ 17	22 ⁰ 53	21 ⁰ 57	25 ⁰ 53	n.a.	S 9		
S 10	5 51 19	29 ⁰ 42'41	3 ⁰ 241	14 ⁰ 18	17 ⁰ 44	15 ⁰ 54	27 ⁰ 54	6 ⁰ 25	20 ⁰ 22	18 ⁰ 30	25 ⁰ 17	22 ⁰ 44	21 ⁰ 54	25 ⁰ 59	n.a.	S 10		
M 11	5 55 15	0 ⁰ 342'45	18 ⁰ 35	16 ⁰ 0	18 ⁰ 58	15 ⁰ 34	27 ⁰ 48	6 ⁰ 26	20 ⁰ 20	18 ⁰ 31	25 ⁰ 17	22 ⁰ 36	21 ⁰ 51	26 ⁰ 6	n.a.	M 11		
T 12	5 59 12	1 ⁰ 42'48	3 ⁰ II9	17 ⁰ 39	20 ⁰ 13	15 ⁰ 14	27 ⁰ 42	6 ⁰ 28	20 ⁰ 19	18 ⁰ 32	25 ⁰ 18	22 ⁰ 30	21 ⁰ 47	26 ⁰ 13	n.a.	T 12		
W 13	6 3 8	2 ⁰ 42'49	17 ⁰ 17	19 ⁰ 14	21 ⁰ 27	14 ⁰ 53	27 ⁰ 37	6 ⁰ 30	20 ⁰ 17	18 ⁰ 33	25 ⁰ 18	22 ⁰ 27	21 ⁰ 44	26 ⁰ 19	n.a.	W 13		
T 14	6 7 5	3 ⁰ 42'48	1 ⁰ 20	20 ⁰ 45	22 ⁰ 42	14 ⁰ 32	27 ⁰ 32	6 ⁰ 32	20 ⁰ 16	18 ⁰ 33	25 ⁰ 18	22 ⁰ D26	21 ⁰ 41	26 ⁰ 26	n.a.	T 14		
F 15	6 11 2	4 ⁰ 42'45	14 ⁰ 19	22 ⁰ 11	23 ⁰ 56	14 ⁰ 10	27 ⁰ 27	6 ⁰ 33	20 ⁰ 14	18 ⁰ 34	25 ⁰ 18	22 ⁰ 26	21 ⁰ 38	26 ⁰ 33	n.a.	F 15		
S 16	6 14 58	5 ⁰ 42'40	27 ⁰ 17	23 ⁰ 31	25 ⁰ 11	13 ⁰ 48	27 ⁰ 22	6 ⁰ 35	20 ⁰ 13	18 ⁰ 35	25 ⁰ 19	22 ⁰ R26	21 ⁰ 35	26 ⁰ 40	n.a.	S 16		
S 17	6 18 55	6 ⁰ 42'33	9 ⁰ III58	24 ⁰ 46	26 ⁰ 25	13 ⁰ 26	27 ⁰ 17	6 ⁰ 38	20 ⁰ 11	18 ⁰ 36	25 ⁰ 19	22 ⁰ 25	21 ⁰ 31	26 ⁰ 46	n.a.	S 17		
M 18	6 22 51	7 ⁰ 42'25	22 ⁰ 25	25 ⁰ 54	27 ⁰ 40	13 ⁰ 3	27 ⁰ 12	6 ⁰ 40	20 ⁰ 10	18 ⁰ 37	25 ⁰ 20	22 ⁰ 22	21 ⁰ 28	26 ⁰ 53	n.a.	M 18		
T 19	6 26 48	8 ⁰ 42'14	4 ⁰ 241	26 ⁰ 55	28 ⁰ 54	12 ⁰ 40	27 ⁰ 8	6 ⁰ 42	20 ⁰ 8	18 ⁰ 38	25 ⁰ 20	22 ⁰ 15	21 ⁰ 25	27 ⁰ 0	n.a.	T 19		
W 20	6 30 44	9 ⁰ 42'02	16 ⁰ 50	27 ⁰ 48	0 ⁰ 9	12 ⁰ 17	27 ⁰ 3	6 ⁰ 45	20 ⁰ 6	18 ⁰ 39	25 ⁰ 20	22 ⁰ 6	21 ⁰ 22	27 ⁰ 7	n.a.	W 20		
T 21	6 34 41	10 ⁰ 41'47	28 ⁰ 52	28 ⁰ 34	1 ⁰ 23	11 ⁰ 54	26 ⁰ 59	6 ⁰ 47	20 ⁰ 5	18 ⁰ 40	25 ⁰ 21	21 ⁰ 54	21 ⁰ 19	27 ⁰ 13	n.a.	T 21		
F 22	6 38 37	11 ⁰ 41'31	10 ⁰ 350	29 ⁰ 12	2 ⁰ 38	11 ⁰ 30	26 ⁰ 55	6 ⁰ 50	20 ⁰ 3	18 ⁰ 41	25 ⁰ 21	21 ⁰ 40	21 ⁰ 16	27 ⁰ 20	n.a.	F 22		
S 23	6 42 34	12 ⁰ 41'12	22 ⁰ 44	29 ⁰ 41	3 ⁰ 52	11 ⁰ 7	26 ⁰ 51	6 ⁰ 53	20 ⁰ 1	18 ⁰ 42	25 ⁰ 22	21 ⁰ 25	21 ⁰ 12	27 ⁰ 27	n.a.	S 23		
S 24	6 46 31	13 ⁰ 40'51	4 ⁰ 236	0 ⁰ 2	5 ⁰ 6	10 ⁰ 43	26 ⁰ 48	6 ⁰ 56	19 ⁰ 59	18 ⁰ 44	25 ⁰ 22	21 ⁰ 11	21 ⁰ 9	27 ⁰ 33	n.a.	S 24		
M 25	6 50 27	14 ⁰ 40'27	16 ⁰ 27	0 ⁰ 14	6 ⁰ 21	10 ⁰ 20	26 ⁰ 44	6 ⁰ 59	19 ⁰ 57	18 ⁰ 45	25 ⁰ 23	20 ⁰ 58	21 ⁰ 6	27 ⁰ 40	n.a.	M 25		
T 26	6 54 24	15 ⁰ 40'01	28 ⁰ 20	0 ⁰ R18	7 ⁰ 35	9 ⁰ 56	26 ⁰ 41	7 ⁰ 2	19 ⁰ 55	18 ⁰ 46	25 ⁰ 23	20 ⁰ 48	21 ⁰ 3	27 ⁰ 47	n.a.	T 26		
W 27	6 58 20	16 ⁰ 39'33	10 ⁰ 17	0 ⁰ 13	8 ⁰ 50	9 ⁰ 33	26 ⁰ 38	7 ⁰ 5	19 ⁰ 53	18 ⁰ 47	25 ⁰ 24	20 ⁰ 41	21 ⁰ 0	27 ⁰ 54	n.a.	W 27		
T 28	7 2 17	17 ⁰ 39'02	22 ⁰ 21	0 ⁰ 1	10 ⁰ 4	9 ⁰ 10	26 ⁰ 35	7 ⁰ 8	19 ⁰ 51	18 ⁰ 48	25 ⁰ 25	20 ⁰ 37	20 ⁰ 57	28 ⁰ 0	n.a.	T 28		
F 29	7 6 13	18 ⁰ 38'29	4 ⁰ Y38	29 ⁰ 340	11 ⁰ 18	8 ⁰ 47	26 ⁰ 33	7 ⁰ 12	19 ⁰ 49	18 ⁰ 50	25 ⁰ 25	20 ⁰ 35	20 ⁰ 53	28 ⁰ 7	n.a.	F 29		
S 30	7 10 10	19 ⁰ 37'53	17 ⁰ 10	29 ⁰ 13	12 ⁰ 33	8 ⁰ 25	26 ⁰ 30	7 ⁰ 15	19 ⁰ 47	18 ⁰ 51	25 ⁰ 26	20 ⁰ 35	20 ⁰ 50	28 ⁰ 14	n.a.	S 30		
S 31	7 14 6	20 ⁰ 37'15	0 ⁰ 8	28 ⁰ 39	13 ⁰ 347	8 ⁰ 2	26 ⁰ 28	7 ⁰ Y19	19 ⁰ 45	18 ⁰ 52	25 ⁰ 26	20 ⁰ 35	20 ⁰ 47	28 ⁰ 21	n.a.	S 31		

Delta T = 17h13m34s

Julian Calendar 1 Jan. 2565 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2566 BCE

FEBRUARY 2565 BCE (-2564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	7 18 3	21 ⁰ 36'34	13 ⁰ 25	27 ⁰ R59	15 ⁰ 3	7 ⁰ R41	26 ⁰ R26	7 ⁰ Y22	19 ⁰ R43	18 ⁰ 54	25 ⁰ 27	20 ⁰ R34	20 ⁰ 44	28 ⁰ 27	n.a.	M 1		
T 2	7 21 59	22 ⁰ 35'50	27 ⁰ 14	27 ⁰ 315	16 ⁰ 16	7 ⁰ 219	26 ⁰ 24	7 ⁰ 26	19 ⁰ 41	18 ⁰ 55	25 ⁰ 28	20 ⁰ 31	20 ⁰ 41	28 ⁰ 34	n.a.	T 2		
W 3	7 25 56	23 ⁰ 35'04	11 ⁰ II33	26 ⁰ 27	17 ⁰ 30	6 ⁰ 58	26 ⁰ 22	7 ⁰ 30	19 ⁰ 39	18 ⁰ 56	25 ⁰ 29	20 ⁰ 25	20 ⁰ 37	28 ⁰ 41	n.a.	W 3		
T 4	7 29 53	24 ⁰ 34'16	26 ⁰ 20	25 ⁰ 36	18 ⁰ 44	6 ⁰ 37	26 ⁰ 20	7 ⁰ 34	19 ⁰ 36	18 ⁰ 58	25 ⁰ 29	20 ⁰ 17	20 ⁰ 34	28 ⁰ 47	n.a.	T 4		
F 5	7 33 49	25 ⁰ 33'26	11 ⁰ 28	24 ⁰ 44	19 ⁰ 58	6 ⁰ 17	26 ⁰ 19	7 ⁰ 38	19 ⁰ 34	18 ⁰ 59	25 ⁰ 30	20 ⁰ 7	20 ⁰ 31	28 ⁰ 54	n.a.	F 5		
S 6	7 37 46	26 ⁰ 32'33	26 ⁰ 48	23 ⁰ 51	21 ⁰ 13	5 ⁰ 57	26 ⁰ 18	7 ⁰ 42	19 ⁰ 32	19 ⁰ 1	25 ⁰ 31	19 ⁰ 56	20 ⁰ 28	29 ⁰ 1	n.a.	S 6		
S 7	7 41 42	27 ⁰ 31'37	12 ⁰ 2	22 ⁰ 59	22 ⁰ 27	5 ⁰ 38	26 ⁰ 17	7 ⁰ 46	19 ⁰ 30	19 ⁰ 2	25 ⁰ 32	19 ⁰ 45	20 ⁰ 25	29 ⁰ 8	n.a.	S 7		
M 8	7 45 39	28 ⁰ 30'40	27 ⁰ 18	22 ⁰ 9	23 ⁰ 41	5 ⁰ 20	26 ⁰ 16	7 ⁰ 51	19 ⁰ 27	19 ⁰ 4	25 ⁰ 32	19 ⁰ 36	20 ⁰ 22	29 ⁰ 14	n.a.	M 8		
T 9	7 49 35	29 ⁰ 29'40	12 ⁰ II6	21 ⁰ 21	24 ⁰ 55	5 ⁰ 2	26 ⁰ 16	7 ⁰ 55	19 ⁰ 25	19 ⁰ 6	25 ⁰ 33	19 ⁰ 29	20 ⁰ 18	29 ⁰ 21	n.a.	T 9		
W 10	7 53 32	0 ⁰ 28'39	26 ⁰ 29	20 ⁰ 36	26 ⁰ 9	4 ⁰ 45	26 ⁰ 15	8 ⁰ 0	19 ⁰ 23	19 ⁰ 7	25 ⁰ 34	19 ⁰ 25	20 ⁰ 15	29 ⁰ 28	n.a.	W 10		
T 11	7 57 28	1 ⁰ 27'35	10 ⁰ 22	19 ⁰ 55	27 ⁰ 24	4 ⁰ 28	26 ⁰ 15	8 ⁰ 4	19 ⁰ 20	19 ⁰ 9	25 ⁰ 35	19 ⁰ 24	20 ⁰ 12	29 ⁰ 34	n.a.	T 11		
F 12	8 1 25	2 ⁰ 26'30	23 ⁰ 47	19 ⁰ 19	28 ⁰ 38	4 ⁰ 12	26 ⁰ D15	8 ⁰ 9	19 ⁰ 18	19 ⁰ 10	25 ⁰ 36	19 ⁰ D24	20 ⁰ 9	29 ⁰ 41	n.a.	F 12		
S 13	8 5 21	3 ⁰ 25'22	6 ⁰ III47	18 ⁰ 48	29 ⁰ 52	3 ⁰ 57	26 ⁰ 15	8 ⁰ 14	19 ⁰ 16	19 ⁰ 12	25 ⁰ 37	19 ⁰ R24	20 ⁰ 6	29 ⁰ 48	n.a.	S 13		
S 14	8 9 18	4 ⁰ 24'13	19 ⁰ 25	18 ⁰ 22	1 ⁰ 26	3 ⁰ 42	26 ⁰ 15	8 ⁰ 19	19 ⁰ 13	19 ⁰ 14	25 ⁰ 37	19 ⁰ 23	20 ⁰ 3	29 ⁰ 55	n.a.	S 14		
M 15	8 13 14	5 ⁰ 23'02	1 ⁰ 247	18 ⁰ 2	2 ⁰ 20	3 ⁰ 28	26 ⁰ 16	8 ⁰ 24	19 ⁰ 11	19 ⁰ 15	25 ⁰ 38	19 ⁰ 20	19 ⁰ 59	0 ⁰ 2	n.a.	M 15		
T 16	8 17 11	6 ⁰ 21'49	13 ⁰ 57	17 ⁰ 47	3 ⁰ 34	3 ⁰ 15	26 ⁰ 17	8 ⁰ 29	19 ⁰ 8	19 ⁰ 17	25 ⁰ 39	19 ⁰ 14	19 ⁰ 56	0 ⁰ 8	n.a.	T 16		
W 17	8 21 8	7 ⁰ 20																

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2565 BCE
geocentric

MARCH 2565 BCE (-2564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	9 12 23	20 [♌] 1'03	6 [♈] 23	22 [♊] 58	20 [♋] 51	1 [♈] R35	26 [♈] 46	9 [♈] Y47	18 [♈] R33	19 [♈] X44	25 [♈] X54	17 [♈] R46	19 [♈] Ω12	1 [♈] ≈42	n.a.	T 1
W 2	9 16 19	20 [♌] 59'17	20 [♈] 30	23 [♊] 51	22 [♋] 5	1 [♈] ♁33	26 [♈] 50	9 [♈] 53	18 [♈] Ω30	19 [♈] 46	25 [♈] 55	17 [♈] Ω42	19 [♈] 8	1 [♈] 49	n.a.	W 2
T 3	9 20 16	21 [♌] 57'29	5 [♈] 4	24 [♊] 47	23 [♋] 19	1 [♈] D33	26 [♈] 53	9 [♈] 59	18 [♈] 28	19 [♈] 48	25 [♈] 56	17 [♈] 37	19 [♈] 5	1 [♈] 56	n.a.	T 3
F 4	9 24 12	22 [♌] 55'39	19 [♈] 59	25 [♊] 45	24 [♋] 33	1 [♈] 33	26 [♈] 57	10 [♈] 5	18 [♈] 25	19 [♈] 50	25 [♈] 57	17 [♈] 30	19 [♈] 2	2 [♈] 2	n.a.	F 4
S 5	9 28 9	23 [♌] 53'47	5 [♈] Ω 8	26 [♊] 47	25 [♋] 47	1 [♈] 34	27 [♈] 1	10 [♈] 11	18 [♈] 22	19 [♈] 52	25 [♈] 59	17 [♈] 22	18 [♈] 59	2 [♈] 9	n.a.	S 5
S 6	9 32 5	24 [♌] 51'52	20 [♈] 22	27 [♊] 51	27 [♋] 1	1 [♈] 36	27 [♈] 5	10 [♈] 18	18 [♈] 20	19 [♈] 54	26 [♈] 0	17 [♈] 14	18 [♈] 56	2 [♈] 16	n.a.	S 6
M 7	9 36 2	25 [♌] 49'56	5 [♈] ♐30	28 [♊] 58	28 [♋] 15	1 [♈] 39	27 [♈] 10	10 [♈] 24	18 [♈] 17	19 [♈] 56	26 [♈] 1	17 [♈] 8	18 [♈] 53	2 [♈] 23	n.a.	M 7
T 8	9 39 58	26 [♌] 47'58	20 [♈] 23	0 [♈] ≈ 7	29 [♋] 28	1 [♈] 42	27 [♈] 14	10 [♈] 30	18 [♈] 15	19 [♈] 58	26 [♈] 2	17 [♈] 3	18 [♈] 49	2 [♈] 29	n.a.	T 8
W 9	9 43 55	27 [♌] 45'58	4 [♈] Ω51	1 [♈] 19	0 [♈] X42	1 [♈] 46	27 [♈] 19	10 [♈] 37	18 [♈] 12	20 [♈] 0	26 [♈] 3	17 [♈] 0	18 [♈] 46	2 [♈] 36	n.a.	W 9
T 10	9 47 51	28 [♌] 43'56	18 [♈] 53	2 [♈] 34	1 [♈] 56	1 [♈] 51	27 [♈] 23	10 [♈] 43	18 [♈] 10	20 [♈] 2	26 [♈] 5	17 [♈] D 0	18 [♈] 43	2 [♈] 43	n.a.	T 10
F 11	9 51 48	29 [♌] 41'53	2 [♈] ♐26	3 [♈] 50	3 [♈] 10	1 [♈] 56	27 [♈] 28	10 [♈] 50	18 [♈] 7	20 [♈] 4	26 [♈] 6	17 [♈] 0	18 [♈] 40	2 [♈] 49	n.a.	F 11
S 12	9 55 45	0 [♈] X39'48	15 [♈] 32	5 [♈] 9	4 [♈] 24	2 [♈] 2	27 [♈] 34	10 [♈] 57	18 [♈] 5	20 [♈] 6	26 [♈] 7	17 [♈] 2	18 [♈] 37	2 [♈] 56	n.a.	S 12
S 13	9 59 41	1 [♈] 37'42	28 [♈] 16	6 [♈] 31	5 [♈] 38	2 [♈] 9	27 [♈] 39	11 [♈] 3	18 [♈] 2	20 [♈] 8	26 [♈] 8	17 [♈] R 2	18 [♈] 34	3 [♈] 3	n.a.	S 13
M14	10 3 38	2 [♈] 35'34	10 [♈] ♐40	7 [♈] 54	6 [♈] 51	2 [♈] 16	27 [♈] 44	11 [♈] 10	18 [♈] 0	20 [♈] 11	26 [♈] 10	17 [♈] 2	18 [♈] 30	3 [♈] 10	n.a.	M14
T 15	10 7 34	3 [♈] 33'25	22 [♈] 49	9 [♈] 19	8 [♈] 5	2 [♈] 24	27 [♈] 50	11 [♈] 17	17 [♈] 57	20 [♈] 13	26 [♈] 11	17 [♈] 0	18 [♈] 27	3 [♈] 16	n.a.	T 15
W16	10 11 31	4 [♈] 31'15	4 [♈] ♁48	10 [♈] 47	9 [♈] 19	2 [♈] 33	27 [♈] 55	11 [♈] 24	17 [♈] 55	20 [♈] 15	26 [♈] 12	16 [♈] 56	18 [♈] 24	3 [♈] 23	n.a.	W16
T 17	10 15 27	5 [♈] 29'03	16 [♈] 42	12 [♈] 17	10 [♈] 33	2 [♈] 42	28 [♈] 1	11 [♈] 31	17 [♈] 53	20 [♈] 17	26 [♈] 13	16 [♈] 51	18 [♈] 21	3 [♈] 30	n.a.	T 17
F 18	10 19 24	6 [♈] 26'49	28 [♈] 33	13 [♈] 48	11 [♈] 47	2 [♈] 52	28 [♈] 7	11 [♈] 38	17 [♈] 50	20 [♈] 19	26 [♈] 15	16 [♈] 44	18 [♈] 18	3 [♈] 36	n.a.	F 18
S 19	10 23 20	7 [♈] 24'35	10 [♈] ≈25	15 [♈] 22	13 [♈] 0	3 [♈] 3	28 [♈] 13	11 [♈] 45	17 [♈] 48	20 [♈] 22	26 [♈] 16	16 [♈] 37	18 [♈] 14	3 [♈] 43	n.a.	S 19
S 20	10 27 17	8 [♈] 22'18	22 [♈] 19	16 [♈] 58	14 [♈] 14	3 [♈] 14	28 [♈] 20	11 [♈] 52	17 [♈] 46	20 [♈] 24	26 [♈] 17	16 [♈] 30	18 [♈] 11	3 [♈] 50	n.a.	S 20
M21	10 31 13	9 [♈] 20'00	4 [♈] X19	18 [♈] 36	15 [♈] 28	3 [♈] 25	28 [♈] 26	11 [♈] 59	17 [♈] 43	20 [♈] 26	26 [♈] 19	16 [♈] 23	18 [♈] 8	3 [♈] 57	n.a.	M21
T 22	10 35 10	10 [♈] 17'41	16 [♈] 25	20 [♈] 15	16 [♈] 42	3 [♈] 38	28 [♈] 33	12 [♈] 6	17 [♈] 41	20 [♈] 28	26 [♈] 20	16 [♈] 19	18 [♈] 5	4 [♈] 3	n.a.	T 22
W23	10 39 7	11 [♈] 15'20	28 [♈] 39	21 [♈] 57	17 [♈] 55	3 [♈] 51	28 [♈] 40	12 [♈] 13	17 [♈] 39	20 [♈] 30	26 [♈] 21	16 [♈] 15	18 [♈] 2	4 [♈] 10	n.a.	W23
T 24	10 43 3	12 [♈] 12'57	11 [♈] Y 2	23 [♈] 41	19 [♈] 9	4 [♈] 4	28 [♈] 46	12 [♈] 20	17 [♈] 36	20 [♈] 33	26 [♈] 22	16 [♈] D14	17 [♈] 59	4 [♈] 17	n.a.	T 24
F 25	10 47 0	13 [♈] 10'33	23 [♈] 37	25 [♈] 27	20 [♈] 23	4 [♈] 18	28 [♈] 53	12 [♈] 28	17 [♈] 34	20 [♈] 35	26 [♈] 24	16 [♈] 14	17 [♈] 55	4 [♈] 23	n.a.	F 25
S 26	10 50 56	14 [♈] 8'07	6 [♈] ♁25	27 [♈] 15	21 [♈] 37	4 [♈] 33	29 [♈] 1	12 [♈] 35	17 [♈] 32	20 [♈] 37	26 [♈] 25	16 [♈] 15	17 [♈] 52	4 [♈] 30	n.a.	S 26
S 27	10 54 53	15 [♈] 5'39	19 [♈] 28	29 [♈] 4	22 [♈] 50	4 [♈] 48	29 [♈] 8	12 [♈] 42	17 [♈] 30	20 [♈] 39	26 [♈] 26	16 [♈] 17	17 [♈] 49	4 [♈] 37	n.a.	S 27
M28	10 58 49	16 [♈] 3'10	2 [♈] ♐48	0 [♈] X56	24 [♈] 4	5 [♈] 3	29 [♈] 15	12 [♈] 50	17 [♈] 28	20 [♈] 42	26 [♈] 28	16 [♈] 18	17 [♈] 46	4 [♈] 44	n.a.	M28
T 29	11 2 46	17 [♈] 0'40	16 [♈] 28	2 [♈] 50	25 [♈] 18	5 [♈] 19	29 [♈] 23	12 [♈] 57	17 [♈] 25	20 [♈] 44	26 [♈] 29	16 [♈] R19	17 [♈] 43	4 [♈] 50	n.a.	T 29
W30	11 6 42	17 [♈] 58'07	0 [♈] ≈28	4 [♈] 46	26 [♈] 31	5 [♈] 36	29 [♈] 30	13 [♈] 5	17 [♈] 23	20 [♈] 46	26 [♈] 31	16 [♈] 18	17 [♈] 40	4 [♈] 57	n.a.	W30
T 31	11 10 39	18 [♈] X55'33	14 [♈] ≈47	6 [♈] X43	27 [♈] X45	5 [♈] ≈53	29 [♈] X38	13 [♈] Y12	17 [♈] Ω21	20 [♈] X48	26 [♈] X32	16 [♈] Ω16	17 [♈] Ω36	5 [♈] ≈ 4	n.a.	T 31

Delta T = 17h13m30s

Julian Calendar 1 March 2565 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2565 BCE

APRIL 2565 BCE (-2564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
F 1	11 14 36	19 [♈] X52'58	29 [♈] ≈23	8 [♈] X43	28 [♈] X59	6 [♈] ≈11	29 [♈] Ω46	13 [♈] Y20	17 [♈] R19	20 [♈] X50	26 [♈] X33	16 [♈] R14	17 [♈] Ω33	5 [♈] ≈11	n.a.	F 1
S 2	11 18 32	20 [♈] 50'21	14 [♈] Ω11	10 [♈] 44	0 [♈] Y12	6 [♈] 29	29 [♈] 54	13 [♈] 27	17 [♈] Ω17	20 [♈] 53	26 [♈] 35	16 [♈] Ω10	17 [♈] 30	5 [♈] 17	n.a.	S 2
S 3	11 22 29	21 [♈] 47'43	29 [♈] 5	12 [♈] 47	1 [♈] 26	6 [♈] 47	0 [♈] Ω 2	13 [♈] 35	17 [♈] 15	20 [♈] 55	26 [♈] 36	16 [♈] 7	17 [♈] 27	5 [♈] 24	n.a.	S 3
M 4	11 26 25	22 [♈] 45'03	13 [♈] ♐55	14 [♈] 52	2 [♈] 39	7 [♈] 6	0 [♈] 11	13 [♈] 42	17 [♈] 13	20 [♈] 57	26 [♈] 37	16 [♈] 4	17 [♈] 24	5 [♈] 31	n.a.	M 4
T 5	11 30 22	23 [♈] 42'22	28 [♈] 35	16 [♈] 58	3 [♈] 53	7 [♈] 25	0 [♈] 19	13 [♈] 50	17 [♈] 11	20 [♈] 59	26 [♈] 39	16 [♈] 2	17 [♈] 20	5 [♈] 37	n.a.	T 5
W 6	11 34 18	24 [♈] 39'40	12 [♈] ≈57	19 [♈] 5	5 [♈] 6	7 [♈] 45	0 [♈] 27	13 [♈] 57	17 [♈] 10	21 [♈] 2	26 [♈] 40	16 [♈] D 2	17 [♈] 17	5 [♈] 44	n.a.	W 6
T 7	11 38 15	25 [♈] 36'56	26 [♈] 57	21 [♈] 14	6 [♈] 20	8 [♈] 5	0 [♈] 36	14 [♈] 5	17 [♈] 8	21 [♈] 4	26 [♈] 41	16 [♈] 2	17 [♈] 14	5 [♈] 51	n.a.	T 7
F 8	11 42 11	26 [♈] 34'13	10 [♈] ♐32	23 [♈] 24	7 [♈] 34	8 [♈] 26	0 [♈] 45	14 [♈] 13	17 [♈] 6	21 [♈] 6	26 [♈] 43	16 [♈] 3	17 [♈] 11	5 [♈] 58	n.a.	F 8
S 9	11 46 8	27 [♈] 31'28	23 [♈] 43	25 [♈] 34	8 [♈] 47	8 [♈] 47	0 [♈] 54	14 [♈] 20	17 [♈] 4	21 [♈] 8	26 [♈] 44	16 [♈] 4	17 [♈] 8	6 [♈] 4	n.a.	S 9
S 10	11 50 5	28 [♈] 28'42	6 [♈] X31	27 [♈] 46	10 [♈] 1	9 [♈] 8	1 [♈] 3	14 [♈] 28	17 [♈] 3	21 [♈] 11	26 [♈] 45	16 [♈] 6	17 [♈] 5	6 [♈] 11	n.a.	S 10
M11	11 54 1	29 [♈] 25'56	18 [♈] 59	29 [♈] 57	11 [♈] 14	9 [♈] 30	1 [♈] 12	14 [♈] 36	17 [♈] 1	21 [♈] 13	26 [♈] 47	16 [♈] 7	17 [♈] 1	6 [♈] 18	n.a.	M11
T 12	11 57 58	0 [♈] Y23'09	1 [♈] ≈11	2 [♈] Y 8	12 [♈] 28	9 [♈] 52	1 [♈] 21	14 [♈] 44	16 [♈] 59	21 [♈] 15	26 [♈] 48	16 [♈] R 7	16 [♈] 58	6 [♈] 24	n.a.	T 12
W13	12 1 54	1 [♈] 20'22	13 [♈] 12	4 [♈] 20	13 [♈] 41	10 [♈] 15	1 [♈] 30	14 [♈] 51	16 [♈] 58	21 [♈] 17	26 [♈] 50	16 [♈] 6	16 [♈] 55	6 [♈] 31	n.a.	W13
T 14	12 5 51	2 [♈] 17'34	25 [♈] 6	6 [♈] 30	14 [♈] 55	10 [♈] 37	1 [♈] 39	14 [♈] 59	16 [♈] 56	21 [♈] 20						

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2565 BCE
geocentric

MAY 2565 BCE (-2564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	13 12 52	18°28'21"	8♎36	9♋16	5♌42	17♍57	4♎33	17°13	16°R36	21♏56	27♐14	16♑0	15♒58	8♓32	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	13 16 49	19°25'21"	23° 0	10°51	6°56	18°25	4°44	17°21	16♎36	21°58	27°15	16° 0	15°55	8°39	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	13 20 45	20°22'21"	7♌16	12°24	8° 9	18°54	4°55	17°29	16°35	22° 0	27°16	16° 0	15°51	8°45	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	13 24 42	21°19'21"	21°20	13°55	9°22	19°23	5° 6	17°37	16°34	22° 2	27°17	16°R 0	15°48	8°52	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	13 28 39	22°16'21"	5♌ 6	15°23	10°35	19°52	5°17	17°45	16°34	22° 4	27°19	16° 0	15°45	8°59	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	13 32 35	23°13'21"	18°34	16°49	11°49	20°21	5°28	17°53	16°33	22° 6	27°20	15°59	15°42	9° 6	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	13 36 32	24°10'21"	1♌41	18°12	13° 2	20°51	5°40	18° 1	16°33	22° 8	27°21	15°59	15°39	9°12	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	13 40 28	25° 7'21"	14°29	19°32	14°15	21°21	5°51	18° 9	16°32	22°10	27°22	15°57	15°36	9°19	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	13 44 25	26° 4'21"	26°58	20°50	15°28	21°51	6° 3	18°17	16°32	22°12	27°24	15°56	15°32	9°26	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	13 48 21	27° 1'22"	9♋12	22° 5	16°41	22°22	6°14	18°24	16°32	22°14	27°25	15°55	15°29	9°32	n.a.	n.a.	T 10	
W11	13 52 18	27°58'23"	21°15	23°18	17°55	22°52	6°26	18°32	16°31	22°16	27°26	15°55	15°26	9°39	n.a.	n.a.	W11	
T 12	13 56 15	28°55'24"	3♌10	24°28	19° 8	23°23	6°37	18°40	16°31	22°18	27°27	15°D55	15°23	9°46	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	14 0 11	29°52'26"	15° 2	25°34	20°21	23°54	6°49	18°48	16°31	22°19	27°28	15°55	15°20	9°53	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	14 4 8	0♌49'28"	26°57	26°38	21°34	24°25	7° 1	18°56	16°31	22°21	27°29	15°56	15°16	9°59	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	14 8 4	1°46'30"	8♋58	27°39	22°47	24°57	7°13	19° 4	16°31	22°23	27°31	15°58	15°13	10° 6	n.a.	n.a.	S 15	
M16	14 12 1	2°43'33"	21° 9	28°37	24° 0	25°28	7°24	19°11	16°D31	22°25	27°32	15°59	15°10	10°13	n.a.	n.a.	M16	
T 17	14 15 57	3°40'36"	3♎34	29°32	25°13	26° 0	7°36	19°19	16°31	22°27	27°33	16° 0	15° 7	10°19	n.a.	n.a.	T 17	
W18	14 19 54	4°37'40"	16°15	0♎23	26°27	26°32	7°48	19°27	16°31	22°29	27°34	16°R 0	15° 4	10°26	n.a.	n.a.	W18	
T 19	14 23 50	5°34'44"	29°14	1°11	27°40	27° 5	8° 0	19°35	16°31	22°30	27°35	16° 0	15° 1	10°33	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	14 27 47	6°31'49"	12♋31	1°56	28°53	27°37	8°12	19°42	16°31	22°32	27°36	15°58	14°57	10°39	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	14 31 44	7°28'54"	26° 4	2°36	0♎ 6	28°10	8°25	19°50	16°32	22°34	27°37	15°56	14°54	10°46	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	14 35 40	8°25'59"	9♎52	3°13	1°19	28°43	8°37	19°58	16°32	22°35	27°38	15°53	14°51	10°53	n.a.	n.a.	S 22	
M23	14 39 37	9°23'05"	23°51	3°46	2°32	29°16	8°49	20° 5	16°32	22°37	27°40	15°50	14°48	11° 0	n.a.	n.a.	M23	
T 24	14 43 33	10°20'11"	7♍59	4°15	3°45	29°49	9° 1	20°13	16°33	22°39	27°41	15°47	14°45	11° 6	n.a.	n.a.	T 24	
W25	14 47 30	11°17'17"	22°11	4°39	4°58	0♎23	9°14	20°21	16°33	22°40	27°42	15°45	14°42	11°13	n.a.	n.a.	W25	
T 26	14 51 26	12°14'24"	6♎25	4°59	6°11	0°56	9°26	20°28	16°34	22°42	27°43	15°D44	14°38	11°20	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	14 55 23	13°11'31"	20°38	5°15	7°24	1°30	9°38	20°36	16°34	22°44	27°44	15°44	14°35	11°26	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	14 59 20	14° 8'38"	4♎48	5°26	8°37	2° 4	9°51	20°43	16°35	22°45	27°45	15°45	14°32	11°33	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	15 3 16	15° 5'46"	18°53	5°32	9°50	2°38	10° 3	20°51	16°35	22°47	27°46	15°46	14°29	11°40	n.a.	n.a.	S 29	
M30	15 7 13	16° 2'54"	2♌51	5°R33	11° 3	3°13	10°16	20°58	16°36	22°48	27°47	15°47	14°26	11°47	n.a.	n.a.	M30	
T 31	15 11 9	17° 0'03"	16♌40	5♎29	12♎16	3♎47	10♎28	21° 6	16°D37	22°50	27°48	15°R48	14♎22	11♎53	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h13m25s

Julian Calendar 1 May 2565 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2565 BCE

JUNE 2565 BCE (-2564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	15 15 6	17°57'12"	0♎18	5°R20	13♎29	4♎22	10♎41	21°13	16°D38	22°51	27°49	15°R47	14♎19	12♎0	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	15 19 2	18°54'22"	13°44	5♎ 7	14°42	4°57	10°54	21°20	16°39	22°53	27°49	15°D45	14°16	12° 7	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	15 22 59	19°51'33"	26°56	4°48	15°54	5°31	11° 6	21°28	16°40	22°54	27°50	15°41	14°13	12°13	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	15 26 56	20°48'45"	9♌52	4°25	17° 7	6° 7	11°19	21°35	16°41	22°55	27°51	15°36	14°10	12°20	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	15 30 52	21°45'58"	22°32	3°58	18°20	6°42	11°32	21°42	16°42	22°57	27°52	15°30	14° 7	12°27	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	15 34 49	22°43'12"	4♋58	3°26	19°33	7°17	11°45	21°49	16°43	22°58	27°53	15°23	14° 3	12°34	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	15 38 45	23°40'27"	17°10	2°51	20°46	7°53	11°57	21°57	16°44	22°59	27°54	15°18	14° 0	12°40	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	15 42 42	24°37'43"	29°11	2°13	21°58	8°29	12°10	22° 4	16°45	23° 1	27°55	15°14	13°57	12°47	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	15 46 38	25°35'01"	11♎ 6	1°32	23°11	9° 5	12°23	22°11	16°46	23° 2	27°56	15°11	13°54	12°54	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	15 50 35	26°32'20"	22°58	0°49	24°24	9°41	12°36	22°18	16°48	23° 3	27°56	15°D 9	13°51	13° 0	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	15 54 31	27°29'40"	4♋51	0° 4	25°37	10°17	12°49	22°25	16°49	23° 4	27°57	15°10	13°48	13° 7	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	15 58 28	28°27'01"	16°52	29♋19	26°49	10°53	13° 2	22°32	16°50	23° 6	27°58	15°11	13°44	13°14	n.a.	n.a.	S 12	
M13	16 2 25	29°24'25"	29° 5	28°35	28° 2	11°30	13°15	22°39	16°52	23° 7	27°59	15°12	13°41	13°20	n.a.	n.a.	M13	
T 14	16 6 21	0♎21'49"	11°13	27°51	29°15	12° 6	13°28	22°46	16°53	23° 8	27°59	15°R13	13°38	13°27	n.a.	n.a.	T 14	
W15	16 10 18	1°19'15"	24°24	27° 9	0♎27	12°43	13°41	22°52	16°55	23° 9	28° 0	15°13	13°35	13°34	n.a.	n.a.	W15	
T 16	16 14 14	2°16'42"	7♋36	26°31	1°40	13°20	13°54	22°59	16°56	23°10	28° 1	15°11	13°32	13°41	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	16 18 11	3°14'11"	21°11	25°55	2°52	13°57	14° 7	23° 6	16°58	23°11	28° 1	15° 6	13°28	13°47	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	16 22 7	4°11'42"	5♎ 8	25°24	4° 5	14°35	14°20	23°13	17° 0	23°12	28° 2	15° 0	13°25	13°54	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	16 26 4	5° 9'13"	19°22	24°57	5°18	15°12	14°33	23°19	17° 1	23°13	28° 3	14°53	13°22	14° 1	n.a.	n.a.	S 19	
M20	16 30 1	6° 6'46"	3♍50	24°37	6°30	15°49	14°46	23°26	17° 3	23°14	28° 3	14°45	13°19	14° 7	n.a.	n.a.	M20	
T 21	16 33 57	7° 4'21"	18°23	24°22	7°43	16°27	14°59	23°32	17° 5	23°15	28° 4	14°37	13°16	14°14	n.a.	n.a.	T 21	
W22	16 37 54	8° 1'56"	2♎55	24°13	8°55	17° 5	15°12	23°39	17° 7	23°16	28° 4	14°31	13°13	14°21	n.a.	n.a.	W22	
T 23	16 41 50	8°59'33"	17°22	24°D11	10° 8	17°43	15°25	23°45	17° 9	23°16	28° 5	14°27	13° 9	14°28	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	16 45 47	9°57'10"	1♎38	24°16	11°20	18°21	15°39	23°51	17°11	23°17	28° 6	14°25	13° 6	14°34	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	16 49 43	10°54'49"	15°42	24°27	12°32	18°59	15°52	23°58	17°13	23°18	28° 6	14°D25	13° 3	14°41	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	16 53 40	11°52'30"	29°34	24°46	13°45	19°37	16° 5	24° 4	17°15	23°19	28° 7	14°26	13° 0	14°48	n.a.	n.a.	S 26	
M27	16 57 36	12°50'11"	13♌13	25°13	14°57	20°16	16°18	24°10	17°17	23°19	28° 7	14°R26	12°57	14°54	n.a.	n.a.	M27	
T 28	17 1 33	13°47'54"	26°39	25°46	16°10	20°54	16°31	24°16	17°19	23°20	28° 8	14°26	12°53	15° 1	n.a.	n.a.	T 28	
W29	17 5 30	14°45'38"	9♎54	26°27	17°22	21°33	16°44	24°22	17°21	23°21	28° 8	14°23	12°50	15° 8	n.a.	n.a.	W29	
T 30	17 9 26	15°43'24"	22♎57	27♋14	18♋34	22♎12	16°D58	24°28	17°D23	23°21	28° 8	14°D18	12°D47	15°D14	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h13m22s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2565 BCE
geocentric

JULY 2565 BCE (-2564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	17 13 23	16II41'11	5♄49	28♃ 9	19♁46	22♃51	17II11	24♃34	17♃26	23♃22	28♃ 9	14°R10	12♁44	15♁21	n.a.	F 1	
S 2	17 17 19	17°39'00	18°29	29°10	20°58	23°30	17°24	24°40	17°28	23°23	28° 9	14♁ 0	12°41	15°28	n.a.	S 2	
S 3	17 21 16	18°36'51	0♃57	0II17	22°11	24° 9	17°37	24°46	17°30	23°23	28°10	13°49	12°38	15°35	n.a.	S 3	
M 4	17 25 12	19°34'43	13°14	1°31	23°23	24°48	17°50	24°51	17°33	23°24	28°10	13°37	12°34	15°41	n.a.	M 4	
T 5	17 29 9	20°32'37	25°21	2°50	24°35	25°27	18° 3	24°57	17°35	23°24	28°10	13°26	12°31	15°48	n.a.	T 5	
W 6	17 33 5	21°30'34	7♁19	4°15	25°47	26° 7	18°17	25° 2	17°38	23°24	28°11	13°16	12°28	15°55	n.a.	W 6	
T 7	17 37 2	22°28'32	19°11	5°45	26°59	26°46	18°30	25° 8	17°40	23°25	28°11	13° 9	12°25	16° 1	n.a.	T 7	
F 8	17 40 59	23°26'32	1♃ 1	7°19	28°11	27°26	18°43	25°13	17°43	23°25	28°11	13° 5	12°22	16° 8	n.a.	F 8	
S 9	17 44 55	24°24'35	12°53	8°58	29°23	28° 6	18°56	25°19	17°45	23°26	28°11	13° 2	12°19	16°15	n.a.	S 9	
S 10	17 48 52	25°22'39	24°51	10°40	0♃35	28°46	19° 9	25°24	17°48	23°26	28°11	13°D 2	12°15	16°21	n.a.	S 10	
M 11	17 52 48	26°20'45	7♃ 2	12°26	1°46	29°26	19°22	25°29	17°51	23°26	28°12	13°R 2	12°12	16°28	n.a.	M 11	
T 12	17 56 45	27°18'54	19°30	14°14	2°58	0♃ 6	19°35	25°34	17°53	23°26	28°12	13° 2	12° 9	16°35	n.a.	T 12	
W 13	18 0 41	28°17'05	2♃21	16° 5	4°10	0°46	19°49	25°39	17°56	23°27	28°12	13° 0	12° 6	16°42	n.a.	W 13	
T 14	18 4 38	29°15'18	15°38	17°57	5°22	1°27	20° 2	25°44	17°59	23°27	28°12	12°57	12° 3	16°48	n.a.	T 14	
F 15	18 8 34	0♁13'34	29°22	19°51	6°33	2° 7	20°15	25°49	18° 2	23°27	28°12	12°51	11°59	16°55	n.a.	F 15	
S 16	18 12 31	1°11'51	13II33	21°46	7°45	2°48	20°28	25°54	18° 5	23°27	28°12	12°42	11°56	17° 2	n.a.	S 16	
S 17	18 16 28	2°10'11	28° 8	23°41	8°57	3°28	20°41	25°59	18° 7	23°27	28°12	12°31	11°53	17° 8	n.a.	S 17	
M 18	18 20 24	3° 8'33	12♁58	25°37	10° 8	4° 9	20°54	26° 3	18°10	23°R27	28°12	12°20	11°50	17°15	n.a.	M 18	
T 19	18 24 21	4° 6'57	27°56	27°34	11°20	4°50	21° 7	26° 8	18°13	23°27	28°12	12°10	11°47	17°22	n.a.	T 19	
W 20	18 28 17	5° 5'22	12♃53	29°30	12°31	5°31	21°20	26°12	18°16	23°27	28°R12	12° 1	11°44	17°28	n.a.	W 20	
T 21	18 32 14	6° 3'50	27°39	19♁26	13°43	6°12	21°33	26°17	18°19	23°27	28°12	11°54	11°40	17°35	n.a.	T 21	
F 22	18 36 10	7° 2'19	12♃ 8	3°21	14°54	6°54	21°46	26°21	18°22	23°27	28°12	11°50	11°37	17°42	n.a.	F 22	
S 23	18 40 7	8° 0'50	26°18	5°16	16° 6	7°35	21°59	26°25	18°25	23°27	28°12	11°49	11°34	17°49	n.a.	S 23	
S 24	18 44 3	8°59'23	10♁ 8	7°11	17°17	8°16	22°12	26°29	18°29	23°26	28°12	11°49	11°31	17°55	n.a.	S 24	
M 25	18 48 0	9°57'57	23°38	9° 4	18°28	8°58	22°25	26°33	18°32	23°26	28°12	11°48	11°28	18° 2	n.a.	M 25	
T 26	18 51 56	10°56'34	6III51	10°57	19°39	9°39	22°37	26°37	18°35	23°26	28°12	11°47	11°25	18° 9	n.a.	T 26	
W 27	18 55 53	11°55'12	19°49	12°49	20°50	10°21	22°50	26°41	18°38	23°26	28°12	11°43	11°21	18°15	n.a.	W 27	
T 28	18 59 50	12°53'52	2♄34	14°39	22° 2	11° 3	23° 3	26°45	18°41	23°25	28°12	11°37	11°18	18°22	n.a.	T 28	
F 29	19 3 46	13°52'35	15° 8	16°29	23°13	11°45	23°16	26°48	18°45	23°25	28°12	11°27	11°15	18°29	n.a.	F 29	
S 30	19 7 43	14°51'19	27°32	18°18	24°24	12°27	23°28	26°52	18°48	23°25	28°11	11°15	11°12	18°35	n.a.	S 30	
S 31	19 11 39	15♁50'06	9♃47	20♁ 6	25♃34	13♃ 9	23II41	26♃55	18♃51	23♃24	28♃11	11♁ 2	11♁ 9	18♁42	n.a.	S 31	

Delta T = 17h13m20s

Julian Calendar 1 July 2565 BCE == Greg. Calendar 10 June 2565 BCE

AUGUST 2565 BCE (-2564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	19 15 36	16♁48'54	21♃54	21♁53	26♃45	13♃51	23II54	26♃59	18♃55	23°R24	28°R11	10°R48	11♁ 5	18♁49	n.a.	M 1	
T 2	19 19 32	17°47'45	3♁54	23°39	27°56	14°33	24° 6	27° 2	18°58	23°R23	28°R11	10♁34	11° 2	18°56	n.a.	T 2	
W 3	19 23 29	18°46'38	15°47	25°23	29° 7	15°16	24°19	27° 5	19° 1	23°23	28°10	10°23	10°59	19° 2	n.a.	W 3	
T 4	19 27 25	19°45'33	27°37	27° 7	0♃17	15°58	24°31	27° 8	19° 5	23°22	28°10	10°13	10°56	19° 9	n.a.	T 4	
F 5	19 31 22	20°44'31	9♃26	28°50	1°28	16°41	24°44	27°11	19° 8	23°22	28°10	10° 7	10°53	19°16	n.a.	F 5	
S 6	19 35 18	21°43'31	21°16	0♃32	2°38	17°23	24°56	27°14	19°12	23°21	28° 9	10° 4	10°50	19°22	n.a.	S 6	
S 7	19 39 15	22°42'34	3♃13	2°13	3°49	18° 6	25° 9	27°16	19°15	23°21	28° 9	10° 2	10°46	19°29	n.a.	S 7	
M 8	19 43 12	23°41'39	15°21	3°53	4°59	18°49	25°21	27°19	19°19	23°20	28° 9	10°D 2	10°43	19°36	n.a.	M 8	
T 9	19 47 8	24°40'46	27°46	5°32	6° 9	19°32	25°33	27°22	19°22	23°19	28° 8	10°R 2	10°40	19°42	n.a.	T 9	
W 10	19 51 5	25°39'56	10♃33	7°10	7°20	20°15	25°46	27°24	19°26	23°18	28° 8	10° 1	10°37	19°49	n.a.	W 10	
T 11	19 55 1	26°39'09	23°46	8°48	8°30	20°58	25°58	27°26	19°29	23°18	28° 7	9°59	10°34	19°56	n.a.	T 11	
F 12	19 58 58	27°38'24	7II28	10°24	9°40	21°41	26°10	27°29	19°33	23°17	28° 7	9°53	10°31	20° 2	n.a.	F 12	
S 13	20 2 54	28°37'42	21°40	12° 0	10°50	22°24	26°22	27°31	19°36	23°16	28° 6	9°46	10°27	20° 9	n.a.	S 13	
S 14	20 6 51	29°37'02	6♁19	13°34	12° 0	23° 7	26°34	27°33	19°40	23°15	28° 6	9°36	10°24	20°16	n.a.	S 14	
M 15	20 10 47	0♃36'25	21°21	15° 8	13° 9	23°51	26°46	27°35	19°44	23°14	28° 5	9°26	10°21	20°23	n.a.	M 15	
T 16	20 14 44	1°35'50	6♃34	16°42	14°19	24°34	26°58	27°36	19°47	23°14	28° 5	9°16	10°18	20°29	n.a.	T 16	
W 17	20 18 40	2°35'17	21°48	18°14	15°29	25°18	27°10	27°38	19°51	23°13	28° 4	9° 7	10°15	20°36	n.a.	W 17	
T 18	20 22 37	3°34'46	6♃53	19°45	16°38	26° 1	27°22	27°40	19°55	23°12	28° 4	9° 1	10°11	20°43	n.a.	T 18	
F 19	20 26 33	4°34'17	21°40	21°16	17°48	26°45	27°34	27°41	19°58	23°11	28° 3	8°57	10° 8	20°49	n.a.	F 19	
S 20	20 30 30	5°33'50	6♁ 4	22°46	18°57	27°29	27°45	27°42	20° 2	23°10	28° 2	8°D56	10° 5	20°56	n.a.	S 20	
S 21	20 34 27	6°33'25	20° 2	24°15	20° 6	28°13	27°57	27°44	20° 6	23° 9	28° 2	8°57	10° 2	21° 3	n.a.	S 21	
M 22	20 38 23	7°33'02	3III36	25°43	21°16	28°57	28° 8	27°45	20° 9	23° 8	28° 1	8°R57	9°59	21° 9	n.a.	M 22	
T 23	20 42 20	8°32'41	16°46	27°11	22°25	29°41	28°20	27°46	20°13	23° 6	28° 0	8°57	9°56	21°16	n.a.	T 23	
W 24	20 46 16	9°32'22	29°37	28°37	23°34	0♁25	28°31	27°47	20°17	23° 5	28° 0	8°55	9°52	21°23	n.a.	W 24	
T 25	20 50 13	10°32'04	12♄12	0♃ 3	24°42	1° 9	28°43	27°47	20°20	23° 4	27°59	8°50	9°49	21°29	n.a.	T 25	
F 26	20 54 9	11°31'49	24°34	1°28	25°51	1°53	28°54	27°48	20°24	23° 3	27°58	8°44	9°46	21°36	n.a.	F 26	
S 27	20 58 6	12°31'36	6♃46	2°52	27° 0	2°37	29° 5	27°49	20°28	23° 2	27°57	8°35	9°43	21°43	n.a.	S 27	
S 28	21 2 2	13°31'25	18°50	4°15	28° 8	3°22	29°16	27°49	20°32	23° 1	27°57	8°24	9°40	21°50	n.a.	S 28	
M 29	21 5 59	14°31'15	0♁48	5°37	29°17	4° 6	29°27	27°49	20°36	22°59	27°56	8°13	9°37	21°56	n.a.	M 29	
T 30	21 9 55	15°31'08	12°42	6°58	0♁25	4°51	29°38	27°50	20°39	22°58	27°55	8° 3	9°33	22° 3	n.a.	T 30	
W 31	21 13 52	16♃31'03	24♁33	8♃18	1♁33	5♁35	29II49	27°R50	20♃43	22♃57	27♃54	7♁54	9♁30	22♁10	n.a.	W 31	

Delta T = 17h13m18s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2565 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2565 BCE (-2564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	21 17 49	17Ω31'00	6♂22	9♂37	2♂41	6♂20	0♂0	27°R50	20Ω47	22°R56	27°R53	7°R47	9♂27	22♂16	n.a.	T 1	
F 2	21 21 45	18°31'00	18°13	10°54	3°49	7° 4	0°11	27°P50	20°51	22°P54	27°P53	7♂43	9°24	22°23	n.a.	F 2	
S 3	21 25 42	19°31'01	0°P 6	12°10	4°56	7°49	0°21	27°49	20°54	22°53	27°52	7°41	9°21	22°30	n.a.	S 3	
S 4	21 29 38	20°31'05	12° 6	13°25	6° 4	8°34	0°32	27°49	20°58	22°52	27°51	7°D40	9°17	22°36	n.a.	S 4	
M 5	21 33 35	21°31'11	24°16	14°38	7°11	9°19	0°42	27°48	21° 2	22°50	27°50	7°41	9°14	22°43	n.a.	M 5	
T 6	21 37 31	22°31'19	6♂41	15°50	8°18	10° 4	0°53	27°48	21° 6	22°49	27°49	7°43	9°11	22°50	n.a.	T 6	
W 7	21 41 28	23°31'30	19°24	16°59	9°25	10°49	1° 3	27°47	21°10	22°47	27°48	7°R44	9° 8	22°56	n.a.	W 7	
T 8	21 45 24	24°31'43	2II31	18° 7	10°32	11°34	1°13	27°46	21°13	22°46	27°47	7°44	9° 5	23° 3	n.a.	T 8	
F 9	21 49 21	25°31'58	16° 4	19°12	11°39	12°19	1°23	27°45	21°17	22°44	27°46	7°42	9° 2	23°10	n.a.	F 9	
S 10	21 53 17	26°32'16	0♂ 6	20°15	12°45	13° 4	1°33	27°44	21°21	22°43	27°45	7°38	8°58	23°16	n.a.	S 10	
S 11	21 57 14	27°32'36	14°35	21°15	13°52	13°49	1°43	27°43	21°25	22°41	27°44	7°33	8°55	23°23	n.a.	S 11	
M12	22 1 11	28°32'58	29°29	22°11	14°58	14°35	1°53	27°42	21°29	22°40	27°44	7°27	8°52	23°30	n.a.	M12	
T 13	22 5 7	29°33'22	14♂39	23° 5	16° 4	15°20	2° 3	27°41	21°32	22°38	27°43	7°21	8°49	23°37	n.a.	T 13	
W14	22 9 4	0♂33'48	29°56	23°54	17°10	16° 6	2°12	27°39	21°36	22°37	27°42	7°16	8°46	23°43	n.a.	W14	
T 15	22 13 0	1°34'16	15♂ 9	24°39	18°15	16°51	2°22	27°38	21°40	22°35	27°41	7°12	8°42	23°50	n.a.	T 15	
F 16	22 16 57	2°34'46	0♂ 8	25°19	19°21	17°37	2°31	27°36	21°44	22°34	27°40	7°D11	8°39	23°57	n.a.	F 16	
S 17	22 20 53	3°35'17	14°45	25°54	20°26	18°22	2°40	27°34	21°47	22°32	27°39	7°11	8°36	24° 3	n.a.	S 17	
S 18	22 24 50	4°35'50	28°57	26°23	21°31	19° 8	2°50	27°32	21°51	22°31	27°37	7°12	8°33	24°10	n.a.	S 18	
M19	22 28 46	5°36'25	12♂41	26°45	22°36	19°54	2°59	27°30	21°55	22°29	27°36	7°13	8°30	24°17	n.a.	M19	
T 20	22 32 43	6°37'01	25°58	27° 0	23°40	20°39	3° 8	27°28	21°58	22°27	27°35	7°15	8°27	24°23	n.a.	T 20	
W21	22 36 39	7°37'39	8♂52	27°R 7	24°44	21°25	3°16	27°26	22° 2	22°26	27°34	7°R15	8°23	24°30	n.a.	W21	
T 22	22 40 36	8°38'18	21°26	27° 5	25°48	22°11	3°25	27°23	22° 6	22°24	27°33	7°14	8°20	24°37	n.a.	T 22	
F 23	22 44 33	9°38'58	3♂44	26°54	26°52	22°57	3°34	27°21	22° 9	22°22	27°32	7°12	8°17	24°43	n.a.	F 23	
S 24	22 48 29	10°39'40	15°49	26°33	27°55	23°43	3°42	27°18	22°13	22°21	27°31	7° 9	8°14	24°50	n.a.	S 24	
S 25	22 52 26	11°40'23	27°47	26° 2	28°58	24°29	3°50	27°16	22°17	22°19	27°30	7° 5	8°11	24°57	n.a.	S 25	
M26	22 56 22	12°41'08	9♂39	25°21	0♂ 1	25°15	3°58	27°13	22°20	22°17	27°29	7° 0	8° 8	25° 3	n.a.	M26	
T 27	23 0 19	13°41'54	21°29	24°30	1° 4	26° 1	4° 7	27°10	22°24	22°16	27°28	6°56	8° 4	25°10	n.a.	T 27	
W28	23 4 15	14°42'42	3♂20	23°29	2° 6	26°47	4°14	27° 7	22°28	22°14	27°27	6°52	8° 1	25°17	n.a.	W28	
T 29	23 8 12	15°43'31	15°12	22°20	3° 8	27°33	4°22	27° 4	22°31	22°12	27°26	6°50	7°58	25°23	n.a.	T 29	
F 30	23 12 8	16♂44'21	27♂ 9	21♂ 5	4♂ 9	28♂19	4♂30	27°P 1	22Ω35	22♂11	27♂24	6♂48	7♂55	25♂30	n.a.	F 30	

Delta T = 17h13m15s

Julian Calendar 1 Sept. 2565 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2565 BCE

OCTOBER 2565 BCE (-2564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	23 16 5	17♂45'13	9°P11	19°R45	5♂10	29♂ 6	4♂37	26°R58	22Ω38	22°R 9	27°R23	6°D48	7♂52	25♂37	n.a.	S 1	
S 2	23 20 1	18°46'06	21°21	18♂24	6°11	29°52	4°45	26°P55	22°42	22°P 7	27°P22	6♂49	7°48	25°44	n.a.	S 2	
M 3	23 23 58	19°47'01	3♂41	17° 3	7°11	0♂38	4°52	26°51	22°45	22° 6	27°21	6°50	7°45	25°50	n.a.	M 3	
T 4	23 27 55	20°47'58	16°14	15°46	8°11	1°24	4°59	26°48	22°49	22° 4	27°20	6°51	7°42	25°57	n.a.	T 4	
W 5	23 31 51	21°48'56	29° 2	14°34	9°11	2°11	5° 6	26°44	22°52	22° 2	27°19	6°53	7°39	26° 4	n.a.	W 5	
T 6	23 35 48	22°49'56	12II 9	13°31	10°10	2°57	5°13	26°40	22°56	22° 1	27°18	6°54	7°36	26°10	n.a.	T 6	
F 7	23 39 44	23°50'57	25°36	12°38	11° 8	3°44	5°20	26°37	22°59	21°59	27°17	6°R54	7°33	26°17	n.a.	F 7	
S 8	23 43 41	24°52'00	9♂26	11°56	12° 6	4°30	5°26	26°33	23° 2	21°57	27°15	6°53	7°29	26°24	n.a.	S 8	
S 9	23 47 37	25°53'04	23°38	11°25	13° 4	5°17	5°32	26°29	23° 6	21°55	27°14	6°53	7°26	26°30	n.a.	S 9	
M10	23 51 34	26°54'10	8♂12	11° 6	14° 1	6° 3	5°39	26°25	23° 9	21°54	27°13	6°51	7°23	26°37	n.a.	M10	
T 11	23 55 30	27°55'17	23° 2	10°D58	14°58	6°50	5°45	26°21	23°12	21°52	27°12	6°50	7°20	26°44	n.a.	T 11	
W12	23 59 27	28°56'25	8♂ 2	11° 2	15°54	7°36	5°51	26°17	23°16	21°50	27°11	6°49	7°17	26°50	n.a.	W12	
T 13	0 3 24	29°57'35	23° 4	11°15	16°50	8°23	5°56	26°13	23°19	21°49	27°10	6°49	7°13	26°57	n.a.	T 13	
F 14	0 7 20	0♂58'45	7♂59	11°38	17°45	9°10	6° 2	26° 9	23°22	21°47	27° 9	6°D49	7°10	27° 4	n.a.	F 14	
S 15	0 11 17	1°59'57	22°39	12° 9	18°39	9°57	6° 7	26° 4	23°25	21°45	27° 7	6°49	7° 7	27°10	n.a.	S 15	
S 16	0 15 13	3° 1'09	6♂58	12°47	19°33	10°43	6°13	26° 0	23°28	21°44	27° 6	6°49	7° 4	27°17	n.a.	S 16	
M17	0 19 10	4° 2'22	20°51	13°32	20°26	11°30	6°18	25°56	23°32	21°42	27° 5	6°49	7° 1	27°24	n.a.	M17	
T 18	0 23 6	5° 3'36	4♂18	14°24	21°19	12°17	6°23	25°51	23°35	21°40	27° 4	6°50	6°58	27°30	n.a.	T 18	
W19	0 27 3	6° 4'50	17°20	15°20	22°10	13° 4	6°27	25°47	23°38	21°39	27° 3	6°50	6°54	27°37	n.a.	W19	
T 20	0 30 59	7° 6'05	29°58	16°21	23° 1	13°51	6°32	25°42	23°41	21°37	27° 2	6°50	6°51	27°44	n.a.	T 20	
F 21	0 34 56	8° 7'20	12♂18	17°26	23°52	14°37	6°36	25°37	23°44	21°35	27° 1	6°50	6°48	27°50	n.a.	F 21	
S 22	0 38 53	9° 8'36	24°24	18°34	24°41	15°24	6°41	25°33	23°47	21°34	26°59	6°50	6°45	27°57	n.a.	S 22	
S 23	0 42 49	10° 9'52	6♂19	19°46	25°29	16°11	6°45	25°28	23°50	21°32	26°58	6°50	6°42	28° 4	n.a.	S 23	
M24	0 46 46	11°11'08	18° 9	21° 0	26°17	16°58	6°49	25°23	23°52	21°31	26°57	6°51	6°39	28°10	n.a.	M24	
T 25	0 50 42	12°12'25	29°58	22°16	27° 4	17°45	6°52	25°18	23°55	21°29	26°56	6°51	6°35	28°17	n.a.	T 25	
W26	0 54 39	13°13'42	11♂50	23°34	27°50	18°32	6°56	25°14	23°58	21°27	26°55	6°52	6°32	28°24	n.a.	W26	
T 27	0 58 35	14°15'00	23°47	24°54	28°34	19°19	6°59	25° 9	24° 1	21°26	26°54	6°52	6°29	28°30	n.a.	T 27	
F 28	1 2 32	15°16'17	5°P52	26°15	29°18	20° 6	7° 2	25° 4	24° 4	21°24	26°53	6°R53	6°26	28°37	n.a.	F 28	
S 29	1 6 29	16°17'36	18° 7	27°38	0♂ 1	20°53	7° 5	24°59	24° 6	21°23	26°52	6°52	6°23	28°44	n.a.	S 29	
S 30	1 10 25	17°18'54	0♂33	29° 2	0°42	21°40	7° 8	24°54	24° 9	21°21	26°51	6°52	6°19	28°50	n.a.	S 30	
M31	1 14 22	18♂20'13	13♂12	0♂27	1♂23	22♂27	7♂11	24°P49	24Ω12	21♂20	26♂50	6♂50	6♂16	28♂57	n.a.	M31	

Delta T = 17h13m13s

Julian Calendar

The year -2564 astronomical counting style corresponds to year 2565 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2565 BCE
geocentric

NOVEMBER 2565 BCE (-2564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	Day
T 1	1 18 18	19♂21'32	26♃ 3	1♂52	2♂7 2	23♁14	7♁13	24°R44	24♁14	21°R18	26°R49	6°R49	6♂13	29♁ 4	n.a.	n.a.	T 1
W 2	1 22 15	20°22'52	9♁ 8	3°19	2°40	24° 1	7°15	24°Y39	24°17	21°K17	26°K48	6♂47	6°10	29°11	n.a.	n.a.	W 2
T 3	1 26 11	21°24'12	22°26	4°46	3°16	24°48	7°17	24°34	24°19	21°15	26°47	6°45	6° 7	29°17	n.a.	n.a.	T 3
F 4	1 30 8	22°25'33	5♁59	6°13	3°51	25°35	7°19	24°29	24°22	21°14	26°46	6°44	6° 4	29°24	n.a.	n.a.	F 4
S 5	1 34 4	23°26'54	19°46	7°42	4°25	26°22	7°21	24°24	24°24	21°13	26°44	6°D43	6° 0	29°31	n.a.	n.a.	S 5
S 6	1 38 1	24°28'16	3♁47	9°11	4°57	27° 9	7°22	24°19	24°26	21°11	26°43	6°43	5°57	29°37	n.a.	n.a.	S 6
M 7	1 41 58	25°29'38	18° 1	10°40	5°28	27°56	7°24	24°14	24°29	21°10	26°43	6°44	5°54	29°44	n.a.	n.a.	M 7
T 8	1 45 54	26°31'00	2♁26	12°10	5°57	28°43	7°25	24° 9	24°31	21° 9	26°42	6°45	5°51	29°51	n.a.	n.a.	T 8
W 9	1 49 51	27°32'22	16°59	13°40	6°25	29°30	7°26	24° 4	24°33	21° 7	26°41	6°47	5°48	29°57	n.a.	n.a.	W 9
T 10	1 53 47	28°33'44	1♂35	15°10	6°50	0♂17	7°26	23°59	24°35	21° 6	26°40	6°R47	5°44	0♂ 4	n.a.	n.a.	T 10
F 11	1 57 44	29°35'07	16° 8	16°41	7°14	1° 5	7°27	23°54	24°37	21° 5	26°39	6°47	5°41	0°11	n.a.	n.a.	F 11
S 12	2 1 40	0♁36'29	0♁34	18°12	7°36	1°52	7°27	23°49	24°40	21° 4	26°38	6°46	5°38	0°17	n.a.	n.a.	S 12
S 13	2 5 37	1°37'51	14°44	19°44	7°57	2°39	7°R27	23°44	24°42	21° 2	26°37	6°43	5°35	0°24	n.a.	n.a.	S 13
M14	2 9 34	2°39'13	28°36	21°16	8°15	3°26	7°27	23°39	24°44	21° 1	26°36	6°39	5°32	0°31	n.a.	n.a.	M14
T 15	2 13 30	3°40'35	12♂ 5	22°48	8°31	4°13	7°27	23°34	24°46	21° 0	26°35	6°35	5°29	0°37	n.a.	n.a.	T 15
W16	2 17 27	4°41'56	25°11	24°21	8°45	5° 0	7°27	23°30	24°47	20°59	26°34	6°30	5°25	0°44	n.a.	n.a.	W16
T 17	2 21 23	5°43'16	7♁54	25°54	8°57	5°47	7°26	23°25	24°49	20°58	26°33	6°27	5°22	0°51	n.a.	n.a.	T 17
F 18	2 25 20	6°44'36	20°18	27°27	9° 6	6°34	7°25	23°20	24°51	20°57	26°32	6°24	5°19	0°57	n.a.	n.a.	F 18
S 19	2 29 16	7°45'55	2♁26	29° 1	9°13	7°21	7°24	23°15	24°53	20°56	26°32	6°D22	5°16	1° 4	n.a.	n.a.	S 19
S 20	2 33 13	8°47'13	14°22	0♁35	9°18	8° 8	7°23	23°10	24°54	20°55	26°31	6°23	5°13	1°11	n.a.	n.a.	S 20
M21	2 37 10	9°48'30	26°12	2°10	9°R21	8°56	7°21	23° 6	24°56	20°54	26°30	6°24	5°10	1°17	n.a.	n.a.	M21
T 22	2 41 6	10°49'46	8♂ 1	3°45	9°20	9°43	7°20	23° 1	24°58	20°53	26°29	6°25	5° 6	1°24	n.a.	n.a.	T 22
W23	2 45 3	11°51'02	19°54	5°20	9°18	10°30	7°18	22°56	24°59	20°52	26°28	6°27	5° 3	1°31	n.a.	n.a.	W23
T 24	2 48 59	12°52'16	1°Y55	6°56	9°13	11°17	7°16	22°52	25° 1	20°51	26°28	6°R28	5° 0	1°37	n.a.	n.a.	T 24
F 25	2 52 56	13°53'30	14° 7	8°33	9° 5	12° 4	7°14	22°47	25° 2	20°50	26°27	6°28	4°57	1°44	n.a.	n.a.	F 25
S 26	2 56 52	14°54'43	26°35	10°10	8°55	12°51	7°11	22°43	25° 3	20°49	26°26	6°26	4°54	1°51	n.a.	n.a.	S 26
S 27	3 0 49	15°55'55	9♂18	11°47	8°42	13°38	7° 9	22°39	25° 5	20°48	26°25	6°22	4°50	1°57	n.a.	n.a.	S 27
M28	3 4 46	16°57'06	22°18	13°25	8°26	14°25	7° 6	22°34	25° 6	20°47	26°25	6°16	4°47	2° 4	n.a.	n.a.	M28
T 29	3 8 42	17°58'17	5♁35	15° 3	8° 9	15°12	7° 3	22°30	25° 7	20°46	26°24	6° 9	4°44	2°11	n.a.	n.a.	T 29
W30	3 12 39	18♁59'26	19♁ 5	16♁42	7♂48	15♂59	7♁ 0	22°Y26	25♁ 8	20°K46	26°K23	6♂ 2	4♂41	2♂17	n.a.	n.a.	W30

Delta T = 17h13m11s Julian Calendar 1 Nov. 2565 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2565 BCE

DECEMBER 2565 BCE (-2564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	Day
T 1	3 16 35	20♁ 0'35	2♁47	18♁22	7°R26	16♂46	6°R56	22°R22	25♁10	20°R45	26°R23	5°R55	4♂38	2♂24	n.a.	n.a.	T 1
F 2	3 20 32	21° 1'43	16°39	20° 2	7♂ 1	17°33	6♁53	22°Y17	25°11	20°K44	26°K22	5♂49	4°35	2°31	n.a.	n.a.	F 2
S 3	3 24 28	22° 2'50	0♁37	21°42	6°34	18°20	6°49	22°13	25°12	20°44	26°22	5°44	4°31	2°37	n.a.	n.a.	S 3
S 4	3 28 25	23° 3'57	14°40	23°24	6° 5	19° 6	6°45	22°10	25°13	20°43	26°21	5°42	4°28	2°44	n.a.	n.a.	S 4
M 5	3 32 21	24° 5'02	28°46	25° 5	5°35	19°53	6°41	22° 6	25°13	20°43	26°21	5°D42	4°25	2°51	n.a.	n.a.	M 5
T 6	3 36 18	25° 6'07	12♁55	26°48	5° 2	20°40	6°37	22° 2	25°14	20°42	26°20	5°43	4°22	2°57	n.a.	n.a.	T 6
W 7	3 40 15	26° 7'11	27° 3	28°31	4°29	21°27	6°33	21°58	25°15	20°41	26°19	5°44	4°19	3° 4	n.a.	n.a.	W 7
T 8	3 44 11	27° 8'14	11♂11	0♂15	3°54	22°14	6°28	21°55	25°16	20°41	26°19	5°R44	4°16	3°11	n.a.	n.a.	T 8
F 9	3 48 8	28° 9'16	25°16	1°59	3°18	23° 1	6°23	21°51	25°16	20°41	26°18	5°42	4°12	3°17	n.a.	n.a.	F 9
S 10	3 52 4	29°10'17	9♁15	3°43	2°42	23°47	6°19	21°48	25°17	20°40	26°18	5°38	4° 9	3°24	n.a.	n.a.	S 10
S 11	3 56 1	0♂11'17	23° 4	5°29	2° 4	24°34	6°13	21°44	25°18	20°40	26°18	5°31	4° 6	3°31	n.a.	n.a.	S 11
M12	3 59 57	1°12'15	6♂39	7°14	1°27	25°21	6° 8	21°41	25°18	20°39	26°17	5°22	4° 3	3°37	n.a.	n.a.	M12
T 13	4 3 54	2°13'12	19°58	9° 1	0°50	26° 8	6° 3	21°38	25°19	20°39	26°17	5°12	4° 0	3°44	n.a.	n.a.	T 13
W14	4 7 51	3°14'08	2♁58	10°47	0°13	26°54	5°57	21°35	25°19	20°39	26°16	5° 1	3°56	3°51	n.a.	n.a.	W14
T 15	4 11 47	4°15'02	15°40	12°34	29♁36	27°41	5°52	21°32	25°19	20°39	26°16	4°51	3°53	3°57	n.a.	n.a.	T 15
F 16	4 15 44	5°15'55	28° 4	14°21	29° 1	28°28	5°46	21°29	25°20	20°38	26°16	4°43	3°50	4° 4	n.a.	n.a.	F 16
S 17	4 19 40	6°16'45	10♁12	16° 8	28°26	29°14	5°40	21°26	25°20	20°38	26°15	4°37	3°47	4°11	n.a.	n.a.	S 17
S 18	4 23 37	7°17'34	22° 9	17°55	27°53	0♁ 1	5°34	21°23	25°20	20°38	26°15	4°33	3°44	4°17	n.a.	n.a.	S 18
M19	4 27 33	8°18'21	3♂59	19°41	27°21	0°48	5°28	21°21	25°20	20°38	26°15	4°D32	3°41	4°24	n.a.	n.a.	M19
T 20	4 31 30	9°19'06	15°48	21°27	26°50	1°34	5°21	21°18	25°R20	20°38	26°15	4°32	3°37	4°31	n.a.	n.a.	T 20
W21	4 35 26	10°19'50	27°40	23°12	26°22	2°21	5°15	21°16	25°20	20°38	26°14	4°33	3°34	4°37	n.a.	n.a.	W21
T 22	4 39 23	11°20'31	9°Y42	24°56	25°55	3° 7	5° 8	21°13	25°20	20°D38	26°14	4°R33	3°31	4°44	n.a.	n.a.	T 22
F 23	4 43 20	12°21'11	21°58	26°39	25°31	3°54	5° 2	21°11	25°20	20°38	26°14	4°31	3°28	4°51	n.a.	n.a.	F 23
S 24	4 47 16	13°21'48	4♂32	28°19	25° 8	4°40	4°55	21° 9	25°20	20°38	26°14	4°27	3°25	4°57	n.a.	n.a.	S 24
S 25	4 51 13	14°22'24	17°28	29°58	24°49	5°26	4°48	21° 7	25°19	20°38	26°14	4°21	3°21	5° 4	n.a.	n.a.	S 25
M26	4 55 9	15°22'58	0♁45	1♁33	24°31	6°13	4°41	21° 5	25°19	20°38	26°14	4°12	3°18	5°11	n.a.	n.a.	M26
T 27	4 59 6	16°23'30	14°24	3° 5	24°16	6°59	4°34	21° 3	25°19	20°38	26°14	4° 1	3°15	5°17	n.a.	n.a.	T 27
W28	5 3 2	17°24'00	28°22	4°33	24° 3	7°45	4°27	21° 2	25°18	20°38	26°13	3°49	3°12	5°24	n.a.	n.a.	W28
T 29	5 6 59	18°24'29	12♁33	5°57	23°53	8°32	4°20	21° 0	25°18	20°39	26°13	3°37	3° 9	5°31	n.a.	n.a.	T 29
F 30	5 10 56	19°24'55	26°52	7°15	23°46	9°18	4°12	20°59	25°18	20°39	26°13	3°27	3° 6	5°37	n.a.	n.a.	F 30
S 31	5 14 52	20♂25'20	11♁13	8♁27	23♁40	10♁ 4	4♁ 5	20°Y57	25♁17	20°K39	26°D13	3♂20	3♂ 2	5♂44	n.a.	n.a.	S 31

Delta T = 17h13m08s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2564 BCE
geocentric

JANUARY 2564 BCE (-2563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	5 18 49	21 [♌] 25'44	25 [♋] 032	9 [♋] 333	23 [♋] R38	10 [♋] 50	3 [♋] R57	20 [♋] R56	25 [♋] R16	20 [♋] 40	26 [♋] 13	3 [♋] R15	2 [♋] 59	5 [♋] 51	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	5 22 45	22 [♌] 26'05	9 [♋] 46	10 [♋] 31	23 [♋] D38	11 [♋] 36	3 [♋] 50	20 [♋] 55	25 [♋] 16	20 [♋] 40	26 [♋] 13	3 [♋] 13	2 [♋] 56	5 [♋] 57	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	5 26 42	23 [♌] 26'25	23 [♋] 52	11 [♋] 22	23 [♋] M40	12 [♋] 22	3 [♋] 42	20 [♋] 54	25 [♋] 15	20 [♋] 40	26 [♋] 13	3 [♋] D12	2 [♋] 53	6 [♋] 4	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	5 30 38	24 [♌] 26'44	7 [♋] 50	12 [♋] 3	23 [♋] 45	13 [♋] 8	3 [♋] 35	20 [♋] 53	25 [♋] 14	20 [♋] 41	26 [♋] 14	3 [♋] R12	2 [♋] 50	6 [♋] 11	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	5 34 35	25 [♌] 27'01	21 [♋] 40	12 [♋] 36	23 [♋] 52	13 [♋] 54	3 [♋] 27	20 [♋] 52	25 [♋] 13	20 [♋] 41	26 [♋] 14	3 [♋] 11	2 [♋] 47	6 [♋] 17	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	5 38 31	26 [♌] 27'16	5 [♋] M21	13 [♋] 0	24 [♋] 1	14 [♋] 40	3 [♋] 19	20 [♋] 52	25 [♋] 13	20 [♋] 42	26 [♋] 14	3 [♋] 8	2 [♋] 43	6 [♋] 24	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	5 42 28	27 [♌] 27'29	18 [♋] 54	13 [♋] 14	24 [♋] 12	15 [♋] 26	3 [♋] 11	20 [♋] 51	25 [♋] 12	20 [♋] 42	26 [♋] 14	3 [♋] 3	2 [♋] 40	6 [♋] 31	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	5 46 25	28 [♌] 27'41	2 [♋] 17	13 [♋] R18	24 [♋] 26	16 [♋] 12	3 [♋] 4	20 [♋] 51	25 [♋] 11	20 [♋] 43	26 [♋] 14	2 [♋] 54	2 [♋] 37	6 [♋] 37	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	5 50 21	29 [♌] 27'50	15 [♋] 29	13 [♋] 12	24 [♋] 42	16 [♋] 58	2 [♋] 56	20 [♋] 50	25 [♋] 10	20 [♋] 44	26 [♋] 14	2 [♋] 42	2 [♋] 34	6 [♋] 44	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	5 54 18	0 [♋] 27'58	28 [♋] 28	12 [♋] 57	24 [♋] 59	17 [♋] 44	2 [♋] 48	20 [♋] 50	25 [♋] 9	20 [♋] 44	26 [♋] 14	2 [♋] 28	2 [♋] 31	6 [♋] 51	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	5 58 14	1 [♋] 28'04	11 [♋] 14	12 [♋] 33	25 [♋] 19	18 [♋] 29	2 [♋] 40	20 [♋] D50	25 [♋] 7	20 [♋] 45	26 [♋] 15	2 [♋] 14	2 [♋] 27	6 [♋] 57	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	6 2 11	2 [♋] 28'07	23 [♋] 45	12 [♋] 1	25 [♋] 41	19 [♋] 15	2 [♋] 32	20 [♋] 50	25 [♋] 6	20 [♋] 46	26 [♋] 15	2 [♋] 1	2 [♋] 24	7 [♋] 4	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	6 6 7	3 [♋] 28'08	6 [♋] 2	11 [♋] 21	26 [♋] 4	20 [♋] 1	2 [♋] 24	20 [♋] 50	25 [♋] 5	20 [♋] 46	26 [♋] 15	1 [♋] 50	2 [♋] 21	7 [♋] 11	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	6 10 4	4 [♋] 28'07	18 [♋] 7	10 [♋] 34	26 [♋] 29	20 [♋] 47	2 [♋] 16	20 [♋] 51	25 [♋] 4	20 [♋] 47	26 [♋] 16	1 [♋] 41	2 [♋] 18	7 [♋] 17	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	6 14 0	5 [♋] 28'04	0 [♋] 2	9 [♋] 42	26 [♋] 56	21 [♋] 32	2 [♋] 9	20 [♋] 51	25 [♋] 3	20 [♋] 48	26 [♋] 16	1 [♋] 35	2 [♋] 15	7 [♋] 24	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	6 17 57	6 [♋] 27'58	11 [♋] 51	8 [♋] 46	27 [♋] 24	22 [♋] 18	2 [♋] 1	20 [♋] 51	25 [♋] 1	20 [♋] 49	26 [♋] 16	1 [♋] 32	2 [♋] 12	7 [♋] 31	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	6 21 53	7 [♋] 27'50	23 [♋] 39	7 [♋] 47	27 [♋] 54	23 [♋] 3	1 [♋] 53	20 [♋] 52	25 [♋] 0	20 [♋] 50	26 [♋] 17	1 [♋] 30	2 [♋] 8	7 [♋] 37	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	6 25 50	8 [♋] 27'39	5 [♋] Y30	6 [♋] 47	28 [♋] 25	23 [♋] 49	1 [♋] 45	20 [♋] 53	24 [♋] 58	20 [♋] 51	26 [♋] 17	1 [♋] 30	2 [♋] 5	7 [♋] 44	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	6 29 47	9 [♋] 27'26	17 [♋] 30	5 [♋] 47	28 [♋] 58	24 [♋] 34	1 [♋] 37	20 [♋] 53	24 [♋] 57	20 [♋] 52	26 [♋] 17	1 [♋] 30	2 [♋] 2	7 [♋] 51	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	6 33 43	10 [♋] 27'10	29 [♋] 45	4 [♋] 49	29 [♋] 32	25 [♋] 19	1 [♋] 30	20 [♋] 54	24 [♋] 55	20 [♋] 52	26 [♋] 18	1 [♋] 29	1 [♋] 59	7 [♋] 57	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	6 37 40	11 [♋] 26'52	12 [♋] 20	3 [♋] 53	0 [♋] 8	26 [♋] 5	1 [♋] 22	20 [♋] 55	24 [♋] 54	20 [♋] 53	26 [♋] 18	1 [♋] 25	1 [♋] 56	8 [♋] 4	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	6 41 36	12 [♋] 26'32	25 [♋] 19	3 [♋] 0	0 [♋] 44	26 [♋] 50	1 [♋] 14	20 [♋] 57	24 [♋] 52	20 [♋] 55	26 [♋] 19	1 [♋] 20	1 [♋] 53	8 [♋] 10	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	6 45 33	13 [♋] 26'09	8 [♋] II44	2 [♋] 12	1 [♋] 22	27 [♋] 35	1 [♋] 7	20 [♋] 58	24 [♋] 50	20 [♋] 56	26 [♋] 19	1 [♋] 11	1 [♋] 49	8 [♋] 17	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	6 49 29	14 [♋] 25'44	22 [♋] 36	1 [♋] 29	2 [♋] 2	28 [♋] 21	0 [♋] 59	20 [♋] 59	24 [♋] 49	20 [♋] 57	26 [♋] 20	1 [♋] 1	1 [♋] 46	8 [♋] 24	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	6 53 26	15 [♋] 25'17	6 [♋] 51	0 [♋] 52	2 [♋] 42	29 [♋] 6	0 [♋] 52	21 [♋] 1	24 [♋] 47	20 [♋] 58	26 [♋] 20	0 [♋] 49	1 [♋] 43	8 [♋] 30	n.a.	n.a.	W 25	
T 26	6 57 22	16 [♋] 24'47	21 [♋] 25	0 [♋] 21	3 [♋] 23	29 [♋] 51	0 [♋] 45	21 [♋] 2	24 [♋] 45	20 [♋] 59	26 [♋] 21	0 [♋] 38	1 [♋] 40	8 [♋] 37	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	7 1 19	17 [♋] 24'15	6 [♋] Ω10	29 [♋] 56	4 [♋] 6	0 [♋] 36	0 [♋] 37	21 [♋] 4	24 [♋] 43	21 [♋] 0	26 [♋] 21	0 [♋] 28	1 [♋] 37	8 [♋] 44	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	7 5 16	18 [♋] 23'41	20 [♋] 58	29 [♋] 37	4 [♋] 49	1 [♋] 21	0 [♋] 30	21 [♋] 6	24 [♋] 42	21 [♋] 1	26 [♋] 22	0 [♋] 21	1 [♋] 33	8 [♋] 50	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	7 9 12	19 [♋] 23'05	5 [♋] η42	29 [♋] 24	5 [♋] 34	2 [♋] 6	0 [♋] 23	21 [♋] 8	24 [♋] 40	21 [♋] 3	26 [♋] 23	0 [♋] 16	1 [♋] 30	8 [♋] 57	n.a.	n.a.	S 29	
M 30	7 13 9	20 [♋] 22'26	20 [♋] 14	29 [♋] 18	6 [♋] 19	2 [♋] 51	0 [♋] 16	21 [♋] 10	24 [♋] 38	21 [♋] 4	26 [♋] 23	0 [♋] 14	1 [♋] 27	9 [♋] 4	n.a.	n.a.	M 30	
T 31	7 17 5	21 [♋] 21'46	4 [♋] Ω32	29 [♋] D17	7 [♋] 5	3 [♋] 36	0 [♋] 9	21 [♋] 12	24 [♋] 36	21 [♋] 5	26 [♋] 24	0 [♋] D14	1 [♋] 24	9 [♋] 10	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h13m06s Julian Calendar 1 Jan. 2564 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2565 BCE

FEBRUARY 2564 BCE (-2563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	7 21 2	22 [♋] 21'04	18 [♋] 34	29 [♋] 23	7 [♋] 52	4 [♋] 20	0 [♋] R 2	21 [♋] 14	24 [♋] R34	21 [♋] 6	26 [♋] 25	0 [♋] R14	1 [♋] 21	9 [♋] 17	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	7 24 58	23 [♋] 20'20	2 [♋] M19	29 [♋] 33	8 [♋] 40	5 [♋] 5	29 [♋] II55	21 [♋] 16	24 [♋] Ω32	21 [♋] 8	26 [♋] 25	0 [♋] 14	1 [♋] 18	9 [♋] 24	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	7 28 55	24 [♋] 19'34	15 [♋] 49	29 [♋] 50	9 [♋] 29	5 [♋] 50	29 [♋] 49	21 [♋] 19	24 [♋] 30	21 [♋] 9	26 [♋] 26	0 [♋] 12	1 [♋] 14	9 [♋] 30	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	7 32 51	25 [♋] 18'46	29 [♋] 5	0 [♋] 31	10 [♋] 18	6 [♋] 35	29 [♋] 42	21 [♋] 21	24 [♋] 28	21 [♋] 11	26 [♋] 27	0 [♋] 7	1 [♋] 11	9 [♋] 37	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	7 36 48	26 [♋] 17'56	12 [♋] 8	0 [♋] 37	11 [♋] 8	7 [♋] 19	29 [♋] 36	21 [♋] 24	24 [♋] 26	21 [♋] 12	26 [♋] 27	0 [♋] 0	1 [♋] 8	9 [♋] 44	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	7 40 44	27 [♋] 17'04	24 [♋] 58	1 [♋] 7	11 [♋] 59	8 [♋] 4	29 [♋] 30	21 [♋] 27	24 [♋] 23	21 [♋] 14	26 [♋] 28	29 [♋] η51	1 [♋] 5	9 [♋] 50	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	7 44 41	28 [♋] 16'10	7 [♋] 37	1 [♋] 42	12 [♋] 51	8 [♋] 48	29 [♋] 23	21 [♋] 30	24 [♋] 21	21 [♋] 15	26 [♋] 29	29 [♋] 40	1 [♋] 2	9 [♋] 57	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	7 48 37	29 [♋] 15'14	20 [♋] 5	2 [♋] 21	13 [♋] 43	9 [♋] 33	29 [♋] 17	21 [♋] 33	24 [♋] 19	21 [♋] 17	26 [♋] 30	29 [♋] 29	0 [♋] 59	10 [♋] 4	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	7 52 34	0 [♋] 14'15	2 [♋] 22	3 [♋] 4	14 [♋] 36	10 [♋] 17	29 [♋] 12	21 [♋] 36	24 [♋] 17	21 [♋] 18	26 [♋] 31	29 [♋] 18	0 [♋] 55	10 [♋] 10	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	7 56 31	1 [♋] 13'15	14 [♋] 28	3 [♋] 50	15 [♋] 29	11 [♋] 2	29 [♋] 6	21 [♋] 39	24 [♋] 15	21 [♋] 20	26 [♋] 31	29 [♋] 8	0 [♋] 52	10 [♋] 17	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	8 0 27	2 [♋] 12'12	26 [♋] 26	4 [♋] 39	16 [♋] 23	11 [♋] 46	29 [♋] 0	21 [♋] 42	24 [♋] 12	21 [♋] 21	26 [♋] 32	29 [♋] 1	0 [♋] 49	10 [♋] 24	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	8 4 24	3 [♋] 11'06	8 [♋] 18	5 [♋] 32	17 [♋] 17	12 [♋] 30	28 [♋] 55	21 [♋] 46	24 [♋] 10	21 [♋] 23	26 [♋] 33	28 [♋] 56	0 [♋] 46	10 [♋] 30	n.a.	n.a.	S 12	
M 13	8 8 20	4 [♋] 9'59	20 [♋] 5	6 [♋] 28	18 [♋] 12	13 [♋] 15	28 [♋] 49	21 [♋] 49	24 [♋] 8	21 [♋] 24	26 [♋] 34	28 [♋] 54	0 [♋] 43	10 [♋] 37	n.a.	n.a.	M 13	
T 14	8 12 17	5 [♋] 8'49	1 [♋]															

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2564 BCE
geocentric

MARCH 2564 BCE (-2563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	9 11 25	19 ⁴⁶ 39	28 ⁴³ 36	26 ³⁴ 44	3 ³⁵ 50	24 ⁵⁶ 56	27 ⁴⁶ 46	22 ⁵⁷ 57	23 ²⁸ 28	21 ⁵³ 53	26 ⁵⁰ 50	28 ¹⁷ 17	29 ⁵² 52	12 ²³ 23	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	9 15 21	20 ⁴⁴ 54	12 ²⁹ 29	28 ¹⁷ 17	4 ⁵¹ 51	25 ³⁹ 39	27 ⁴⁴ 44	23 ² 2	23 ²⁶ 26	21 ⁵⁵ 55	26 ⁵¹ 51	28 ¹⁸ 18	29 ⁴⁹ 49	12 ³⁰ 30	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	9 19 18	21 ⁴³ 07	26 ⁰ 0	29 ⁵² 52	5 ⁵³ 53	26 ²² 22	27 ⁴¹ 41	23 ⁷ 7	23 ²³ 23	21 ⁵⁷ 57	26 ⁵² 52	28 ¹⁸ 18	29 ⁴⁵ 45	12 ³⁷ 37	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	9 23 14	22 ⁴¹ 19	9 ¹¹ 11	1 ²⁸ 28	6 ⁵⁵ 55	27 ⁶ 6	27 ³⁹ 39	23 ¹² 12	23 ²¹ 21	21 ⁵⁹ 59	26 ⁵³ 53	28 ¹⁷ 17	29 ⁴² 42	12 ⁴³ 43	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	9 27 11	23 ³⁹ 29	22 ³ 3	3 ⁶ 6	7 ⁵⁷ 57	27 ⁴⁹ 49	27 ³⁷ 37	23 ¹⁷ 17	23 ¹⁸ 18	22 ¹ 1	26 ⁵⁵ 55	28 ¹⁴ 14	29 ³⁹ 39	12 ⁵⁰ 50	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	9 31 8	24 ³⁷ 38	4 ³⁴ 34	4 ⁴⁶ 46	9 ⁰ 0	28 ³² 32	27 ³⁶ 36	23 ²² 22	23 ¹⁵ 15	22 ³ 3	26 ⁵⁶ 56	28 ¹⁰ 10	29 ³⁶ 36	12 ⁵⁷ 57	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	9 35 4	25 ³⁵ 45	17 ⁴ 4	6 ²⁷ 27	10 ³ 3	29 ¹⁵ 15	27 ³⁴ 34	23 ²⁸ 28	23 ¹³ 13	22 ⁵ 5	26 ⁵⁷ 57	28 ⁴ 4	29 ³³ 33	13 ³ 3	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	9 39 1	26 ³³ 50	29 ¹⁷ 17	8 ¹⁰ 10	11 ⁶ 6	29 ⁵⁸ 58	27 ³³ 33	23 ³³ 33	23 ¹⁰ 10	22 ⁷ 7	26 ⁵⁸ 58	27 ⁵⁹ 59	29 ³⁰ 30	13 ¹⁰ 10	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	9 42 57	27 ³¹ 53	11 ²⁰ 20	9 ⁵⁵ 55	12 ⁹ 9	0 ⁴¹ 41	27 ³¹ 31	23 ³⁹ 39	23 ⁸ 8	22 ¹⁰ 10	26 ⁵⁹ 59	27 ⁵⁴ 54	29 ²⁶ 26	13 ¹⁷ 17	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	9 46 54	28 ²⁹ 55	23 ¹⁷ 17	11 ⁴² 42	13 ¹³ 13	1 ²⁴ 24	27 ³⁰ 30	23 ⁴⁴ 44	23 ⁵ 5	22 ¹² 12	27 ¹ 1	27 ⁴⁹ 49	29 ²³ 23	13 ²³ 23	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	9 50 50	29 ²⁷ 54	5 ⁸ 8	13 ³¹ 31	14 ¹⁷ 17	2 ⁷ 7	27 ³⁰ 30	23 ⁵⁰ 50	23 ³ 3	22 ¹⁴ 14	27 ² 2	27 ⁴⁶ 46	29 ²⁰ 20	13 ³⁰ 30	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	9 54 47	0 ²⁵ 52	16 ⁵⁶ 56	15 ²¹ 21	15 ²¹ 21	2 ⁵⁰ 50	27 ²⁹ 29	23 ⁵⁵ 55	23 ⁰ 0	22 ¹⁶ 16	27 ³ 3	27 ⁴⁴ 44	29 ¹⁷ 17	13 ³⁷ 37	n.a.	n.a.	S 12	
M13	9 58 43	1 ²³ 48	28 ⁴³ 43	17 ¹³ 13	16 ²⁵ 25	3 ³³ 33	27 ²⁹ 29	24 ¹ 1	22 ⁵⁸ 58	22 ¹⁸ 18	27 ⁴ 4	27 ^{D43} 43	29 ¹⁴ 14	13 ⁴³ 43	n.a.	n.a.	M13	
T 14	10 2 40	2 ²¹ 42	10 ¹³ 13	19 ⁷ 7	17 ²⁹ 29	4 ¹⁶ 16	27 ²⁸ 28	24 ⁷ 7	22 ⁵⁵ 55	22 ²⁰ 20	27 ⁶ 6	27 ⁴⁴ 44	29 ¹⁰ 10	13 ⁵⁰ 50	n.a.	n.a.	T 14	
W15	10 6 36	3 ¹⁹ 35	22 ²⁵ 25	21 ² 2	18 ³⁴ 34	4 ⁵⁸ 58	27 ^{D28} 28	24 ¹³ 13	22 ⁵³ 53	22 ²² 22	27 ⁷ 7	27 ⁴⁵ 45	29 ⁷ 7	13 ⁵⁷ 57	n.a.	n.a.	W15	
T 16	10 10 33	4 ¹⁷ 25	4 ²⁶ 26	22 ⁵⁹ 59	19 ³⁸ 38	5 ⁴¹ 41	27 ²⁸ 28	24 ¹⁹ 19	22 ⁵⁰ 50	22 ²⁴ 24	27 ⁸ 8	27 ⁴⁷ 47	29 ⁴ 4	14 ³ 3	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	10 14 30	5 ¹⁵ 13	16 ⁴¹ 41	24 ⁵⁸ 58	20 ⁴³ 43	6 ²⁴ 24	27 ²⁹ 29	24 ²⁵ 25	22 ⁴⁸ 48	22 ²⁶ 26	27 ⁹ 9	27 ⁴⁸ 48	29 ¹ 1	14 ¹⁰ 10	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	10 18 26	6 ¹³ 00	29 ¹³ 13	26 ⁵⁹ 59	21 ⁴⁸ 48	7 ⁶ 6	27 ²⁹ 29	24 ³¹ 31	22 ⁴⁵ 45	22 ²⁹ 29	27 ¹¹ 11	27 ⁴⁹ 49	28 ⁵⁸ 58	14 ¹⁶ 16	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	10 22 23	7 ¹⁰ 44	12 ¹¹ 11	29 ¹ 1	22 ⁵³ 53	7 ⁴⁹ 49	27 ³⁰ 30	24 ³⁷ 37	22 ⁴³ 43	22 ³¹ 31	27 ¹² 12	27 ^{R49} 49	28 ⁵⁵ 55	14 ²³ 23	n.a.	n.a.	S 19	
M20	10 26 19	8 ⁸ 27	25 ²³ 23	1 ⁴ 4	23 ⁵⁹ 59	8 ³¹ 31	27 ³⁰ 30	24 ⁴³ 43	22 ⁴⁰ 40	22 ³³ 33	27 ¹³ 13	27 ⁴⁹ 49	28 ⁵¹ 51	14 ³⁰ 30	n.a.	n.a.	M20	
T 21	10 30 16	9 ⁶ 08	9 ²⁵ 25	3 ¹⁰ 10	25 ⁴ 4	9 ¹⁴ 14	27 ³² 32	24 ⁵⁰ 50	22 ³⁸ 38	22 ³⁵ 35	27 ¹⁴ 14	27 ⁴⁷ 47	28 ⁴⁸ 48	14 ³⁶ 36	n.a.	n.a.	T 21	
W22	10 34 12	10 ³ 47	23 ²⁰ 20	5 ¹⁶ 16	26 ¹⁰ 10	9 ⁵⁶ 56	27 ³³ 33	24 ⁵⁶ 56	22 ³⁵ 35	22 ³⁷ 37	27 ¹⁶ 16	27 ⁴⁵ 45	28 ⁴⁵ 45	14 ⁴³ 43	n.a.	n.a.	W22	
T 23	10 38 9	11 ¹ 25	7 ¹² 12	7 ²⁴ 24	27 ¹⁶ 16	10 ³⁸ 38	27 ³⁴ 34	25 ² 2	22 ³³ 33	22 ⁴⁰ 40	27 ¹⁷ 17	27 ⁴³ 43	28 ⁴² 42	14 ⁵⁰ 50	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	10 42 5	11 ⁵⁹ 00	22 ⁵⁵ 55	9 ³³ 33	28 ²² 22	11 ²¹ 21	27 ³⁶ 36	25 ⁹ 9	22 ³¹ 31	22 ⁴² 42	27 ¹⁸ 18	27 ⁴¹ 41	28 ³⁹ 39	14 ⁵⁶ 56	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	10 46 2	12 ⁵⁶ 34	8 ¹¹ 11	11 ⁴² 42	29 ²⁸ 28	12 ³ 3	27 ³⁷ 37	25 ¹⁵ 15	22 ²⁸ 28	22 ⁴⁴ 44	27 ²⁰ 20	27 ⁴⁰ 40	28 ³⁶ 36	15 ³ 3	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	10 49 58	13 ⁵⁴ 07	23 ¹⁸ 18	13 ⁵³ 53	0 ³⁴ 34	12 ⁴⁵ 45	27 ³⁹ 39	25 ²² 22	22 ²⁶ 26	22 ⁴⁶ 46	27 ²¹ 21	27 ^{D39} 39	28 ³² 32	15 ¹⁰ 10	n.a.	n.a.	S 26	
M27	10 53 55	14 ⁵¹ 38	8 ²⁴ 24	16 ³ 3	1 ⁴¹ 41	13 ²⁷ 27	27 ⁴¹ 41	25 ²⁸ 28	22 ²⁴ 24	22 ⁴⁸ 48	27 ²² 22	27 ³⁹ 39	28 ²⁹ 29	15 ¹⁶ 16	n.a.	n.a.	M27	
T 28	10 57 52	15 ⁴⁹ 07	23 ¹⁵ 15	18 ¹⁴ 14	2 ⁴⁷ 47	14 ⁹ 9	27 ⁴⁴ 44	25 ³⁵ 35	22 ²¹ 21	22 ⁵¹ 51	27 ²⁴ 24	27 ⁴⁰ 40	28 ²⁶ 26	15 ²³ 23	n.a.	n.a.	T 28	
W29	11 1 48	16 ⁴⁶ 36	7 ¹⁴ 14	20 ²⁴ 24	3 ⁵⁴ 54	14 ⁵¹ 51	27 ⁴⁶ 46	25 ⁴² 42	22 ¹⁹ 19	22 ⁵³ 53	27 ²⁵ 25	27 ⁴¹ 41	28 ²³ 23	15 ³⁰ 30	n.a.	n.a.	W29	
T 30	11 5 45	17 ⁴⁴ 04	21 ⁵⁰ 50	22 ³⁵ 35	5 ¹ 1	15 ³³ 33	27 ⁴⁹ 49	25 ⁴⁸ 48	22 ¹⁷ 17	22 ⁵⁵ 55	27 ²⁶ 26	27 ⁴² 42	28 ²⁰ 20	15 ³⁶ 36	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	11 9 41	18 ⁴¹ 30	5 ²⁷ 27	24 ⁴⁴ 44	6 ⁸ 8	16 ¹⁵ 15	27 ⁵¹ 51	25 ⁵⁵ 55	22 ¹⁵ 15	22 ⁵⁷ 57	27 ²⁸ 28	27 ⁴² 42	28 ¹⁶ 16	15 ⁴³ 43	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h13m01s

Julian Calendar 1 March 2564 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2564 BCE

APRIL 2564 BCE (-2563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	11 13 38	19 ³⁸ 56	18 ⁴³ 43	26 ⁵³ 53	7 ¹⁵ 15	16 ⁵⁷ 57	27 ⁵⁴ 54	26 ⁹ 9	22 ^{R13} 13	23 ⁰ 0	27 ²⁹ 29	27 ^{R42} 42	28 ¹³ 13	15 ⁵⁰ 50	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	11 17 34	20 ³⁶ 20	1 ³⁴ 34	29 ⁰ 0	8 ²² 22	17 ³⁹ 39	27 ⁵⁷ 57	26 ⁹ 9	22 ¹⁰ 10	23 ² 2	27 ³⁰ 30	27 ⁴² 42	28 ¹⁰ 10	15 ⁵⁶ 56	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	11 21 31	21 ³³ 44	14 ⁶ 6	1 ⁹ 9	9 ³⁰ 30	18 ²¹ 21	28 ¹ 1	26 ¹⁶ 16	22 ⁸ 8	23 ⁴ 4	27 ³² 32	27 ⁴² 42	28 ⁷ 7	16 ³ 3	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	11 25 27	22 ³¹ 07	26 ²² 22	3 ¹⁰ 10	10 ³⁷ 37	19 ² 2	28 ⁴ 4	26 ²³ 23	22 ⁶ 6	23 ⁶ 6	27 ³³ 33	27 ⁴¹ 41	28 ⁴ 4	16 ¹⁰ 10	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	11 29 24	23 ²⁸ 29	8 ²⁶ 26	5 ¹² 12	11 ⁴⁵ 45	19 ⁴⁴ 44	28 ⁸ 8	26 ³⁰ 30	22 ⁴ 4	23 ⁹ 9	27 ³⁵ 35	27 ⁴¹ 41	28 ¹ 1	16 ¹⁶ 16	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	11 33 21	24 ²⁵ 50	20 ²² 22	7 ¹² 12	12 ⁵² 52	20 ²⁶ 26	28 ¹² 12	26 ³⁷ 37	22 ² 2	23 ¹¹ 11	27 ³⁶ 36	27 ⁴⁰ 40	27 ⁵⁷ 57	16 ²³ 23	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	11 37 17	25 ²³ 09	2 ¹¹ 11	9 ¹⁰ 10	14 ⁰ 0	21 ⁷ 7	28 ¹⁶ 16	26 ⁴⁴ 44	22 ⁰ 0	23 ¹³ 13	27 ³⁷ 37	27 ⁴⁰ 40	27 ⁵⁴ 54	16 ²⁹ 29	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	11 41 14	26 ²⁰ 28	13 ⁵⁹ 59	11 ⁶ 6	15 ⁸ 8	21 ⁴⁹ 49	28 ²⁰ 20	26 ⁵¹ 51	21 ⁵⁸ 58	23 ¹⁵ 15	27 ³⁹ 39	27 ⁴⁰ 40	27 ⁵¹ 51	16 ³⁶ 36	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	11 45 10	27 ¹⁷ 46	25 ⁴⁶ 46	12 ⁵⁹ 59	16 ¹⁶ 16	22 ³⁰ 30	28 ²⁴ 24	26 ⁵⁸ 58	21 ⁵⁶ 56	23 ¹⁸ 18	27 ⁴⁰ 40	27 ⁴⁰ 40	27 ⁴⁸ 48	16 ⁴³ 43	n.a.	n.a.	S 9	
M10	11 49 7	28 ¹⁵ 03	7 ³⁵ 35	14 ⁴⁹ 49	17 ²⁴ 24	23 ¹² 12	28 ²⁸ 28	27 ⁶ 6	21 ⁵⁴ 54	23 ²⁰ 20	27 ⁴¹ 41	27 ⁴⁰ 40	27 ⁴⁵ 45	16 ⁴⁹ 49	n.a.	n.a.	M10	
T 11	11 53 3	29 ¹² 19	19 ²⁹ 29	16 ³⁷ 37	18 ³² 32	23 ⁵³ 53	28 ³³ 33	27 ¹³ 13	21 ⁵³ 53	23 ²² 22	27 ⁴³ 43	27 ⁴⁰ 40	27 ⁴¹ 41	16 ⁵⁶ 56	n.a.	n.a.	T 11	
W12	11 57 0	0 ⁹ 34	1 ³⁰ 30	18 ²² 22	19 ⁴¹ 41	24 ³⁵ 35	28 ³⁸ 38	27 ²⁰ 20	21 ⁵¹ 51	23 ²⁴ 24	27 ⁴⁴ 44	27 ³⁹ 39	27 ³⁸ 38	17 ³ 3	n.a.	n.a.	W12	
T 13	12 0 56	1 ⁶ 47	13 ⁴⁰ 40	20 ⁵ 5	20 ⁴⁹ 49	25 ¹⁶ 16	28 ⁴³ 43	27 ²⁸ 28	21 ⁴⁹ 49	23 ²⁶ 26	27 ⁴⁵ 45	27 ³⁹ 39	27 ³⁵ 35	17 ⁹ 9	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	12 4 53	2 ⁴ 00	26 ² 2	21 ⁴⁵ 45	21 ⁵⁷ 57	25 ⁵⁷ 57	28 ⁴⁸ 48	27 ³⁵ 35	21 ^{47</}									

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2564 BCE
geocentric

MAY 2564 BCE (-2563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	13 11 55	18°14'31	23°00	12°20	11°34	7°32	0°36	29°44	21°R24	24°K 6	28°K 9	27°D30	26°M38	19°K 9	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	13 15 51	19°11'33	5°15	13° 3	12°44	8°12	0°43	29°52	21°Q23	24° 8	28°11	27°M31	26°35	19°16	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	13 19 48	20° 8'35	17°15	13°41	13°54	8°53	0°51	29°59	21°22	24°10	28°12	27°32	26°32	19°22	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	13 23 44	21° 5'37	29° 7	14°16	15° 4	9°33	0°59	0°8 8	21°21	24°12	28°13	27°34	26°28	19°29	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	13 27 41	22° 2'39	10°K55	14°46	16°14	10°13	1° 7	0°15	21°20	24°14	28°15	27°36	26°25	19°36	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	13 31 37	22°59'42	22°42	15°12	17°24	10°54	1°15	0°23	21°19	24°16	28°16	27°R36	26°22	19°42	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	13 35 34	23°56'44	4°V31	15°34	18°34	11°34	1°23	0°31	21°19	24°18	28°17	27°36	26°19	19°49	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	13 39 30	24°53'46	16°27	15°52	19°45	12°14	1°31	0°39	21°18	24°20	28°18	27°35	26°16	19°56	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	13 43 27	25°50'49	28°30	16° 4	20°55	12°54	1°40	0°47	21°17	24°22	28°20	27°32	26°12	20° 2	n.a.	n.a.	T 9	
W10	13 47 24	26°47'51	10°B43	16°13	22° 6	13°34	1°48	0°55	21°17	24°24	28°21	27°28	26° 9	20° 9	n.a.	n.a.	W10	
T 11	13 51 20	27°44'53	23° 7	16°R17	23°16	14°14	1°57	1° 2	21°16	24°26	28°22	27°24	26° 6	20°15	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	13 55 17	28°41'56	5°II43	16°16	24°27	14°54	2° 5	1°10	21°16	24°28	28°23	27°19	26° 3	20°22	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	13 59 13	29°38'58	18°33	16°10	25°37	15°34	2°14	1°18	21°15	24°30	28°24	27°14	26° 0	20°29	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	14 3 10	0°B36'01	1°E36	16° 0	26°48	16°14	2°23	1°26	21°15	24°31	28°26	27°10	25°57	20°35	n.a.	n.a.	S 14	
M15	14 7 6	1°33'03	14°56	15°46	27°59	16°54	2°32	1°34	21°15	24°33	28°27	27° 7	25°53	20°42	n.a.	n.a.	M15	
T 16	14 11 3	2°30'05	28°31	15°27	29° 9	17°34	2°42	1°42	21°14	24°35	28°28	27°D 6	25°50	20°49	n.a.	n.a.	T 16	
W17	14 15 0	3°27'07	12°Q24	15° 4	0°V20	18°14	2°51	1°50	21°14	24°37	28°29	27° 6	25°47	20°55	n.a.	n.a.	W17	
T 18	14 18 56	4°24'09	26°34	14°38	1°31	18°54	3° 0	1°58	21°14	24°39	28°30	27° 7	25°44	21° 2	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	14 22 53	5°21'12	10°M59	14° 8	2°42	19°34	3°10	2° 5	21°14	24°41	28°31	27° 9	25°41	21° 9	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	14 26 49	6°18'14	25°37	13°36	3°53	20°13	3°19	2°13	21°14	24°42	28°33	27°R 9	25°38	21°15	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	14 30 46	7°15'16	10°A24	13° 0	5° 4	20°53	3°29	2°21	21°D14	24°44	28°34	27° 9	25°34	21°22	n.a.	n.a.	S 21	
M22	14 34 42	8°12'19	25°13	12°23	6°15	21°33	3°39	2°29	21°14	24°46	28°35	27° 6	25°31	21°29	n.a.	n.a.	M22	
T 23	14 38 39	9° 9'22	9°M56	11°45	7°27	22°12	3°48	2°37	21°14	24°48	28°36	27° 2	25°28	21°35	n.a.	n.a.	T 23	
W24	14 42 36	10° 6'26	24°27	11° 6	8°38	22°52	3°58	2°45	21°14	24°49	28°37	26°56	25°25	21°42	n.a.	n.a.	W24	
T 25	14 46 32	11° 3'30	8°X39	10°27	9°49	23°31	4° 8	2°52	21°14	24°51	28°38	26°49	25°22	21°49	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	14 50 29	12° 0'35	22°27	9°49	11° 0	24°11	4°18	3° 0	21°14	24°53	28°39	26°43	25°18	21°55	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	14 54 25	12°57'41	5°Z50	9°12	12°12	24°50	4°29	3° 8	21°15	24°54	28°40	26°37	25°15	22° 2	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	14 58 22	13°54'48	18°47	8°38	13°23	25°30	4°39	3°16	21°15	24°56	28°41	26°32	25°12	22° 8	n.a.	n.a.	S 28	
M29	15 2 18	14°51'55	1°Z22	8° 6	14°35	26° 9	4°49	3°24	21°15	24°58	28°42	26°29	25° 9	22°15	n.a.	n.a.	M29	
T 30	15 6 15	15°49'04	13°37	7°37	15°47	26°48	5° 0	3°31	21°16	24°59	28°43	26°D28	25° 6	22°22	n.a.	n.a.	T 30	
W31	15 10 11	16°46'14	25°Z38	7°B12	16°V58	27°V28	5°10	3°B39	21°Q16	25°K 1	28°K44	26°M28	25°M 3	22°K28	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h12m56s

Julian Calendar 1 May 2564 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2564 BCE

JUNE 2564 BCE (-2563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	15 14 8	17°B43'24	7°K29	6°R51	18°V10	28°V 7	5°E21	3°B47	21°Q17	25°K 2	28°K45	26°M30	24°M59	22°K35	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	15 18 5	18°40'36	19°17	6°B35	19°22	28°46	5°32	3°55	21°18	25° 4	28°46	26°R31	24°56	22°42	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	15 22 1	19°37'48	1°V 5	6°24	20°34	29°25	5°42	4° 2	21°18	25° 5	28°47	26°R31	24°53	22°48	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	15 25 58	20°35'02	12°59	6°D19	21°45	0°B 4	5°53	4°10	21°19	25° 7	28°48	26°29	24°50	22°55	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	15 29 54	21°32'17	25° 1	6°19	22°57	0°44	6° 4	4°18	21°20	25° 8	28°49	26°25	24°47	23° 2	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	15 33 51	22°29'33	7°B16	6°25	24° 9	1°23	6°15	4°25	21°20	25° 9	28°50	26°19	24°44	23° 8	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	15 37 47	23°26'50	19°44	6°37	25°21	2° 2	6°26	4°33	21°21	25°11	28°50	26°11	24°40	23°15	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	15 41 44	24°24'08	2°II26	6°55	26°33	2°41	6°37	4°40	21°22	25°12	28°51	26° 2	24°37	23°22	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	15 45 41	25°21'27	15°22	7°19	27°46	3°20	6°49	4°48	21°23	25°14	28°52	25°52	24°34	23°28	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	15 49 37	26°18'47	28°32	7°49	28°58	3°59	7° 0	4°55	21°24	25°15	28°53	25°42	24°31	23°35	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	15 53 34	27°16'08	11°E54	8°25	0°B10	4°37	7°11	5° 3	21°25	25°16	28°54	25°33	24°28	23°41	n.a.	n.a.	S 11	
M12	15 57 30	28°13'30	25°27	9° 7	1°22	5°16	7°23	5°10	21°27	25°17	28°55	25°27	24°24	23°48	n.a.	n.a.	M12	
T 13	16 1 27	29°10'53	9°Q11	9°55	2°35	5°55	7°34	5°18	21°28	25°19	28°55	25°23	24°21	23°55	n.a.	n.a.	T 13	
W14	16 5 23	0°II 8'17	23° 4	10°49	3°47	6°34	7°46	5°25	21°29	25°20	28°56	25°21	24°18	24° 1	n.a.	n.a.	W14	
T 15	16 9 20	1° 5'41	7°M 7	11°49	5° 0	7°13	7°57	5°33	21°30	25°21	28°57	25°D21	24°15	24° 8	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	16 13 17	2° 3'07	21°18	12°55	6°12	7°51	8° 9	5°40	21°32	25°22	28°57	25°R22	24°12	24°15	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	16 17 13	3° 0'33	5°A36	14° 6	7°25	8°30	8°21	5°47	21°33	25°23	28°58	25°21	24° 9	24°21	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	16 21 10	3°58'01	20° 0	15°22	8°37	9° 9	8°32	5°55	21°34	25°24	28°59	25°19	24° 5	24°28	n.a.	n.a.	S 18	
M19	16 25 6	4°55'29	4°M25	16°44	9°50	9°47	8°44	6° 2	21°36	25°25	28°59	25°15	24° 2	24°35	n.a.	n.a.	M19	
T 20	16 29 3	5°52'59	18°46	18°11	11° 3	10°26	8°56	6° 9	21°37	25°26	29° 0	25° 8	23°59	24°41	n.a.	n.a.	T 20	
W21	16 32 59	6°50'31	2°X59	19°42	12°15	11° 4	9° 8	6°16	21°39	25°27	29° 1	24°58	23°56	24°48	n.a.	n.a.	W21	
T 22	16 36 56	7°48'03	16°57	21°18	13°28	11°43	9°20	6°23	21°41	25°28	29° 1	24°47	23°53	24°55	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	16 40 52	8°45'38	0°Z36	22°58	14°41	12°21	9°32	6°30	21°42	25°29	29° 2	24°36	23°49	25° 1	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	16 44 49	9°43'13	13°53	24°41	15°54	13° 0	9°44	6°38	21°44	25°30	29° 3	24°25	23°46	25° 8	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	16 48 46	10°40'51	26°48	26°28	17° 7	13°38	9°56	6°45	21°46	25°31	29° 3	24°17	23°43	25°15	n.a.	n.a.	S 25	
M26	16 52 42	11°38'30	9°Z22	28°18	18°20	14°17	10° 8	6°52	21°48	25°32	29° 4	24°11	23°40	25°21	n.a.	n.a.	M26	
T 27	16 56 39	12°36'11	21°37	0°II11	19°33	14°55	10°21	6°58	21°49	25°32	29° 4	24° 7	23°37	25°28	n.a.	n.a.	T 27	
W28	17 0 35	13°33'53	3°K38	2° 6	20°46	15°33	10°33	7° 5	21°51	25°33	29° 5	24° 5	23°34	25°34	n.a.	n.a.	W28	
T 29	17 4 32	14°31'38	15°30	4° 2	21°59	16°12	10°45	7°12	21°53	25°34	29° 5	24°D 5	23°30	25°41	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	17 8 28	15°29'24	27°K18	6°II 0	23°B13	16°B50	10°E58	7°B19	21°Q55	25°K35	29°K 5	24°R 5	23°M27	25°K48	n.a.	n.a.	F 30	

Delta T = 17h12m54s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2564 BCE
geocentric

JULY 2564 BCE (-2563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	17 12 25	16II27'13	9Y 8	8II 0	24R26	17R28	11E10	7R26	21R57	25R35	29R 6	24R 4	23R24	25R54	n.a.	S 1								
S 2	17 16 21	17°25'03	21° 5	10° 0	25°39	18° 6	11°23	7°32	21°59	25°36	29° 6	24R 2	23°21	26° 1	n.a.	S 2								
M 3	17 20 18	18°22'55	3R13	12° 0	26°53	18°44	11°35	7°39	22° 1	25°37	29° 7	23°57	23°18	26° 8	n.a.	M 3								
T 4	17 24 15	19°20'49	15°37	14° 1	28° 6	19°22	11°48	7°46	22° 4	25°37	29° 7	23°49	23°15	26°14	n.a.	T 4								
W 5	17 28 11	20°18'45	28°18	16° 1	29°19	20° 1	12° 0	7°52	22° 6	25°38	29° 7	23°39	23°11	26°21	n.a.	W 5								
T 6	17 32 8	21°16'44	11II18	18° 1	0II33	20°39	12°13	7°59	22° 8	25°38	29° 8	23°28	23° 8	26°28	n.a.	T 6								
F 7	17 36 4	22°14'43	24°35	20° 1	1°47	21°17	12°25	8° 5	22°10	25°39	29° 8	23°15	23° 5	26°34	n.a.	F 7								
S 8	17 40 1	23°12'45	8E 9	22° 0	3° 0	21°55	12°38	8°11	22°13	25°39	29° 8	23° 3	23° 2	26°41	n.a.	S 8								
S 9	17 43 57	24°10'49	21°55	23°58	4°14	22°32	12°51	8°18	22°15	25°39	29° 9	22°52	22°59	26°48	n.a.	S 9								
M10	17 47 54	25° 8'54	5R51	25°55	5°28	23°10	13° 4	8°24	22°18	25°40	29° 9	22°44	22°55	26°54	n.a.	M10								
T 11	17 51 50	26° 7'01	19°53	27°52	6°41	23°48	13°16	8°30	22°20	25°40	29° 9	22°38	22°52	27° 1	n.a.	T 11								
W12	17 55 47	27° 5'09	3R58	29°47	7°55	24°26	13°29	8°36	22°23	25°41	29° 9	22°36	22°49	27° 8	n.a.	W12								
T 13	17 59 44	28° 3'19	18° 5	1E41	9° 9	25° 4	13°42	8°42	22°25	25°41	29° 9	22°35	22°46	27°14	n.a.	T 13								
F 14	18 3 40	29° 1'31	2A12	3°34	10°23	25°42	13°55	8°48	22°28	25°41	29°10	22°35	22°43	27°21	n.a.	F 14								
S 15	18 7 37	29°59'44	16°18	5°26	11°37	26°19	14° 8	8°54	22°30	25°41	29°10	22°34	22°40	27°27	n.a.	S 15								
S 16	18 11 33	0E57'59	0R23	7°16	12°51	26°57	14°21	9° 0	22°33	25°41	29°10	22°32	22°36	27°34	n.a.	S 16								
M17	18 15 30	1°56'16	14°24	9° 6	14° 5	27°35	14°33	9° 6	22°36	25°42	29°10	22°27	22°33	27°41	n.a.	M17								
T 18	18 19 26	2°54'35	28°20	10°54	15°19	28°12	14°46	9°12	22°38	25°42	29°10	22°19	22°30	27°47	n.a.	T 18								
W19	18 23 23	3°52'55	12A 7	12°41	16°33	28°50	14°59	9°17	22°41	25°42	29°10	22° 9	22°27	27°54	n.a.	W19								
T 20	18 27 19	4°51'17	25°43	14°27	17°47	29°28	15°12	9°23	22°44	25°42	29°10	21°57	22°24	28° 1	n.a.	T 20								
F 21	18 31 16	5°49'42	9R 3	16°12	19° 1	0II 5	15°25	9°28	22°47	25°R42	29°R10	21°45	22°21	28° 7	n.a.	F 21								
S 22	18 35 12	6°48'08	22° 6	17°56	20°15	0°43	15°38	9°34	22°50	25°42	29°10	21°34	22°17	28°14	n.a.	S 22								
S 23	18 39 9	7°46'37	4R52	19°38	21°30	1°20	15°51	9°39	22°53	25°42	29°10	21°24	22°14	28°21	n.a.	S 23								
M24	18 43 6	8°45'08	17°19	21°19	22°44	1°57	16° 4	9°44	22°56	25°42	29°10	21°17	22°11	28°27	n.a.	M24								
T 25	18 47 2	9°43'41	29°31	23° 0	23°58	2°35	16°17	9°50	22°59	25°41	29°10	21°13	22° 8	28°34	n.a.	T 25								
W26	18 50 59	10°42'16	11R30	24°39	25°13	3°12	16°30	9°55	23° 2	25°41	29°10	21°10	22° 5	28°41	n.a.	W26								
T 27	18 54 55	11°40'54	23°21	26°17	26°27	3°49	16°44	10° 0	23° 5	25°41	29°10	21°D10	22° 1	28°47	n.a.	T 27								
F 28	18 58 52	12°39'34	5Y 9	27°54	27°42	4°27	16°57	10° 5	23° 8	25°41	29°10	21°10	21°58	28°54	n.a.	F 28								
S 29	19 2 48	13°38'17	16°59	29°30	28°56	5° 4	17°10	10°10	23°11	25°41	29° 9	21°R11	21°55	29° 1	n.a.	S 29								
S 30	19 6 45	14°37'02	28°57	1R 5	0E11	5°41	17°23	10°15	23°14	25°40	29° 9	21° 9	21°52	29° 7	n.a.	S 30								
M31	19 10 41	15E35'49	11R 7	2R39	1E25	6II18	17E36	10R19	23R17	25R40	29R 9	21R 6	21R49	29R14	n.a.	M31								

Delta T = 17h12m52s Julian Calendar 1 July 2564 BCE == Greg. Calendar 10 June 2564 BCE

AUGUST 2564 BCE (-2563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	19 14 38	16E34'39	23R35	4R12	2E40	6II56	17E49	10R24	23R20	25°R40	29°R 9	21°R 1	21R46	29R20	n.a.	T 1								
W 2	19 18 34	17°33'31	6II23	5°43	3°55	7°33	18° 2	10°29	23°24	25R39	29R 9	20R53	21°42	29°27	n.a.	W 2								
T 3	19 22 31	18°32'26	19°35	7°14	5° 9	8°10	18°15	10°33	23°27	25°39	29° 8	20°44	21°39	29°34	n.a.	T 3								
F 4	19 26 28	19°31'23	3E 8	8°44	6°24	8°47	18°28	10°37	23°30	25°38	29° 8	20°33	21°36	29°40	n.a.	F 4								
S 5	19 30 24	20°30'23	17° 3	10°13	7°39	9°24	18°41	10°42	23°33	25°38	29° 8	20°23	21°33	29°47	n.a.	S 5								
S 6	19 34 21	21°29'24	1R14	11°41	8°54	10° 1	18°55	10°46	23°37	25°37	29° 7	20°15	21°30	29°54	n.a.	S 6								
M 7	19 38 17	22°28'28	15°36	13° 7	10° 9	10°38	19° 8	10°50	23°40	25°37	29° 7	20° 8	21°27	0Y 0	n.a.	M 7								
T 8	19 42 14	23°27'34	0R 3	14°33	11°24	11°15	19°21	10°54	23°43	25°36	29° 7	20° 4	21°23	0° 7	n.a.	T 8								
W 9	19 46 10	24°26'42	14°30	15°58	12°39	11°52	19°34	10°58	23°47	25°36	29° 6	20°D 2	21°20	0°14	n.a.	W 9								
T 10	19 50 7	25°25'52	28°53	17°21	13°53	12°28	19°47	11° 2	23°50	25°35	29° 6	20° 2	21°17	0°20	n.a.	T 10								
F 11	19 54 3	26°25'04	13A 8	18°43	15° 8	13° 5	20° 0	11° 6	23°54	25°34	29° 5	20° 3	21°14	0°27	n.a.	F 11								
S 12	19 58 0	27°24'18	27°14	20° 5	16°23	13°42	20°13	11° 9	23°57	25°34	29° 5	20°R 4	21°11	0°34	n.a.	S 12								
S 13	20 1 56	28°23'33	11R10	21°24	17°39	14°19	20°26	11°13	24° 1	25°33	29° 4	20° 3	21° 7	0°40	n.a.	S 13								
M14	20 5 53	29°22'51	24°55	22°43	18°54	14°55	20°39	11°17	24° 4	25°32	29° 4	20° 0	21° 4	0°47	n.a.	M14								
T 15	20 9 50	0R22'11	8A30	24° 0	20° 9	15°32	20°52	11°20	24° 8	25°31	29° 3	19°55	21° 1	0°54	n.a.	T 15								
W16	20 13 46	1°21'32	21°53	25°16	21°24	16° 9	21° 5	11°23	24°11	25°31	29° 3	19°48	20°58	1° 0	n.a.	W16								
T 17	20 17 43	2°20'56	5R 3	26°31	22°39	16°45	21°18	11°26	24°15	25°30	29° 2	19°40	20°55	1° 7	n.a.	T 17								
F 18	20 21 39	3°20'22	18° 1	27°43	23°54	17°22	21°31	11°30	24°18	25°29	29° 2	19°32	20°52	1°13	n.a.	F 18								
S 19	20 25 36	4°19'50	0R45	28°54	25° 9	17°58	21°44	11°33	24°22	25°28	29° 1	19°24	20°48	1°20	n.a.	S 19								
S 20	20 29 32	5°19'20	13°15	0R 4	26°24	18°35	21°57	11°35	24°26	25°27	29° 1	19°17	20°45	1°27	n.a.	S 20								
M21	20 33 29	6°18'53	25°32	1°11	27°40	19°11	22°10	11°38	24°29	25°26	29° 0	19°13	20°42	1°33	n.a.	M21								
T 22	20 37 25	7°18'27	7R37	2°16	28°55	19°47	22°23	11°41	24°33	25°25	28°59	19°10	20°39	1°40	n.a.	T 22								
W23	20 41 22	8°18'04	19°33	3°19	0R10	20°24	22°36	11°43	24°37	25°24	28°59	19°D 9	20°36	1°47	n.a.	W23								
T 24	20 45 18	9°17'44	1Y22	4°19	1°26	21° 0	22°49	11°46	24°40	25°23	28°58	19°10	20°33	1°53	n.a.	T 24								
F 25	20 49 15	10°17'25	13° 9	5°17	2°41	21°36	23° 2	11°48	24°44	25°22	28°57	19°11	20°29	2° 0	n.a.	F 25								
S 26	20 53 11	11°17'10	24°58	6°11	3°56	22°12	23°14	11°51	24°48	25°21	28°57	19°13	20°26	2° 7	n.a.	S 26								
S 27	20 57 8	12°16'56	6R54	7° 3	5°12	22°48	23°27	11°53	24°51	25°20	28°56	19°R14	20°23	2°13	n.a.	S 27								
M28	21 1 5	13°16'46	19° 3	7°50	6°27	23°25	23°40	11°55	24°55	25°18	28°55	19°14	20°20	2°20	n.a.	M28								
T 29	21 5 1	14°16'37	1II29	8°34	7°42	24° 1	23°53	11°57	24°59	25°17	28°54	19°13	20°17	2°27	n.a.	T 29								
W30	21 8 58	15°16'31	14°17	9°13	8°58	24°37	24° 5	11°59	25° 3	25°16	28°54	19°10	20°13	2°33	n.a.	W30								
T 31	21 12 54	16R16'28	27II29	9R48	10R13	25II13	24E18	12R 0	25R 6	25R15	28R53	19R 5	20R10	2Y40	n.a.	T 31								

Delta T = 17h12m49s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2564 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2564 BCE (-2563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	21 16 51	17♏16'27	11♍8	10♎17	11♏29	25♐49	24♑30	12♒2	25♓10	25°R14	28°R52	19°R 0	20♎7	2°Y47	n.a.	F 1		
S 2	21 20 47	18°16'28	25°12	10°40	12°44	26°24	24°43	12° 3	25°14	25°R12	28°R51	18°R55	20° 4	2°53	n.a.	S 2		
S 3	21 24 44	19°16'31	9♌38	10°57	14° 0	27° 0	24°56	12° 5	25°18	25°11	28°50	18°51	20° 1	3° 0	n.a.	S 3		
M 4	21 28 40	20°16'37	24°21	11° 7	15°15	27°36	25° 8	12° 6	25°21	25°10	28°50	18°48	19°58	3° 7	n.a.	M 4		
T 5	21 32 37	21°16'44	9♎13	11°R 9	16°31	28°12	25°21	12° 7	25°25	25° 8	28°49	18°46	19°54	3°13	n.a.	T 5		
W 6	21 36 33	22°16'54	24° 6	11° 3	17°46	28°47	25°33	12° 8	25°29	25° 7	28°48	18°D46	19°51	3°20	n.a.	W 6		
T 7	21 40 30	23°17'05	8♌52	10°49	19° 2	29°23	25°45	12° 9	25°33	25° 6	28°47	18°47	19°48	3°26	n.a.	T 7		
F 8	21 44 27	24°17'18	23°27	10°26	20°18	29°59	25°58	12°10	25°37	25° 4	28°46	18°49	19°45	3°33	n.a.	F 8		
S 9	21 48 23	25°17'33	7♎45	9°53	21°33	0♉34	26°10	12°11	25°40	25° 3	28°45	18°50	19°42	3°40	n.a.	S 9		
S 10	21 52 20	26°17'49	21°45	9°11	22°49	1°10	26°22	12°11	25°44	25° 1	28°44	18°R51	19°38	3°46	n.a.	S 10		
M11	21 56 16	27°18'08	5♌26	8°20	24° 4	1°45	26°34	12°12	25°48	25° 0	28°43	18°51	19°35	3°53	n.a.	M11		
T 12	22 0 13	28°18'28	18°50	7°21	25°20	2°20	26°46	12°12	25°52	24°58	28°42	18°49	19°32	4° 0	n.a.	T 12		
W13	22 4 9	29°18'49	1♉56	6°14	26°36	2°56	26°58	12°12	25°55	24°57	28°41	18°47	19°29	4° 6	n.a.	W13		
T 14	22 8 6	0♎19'12	14°47	5° 1	27°51	3°31	27°10	12°13	25°59	24°55	28°40	18°45	19°26	4°13	n.a.	T 14		
F 15	22 12 2	1°19'37	27°24	3°44	29° 7	4° 6	27°22	12°R13	26° 3	24°54	28°39	18°42	19°23	4°20	n.a.	F 15		
S 16	22 15 59	2°20'04	9♌49	2°25	0♎22	4°41	27°34	12°13	26° 7	24°52	28°38	18°39	19°19	4°26	n.a.	S 16		
S 17	22 19 55	3°20'32	22° 3	1° 7	1°38	5°16	27°46	12°12	26°11	24°51	28°37	18°37	19°16	4°33	n.a.	S 17		
M18	22 23 52	4°21'02	4♎7	29♏52	2°54	5°51	27°58	12°12	26°14	24°49	28°36	18°36	19°13	4°40	n.a.	M18		
T 19	22 27 49	5°21'34	16° 4	28°43	4° 9	6°26	28°10	12°12	26°18	24°48	28°35	18°D35	19°10	4°46	n.a.	T 19		
W20	22 31 45	6°22'08	27°56	27°41	5°25	7° 1	28°21	12°11	26°22	24°46	28°34	18°36	19° 7	4°53	n.a.	W20		
T 21	22 35 42	7°22'43	9♎43	26°48	6°41	7°36	28°33	12°10	26°26	24°45	28°33	18°36	19° 4	5° 0	n.a.	T 21		
F 22	22 39 38	8°23'21	21°31	26° 6	7°56	8°11	28°44	12°10	26°29	24°43	28°32	18°37	19° 0	5° 6	n.a.	F 22		
S 23	22 43 35	9°24'00	3♒21	25°36	9°12	8°46	28°56	12° 9	26°33	24°41	28°31	18°38	18°57	5°13	n.a.	S 23		
S 24	22 47 31	10°24'41	15°17	25°17	10°28	9°20	29° 7	12° 8	26°37	24°40	28°30	18°39	18°54	5°20	n.a.	S 24		
M25	22 51 28	11°25'24	27°25	25°D10	11°43	9°55	29°18	12° 7	26°40	24°38	28°29	18°40	18°51	5°26	n.a.	M25		
T 26	22 55 24	12°26'09	9♐47	25°14	12°59	10°29	29°30	12° 6	26°44	24°36	28°28	18°R40	18°48	5°33	n.a.	T 26		
W27	22 59 21	13°26'56	22°29	25°29	14°14	11° 4	29°41	12° 4	26°48	24°35	28°27	18°40	18°44	5°39	n.a.	W27		
T 28	23 3 17	14°27'45	5♉34	25°54	15°30	11°38	29°52	12° 3	26°51	24°33	28°26	18°40	18°41	5°46	n.a.	T 28		
F 29	23 7 14	15°28'36	19° 6	26°28	16°46	12°13	0♌3	12° 1	26°55	24°31	28°24	18°39	18°38	5°53	n.a.	F 29		
S 30	23 11 11	16♎29'28	3♌5	27♏9	18♎1	12♉47	0♌14	12♒0	26♓59	24°R30	28°R23	18♎39	18♎35	5°Y59	n.a.	S 30		

Delta T = 17h12m47s

Julian Calendar 1 Sept. 2564 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2564 BCE

OCTOBER 2564 BCE (-2563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	23 15 7	17♎30'22	17♏31	27♏58	19♎17	13♉21	0♌25	11°R58	27♏2	24°R28	28°R22	18°R39	18♎32	6°Y 6	n.a.	S 1		
M 2	23 19 4	18°31'17	2♎19	28°53	20°33	13°55	0°35	11°R56	27° 6	24°R26	28°R21	18°D39	18°29	6°13	n.a.	M 2		
T 3	23 23 0	19°32'14	17°23	29°54	21°48	14°29	0°46	11°54	27° 9	24°25	28°20	18°R39	18°25	6°19	n.a.	T 3		
W 4	23 26 57	20°33'13	2♌34	1♎0	23° 4	15° 3	0°57	11°52	27°13	24°23	28°19	18♎39	18°22	6°26	n.a.	W 4		
T 5	23 30 53	21°34'12	17°42	2° 9	24°20	15°37	1° 7	11°50	27°17	24°21	28°18	18°39	18°19	6°33	n.a.	T 5		
F 6	23 34 50	22°35'13	2♎39	3°23	25°35	16°11	1°18	11°47	27°20	24°20	28°17	18°38	18°16	6°39	n.a.	F 6		
S 7	23 38 46	23°36'15	17°17	4°39	26°51	16°45	1°28	11°45	27°24	24°18	28°15	18°38	18°13	6°46	n.a.	S 7		
S 8	23 42 43	24°37'18	1♌32	5°58	28° 7	17°18	1°38	11°42	27°27	24°16	28°14	18°37	18° 9	6°53	n.a.	S 8		
M 9	23 46 40	25°38'22	15°21	7°19	29°22	17°52	1°48	11°40	27°31	24°14	28°13	18°37	18° 6	6°59	n.a.	M 9		
T 10	23 50 36	26°39'27	28°45	8°42	0♌38	18°25	1°58	11°37	27°34	24°13	28°12	18°D37	18° 3	7° 6	n.a.	T 10		
W11	23 54 33	27°40'32	11♉46	10° 7	1°53	18°59	2° 8	11°34	27°37	24°11	28°11	18°37	18° 0	7°13	n.a.	W11		
T 12	23 58 29	28°41'38	24°27	11°33	3° 9	19°32	2°18	11°31	27°41	24° 9	28°10	18°38	17°57	7°19	n.a.	T 12		
F 13	0 2 26	29°42'46	6♌51	13° 0	4°25	20° 5	2°28	11°28	27°44	24° 8	28° 9	18°39	17°54	7°26	n.a.	F 13		
S 14	0 6 22	0♌43'53	19° 2	14°28	5°40	20°38	2°37	11°25	27°48	24° 6	28° 7	18°40	17°50	7°33	n.a.	S 14		
S 15	0 10 19	1°45'02	1♎3	15°57	6°56	21°11	2°47	11°22	27°51	24° 4	28° 6	18°41	17°47	7°39	n.a.	S 15		
M16	0 14 15	2°46'11	12°58	17°27	8°11	21°44	2°56	11°19	27°54	24° 3	28° 5	18°R42	17°44	7°46	n.a.	M16		
T 17	0 18 12	3°47'22	24°48	18°57	9°27	22°17	3° 5	11°16	27°57	24° 1	28° 4	18°42	17°41	7°53	n.a.	T 17		
W18	0 22 9	4°48'33	6♎36	20°28	10°42	22°50	3°15	11°12	28° 1	23°59	28° 3	18°41	17°38	7°59	n.a.	W18		
T 19	0 26 5	5°49'45	18°25	21°59	11°58	23°23	3°24	11° 9	28° 4	23°58	28° 2	18°39	17°35	8° 6	n.a.	T 19		
F 20	0 30 2	6°50'57	0♒16	23°30	13°13	23°55	3°33	11° 5	28° 7	23°56	28° 1	18°36	17°31	8°12	n.a.	F 20		
S 21	0 33 58	7°52'11	12°11	25° 2	14°29	24°28	3°41	11° 1	28°10	23°54	27°59	18°33	17°28	8°19	n.a.	S 21		
S 22	0 37 55	8°53'26	24°12	26°33	15°44	25° 0	3°50	10°58	28°13	23°53	27°58	18°30	17°25	8°26	n.a.	S 22		
M23	0 41 51	9°54'41	6♐23	28° 6	17° 0	25°32	3°59	10°54	28°16	23°51	27°57	18°27	17°22	8°32	n.a.	M23		
T 24	0 45 48	10°55'57	18°47	29°38	18°15	26° 4	4° 7	10°50	28°19	23°49	27°56	18°24	17°19	8°39	n.a.	T 24		
W25	0 49 45	11°57'14	1♉26	1♌10	19°31	26°36	4°15	10°46	28°22	23°48	27°55	18°22	17°15	8°46	n.a.	W25		
T 26	0 53 41	12°58'32	14°24	2°43	20°46	27° 8	4°24	10°42	28°25	23°46	27°54	18°D22	17°12	8°52	n.a.	T 26		
F 27	0 57 38	13°59'51	27°45	4°16	22° 2	27°40	4°32	10°38	28°28	23°45	27°53	18°23	17° 9	8°59	n.a.	F 27		
S 28	1 1 34	15° 1'11	11♏30	5°49	23°17	28°12	4°40	10°34	28°31	23°43	27°52	18°24	17° 6	9° 6	n.a.	S 28		
S 29	1 5 31	16° 2'31	25°42	7°22	24°33	28°44	4°47	10°29	28°34	23°41	27°51	18°26	17° 3	9°12	n.a.	S 29		
M30	1 9 27	17° 3'52	10♎18	8°55	25°48	29°15	4°55	10°25	28°37	23°40	27°50	18°27	17° 0	9°19	n.a.	M30		
T 31	1 13 24	18° 5'13	25♎15	10♌28	27♏3	29♉46	5♌3	10♒21	28♏40	23°R38	27°R48	18°R27	16♎56	9°Y26	n.a.	T 31		

Delta T = 17h12m45s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2564 BCE
geocentric

NOVEMBER 2564 BCE (-2563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	1 17 20	19♌ 6'35	10♋25	12♌ 2	28♌19	0♉18	5♈10	10°R16	28♌42	23°R37	27°R47	18°R25	16♏53	9♍32	n.a.	W 1							
T 2	1 21 17	20° 7'57	25°40	13°36	29°34	0°49	5°17	10♌12	28°45	23°R35	27°R46	18♏22	16°50	9°39	n.a.	T 2							
F 3	1 25 14	21° 9'19	10♌50	15°10	0♉50	1°20	5°25	10° 7	28°48	23°R34	27°45	18°18	16°47	9°46	n.a.	F 3							
S 4	1 29 10	22°10'41	25°44	16°44	2° 5	1°50	5°32	10° 3	28°51	23°32	27°44	18°12	16°44	9°52	n.a.	S 4							
S 5	1 33 7	23°12'04	10♌14	18°18	3°20	2°21	5°38	9°58	28°53	23°31	27°43	18° 7	16°40	9°59	n.a.	S 5							
M 6	1 37 3	24°13'26	24°17	19°52	4°36	2°51	5°45	9°53	28°56	23°30	27°42	18° 3	16°37	10° 6	n.a.	M 6							
T 7	1 41 0	25°14'48	7♌50	21°27	5°51	3°22	5°52	9°49	28°58	23°28	27°41	17°59	16°34	10°12	n.a.	T 7							
W 8	1 44 56	26°16'10	20°55	23° 2	7° 6	3°52	5°58	9°44	29° 1	23°27	27°40	17°D58	16°31	10°19	n.a.	W 8							
T 9	1 48 53	27°17'31	3♌36	24°37	8°22	4°22	6° 4	9°39	29° 3	23°25	27°39	17°58	16°28	10°26	n.a.	T 9							
F 10	1 52 50	28°18'52	15°56	26°13	9°37	4°52	6°10	9°34	29° 5	23°24	27°38	17°59	16°25	10°32	n.a.	F 10							
S 11	1 56 46	29°20'13	28° 1	27°49	10°52	5°22	6°16	9°29	29° 8	23°23	27°37	18° 1	16°21	10°39	n.a.	S 11							
S 12	2 0 43	0♉21'33	9♌56	29°25	12° 7	5°51	6°22	9°24	29°10	23°21	27°36	18° 2	16°18	10°46	n.a.	S 12							
M13	2 4 39	1°22'53	21°45	1♉ 1	13°23	6°21	6°28	9°20	29°12	23°20	27°35	18°R 2	16°15	10°52	n.a.	M13							
T 14	2 8 36	2°24'12	3♍32	2°38	14°38	6°50	6°33	9°15	29°15	23°19	27°34	18° 1	16°12	10°59	n.a.	T 14							
W15	2 12 32	3°25'31	15°20	4°15	15°53	7°19	6°38	9°10	29°17	23°18	27°34	17°57	16° 9	11° 6	n.a.	W15							
T 16	2 16 29	4°26'50	27°12	5°52	17° 8	7°48	6°44	9° 5	29°19	23°16	27°33	17°51	16° 6	11°12	n.a.	T 16							
F 17	2 20 25	5°28'08	9♌ 9	7°30	18°23	8°17	6°49	9° 0	29°21	23°15	27°32	17°43	16° 2	11°19	n.a.	F 17							
S 18	2 24 22	6°29'26	21°14	9° 9	19°39	8°46	6°53	8°55	29°23	23°14	27°31	17°34	15°59	11°26	n.a.	S 18							
S 19	2 28 19	7°30'43	3♉27	10°47	20°54	9°14	6°58	8°50	29°25	23°13	27°30	17°24	15°56	11°32	n.a.	S 19							
M20	2 32 15	8°32'00	15°49	12°26	22° 9	9°42	7° 2	8°45	29°27	23°12	27°29	17°14	15°53	11°39	n.a.	M20							
T 21	2 36 12	9°33'17	28°22	14° 6	23°24	10°10	7° 7	8°40	29°29	23°11	27°28	17° 6	15°50	11°46	n.a.	T 21							
W22	2 40 8	10°34'33	11♌ 7	15°45	24°39	10°38	7°11	8°35	29°31	23°10	27°28	16°59	15°46	11°52	n.a.	W22							
T 23	2 44 5	11°35'49	24° 7	17°26	25°54	11° 6	7°15	8°30	29°32	23° 9	27°27	16°56	15°43	11°59	n.a.	T 23							
F 24	2 48 1	12°37'05	7♉23	19° 6	27° 9	11°33	7°19	8°25	29°34	23° 8	27°26	16°D54	15°40	12° 6	n.a.	F 24							
S 25	2 51 58	13°38'20	20°58	20°47	28°24	12° 1	7°22	8°20	29°36	23° 7	27°25	16°54	15°37	12°12	n.a.	S 25							
S 26	2 55 55	14°39'35	4♏54	22°28	29°39	12°28	7°26	8°15	29°37	23° 6	27°25	16°55	15°34	12°19	n.a.	S 26							
M27	2 59 51	15°40'49	19°11	24°10	0♌54	12°54	7°29	8°10	29°39	23° 5	27°24	16°R55	15°31	12°26	n.a.	M27							
T 28	3 3 48	16°42'03	3♌47	25°51	2° 9	13°21	7°32	8° 5	29°41	23° 4	27°23	16°54	15°27	12°32	n.a.	T 28							
W29	3 7 44	17°43'16	18°40	27°33	3°24	13°47	7°35	8° 0	29°42	23° 3	27°22	16°50	15°24	12°39	n.a.	W29							
T 30	3 11 41	18♌44'28	3♉42	29♌15	4♌39	14♉14	7♉37	7♌55	29♌43	23♌ 2	27♌22	16♏44	15♏21	12♍45	n.a.	T 30							

Delta T = 17h12m42s

Julian Calendar 1 Nov. 2564 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2564 BCE

DECEMBER 2564 BCE (-2563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	3 15 37	19♌45'39	18♌44	0♌57	5♌54	14♉39	7♉40	7°R51	29♌45	23°R 2	27°R21	16°R35	15♏18	12♍52	n.a.	F 1							
S 2	3 19 34	20°46'50	3♌36	2°38	7° 9	15° 5	7°42	7♌46	29°46	23°R 1	27°R20	16♏25	15°15	12°59	n.a.	S 2							
S 3	3 23 31	21°48'00	18°11	4°19	8°24	15°31	7°44	7°41	29°47	23° 0	27°20	16°14	15°12	13° 5	n.a.	S 3							
M 4	3 27 27	22°49'08	2♌21	6° 0	9°39	15°56	7°46	7°36	29°49	22°59	27°19	16° 4	15° 8	13°12	n.a.	M 4							
T 5	3 31 24	23°50'15	16° 2	7°40	10°54	16°21	7°48	7°32	29°50	22°59	27°19	15°56	15° 5	13°19	n.a.	T 5							
W 6	3 35 20	24°51'21	29°14	9°19	12° 9	16°45	7°50	7°27	29°51	22°58	27°18	15°51	15° 2	13°25	n.a.	W 6							
T 7	3 39 17	25°52'25	12♌ 0	10°57	13°23	17° 9	7°51	7°22	29°52	22°58	27°18	15°48	14°59	13°32	n.a.	T 7							
F 8	3 43 13	26°53'28	24°23	12°33	14°38	17°34	7°52	7°18	29°53	22°57	27°17	15°D47	14°56	13°39	n.a.	F 8							
S 9	3 47 10	27°54'29	6♌29	14° 7	15°53	17°57	7°53	7°13	29°54	22°56	27°17	15°47	14°52	13°45	n.a.	S 9							
S 10	3 51 7	28°55'29	18°24	15°38	17° 8	18°21	7°54	7° 9	29°55	22°56	27°16	15°R48	14°49	13°52	n.a.	S 10							
M11	3 55 3	29°56'27	0♍12	17° 6	18°22	18°44	7°55	7° 5	29°55	22°55	27°16	15°47	14°46	13°59	n.a.	M11							
T 12	3 59 0	0♌57'24	11°59	18°31	19°37	19° 7	7°55	7° 0	29°56	22°55	27°15	15°43	14°43	14° 5	n.a.	T 12							
W13	4 2 56	1°58'19	23°48	19°51	20°52	19°29	7°55	6°56	29°57	22°55	27°15	15°38	14°40	14°12	n.a.	W13							
T 14	4 6 53	2°59'12	5♌45	21° 7	22° 7	19°52	7°R55	6°52	29°58	22°54	27°14	15°29	14°37	14°19	n.a.	T 14							
F 15	4 10 49	4° 0'04	17°51	22°16	23°21	20°14	7°55	6°48	29°58	22°54	27°14	15°18	14°33	14°25	n.a.	F 15							
S 16	4 14 46	5° 0'55	0♉ 7	23°20	24°36	20°35	7°55	6°43	29°59	22°54	27°14	15° 4	14°30	14°32	n.a.	S 16							
S 17	4 18 42	6° 1'44	12°35	24°15	25°50	20°57	7°54	6°39	29°59	22°53	27°13	14°50	14°27	14°39	n.a.	S 17							
M18	4 22 39	7° 2'32	25°15	25° 3	27° 5	21°18	7°54	6°36	29°59	22°53	27°13	14°36	14°24	14°45	n.a.	M18							
T 19	4 26 36	8° 3'18	8♌ 6	25°43	28°19	21°38	7°53	6°32	0♏ 0	22°53	27°13	14°24	14°21	14°52	n.a.	T 19							
W20	4 30 32	9° 4'02	21° 8	26°12	29°34	21°58	7°52	6°28	0° 0	22°53	27°12	14°15	14°18	14°59	n.a.	W20							
T 21	4 34 29	10° 4'46	4♉21	26°32	0♌48	22°18	7°50	6°24	0° 1	22°53	27°12	14° 8	14°14	15° 5	n.a.	T 21							
F 22	4 38 25	11° 5'27	17°46	26°R41	2° 3	22°38	7°49	6°20	0° 1	22°53	27°12	14° 4	14°11	15°12	n.a.	F 22							
S 23	4 42 22	12° 6'08	1♏22	26°39	3°17	22°57	7°47	6°17	0° 1	22°53	27°12	14° 3	14° 8	15°19	n.a.	S 23							
S 24	4 46 18	13° 6'47	15°12	26°27	4°32	23°16	7°45	6°13	0° 1	22°D52	27°12	14° 3	14° 5	15°25	n.a.	S 24							
M25	4 50 15	14° 7'24	29°16	26° 4	5°46	23°34	7°43	6°10	0°R 1	22°53	27°11	14° 3	14° 2	15°32	n.a.	M25							
T 26	4 54 12	15° 8'01	13♌33	25°32	7° 1	23°52	7°41	6° 7	0° 1	22°53	27°11	14° 1	13°58	15°39	n.a.	T 26							
W27	4 58 8	16° 8'35	28° 1	24°50	8°15	24° 9	7°39	6° 4	0° 1	22°53	27°11	13°56	13°55	15°45	n.a.	W27							
T 28	5 2 5	17° 9'08	12♌38	24° 0	9°29	24°26	7°36	6° 0	0° 1	22°53	27°11	13°49	13°52	15°52	n.a.	T 28							
F 29	5 6 1	18° 9'40	27°17	23° 3	10°43	24°43	7°33	5°57	0° 1	22°53	27°11	13°39	13°49	15°59	n.a.	F 29							
S 30	5 9 58	19°10'10	11♌50	22° 1	11°58	24°59	7°30	5°54	0° 1	22°53	27°11	13°27	13°46	16° 5	n.a.	S 30							
S 31	5 13 54	20♌10'38	26♌11	20♌56	13♌12	25♉15	7♉27	5♌52	0♏ 0	22♌53	27♌11	13♏15	13♏43	16♍12	n.a.	S 31							

Delta T = 17h12m40s

Julian Calendar

The year -2563 astronomical counting style corresponds to year 2564 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2563 BCE
geocentric

JANUARY 2563 BCE (-2562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	5 17 51	21♌11'04	10♋12	19♍R49	14♋26	25♌30	7°R24	5°R49	29°R59	22♋54	27°D11	13°R 3	13♎39	16♍19	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	5 21 47	22°11'28	23°50	18♌42	15°40	25°45	7♌20	5♋46	29♌59	22°54	27♋11	12♎53	13°36	16°25	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	5 25 44	23°11'50	7♌3	17°36	16°54	25°59	7°17	5°44	29°59	22°54	27°11	12°46	13°33	16°32	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	5 29 41	24°12'10	19°51	16°34	18° 8	26°12	7°13	5°41	29°59	22°55	27°11	12°42	13°30	16°39	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	5 33 37	25°12'28	2♋18	15°36	19°23	26°26	7° 9	5°39	29°58	22°55	27°11	12°40	13°27	16°45	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	5 37 34	26°12'43	14°27	14°44	20°37	26°38	7° 5	5°37	29°57	22°55	27°11	12°D39	13°23	16°52	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	5 41 30	27°12'56	26°24	13°57	21°51	26°50	7° 0	5°34	29°57	22°56	27°11	12°R40	13°20	16°59	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	5 45 27	28°13'07	8♍14	13°17	23° 4	27° 2	6°56	5°32	29°56	22°56	27°11	12°39	13°17	17° 5	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	5 49 23	29°13'15	20° 2	12°45	24°18	27°13	6°51	5°30	29°55	22°57	27°12	12°37	13°14	17°12	n.a.	n.a.	T 9	
W10	5 53 20	0♋13'22	1♋54	12°19	25°32	27°23	6°46	5°29	29°54	22°57	27°12	12°33	13°11	17°19	n.a.	n.a.	W10	
T 11	5 57 16	1°13'26	13°55	12° 0	26°46	27°33	6°41	5°27	29°54	22°58	27°12	12°26	13° 8	17°26	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	6 1 13	2°13'27	26° 7	11°49	28° 0	27°43	6°36	5°25	29°53	22°59	27°12	12°16	13° 4	17°32	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	6 5 9	3°13'27	8♌34	11°D44	29°13	27°51	6°31	5°24	29°52	22°59	27°12	12° 5	13° 1	17°39	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	6 9 6	4°13'24	21°16	11°45	0♌27	27°59	6°25	5°22	29°51	23° 0	27°13	11°53	12°58	17°46	n.a.	n.a.	S 14	
M15	6 13 3	5°13'19	4♌14	11°53	1°41	28° 7	6°20	5°21	29°50	23° 1	27°13	11°41	12°55	17°52	n.a.	n.a.	M15	
T 16	6 16 59	6°13'12	17°27	12° 7	2°54	28°14	6°14	5°20	29°49	23° 1	27°13	11°30	12°52	17°59	n.a.	n.a.	T 16	
W17	6 20 56	7°13'03	0♌53	12°26	4° 8	28°20	6° 8	5°19	29°47	23° 2	27°14	11°22	12°49	18° 6	n.a.	n.a.	W17	
T 18	6 24 52	8°12'51	14°29	12°50	5°21	28°25	6° 2	5°18	29°46	23° 3	27°14	11°16	12°45	18°12	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	6 28 49	9°12'38	28°14	13°19	6°35	28°30	5°56	5°17	29°45	23° 4	27°14	11°13	12°42	18°19	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	6 32 45	10°12'23	12♎ 6	13°53	7°48	28°34	5°50	5°16	29°44	23° 5	27°15	11°D13	12°39	18°26	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	6 36 42	11°12'05	26° 4	14°31	9° 2	28°38	5°44	5°16	29°42	23° 6	27°15	11°13	12°36	18°32	n.a.	n.a.	S 21	
M22	6 40 38	12°11'46	10♌ 8	15°13	10°15	28°41	5°37	5°15	29°41	23° 7	27°16	11°R14	12°33	18°39	n.a.	n.a.	M22	
T 23	6 44 35	13°11'25	24°16	15°59	11°28	28°43	5°31	5°15	29°39	23° 8	27°16	11°13	12°29	18°46	n.a.	n.a.	T 23	
W24	6 48 32	14°11'07	8♌28	16°48	12°41	28°44	5°24	5°14	29°38	23° 9	27°17	11°11	12°26	18°52	n.a.	n.a.	W24	
T 25	6 52 28	15°10'37	22°42	17°40	13°54	28°R45	5°17	5°14	29°36	23°10	27°17	11° 6	12°23	18°59	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	6 56 25	16°10'11	6♌53	18°36	15° 8	28°45	5°10	5°D14	29°35	23°11	27°18	10°59	12°20	19° 6	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	7 0 21	17° 9'42	20°58	19°34	16°21	28°44	5° 3	5°14	29°33	23°12	27°18	10°50	12°17	19°12	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	7 4 18	18° 9'11	4♋52	20°35	17°34	28°42	4°56	5°14	29°32	23°13	27°19	10°41	12°14	19°19	n.a.	n.a.	S 28	
M29	7 8 14	19° 8'38	18°32	21°39	18°47	28°40	4°49	5°14	29°30	23°14	27°19	10°33	12°10	19°26	n.a.	n.a.	M29	
T 30	7 12 11	20° 8'03	1♌54	22°45	20° 0	28°37	4°42	5°15	29°28	23°15	27°20	10°25	12° 7	19°32	n.a.	n.a.	T 30	
W31	7 16 7	21♋ 7'25	14♌57	23♌53	21♌12	28♌33	4♌35	5♋15	29♌26	23♋17	27♋21	10♎20	12♎ 4	19♍39	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h12m37s Julian Calendar 1 Jan. 2563 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2564 BCE

FEBRUARY 2563 BCE (-2562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	7 20 4	22♋ 6'45	27♌40	25♌ 3	22♌25	28°R28	4°R27	5♋16	29°R25	23♋18	27♋21	10°R17	12♎ 1	19♍46	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	7 24 0	23° 6'03	10♋ 4	26°16	23°38	28♌22	4♌20	5°17	29♌23	23°19	27°22	10°D16	11°58	19°52	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	7 27 57	24° 5'18	22°13	27°31	24°51	28°16	4°12	5°17	29°21	23°21	27°23	10°D17	11°55	19°59	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	7 31 54	25° 4'31	4♍11	28°47	26° 3	28° 9	4° 5	5°18	29°19	23°22	27°23	10°18	11°51	20° 6	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	7 35 50	26° 3'41	16° 3	0♋ 5	27°16	28° 1	3°57	5°19	29°17	23°23	27°24	10°20	11°48	20°12	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	7 39 47	27° 2'48	27°53	1°25	28°28	27°53	3°50	5°21	29°15	23°25	27°25	10°R20	11°45	20°19	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	7 43 43	28° 1'54	9♋46	2°47	29°41	27°43	3°42	5°22	29°13	23°26	27°25	10°19	11°42	20°26	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	7 47 40	29° 0'56	21°49	4°11	0♋53	27°33	3°34	5°23	29°11	23°27	27°26	10°17	11°39	20°32	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	7 51 36	29°59'57	4♌ 4	5°36	2° 5	27°22	3°27	5°25	29° 9	23°29	27°27	10°13	11°35	20°39	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	7 55 33	0♌58'54	16°36	7° 2	3°17	27°11	3°19	5°26	29° 7	23°30	27°28	10° 7	11°32	20°46	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	7 59 29	1°57'50	29°27	8°31	4°30	26°59	3°11	5°28	29° 5	23°32	27°29	10° 0	11°29	20°52	n.a.	n.a.	S 11	
M12	8 3 26	2°56'43	12♌38	10° 1	5°42	26°46	3° 3	5°30	29° 2	23°34	27°29	9°54	11°26	20°59	n.a.	n.a.	M12	
T 13	8 7 22	3°55'34	26° 9	11°32	6°54	26°32	2°56	5°32	29° 0	23°35	27°30	9°48	11°23	21° 6	n.a.	n.a.	T 13	
W14	8 11 19	4°54'22	9♌56	13° 5	8° 5	26°18	2°48	5°34	28°58	23°37	27°31	9°44	11°20	21°12	n.a.	n.a.	W14	
T 15	8 15 16	5°53'09	23°58	14°40	9°17	26° 2	2°40	5°36	28°56	23°38	27°32	9°42	11°16	21°19	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	8 19 12	6°51'53	8♎10	16°16	10°29	25°47	2°33	5°38	28°53	23°40	27°33	9°D41	11°13	21°26	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	8 23 9	7°50'35	22°27	17°53	11°41	25°30	2°25	5°40	28°51	23°42	27°34	9°41	11°10	21°33	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	8 27 5	8°49'15	6♌47	19°32	12°52	25°13	2°17	5°43	28°49	23°43	27°35	9°42	11° 7	21°39	n.a.	n.a.	S 18	
M19	8 31 2	9°47'53	21° 4	21°13	14° 4	24°56	2°10	5°45	28°47	23°45	27°36	9°44	11° 4	21°46	n.a.	n.a.	M19	
T 20	8 34 58	10°46'30	5♌18	22°55	15°15	24°38	2° 2	5°48	28°44	23°47	27°37	9°R45	11° 1	21°53	n.a.	n.a.	T 20	
W21	8 38 55	11°45'05	19°26	24°39	16°27	24°19	1°54	5°51	28°42	23°48	27°38	9°45	10°57	21°59	n.a.	n.a.	W21	
T 22	8 42 51	12°43'38	3♌26	26°24	17°38	24° 0	1°47	5°53	28°39	23°50	27°39	9°43	10°54	22° 6	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	8 46 48	13°42'09	17°16	28°11	18°49	23°40	1°40	5°56	28°37	23°52	27°40	9°41	10°51	22°13	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	8 50 44	14°40'38	0♋56	29°59	20° 0	23°20	1°32	5°59	28°35	23°54	27°41	9°37	10°48	22°19	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	8 54 41	15°39'06	14°23	1♌49	21°11	23° 0	1°25	6° 2	28°32	23°56	27°42	9°34	10°45	22°26	n.a.	n.a.	S 25	
M26	8 58 37	16°37'31	27°37	3°40	22°22	22°39	1°18	6° 6	28°30	23°58	27°43	9°30	10°41	22°33	n.a.	n.a.	M26	
T 27	9 2 34	17°35'55	10♌36	5°33	23°33	22°18	1°10	6° 9	28°27	23°59	27°44	9°27	10°38	22°39	n.a.	n.a.	T 27	
W28	9 6 31	18°34'16	23♌20	7♌28	24♋44	21♌56	1♌ 3	6♋12	28♌25	24♋ 1	27♋45	9♎26	10♎35	22♍46	n.a.	n.a.	W28	

Delta T = 17h12m35s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2563 BCE
geocentric

MARCH 2563 BCE (-2562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	9 10 27	19 ³² 35	5 ⁵ 50	9 ²⁴ 24	25 ⁵ 54	21 ⁰ R35	0 ⁰ R56	6 ⁸ 16	28 ⁰ R22	24 ⁴ 3	27 ⁴ 46	9 ⁰ D25	10 ¹⁰ 32	22 ⁰ Y53	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	9 14 24	20 ⁰ 30'53	18 ⁰ 6	11 ⁰ 22	27 ⁰ 5	21 ⁰ Ω13	0 ⁰ Ω49	6 ⁰ 20	28 ⁰ Ω20	24 ⁰ 5	27 ⁰ 47	9 ⁰ Ω25	10 ⁰ 29	22 ⁰ 59	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	9 18 20	21 ⁰ 29'08	0 ⁰ Y11	13 ⁰ 21	28 ⁰ 15	20 ⁰ 51	0 ⁰ 42	6 ⁰ 23	28 ⁰ 17	24 ⁰ 7	27 ⁰ 48	9 ⁰ 26	10 ⁰ 26	23 ⁰ 6	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	9 22 17	22 ⁰ 27'21	12 ⁰ 8	15 ⁰ 22	29 ⁰ 26	20 ⁰ 29	0 ⁰ 36	6 ⁰ 27	28 ⁰ 15	24 ⁰ 9	27 ⁰ 50	9 ⁰ 27	10 ⁰ 22	23 ⁰ 13	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	9 26 13	23 ⁰ 25'32	23 ⁰ 59	17 ⁰ 24	0 ⁰ Y36	20 ⁰ 7	0 ⁰ 29	6 ⁰ 31	28 ⁰ 12	24 ⁰ 11	27 ⁰ 51	9 ⁰ 29	10 ⁰ 19	23 ⁰ 19	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	9 30 10	24 ⁰ 23'41	5 ⁰ Ω49	19 ⁰ 27	1 ⁰ 46	19 ⁰ 45	0 ⁰ 22	6 ⁰ 35	28 ⁰ 10	24 ⁰ 13	27 ⁰ 52	9 ⁰ 30	10 ⁰ 16	23 ⁰ 26	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	9 34 6	25 ⁰ 21'47	17 ⁰ 43	21 ⁰ 32	2 ⁰ 56	19 ⁰ 23	0 ⁰ 16	6 ⁰ 39	28 ⁰ 7	24 ⁰ 15	27 ⁰ 53	9 ⁰ 31	10 ⁰ 13	23 ⁰ 33	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	9 38 3	26 ⁰ 19'52	29 ⁰ 45	23 ⁰ 38	4 ⁰ 6	19 ⁰ 1	0 ⁰ 10	6 ⁰ 43	28 ⁰ 4	24 ⁰ 17	27 ⁰ 54	9 ⁰ R31	10 ⁰ 10	23 ⁰ 39	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	9 41 59	27 ⁰ 17'54	12 ⁰ II 0	25 ⁰ 45	5 ⁰ 16	18 ⁰ 39	0 ⁰ 3	6 ⁰ 47	28 ⁰ 2	24 ⁰ 19	27 ⁰ 55	9 ⁰ 30	10 ⁰ 6	23 ⁰ 46	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	9 45 56	28 ⁰ 15'55	24 ⁰ 32	27 ⁰ 52	6 ⁰ 26	18 ⁰ 17	29 ⁰ Ω57	6 ⁰ 52	27 ⁰ 59	24 ⁰ 21	27 ⁰ 57	9 ⁰ 29	10 ⁰ 3	23 ⁰ 53	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	9 49 53	29 ⁰ 13'53	7 ⁰ Ω24	0 ⁰ Y 1	7 ⁰ 35	17 ⁰ 56	29 ⁰ 51	6 ⁰ 56	27 ⁰ 57	24 ⁰ 23	27 ⁰ 58	9 ⁰ 28	10 ⁰ 0	23 ⁰ 59	n.a.	n.a.	S 11	
M12	9 53 49	0 ⁰ Y11'49	20 ⁰ 40	2 ⁰ 9	8 ⁰ 45	17 ⁰ 35	29 ⁰ 45	7 ⁰ 1	27 ⁰ 54	24 ⁰ 25	27 ⁰ 59	9 ⁰ 27	9 ⁰ 57	24 ⁰ 6	n.a.	n.a.	M12	
T 13	9 57 46	1 ⁰ 9'43	4 ⁰ Ω19	4 ⁰ 19	9 ⁰ 54	17 ⁰ 14	29 ⁰ 40	7 ⁰ 5	27 ⁰ 52	24 ⁰ 27	28 ⁰ 0	9 ⁰ 26	9 ⁰ 54	24 ⁰ 13	n.a.	n.a.	T 13	
W14	10 1 42	2 ⁰ 7'36	18 ⁰ 21	6 ⁰ 28	11 ⁰ 4	16 ⁰ 54	29 ⁰ 34	7 ⁰ 10	27 ⁰ 49	24 ⁰ 29	28 ⁰ 2	9 ⁰ 25	9 ⁰ 51	24 ⁰ 20	n.a.	n.a.	W14	
T 15	10 5 39	3 ⁰ 5'26	2 ⁰ Ω42	8 ⁰ 36	12 ⁰ 13	16 ⁰ 34	29 ⁰ 29	7 ⁰ 14	27 ⁰ 47	24 ⁰ 31	28 ⁰ 3	9 ⁰ D25	9 ⁰ 47	24 ⁰ 26	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	10 9 35	4 ⁰ 3'15	17 ⁰ 18	10 ⁰ 45	13 ⁰ 22	16 ⁰ 14	29 ⁰ 23	7 ⁰ 19	27 ⁰ 44	24 ⁰ 34	28 ⁰ 4	9 ⁰ 25	9 ⁰ 44	24 ⁰ 33	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	10 13 32	5 ⁰ 1'02	2 ⁰ Ω 2	12 ⁰ 52	14 ⁰ 31	15 ⁰ 55	29 ⁰ 18	7 ⁰ 24	27 ⁰ 42	24 ⁰ 36	28 ⁰ 5	9 ⁰ 25	9 ⁰ 41	24 ⁰ 40	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	10 17 28	5 ⁰ 58'47	16 ⁰ 48	14 ⁰ 58	15 ⁰ 39	15 ⁰ 37	29 ⁰ 13	7 ⁰ 29	27 ⁰ 39	24 ⁰ 38	28 ⁰ 7	9 ⁰ 25	9 ⁰ 38	24 ⁰ 46	n.a.	n.a.	S 18	
M19	10 21 25	6 ⁰ 56'31	1 ⁰ Ω28	17 ⁰ 2	16 ⁰ 48	15 ⁰ 19	29 ⁰ 8	7 ⁰ 34	27 ⁰ 37	24 ⁰ 40	28 ⁰ 8	9 ⁰ 26	9 ⁰ 35	24 ⁰ 53	n.a.	n.a.	M19	
T 20	10 25 21	7 ⁰ 54'14	15 ⁰ 57	19 ⁰ 5	17 ⁰ 57	15 ⁰ 1	29 ⁰ 4	7 ⁰ 39	27 ⁰ 34	24 ⁰ 42	28 ⁰ 9	9 ⁰ 26	9 ⁰ 32	25 ⁰ 0	n.a.	n.a.	T 20	
W21	10 29 18	8 ⁰ 51'56	0 ⁰ Y12	21 ⁰ 6	19 ⁰ 5	14 ⁰ 44	28 ⁰ 59	7 ⁰ 45	27 ⁰ 32	24 ⁰ 44	28 ⁰ 10	9 ⁰ 26	9 ⁰ 28	25 ⁰ 6	n.a.	n.a.	W21	
T 22	10 33 14	9 ⁰ 49'36	14 ⁰ 10	23 ⁰ 5	20 ⁰ 13	14 ⁰ 28	28 ⁰ 55	7 ⁰ 50	27 ⁰ 29	24 ⁰ 47	28 ⁰ 12	9 ⁰ 26	9 ⁰ 25	25 ⁰ 13	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	10 37 11	10 ⁰ 47'15	27 ⁰ 51	25 ⁰ 1	21 ⁰ 21	14 ⁰ 12	28 ⁰ 50	7 ⁰ 55	27 ⁰ 27	24 ⁰ 49	28 ⁰ 13	9 ⁰ 26	9 ⁰ 22	25 ⁰ 20	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	10 41 8	11 ⁰ 44'53	11 ⁰ Ω14	26 ⁰ 54	22 ⁰ 29	13 ⁰ 57	28 ⁰ 46	8 ⁰ 1	27 ⁰ 24	24 ⁰ 51	28 ⁰ 14	9 ⁰ 26	9 ⁰ 19	25 ⁰ 26	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	10 45 4	12 ⁰ 42'30	24 ⁰ 21	28 ⁰ 45	23 ⁰ 37	13 ⁰ 43	28 ⁰ 42	8 ⁰ 6	27 ⁰ 22	24 ⁰ 53	28 ⁰ 16	9 ⁰ 26	9 ⁰ 16	25 ⁰ 33	n.a.	n.a.	S 25	
M26	10 49 1	13 ⁰ 40'05	7 ⁰ Ω12	0 ⁰ Y33	24 ⁰ 45	13 ⁰ 29	28 ⁰ 39	8 ⁰ 12	27 ⁰ 19	24 ⁰ 55	28 ⁰ 17	9 ⁰ 27	9 ⁰ 12	25 ⁰ 40	n.a.	n.a.	M26	
T 27	10 52 57	14 ⁰ 37'39	19 ⁰ 50	2 ⁰ 18	25 ⁰ 52	13 ⁰ 17	28 ⁰ 35	8 ⁰ 17	27 ⁰ 17	24 ⁰ 58	28 ⁰ 18	9 ⁰ 27	9 ⁰ 9	25 ⁰ 46	n.a.	n.a.	T 27	
W28	10 56 54	15 ⁰ 35'12	2 ⁰ Y15	4 ⁰ 0	27 ⁰ 0	13 ⁰ 5	28 ⁰ 32	8 ⁰ 23	27 ⁰ 15	25 ⁰ 0	28 ⁰ 20	9 ⁰ 28	9 ⁰ 6	25 ⁰ 53	n.a.	n.a.	W28	
T 29	11 0 50	16 ⁰ 32'43	14 ⁰ 30	5 ⁰ 38	28 ⁰ 7	12 ⁰ 53	28 ⁰ 28	8 ⁰ 29	27 ⁰ 12	25 ⁰ 2	28 ⁰ 21	9 ⁰ R28	9 ⁰ 3	26 ⁰ 0	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	11 4 47	17 ⁰ 30'13	26 ⁰ 36	7 ⁰ 13	29 ⁰ 14	12 ⁰ 43	28 ⁰ 25	8 ⁰ 34	27 ⁰ 10	25 ⁰ 4	28 ⁰ 22	9 ⁰ 27	9 ⁰ 0	26 ⁰ 7	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	11 8 43	18 ⁰ Y27'42	8 ⁰ Y34	8 ⁰ Y45	0 ⁰ Ω21	12 ⁰ Ω33	28 ⁰ Ω22	8 ⁰ Ω40	27 ⁰ Ω 8	25 ⁰ Y 6	28 ⁰ Y24	9 ⁰ Ω26	8 ⁰ Ω57	26 ⁰ Y13	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h12m33s

Julian Calendar 1 March 2563 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2563 BCE

APRIL 2563 BCE (-2562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	11 12 40	19 ³ 25'09	20 ⁰ Y27	10 ⁰ Y13	1 ⁰ Ω28	12 ⁰ R24	28 ⁰ R20	8 ⁰ Ω46	27 ⁰ R 5	25 ⁰ Y 9	28 ⁰ Y25	9 ⁰ R25	8 ⁰ Ω53	26 ⁰ Y20	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	11 16 37	20 ⁰ 22'35	2 ⁰ Ω17	11 ⁰ 38	2 ⁰ 34	12 ⁰ Ω16	28 ⁰ Ω17	8 ⁰ 52	27 ⁰ Ω 3	25 ⁰ 11	28 ⁰ 26	9 ⁰ Ω24	8 ⁰ 50	26 ⁰ 27	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	11 20 33	21 ⁰ 19'59	14 ⁰ 8	13 ⁰ 0	3 ⁰ 41	12 ⁰ 9	28 ⁰ 15	8 ⁰ 58	27 ⁰ 1	25 ⁰ 13	28 ⁰ 28	9 ⁰ 22	8 ⁰ 47	26 ⁰ 33	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	11 24 30	22 ⁰ 17'22	26 ⁰ 2	14 ⁰ 18	4 ⁰ 47	12 ⁰ 3	28 ⁰ 13	9 ⁰ 4	26 ⁰ 59	25 ⁰ 15	28 ⁰ 29	9 ⁰ 21	8 ⁰ 44	26 ⁰ 40	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	11 28 26	23 ⁰ 14'44	8 ⁰ II 3	15 ⁰ 32	5 ⁰ 53	11 ⁰ 57	28 ⁰ 11	9 ⁰ 11	26 ⁰ 56	25 ⁰ 18	28 ⁰ 30	9 ⁰ 19	8 ⁰ 41	26 ⁰ 47	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	11 32 23	24 ⁰ 12'04	20 ⁰ 16	16 ⁰ 43	6 ⁰ 59	11 ⁰ 52	28 ⁰ 9	9 ⁰ 17	26 ⁰ 54	25 ⁰ 20	28 ⁰ 32	9 ⁰ D19	8 ⁰ 37	26 ⁰ 53	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	11 36 19	25 ⁰ 9'23	2 ⁰ Ω45	17 ⁰ 50	8 ⁰ 4	11 ⁰ 48	28 ⁰ 7	9 ⁰ 23	26 ⁰ 52	25 ⁰ 22	28 ⁰ 33	9 ⁰ 19	8 ⁰ 34	27 ⁰ 0	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	11 40 16	26 ⁰ 6'41	15 ⁰ 33	18 ⁰ 54	9 ⁰ 10	11 ⁰ 45	28 ⁰ 6	9 ⁰ 30	26 ⁰ 50	25 ⁰ 24	28 ⁰ 34	9 ⁰ 20	8 ⁰ 31	27 ⁰ 7	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	11 44 12	27 ⁰ 3'57	28 ⁰ 46	19 ⁰ 53	10 ⁰ 15	11 ⁰ 43	28 ⁰ 4	9 ⁰ 36	26 ⁰ 48	25 ⁰ 27	28 ⁰ 36	9 ⁰ 21	8 ⁰ 28	27 ⁰ 13	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	11 48 9	28 ⁰ 1'12	12 ⁰ Ω24	20 ⁰ 49	11 ⁰ 20	11 ⁰ 42	28 ⁰ 3	9 ⁰ 42	26 ⁰ 46	25 ⁰ 29	28 ⁰ 37	9 ⁰ 22	8 ⁰ 25	27 ⁰ 20	n.a.	n.a.	T 10	
W11	11 52 6	28 ⁰ 58'26	26 ⁰ 28	21 ⁰ 40	12 ⁰ 25	11 ⁰ D41	28 ⁰ 2	9 ⁰ 49	26 ⁰ 44	25 ⁰ 31	28 ⁰ 39	9 ⁰ 23	8 ⁰ 22	27 ⁰ 27	n.a.	n.a.	W11	
T 12	11 56 2	29 ⁰ 55'39	10 ⁰ Ω58	22 ⁰ 28	13 ⁰ 30	11 ⁰ 41	28 ⁰ 1	9 ⁰ 56	26 ⁰ 42	25 ⁰ 33	28 ⁰ 40	9 ⁰ R24	8 ⁰ 18	27 ⁰ 33	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	11 59 59	0 ⁰ Y52'50	25 ⁰ 47	23 ⁰ 12	14 ⁰ 34	11 ⁰ 42	28 ⁰ 1	10 ⁰ 2	26 ⁰ 40	25 ⁰ 36	28 ⁰ 41	9 ⁰ 23	8 ⁰ 15	27 ⁰ 40	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	12 3 55	1 ⁰ 50'01	10 ⁰ Ω50	23 ⁰ 51	15 ⁰ 38	11 ⁰ 44	28 ⁰ 0	10 ⁰ 9	26 ⁰ 38	25 ⁰ 38	28 ⁰ 43	9 ⁰ 21	8 ⁰ 12	27 ⁰ 47	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	12 7 52	2 ⁰ 47'11	25 ⁰ 58	24 ⁰ 26	16 ⁰ 42	11 ⁰ 46	28 ⁰ 0	10 ⁰ 16	26 ⁰ 36	25 ⁰ 40	28 ⁰ 44	9 ⁰ 19	8 ⁰ 9	27 ⁰ 54	n.a.	n.a.	S 15	

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2563 BCE
geocentric

MAY 2563 BCE (-2562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 10 57	18°04'48"	22°52'	23°R58	3°II 8	14°Ω 6	28°Ω21	12°♄ 9	26°R11	26°♁15	29°♁ 5	8°R45	7°♁18	29°♀41	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	13 14 53	18°57'51"	4°II48	23°♀26	4° 7	14°21	28°24	12°16	26°Ω10	26°17	29° 7	8°♁39	7°15	29°47	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	13 18 50	19°54'54"	16°52'	22°52	5° 5	14°36	28°27	12°23	26° 9	26°19	29° 8	8°33	7°12	29°54	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	13 22 46	20°51'56"	29° 5	22°18	6° 3	14°51	28°30	12°31	26° 8	26°21	29° 9	8°29	7° 9	0° 1	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	13 26 43	21°48'58"	11°Ω32	21°43	7° 1	15° 7	28°33	12°38	26° 6	26°23	29°11	8°27	7° 5	0° 7	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	13 30 40	22°45'59"	24°17	21° 9	7°58	15°24	28°37	12°46	26° 5	26°25	29°12	8°D26	7° 2	0°14	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	13 34 36	23°43'00"	7°Ω23	20°35	8°55	15°42	28°40	12°53	26° 4	26°27	29°13	8°27	6°59	0°21	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	13 38 33	24°40'00"	20°54	20° 2	9°51	15°59	28°44	13° 1	26° 4	26°29	29°14	8°28	6°56	0°28	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	13 42 29	25°37'00"	4°♁52	19°32	10°47	16°18	28°48	13° 8	26° 3	26°31	29°16	8°R29	6°53	0°34	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	13 46 26	26°34'00"	19°17	19° 4	11°43	16°37	28°52	13°16	26° 2	26°33	29°17	8°28	6°49	0°41	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	13 50 22	27°31'00"	4°♁ 6	18°39	12°37	16°56	28°56	13°24	26° 1	26°35	29°18	8°26	6°46	0°48	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	13 54 19	28°28'00"	19°14	18°18	13°32	17°16	29° 1	13°31	26° 0	26°37	29°19	8°22	6°43	0°54	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	13 58 16	29°24'59"	4°♁31	18° 0	14°26	17°37	29° 5	13°39	26° 0	26°39	29°21	8°16	6°40	1° 1	n.a.	n.a.	S 13	
M14	14 2 12	0°♁21'59"	19°46	17°47	15°19	17°58	29°10	13°46	25°59	26°41	29°22	8° 8	6°37	1° 8	n.a.	n.a.	M14	
T 15	14 6 9	1°19'00"	4°♁50	17°38	16°11	18°19	29°15	13°54	25°58	26°43	29°23	8° 1	6°34	1°14	n.a.	n.a.	T 15	
W16	14 10 5	2°16'00"	19°32	17°D33	17° 3	18°41	29°20	14° 2	25°58	26°45	29°24	7°54	6°30	1°21	n.a.	n.a.	W16	
T 17	14 14 2	3°13'02"	3°♁48	17°34	17°55	19° 3	29°25	14° 9	25°57	26°47	29°25	7°49	6°27	1°28	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	14 17 58	4°10'03"	17°35	17°39	18°46	19°26	29°31	14°17	25°57	26°49	29°26	7°45	6°24	1°34	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	14 21 55	5° 7'06"	0°♁54	17°50	19°36	19°49	29°36	14°25	25°57	26°51	29°28	7°D44	6°21	1°41	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	14 25 51	6° 4'09"	13°47	18° 5	20°25	20°13	29°42	14°33	25°56	26°53	29°29	7°44	6°18	1°48	n.a.	n.a.	S 20	
M21	14 29 48	7° 1'12"	26°19	18°26	21°14	20°37	29°48	14°40	25°56	26°54	29°30	7°45	6°14	1°55	n.a.	n.a.	M21	
T 22	14 33 45	7°58'17"	8°♁35	18°52	22° 2	21° 1	29°54	14°48	25°56	26°56	29°31	7°R45	6°11	2° 1	n.a.	n.a.	T 22	
W23	14 37 41	8°55'21"	20°38	19°23	22°49	21°26	29°59	14°56	25°55	26°58	29°32	7°44	6° 8	2° 8	n.a.	n.a.	W23	
T 24	14 41 38	9°52'27"	2°♀33	20° 0	23°36	21°51	0°Ω 6	15° 4	25°55	27° 0	29°33	7°41	6° 5	2°15	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	14 45 34	10°49'33"	14°24	20°41	24°21	22°17	0°12	15°11	25°55	27° 1	29°34	7°36	6° 2	2°21	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	14 49 31	11°46'40"	26°14	21°28	25° 6	22°43	0°19	15°19	25°D55	27° 3	29°35	7°28	5°59	2°28	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	14 53 27	12°43'48"	8°♁ 4	22°19	25°50	23°10	0°25	15°27	25°55	27° 5	29°36	7°18	5°55	2°35	n.a.	n.a.	S 27	
M28	14 57 24	13°40'56"	19°57	23°16	26°33	23°37	0°32	15°35	25°55	27° 7	29°37	7° 6	5°52	2°41	n.a.	n.a.	M28	
T 29	15 1 21	14°38'05"	1°II54	24°17	27°15	24° 4	0°39	15°43	25°55	27° 8	29°38	6°54	5°49	2°48	n.a.	n.a.	T 29	
W30	15 5 17	15°35'15"	13°57	25°23	27°56	24°31	0°46	15°50	25°56	27°10	29°39	6°42	5°46	2°55	n.a.	n.a.	W30	
T 31	15 9 14	16°32'25"	26°II 7	26°♀34	28°II36	24°Ω59	0°Ω53	15°♁58	25°Ω56	27°♁11	29°♁40	6°♁32	5°♁43	3°♁ 2	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h12m28s

Julian Calendar 1 May 2563 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2563 BCE

JUNE 2563 BCE (-2562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	15 13 10	17°♁29'36"	8°Ω26	27°♀49	29°II15	25°Ω27	1°Ω 1	16°♁ 6	25°Ω56	27°♁13	29°♁41	6°R24	5°♁40	3°♁ 8	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	15 17 7	18°26'48"	20°56	29°10	29°52	25°56	1° 8	16°14	25°57	27°15	29°42	6°♁18	5°36	3°15	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	15 21 3	19°24'00"	3°Ω42	0°♁34	0°Ω29	26°25	1°16	16°22	25°57	27°16	29°43	6°15	5°33	3°22	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	15 25 0	20°21'13"	16°45	2° 3	1° 4	26°54	1°23	16°29	25°57	27°18	29°44	6°D14	5°30	3°28	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	15 28 57	21°18'26"	0°♁10	3°36	1°38	27°24	1°31	16°37	25°58	27°19	29°45	6°R14	5°27	3°35	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	15 32 53	22°15'40"	13°58	5°13	2°11	27°54	1°39	16°45	25°58	27°21	29°46	6°14	5°24	3°42	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	15 36 50	23°12'54"	28°12	6°54	2°43	28°24	1°47	16°53	25°59	27°22	29°47	6°13	5°20	3°49	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	15 40 46	24°10'09"	12°♁50	8°38	3°13	28°55	1°55	17° 0	26° 0	27°23	29°48	6° 9	5°17	3°55	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	15 44 43	25° 7'25"	27°47	10°26	3°41	29°25	2° 4	17° 8	26° 0	27°25	29°49	6° 3	5°14	4° 2	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	15 48 39	26° 4'42"	12°♁58	12°17	4° 8	29°56	2°12	17°16	26° 1	27°26	29°49	5°54	5°11	4° 9	n.a.	n.a.	S 10	
M11	15 52 36	27° 2'00"	28°11	14°11	4°33	0°♁28	2°21	17°24	26° 2	27°27	29°50	5°44	5° 8	4°15	n.a.	n.a.	M11	
T 12	15 56 32	27°59'19"	13°♁17	16° 7	4°57	0°59	2°29	17°31	26° 3	27°29	29°51	5°33	5° 5	4°22	n.a.	n.a.	T 12	
W13	16 0 29	28°56'40"	28° 4	18° 6	5°19	1°31	2°38	17°39	26° 4	27°30	29°52	5°23	5° 1	4°29	n.a.	n.a.	W13	
T 14	16 4 26	29°54'02"	12°♁26	20° 6	5°40	2° 4	2°47	17°47	26° 5	27°31	29°53	5°15	4°58	4°35	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	16 8 22	0°II51'25"	26°19	22° 7	5°58	2°36	2°56	17°54	26° 6	27°33	29°53	5°10	4°55	4°42	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	16 12 19	1°48'50"	9°♁43	24°10	6°15	3° 9	3° 5	18° 2	26° 7	27°34	29°54	5° 7	4°52	4°49	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	16 16 15	2°46'16"	22°39	26°14	6°29	3°42	3°14	18°10	26° 8	27°35	29°55	5° 5	4°49	4°56	n.a.	n.a.	S 17	
M18	16 20 12	3°43'44"	5°♁12	28°18	6°42	4°15	3°23	18°17	26° 9	27°36	29°56	5° 5	4°46	5° 2	n.a.	n.a.	M18	
T 19	16 24 8	4°41'13"	17°26	0°II22	6°53	4°48	3°33	18°25	26°10	27°37	29°56	5° 5	4°42	5° 9	n.a.	n.a.	T 19	
W20	16 28 5	5°38'44"	29°27	2°26	7° 1	5°22	3°42	18°32	26°12	27°38	29°57	5° 4	4°39	5°16	n.a.	n.a.	W20	
T 21	16 32 2	6°36'16"	11°♀21	4°30	7° 8	5°56	3°52	18°40	26°13	27°39	29°58	5° 0	4°36	5°22	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	16 35 58	7°33'51"	23°10	6°33	7°12	6°30	4° 1	18°48	26°14	27°40	29°58	4°54	4°33	5°29	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	16 39 55	8°31'26"	5°♁ 0	8°36	7°R14	7° 5	4°11	18°55	26°16	27°41	29°59	4°45	4°30	5°36	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	16 43 51	9°29'04"	16°53	10°38	7°14	7°39	4°21	19° 3	26°17	27°42	29°59	4°33	4°26	5°43	n.a.	n.a.	S 24	
M25	16 47 48	10°26'43"	28°51	12°38	7°11	8°14	4°31	19°10	26°19	27°43	29°59	4°20	4°23	5°49	n.a.	n.a.	M25	
T 26	16 51 44	11°24'24"	10°II57	14°38	7° 6	8°49	4°41	19°17	26°20	27°44	0°♀ 1	4° 7	4°20	5°56	n.a.	n.a.	T 26	
W27	16 55 41	12°22'06"	23°10	16°37	6°59	9°24	4°51	19°25	26°22	27°45	0° 1	3°53	4°17	6° 3	n.a.	n.a.	W27	
T 28	16 59 37	13°19'50"	5°Ω32	18°34	6°50	10° 0	5° 1	19°32	26°24	27°46	0° 2	3°42	4°14	6° 9	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	17 3 34	14°17'35"	18° 3	20°30	6°38	10°36	5°12	19°40	26°25	27°47	0° 2	3°32	4°11	6°16	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	17 7 31	15°II52'22"	0°Ω46	22°II24	6°Ω23	11°♁12	5°Ω22	19°♁47	26°Ω27	27°♁47	0°♀ 3	3°♁26	4°♁ 7	6°♁23	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 17h12m26s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2563 BCE
geocentric

JULY 2563 BCE (-2562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	17 11 27	16II13'10	13Ω40	24II18	6°R 7	11♍48	5Ω33	19♄54	26Ω29	27♁48	0♃ 3	3°R23	4♉ 4	6♄29	n.a.	S 1	
M 2	17 15 24	17°11'00	26°48	26°10	5♄48	12°24	5°43	20° 1	26°31	27°49	0° 3	3♉21	4° 1	6°36	n.a.	M 2	
T 3	17 19 20	18° 8'51	10♍13	28° 0	5°27	13° 1	5°54	20° 9	26°33	27°50	0° 4	3°D21	3°58	6°43	n.a.	T 3	
W 4	17 23 17	19° 6'43	23°56	29°49	5° 3	13°38	6° 5	20°16	26°35	27°50	0° 4	3°R21	3°55	6°50	n.a.	W 4	
T 5	17 27 13	20° 4'37	7♄59	1♄37	4°38	14°15	6°16	20°23	26°37	27°51	0° 5	3°20	3°51	6°56	n.a.	T 5	
F 6	17 31 10	21° 2'32	22°22	3°24	4°11	14°52	6°26	20°30	26°39	27°51	0° 5	3°17	3°48	7° 3	n.a.	F 6	
S 7	17 35 6	22° 0'29	7♉ 1	5° 9	3°42	15°29	6°37	20°37	26°41	27°52	0° 5	3°11	3°45	7°10	n.a.	S 7	
S 8	17 39 3	22°58'28	21°53	6°53	3°11	16° 7	6°49	20°44	26°43	27°53	0° 6	3° 3	3°42	7°16	n.a.	S 8	
M 9	17 43 0	23°56'28	6♁49	8°35	2°39	16°44	7° 0	20°51	26°45	27°53	0° 6	2°54	3°39	7°23	n.a.	M 9	
T 10	17 46 56	24°54'30	21°40	10°17	2° 5	17°22	7°11	20°58	26°47	27°54	0° 6	2°44	3°36	7°30	n.a.	T 10	
W11	17 50 53	25°52'34	6♄19	11°57	1°31	18° 0	7°22	21° 5	26°49	27°54	0° 6	2°34	3°32	7°37	n.a.	W11	
T 12	17 54 49	26°50'40	20°36	13°35	0°55	18°38	7°33	21°12	26°52	27°54	0° 7	2°26	3°29	7°43	n.a.	T 12	
F 13	17 58 46	27°48'48	4♁28	15°13	0°19	19°17	7°45	21°18	26°54	27°55	0° 7	2°21	3°26	7°50	n.a.	F 13	
S 14	18 2 42	28°46'58	17°53	16°49	29II42	19°55	7°56	21°25	26°56	27°55	0° 7	2°18	3°23	7°57	n.a.	S 14	
S 15	18 6 39	29°45'10	0♁52	18°24	29° 6	20°34	8° 8	21°32	26°59	27°55	0° 7	2°D17	3°20	8° 3	n.a.	S 15	
M16	18 10 35	0♄43'24	13°28	19°58	28°29	21°13	8°20	21°39	27° 1	27°56	0° 7	2°17	3°17	8°10	n.a.	M16	
T 17	18 14 32	1°41'41	25°45	21°30	27°53	21°52	8°31	21°45	27° 4	27°56	0° 7	2°18	3°13	8°17	n.a.	T 17	
W18	18 18 29	2°39'59	7♁48	23° 1	27°17	22°31	8°43	21°52	27° 6	27°56	0° 8	2°R18	3°10	8°24	n.a.	W18	
T 19	18 22 25	3°38'20	19°42	24°31	26°42	23°10	8°55	21°58	27° 9	27°56	0° 8	2°16	3° 7	8°30	n.a.	T 19	
F 20	18 26 22	4°36'44	1♄33	26° 0	26° 8	23°50	9° 7	22° 5	27°12	27°56	0° 8	2°13	3° 4	8°37	n.a.	F 20	
S 21	18 30 18	5°35'10	13°25	27°27	25°35	24°29	9°18	22°11	27°14	27°56	0° 8	2° 7	3° 1	8°44	n.a.	S 21	
S 22	18 34 15	6°33'38	25°21	28°54	25° 4	25° 9	9°30	22°17	27°17	27°56	0°R 8	1°59	2°57	8°50	n.a.	S 22	
M23	18 38 11	7°32'08	7II26	0Ω19	24°34	25°49	9°42	22°24	27°20	27°R56	0° 8	1°49	2°54	8°57	n.a.	M23	
T 24	18 42 8	8°30'41	19°40	1°42	24° 6	26°29	9°55	22°30	27°22	27°56	0° 8	1°39	2°51	9° 4	n.a.	T 24	
W25	18 46 4	9°29'15	2♄ 6	3° 4	23°39	27° 9	10° 7	22°36	27°25	27°56	0° 8	1°30	2°48	9°11	n.a.	W25	
T 26	18 50 1	10°27'52	14°44	4°25	23°15	27°49	10°19	22°42	27°28	27°56	0° 8	1°21	2°45	9°17	n.a.	T 26	
F 27	18 53 57	11°26'31	27°33	5°45	22°53	28°30	10°31	22°48	27°31	27°56	0° 7	1°15	2°42	9°24	n.a.	F 27	
S 28	18 57 54	12°25'13	10Ω35	7° 3	22°33	29°10	10°43	22°54	27°34	27°56	0° 7	1°10	2°38	9°31	n.a.	S 28	
S 29	19 1 51	13°23'56	23°47	8°19	22°15	29°51	10°56	23° 0	27°37	27°56	0° 7	1° 8	2°35	9°37	n.a.	S 29	
M30	19 5 47	14°22'41	7♉12	9°34	22° 0	0♄32	11° 8	23° 6	27°40	27°56	0° 7	1°D 8	2°32	9°44	n.a.	M30	
T 31	19 9 44	15°21'28	20♍48	10Ω47	21II47	1♄13	11Ω21	23♄12	27Ω43	27♁55	0°R 7	1♉ 9	2♉29	9♄51	n.a.	T 31	

Delta T = 17h12m23s

Julian Calendar 1 July 2563 BCE == Greg. Calendar 10 June 2563 BCE

AUGUST 2563 BCE (-2562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	19 13 40	16♄20'16	4♄36	11Ω58	21°R36	1♄54	11Ω33	23♄18	27Ω46	27°R55	0°R 7	1♉10	2♉26	9♄58	n.a.	W 1	
T 2	19 17 37	17°19'07	18°36	13° 8	21II28	2°35	11°46	23°23	27°49	27♁55	0°R 6	1°R11	2°23	10° 4	n.a.	T 2	
F 3	19 21 33	18°18'00	2II48	14°16	21°22	3°17	11°58	23°29	27°52	27°55	0° 6	1°10	2°19	10°11	n.a.	F 3	
S 4	19 25 30	19°16'55	17° 9	15°21	21°19	3°58	12°11	23°34	27°55	27°54	0° 6	1° 7	2°16	10°18	n.a.	S 4	
S 5	19 29 26	20°15'51	1♁37	16°24	21°D17	4°40	12°23	23°40	27°58	27°54	0° 6	1° 3	2°13	10°24	n.a.	S 5	
M 6	19 33 23	21°14'50	16° 7	17°25	21°19	5°22	12°36	23°45	28° 1	27°53	0° 5	0°57	2°10	10°31	n.a.	M 6	
T 7	19 37 19	22°13'51	0♄33	18°23	21°22	6° 3	12°49	23°50	28° 5	27°53	0° 5	0°51	2° 7	10°38	n.a.	T 7	
W 8	19 41 16	23°12'53	14°48	19°19	21°28	6°45	13° 2	23°56	28° 8	27°52	0° 5	0°45	2° 3	10°45	n.a.	W 8	
T 9	19 45 13	24°11'58	28°48	20°11	21°36	7°27	13°14	24° 1	28°11	27°52	0° 4	0°40	2° 0	10°51	n.a.	T 9	
F 10	19 49 9	25°11'06	12♁29	21° 0	21°46	8° 9	13°27	24° 6	28°14	27°51	0° 4	0°37	1°57	10°58	n.a.	F 10	
S 11	19 53 6	26°10'15	25°48	21°46	21°59	8°52	13°40	24°11	28°18	27°51	0° 3	0°D36	1°54	11° 5	n.a.	S 11	
S 12	19 57 2	27° 9'27	8♁44	22°28	22°13	9°34	13°53	24°16	28°21	27°50	0° 3	0°36	1°51	11°11	n.a.	S 12	
M13	20 0 59	28° 8'41	21°20	23° 5	22°30	10°17	14° 6	24°20	28°25	27°49	0° 3	0°37	1°48	11°18	n.a.	M13	
T 14	20 4 55	29° 7'58	3°R39	23°38	22°48	10°59	14°19	24°25	28°28	27°49	0° 2	0°39	1°44	11°25	n.a.	T 14	
W15	20 8 52	0Ω 7'17	15°44	24° 7	23° 9	11°42	14°32	24°30	28°31	27°48	0° 2	0°41	1°41	11°32	n.a.	W15	
T 16	20 12 48	1° 6'39	27°40	24°29	23°31	12°24	14°45	24°34	28°35	27°47	0° 1	0°R42	1°38	11°38	n.a.	T 16	
F 17	20 16 45	2° 6'03	9♄32	24°47	23°55	13° 7	14°58	24°39	28°38	27°46	0° 1	0°41	1°35	11°45	n.a.	F 17	
S 18	20 20 41	3° 5'30	21°25	24°57	24°21	13°50	15°11	24°43	28°42	27°46	0° 0	0°40	1°32	11°52	n.a.	S 18	
S 19	20 24 38	4° 4'59	3II24	25°R 2	24°48	14°33	15°24	24°48	28°45	27°45	29♁59	0°37	1°29	11°58	n.a.	S 19	
M20	20 28 34	5° 4'31	15°32	24°59	25°17	15°16	15°37	24°52	28°49	27°44	29°59	0°34	1°25	12° 5	n.a.	M20	
T 21	20 32 31	6° 4'06	27°53	24°48	25°48	16° 0	15°50	24°56	28°52	27°43	29°58	0°30	1°22	12°12	n.a.	T 21	
W22	20 36 28	7° 3'42	10♄29	24°29	26°20	16°43	16° 3	25° 0	28°56	27°42	29°58	0°26	1°19	12°19	n.a.	W22	
T 23	20 40 24	8° 3'21	23°21	24° 3	26°54	17°26	16°16	25° 4	28°59	27°41	29°57	0°22	1°16	12°25	n.a.	T 23	
F 24	20 44 21	9° 3'03	6Ω29	23°28	27°29	18°10	16°29	25° 8	29° 3	27°40	29°56	0°20	1°13	12°32	n.a.	F 24	
S 25	20 48 17	10° 2'46	19°54	22°44	28° 5	18°53	16°42	25°12	29° 7	27°39	29°56	0°18	1° 9	12°39	n.a.	S 25	
S 26	20 52 14	11° 2'32	3♉32	21°53	28°42	19°37	16°55	25°15	29°10	27°38	29°55	0°D18	1° 6	12°45	n.a.	S 26	
M27	20 56 10	12° 2'20	17°22	20°55	29°21	20°21	17° 9	25°19	29°14	27°37	29°54	0°19	1° 3	12°52	n.a.	M27	
T 28	21 0 7	13° 2'09	1♄21	19°50	0♄ 1	21° 4	17°22	25°22	29°18	27°36	29°54	0°20	1° 0	12°59	n.a.	T 28	
W29	21 4 3	14° 2'01	15°26	18°40	0°42	21°48	17°35	25°26	29°21	27°35	29°53	0°21	0°57	13° 6	n.a.	W29	
T 30	21 8 0	15° 1'54	29°36	17°27	1°24	22°32	17°48	25°29	29°25	27°34	29°52	0°22	0°54	13°12	n.a.	T 30	
F 31	21 11 56	16Ω 1'50	13II48	16Ω13	2♄ 8	23♄16	18Ω 1	25♄32	29Ω29	27♁33	29♁51	0°R23	0♉50	13♄19	n.a.	F 31	

Delta T = 17h12m21s

Julian Calendar

The year -2562 astronomical counting style corresponds to year 2563 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2563 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2563 BCE (-2562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	21 15 53	17♏ 1'47	28♌ 0	14°R59	2♊52	24♌ 0	18♏15	25♌35	29♏32	27°R31	29°R51	0°R22	0♐47	13♌26	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	21 19 50	18° 1'46	12♌ 9	13♏48	3°37	24°45	18°28	25°38	29°36	27°R30	29°R50	0♐22	0°44	13°32	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	21 23 46	19° 1'47	26°13	12°42	4°24	25°29	18°41	25°41	29°40	27°29	29°49	0°20	0°41	13°39	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	21 27 43	20° 1'50	10♌10	11°43	5°11	26°13	18°54	25°44	29°43	27°28	29°48	0°19	0°38	13°46	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	21 31 39	21° 1'55	23°57	10°53	5°59	26°57	19° 8	25°47	29°47	27°26	29°47	0°18	0°34	13°53	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	21 35 36	22° 2'01	7♌31	10°13	6°48	27°42	19°21	25°49	29°51	27°25	29°46	0°17	0°31	13°59	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	21 39 32	23° 2'10	20°50	9°44	7°38	28°26	19°34	25°52	29°55	27°24	29°46	0°16	0°28	14° 6	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	21 43 29	24° 2'20	3♌53	9°27	8°28	29°11	19°47	25°54	29°58	27°22	29°45	0°D16	0°25	14°13	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	21 47 25	25° 2'33	16°40	9°D20	9°20	29°56	20° 0	25°56	0♐ 2	27°21	29°44	0°16	0°22	14°19	n.a.	n.a.	S 9	
M10	21 51 22	26° 2'47	29°11	9°25	10°12	0♐40	20°14	25°58	0° 6	27°20	29°43	0°17	0°19	14°26	n.a.	n.a.	M10	
T 11	21 55 18	27° 3'04	11°Y28	9°41	11° 5	1°25	20°27	26° 1	0°10	27°18	29°42	0°17	0°15	14°33	n.a.	n.a.	T 11	
W12	21 59 15	28° 3'23	23°33	10° 8	11°58	2°10	20°40	26° 2	0°14	27°17	29°41	0°18	0°12	14°40	n.a.	n.a.	W12	
T 13	22 3 12	29° 3'44	5♌29	10°43	12°52	2°54	20°53	26° 4	0°17	27°15	29°40	0°18	0° 9	14°46	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	22 7 8	0♐ 4'08	17°22	11°27	13°47	3°39	21° 6	26° 6	0°21	27°14	29°39	0°R18	0° 6	14°53	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	22 11 5	1° 4'33	29°15	12°19	14°43	4°24	21°19	26° 8	0°25	27°12	29°38	0°D18	0° 3	15° 0	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	22 15 1	2° 5'01	11♐12	13°17	15°39	5° 9	21°32	26° 9	0°29	27°11	29°37	0°18	29♏59	15° 7	n.a.	n.a.	S 16	
M17	22 18 58	3° 5'31	23°20	14°22	16°36	5°54	21°46	26°11	0°32	27° 9	29°36	0°18	29°56	15°13	n.a.	n.a.	M17	
T 18	22 22 54	4° 6'03	5♌41	15°31	17°33	6°39	21°59	26°12	0°36	27° 8	29°35	0°18	29°53	15°20	n.a.	n.a.	T 18	
W19	22 26 51	5° 6'37	18°20	16°45	18°31	7°25	22°12	26°13	0°40	27° 6	29°34	0°19	29°50	15°27	n.a.	n.a.	W19	
T 20	22 30 47	6° 7'13	1♏19	18° 3	19°29	8°10	22°25	26°14	0°44	27° 5	29°33	0°19	29°47	15°33	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	22 34 44	7° 7'51	14°40	19°24	20°28	8°55	22°38	26°15	0°48	27° 3	29°32	0°20	29°44	15°40	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	22 38 40	8° 8'30	28°23	20°48	21°27	9°40	22°51	26°16	0°51	27° 2	29°31	0°R20	29°40	15°47	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	22 42 37	9° 9'12	12♐26	22°14	22°27	10°26	23° 4	26°17	0°55	27° 0	29°30	0°20	29°37	15°54	n.a.	n.a.	S 23	
M24	22 46 34	10° 9'55	26°44	23°42	23°27	11°11	23°17	26°17	0°59	26°58	29°29	0°19	29°34	16° 0	n.a.	n.a.	M24	
T 25	22 50 30	11°10'39	11♌13	25°12	24°28	11°56	23°30	26°18	1° 3	26°57	29°28	0°18	29°31	16° 7	n.a.	n.a.	T 25	
W26	22 54 27	12°11'26	25°46	26°43	25°29	12°42	23°43	26°18	1° 6	26°55	29°27	0°17	29°28	16°14	n.a.	n.a.	W26	
T 27	22 58 23	13°12'13	10♌18	28°15	26°31	13°27	23°56	26°18	1°10	26°53	29°26	0°15	29°25	16°20	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	23 2 20	14°13'02	24°44	29°48	27°33	14°13	24° 8	26°18	1°14	26°52	29°24	0°14	29°21	16°27	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	23 6 16	15°13'52	8♌59	1♐21	28°35	14°58	24°21	26°R18	1°17	26°50	29°23	0°D13	29°18	16°34	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	23 10 13	16♐14'43	23♌ 2	2♐55	29♌38	15♌44	24♏34	26♌18	1♐21	26°R49	29°R22	0♐13	29♏15	16♌41	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 17h12m18s Julian Calendar 1 Sept. 2563 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2563 BCE

OCTOBER 2563 BCE (-2562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	23 14 9	17♐15'36	6♌35	4♐29	0♏41	16♌29	24♏47	26°R18	1♐25	26°R47	29°R21	0♐14	29♏12	16♌47	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	23 18 6	18°16'30	20°25	6° 4	1°45	17°15	24°59	26°R18	1°28	26°R45	29°R20	0°15	29° 9	16°54	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	23 22 3	19°17'24	3♌46	7°39	2°48	18° 1	25°12	26°17	1°32	26°43	29°19	0°17	29° 6	17° 1	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	23 25 59	20°18'20	16°54	9°14	3°52	18°46	25°25	26°17	1°36	26°42	29°18	0°18	29° 2	17° 7	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	23 29 56	21°19'17	29°49	10°49	4°57	19°32	25°37	26°16	1°39	26°40	29°17	0°R18	28°59	17°14	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	23 33 52	22°20'16	12♌31	12°24	6° 2	20°18	25°50	26°16	1°43	26°38	29°15	0°18	28°56	17°21	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	23 37 49	23°21'15	25° 3	13°59	7° 7	21° 4	26° 2	26°15	1°47	26°37	29°14	0°16	28°53	17°28	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	23 41 45	24°22'16	7°Y23	15°34	8°12	21°49	26°15	26°14	1°50	26°35	29°13	0°13	28°50	17°34	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	23 45 42	25°23'18	19°33	17° 9	9°18	22°35	26°27	26°13	1°54	26°33	29°12	0° 9	28°46	17°41	n.a.	n.a.	T 9	
W10	23 49 38	26°24'21	1♌35	18°44	10°24	23°21	26°39	26°11	1°57	26°32	29°11	0° 4	28°43	17°48	n.a.	n.a.	W10	
T 11	23 53 35	27°25'26	13°31	20°19	11°30	24° 7	26°52	26°10	2° 1	26°30	29°10	29♏59	28°40	17°55	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	23 57 31	28°26'32	25°23	21°53	12°37	24°53	27° 4	26° 9	2° 4	26°28	29° 9	29°55	28°37	18° 1	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	0 1 28	29°27'39	7♐14	23°28	13°44	25°39	27°16	26° 7	2° 8	26°26	29° 7	29°52	28°34	18° 8	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	0 5 25	0♐28'47	19°10	25° 3	14°51	26°24	27°28	26° 5	2°11	26°25	29° 6	29°49	28°31	18°15	n.a.	n.a.	S 14	
M15	0 9 21	1°29'57	1♌13	26°37	15°58	27°10	27°40	26° 4	2°15	26°23	29° 5	29°D49	28°27	18°21	n.a.	n.a.	M15	
T 16	0 13 18	2°31'08	13°30	28°12	17° 5	27°56	27°52	26° 2	2°18	26°21	29° 4	29°49	28°24	18°28	n.a.	n.a.	T 16	
W17	0 17 14	3°32'21	26° 5	29°46	18°13	28°42	28° 4	26° 0	2°21	26°20	29° 3	29°51	28°21	18°35	n.a.	n.a.	W17	
T 18	0 21 11	4°33'34	9♏ 1	1♌21	19°21	29°28	28°16	25°58	2°25	26°18	29° 2	29°52	28°18	18°42	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	0 25 7	5°34'48	22°24	2°55	20°29	0♌14	28°28	25°56	2°28	26°16	29° 1	29°54	28°15	18°48	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	0 29 4	6°36'04	6♐13	4°30	21°38	1° 0	28°40	25°53	2°31	26°15	28°59	29°R54	28°11	18°55	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	0 33 1	7°37'20	20°29	6° 4	22°46	1°46	28°52	25°51	2°35	26°13	28°58	29°52	28° 8	19° 2	n.a.	n.a.	S 21	
M22	0 36 57	8°38'37	5♌ 7	7°39	23°55	2°32	29° 3	25°49	2°38	26°11	28°57	29°48	28° 5	19° 8	n.a.	n.a.	M22	
T 23	0 40 54	9°39'55	20° 1	9°13	25° 4	3°18	29°15	25°46	2°41	26°10	28°56	29°43	28° 2	19°15	n.a.	n.a.	T 23	
W24	0 44 50	10°41'13	5♌ 3	10°48	26°13	4° 4	29°26	25°43	2°44	26° 8	28°55	29°37	27°59	19°22	n.a.	n.a.	W24	
T 25	0 48 47	11°42'32	20° 3	12°22	27°22	4°50	29°38	25°41	2°47	26° 6	28°54	29°30	27°56	19°29	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	0 52 43	12°43'51	4♌52	13°57	28°32	5°36	29°49	25°38	2°51	26° 5	28°53	29°24	27°52	19°35	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	0 56 40	13°45'11	19°24	15°32	29°41	6°22	0♐ 1	25°35	2°54	26° 3	28°52	29°20	27°49	19°42	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	1 0 36	14°46'31	3♌33	17° 7	0♐51	7° 8	0°12	25°32	2°57	26° 1	28°51	29°17	27°46	19°49	n.a.	n.a.	S 28	
M29	1 4 33	15°47'51	17°21	18°42	2° 1	7°54	0°23	25°29	3° 0	26° 0	28°49	29°D17	27°43	19°56	n.a.	n.a.	M29	
T 30	1 8 30	16°49'11	0♌46	20°17	3°11	8°40	0°34	25°25	3° 3	25°58	28°48	29°17	27°40	20° 2	n.a.	n.a.	T 30	
W31	1 12 26	17°50'31	13♌52	21♌53	4♐21	9♌26	0♐45	25♌22	3♐ 6	25°R57	28°R47	29♏19	27♏37	20♌ 9	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h12m16s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2563 BCE
geocentric

NOVEMBER 2563 BCE (-2562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	1 16 23	18♌51'51	26♋41	23♌28	5♍32	10♎12	0♏56	25°R19	3♐ 9	25°R55	28°R46	29°R20	27♑33	20♒16	n.a.	T 1								
F 2	1 20 19	19°53'11	9♋17	25° 4	6°42	10°58	1° 7	25♒15	3°12	25♋54	28♋45	29♑19	27°30	20°22	n.a.	F 2								
S 3	1 24 16	20°54'31	21°41	26°40	7°53	11°44	1°17	25°11	3°14	25°52	28°44	29°16	27°27	20°29	n.a.	S 3								
S 4	1 28 12	21°55'51	3♌56	28°16	9° 4	12°30	1°28	25° 8	3°17	25°51	28°43	29°11	27°24	20°36	n.a.	S 4								
M 5	1 32 9	22°57'11	16° 4	29°52	10°15	13°16	1°38	25° 4	3°20	25°49	28°42	29° 3	27°21	20°43	n.a.	M 5								
T 6	1 36 6	23°58'31	28° 6	1♌28	11°26	14° 2	1°49	25° 0	3°23	25°48	28°41	28°54	27°17	20°49	n.a.	T 6								
W 7	1 40 2	24°59'51	10♌ 3	3° 5	12°37	14°48	1°59	24°56	3°25	25°46	28°40	28°42	27°14	20°56	n.a.	W 7								
T 8	1 43 59	26° 1'12	21°57	4°42	13°48	15°34	2° 9	24°52	3°28	25°45	28°39	28°30	27°11	21° 3	n.a.	T 8								
F 9	1 47 55	27° 2'32	3♌49	6°19	14°59	16°20	2°19	24°48	3°31	25°43	28°38	28°19	27° 8	21°10	n.a.	F 9								
S 10	1 51 52	28° 3'53	15°41	7°56	16°11	17° 6	2°30	24°44	3°33	25°42	28°37	28° 9	27° 5	21°16	n.a.	S 10								
S 11	1 55 48	29° 5'14	27°36	9°33	17°22	17°52	2°39	24°40	3°36	25°41	28°36	28° 2	27° 2	21°23	n.a.	S 11								
M12	1 59 45	0♌ 6'35	9♌37	11°10	18°34	18°38	2°49	24°36	3°38	25°39	28°35	27°57	26°58	21°30	n.a.	M12								
T 13	2 3 41	1° 7'55	21°50	12°47	19°46	19°24	2°59	24°32	3°41	25°38	28°34	27°55	26°55	21°36	n.a.	T 13								
W14	2 7 38	2° 9'16	4♌18	14°24	20°57	20° 9	3° 9	24°27	3°43	25°37	28°33	27°D54	26°52	21°43	n.a.	W14								
T 15	2 11 35	3°10'37	17° 8	16° 0	22° 9	20°55	3°18	24°23	3°46	25°35	28°32	27°55	26°49	21°50	n.a.	T 15								
F 16	2 15 31	4°11'58	0♍22	17°37	23°21	21°41	3°28	24°19	3°48	25°34	28°31	27°R55	26°46	21°57	n.a.	F 16								
S 17	2 19 28	5°13'19	14° 5	19°13	24°33	22°27	3°37	24°14	3°50	25°33	28°30	27°54	26°42	22° 3	n.a.	S 17								
S 18	2 23 24	6°14'39	28°17	20°48	25°46	23°13	3°46	24°10	3°53	25°32	28°29	27°51	26°39	22°10	n.a.	S 18								
M19	2 27 21	7°16'00	12♌58	22°23	26°58	23°59	3°55	24° 5	3°55	25°30	28°29	27°45	26°36	22°17	n.a.	M19								
T 20	2 31 17	8°17'20	28° 1	23°57	28°10	24°44	4° 4	24° 0	3°57	25°29	28°28	27°36	26°33	22°23	n.a.	T 20								
W21	2 35 14	9°18'39	13♌19	25°29	29°22	25°30	4°13	23°56	3°59	25°28	28°27	27°25	26°30	22°30	n.a.	W21								
T 22	2 39 11	10°19'58	28°39	27° 0	0♎35	26°16	4°22	23°51	4° 1	25°27	28°26	27°14	26°27	22°37	n.a.	T 22								
F 23	2 43 7	11°21'16	13♌49	28°29	1°47	27° 2	4°30	23°46	4° 3	25°26	28°25	27° 4	26°23	22°44	n.a.	F 23								
S 24	2 47 4	12°22'34	28°41	29°55	3° 0	27°47	4°39	23°41	4° 5	25°25	28°24	26°55	26°20	22°50	n.a.	S 24								
S 25	2 51 0	13°23'50	13♌ 6	1♎19	4°13	28°33	4°47	23°37	4° 7	25°24	28°24	26°49	26°17	22°57	n.a.	S 25								
M26	2 54 57	14°25'06	27° 4	2°39	5°25	29°19	4°55	23°32	4° 9	25°23	28°23	26°46	26°14	23° 4	n.a.	M26								
T 27	2 58 53	15°26'20	10♎33	3°56	6°38	0♎ 4	5° 3	23°27	4°11	25°22	28°22	26°45	26°11	23°11	n.a.	T 27								
W28	3 2 50	16°27'34	23°38	5° 8	7°51	0°50	5°11	23°22	4°12	25°21	28°21	26°45	26° 8	23°17	n.a.	W28								
T 29	3 6 47	17°28'46	6♋21	6°15	9° 3	1°36	5°19	23°17	4°14	25°20	28°21	26°45	26° 4	23°24	n.a.	T 29								
F 30	3 10 43	18♌29'57	18♋47	7♎15	10♌16	2♎21	5♍27	23♒12	4♎16	25♋19	28♋20	26♑43	26♑ 1	23♒31	n.a.	F 30								

Delta T = 17h12m14s

Julian Calendar 1 Nov. 2563 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2563 BCE

DECEMBER 2563 BCE (-2562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	3 14 40	19♌31'06	1♌ 0	8♎ 8	11♏29	3♎ 7	5♍34	23°R 7	4♎17	25°R18	28°R19	26°R39	25♑58	23♒37	n.a.	S 1								
S 2	3 18 36	20°32'15	13° 4	8°54	12°42	3°52	5°42	23♒ 2	4°19	25♋17	28♋19	26♑32	25°55	23°44	n.a.	S 2								
M 3	3 22 33	21°33'22	25° 3	9°31	13°55	4°38	5°49	22°57	4°20	25°17	28°18	26°22	25°52	23°51	n.a.	M 3								
T 4	3 26 29	22°34'29	6♌58	9°59	15° 8	5°23	5°56	22°52	4°22	25°16	28°17	26° 9	25°48	23°58	n.a.	T 4								
W 5	3 30 26	23°35'34	18°51	10°16	16°21	6° 8	6° 3	22°48	4°23	25°15	28°17	25°54	25°45	24° 4	n.a.	W 5								
T 6	3 34 23	24°36'38	0♌44	10°R22	17°34	6°54	6°10	22°43	4°25	25°14	28°16	25°39	25°42	24°11	n.a.	T 6								
F 7	3 38 19	25°37'41	12°37	10°17	18°47	7°39	6°17	22°38	4°26	25°14	28°16	25°24	25°39	24°18	n.a.	F 7								
S 8	3 42 16	26°38'43	24°33	10° 1	20° 0	8°24	6°23	22°33	4°27	25°13	28°15	25°11	25°36	24°25	n.a.	S 8								
S 9	3 46 12	27°39'44	6♌32	9°33	21°13	9°10	6°30	22°28	4°28	25°12	28°15	25° 1	25°33	24°31	n.a.	S 9								
M10	3 50 9	28°40'43	18°37	8°55	22°27	9°55	6°36	22°23	4°30	25°12	28°14	24°54	25°29	24°38	n.a.	M10								
T 11	3 54 5	29°41'42	0♑52	8° 6	23°40	10°40	6°42	22°18	4°31	25°11	28°14	24°49	25°26	24°45	n.a.	T 11								
W12	3 58 2	0♎42'39	13°20	7° 9	24°53	11°25	6°48	22°13	4°32	25°11	28°13	24°48	25°23	24°51	n.a.	W12								
T 13	4 1 58	1°43'36	26° 5	6° 5	26° 6	12°11	6°54	22° 8	4°33	25°10	28°13	24°47	25°20	24°58	n.a.	T 13								
F 14	4 5 55	2°44'31	9♍12	4°55	27°20	12°56	6°59	22° 4	4°34	25°10	28°12	24°47	25°17	25° 5	n.a.	F 14								
S 15	4 9 52	3°45'25	22°44	3°43	28°33	13°41	7° 5	21°59	4°34	25° 9	28°12	24°46	25°14	25°12	n.a.	S 15								
S 16	4 13 48	4°46'18	6♌44	2°30	29°46	14°26	7°10	21°54	4°35	25° 9	28°12	24°43	25°10	25°18	n.a.	S 16								
M17	4 17 45	5°47'10	21°13	1°18	1♌ 0	15°11	7°15	21°49	4°36	25° 9	28°11	24°37	25° 7	25°25	n.a.	M17								
T 18	4 21 41	6°48'00	6♌ 6	0° 8	2°13	15°56	7°20	21°45	4°37	25° 8	28°11	24°29	25° 4	25°32	n.a.	T 18								
W19	4 25 38	7°48'49	21°18	29♌ 4	3°26	16°41	7°25	21°40	4°37	25° 8	28°11	24°18	25° 1	25°39	n.a.	W19								
T 20	4 29 34	8°49'37	6♎38	28° 5	4°40	17°26	7°30	21°35	4°38	25° 8	28°10	24° 7	24°58	25°45	n.a.	T 20								
F 21	4 33 31	9°50'23	21°55	27°13	5°53	18°11	7°34	21°31	4°39	25° 8	28°10	23°56	24°54	25°52	n.a.	F 21								
S 22	4 37 28	10°51'08	6♎56	26°29	7° 7	18°56	7°38	21°26	4°39	25° 7	28°10	23°47	24°51	25°59	n.a.	S 22								
S 23	4 41 24	11°51'51	21°35	25°52	8°20	19°40	7°43	21°22	4°39	25° 7	28° 9	23°41	24°48	26° 5	n.a.	S 23								
M24	4 45 21	12°52'31	5♎45	25°24	9°34	20°25	7°47	21°17	4°40	25° 7	28° 9	23°37	24°45	26°12	n.a.	M24								
T 25	4 49 17	13°53'10	19°24	25° 3	10°47	21°10	7°50	21°13	4°40	25° 7	28° 9	23°D36	24°42	26°19	n.a.	T 25								
W26	4 53 14	14°53'47	2♋36	24°51	12° 1	21°55	7°54	21° 9	4°40	25° 7	28° 9	23°36	24°39	26°26	n.a.	W26								
T 27	4 57 10	15°54'21	15°23	24°D46	13°14	22°39	7°57	21° 4	4°41	25°D 7	28° 9	23°R36	24°35	26°32	n.a.	T 27								
F 28	5 1 7	16°54'54	27°50	24°48	14°28	23°24	8° 1	21° 0	4°41	25° 7	28° 9	23°36	24°32	26°39	n.a.	F 28								
S 29	5 5 3	17°55'24	10♌1	24°57	15°41	24° 8	8° 4	20°56	4°41	25° 7	28° 9	23°33	24°29	26°46	n.a.	S 29								
S 30	5 9 0	18°55'52	22° 2	25°12	16°55	24°53	8° 7	20°52	4°R41	25° 7	28° 8	23°28	24°26	26°52	n.a.	S 30								
M31	5 12 57	19♎56'19	3♒56	25♌33	18♌ 8	25♎37	8♎ 9	20♒48	4♎41	25♋ 7	28♋ 8	23♑21	24♑23	26♒59	n.a.	M31								

Delta T = 17h12m11s

Julian Calendar

The year -2562 astronomical counting style corresponds to year 2563 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2562 BCE
geocentric

JANUARY 2562 BCE (-2561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	5 16 53	20 [♌] 56'43	15 [♋] 48	26 [♍] 0	19 [♍] 22	26 [♎] 22	8 [♏] 12	20 [♐] R44	4 [♑] R41	25 [♒] 8	28 [♓] R 8	23 [♈] R11	24 [♉] 19	27 [♊] 6	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	5 20 50	21 [♌] 57'05	27 [♋] 39	26 [♍] 31	20 [♍] 35	27 [♎] 6	8 [♏] 14	20 [♐] 40	4 [♑] 41	25 [♒] 8	28 [♓] D 8	22 [♈] 59	24 [♉] 16	27 [♊] 13	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	5 24 46	22 [♌] 57'25	9 [♋] 33	27 [♍] 7	21 [♍] 49	27 [♎] 51	8 [♏] 16	20 [♐] 36	4 [♑] 40	25 [♒] 8	28 [♓] 8	22 [♈] 47	24 [♉] 13	27 [♊] 19	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	5 28 43	23 [♌] 57'43	21 [♋] 30	27 [♍] 48	23 [♍] 2	28 [♎] 35	8 [♏] 18	20 [♐] 33	4 [♑] 40	25 [♒] 8	28 [♓] 8	22 [♈] 35	24 [♉] 10	27 [♊] 26	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	5 32 39	24 [♌] 57'59	3 [♋] 33	28 [♍] 32	24 [♍] 16	29 [♎] 19	8 [♏] 20	20 [♐] 29	4 [♑] 40	25 [♒] 9	28 [♓] 8	22 [♈] 25	24 [♉] 7	27 [♊] 33	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	5 36 36	25 [♌] 58'14	15 [♋] 41	29 [♍] 20	25 [♍] 29	0 [♎] 4	8 [♏] 22	20 [♐] 25	4 [♑] 40	25 [♒] 9	28 [♓] 8	22 [♈] 17	24 [♉] 4	27 [♊] 40	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	5 40 32	26 [♌] 58'26	27 [♋] 57	0 [♍] 12	26 [♍] 43	0 [♎] 48	8 [♏] 23	20 [♐] 22	4 [♑] 39	25 [♒] 9	28 [♓] 9	22 [♈] 11	24 [♉] 0	27 [♊] 46	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	5 44 29	27 [♌] 58'36	10 [♋] 23	1 [♍] 6	27 [♍] 56	1 [♎] 32	8 [♏] 24	20 [♐] 19	4 [♑] 39	25 [♒] 10	28 [♓] 9	22 [♈] 8	23 [♉] 57	27 [♊] 53	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	5 48 26	28 [♌] 58'45	23 [♋] 0	2 [♍] 4	29 [♍] 10	2 [♎] 16	8 [♏] 25	20 [♐] 15	4 [♑] 38	25 [♒] 10	28 [♓] 9	22 [♈] D 8	23 [♉] 54	28 [♊] 0	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	5 52 22	29 [♌] 58'52	5 [♋] 13	3 [♍] 4	0 [♎] 23	3 [♎] 0	8 [♏] 26	20 [♐] 12	4 [♑] 38	25 [♒] 11	28 [♓] 9	22 [♈] 8	23 [♉] 51	28 [♊] 6	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	5 56 19	0 [♌] 58'56	18 [♋] 59	4 [♍] 7	1 [♎] 37	3 [♎] 44	8 [♏] 27	20 [♐] 9	4 [♑] 37	25 [♒] 11	28 [♓] 9	22 [♈] 9	23 [♉] 48	28 [♊] 13	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	6 0 15	1 [♌] 58'59	2 [♋] 27	5 [♍] 12	2 [♎] 50	4 [♎] 28	8 [♏] 27	20 [♐] 6	4 [♑] 36	25 [♒] 12	28 [♓] 9	22 [♈] R10	23 [♉] 45	28 [♊] 20	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	6 4 12	2 [♌] 59'01	16 [♋] 18	6 [♍] 20	4 [♎] 4	5 [♎] 12	8 [♏] 28	20 [♐] 3	4 [♑] 36	25 [♒] 12	28 [♓] 10	22 [♈] 9	23 [♉] 41	28 [♊] 27	n.a.	n.a.	S 13	
M14	6 8 8	3 [♌] 59'00	0 [♋] 31	7 [♍] 29	5 [♎] 17	5 [♎] 56	8 [♏] R28	20 [♐] 0	4 [♑] 35	25 [♒] 13	28 [♓] 10	22 [♈] 6	23 [♉] 38	28 [♊] 33	n.a.	n.a.	M14	
T 15	6 12 5	4 [♌] 58'58	15 [♋] 6	8 [♍] 41	6 [♎] 31	6 [♎] 40	8 [♏] 28	19 [♐] 57	4 [♑] 34	25 [♒] 14	28 [♓] 10	22 [♈] 2	23 [♉] 35	28 [♊] 40	n.a.	n.a.	T 15	
W16	6 16 1	5 [♌] 58'53	29 [♋] 58	9 [♍] 55	7 [♎] 44	7 [♎] 24	8 [♏] 27	19 [♐] 55	4 [♑] 33	25 [♒] 14	28 [♓] 10	21 [♈] 55	23 [♉] 32	28 [♊] 47	n.a.	n.a.	W16	
T 17	6 19 58	6 [♌] 58'47	14 [♋] 59	11 [♍] 10	8 [♎] 58	8 [♎] 7	8 [♏] 27	19 [♐] 52	4 [♑] 32	25 [♒] 15	28 [♓] 11	21 [♈] 48	23 [♉] 29	28 [♊] 54	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	6 23 55	7 [♌] 58'39	0 [♋] 1	12 [♍] 27	10 [♎] 12	8 [♎] 51	8 [♏] 26	19 [♐] 50	4 [♑] 31	25 [♒] 16	28 [♓] 11	21 [♈] 41	23 [♉] 25	29 [♊] 0	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	6 27 51	8 [♌] 58'29	14 [♋] 54	13 [♍] 45	11 [♎] 25	9 [♎] 35	8 [♏] 25	19 [♐] 47	4 [♑] 30	25 [♒] 16	28 [♓] 11	21 [♈] 36	23 [♉] 22	29 [♊] 7	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	6 31 48	9 [♌] 58'16	29 [♋] 30	15 [♍] 6	12 [♎] 39	10 [♎] 18	8 [♏] 24	19 [♐] 45	4 [♑] 29	25 [♒] 17	28 [♓] 12	21 [♈] 32	23 [♉] 19	29 [♊] 14	n.a.	n.a.	S 20	
M21	6 35 44	10 [♌] 58'02	13 [♋] 33	16 [♍] 27	13 [♎] 52	11 [♎] 2	8 [♏] 23	19 [♐] 43	4 [♑] 28	25 [♒] 18	28 [♓] 12	21 [♈] 30	23 [♉] 16	29 [♊] 20	n.a.	n.a.	M21	
T 22	6 39 41	11 [♌] 57'44	27 [♋] 28	17 [♍] 51	15 [♎] 6	11 [♎] 46	8 [♏] 22	19 [♐] 41	4 [♑] 27	25 [♒] 19	28 [♓] 13	21 [♈] D30	23 [♉] 13	29 [♊] 27	n.a.	n.a.	T 22	
W23	6 43 37	12 [♌] 57'25	10 [♋] 47	19 [♍] 15	16 [♎] 19	12 [♎] 29	8 [♏] 20	19 [♐] 39	4 [♑] 26	25 [♒] 20	28 [♓] 13	21 [♈] 31	23 [♉] 10	29 [♊] 34	n.a.	n.a.	W23	
T 24	6 47 34	13 [♌] 57'02	23 [♋] 41	20 [♍] 41	17 [♎] 33	13 [♎] 12	8 [♏] 18	19 [♐] 37	4 [♑] 25	25 [♒] 21	28 [♓] 14	21 [♈] 32	23 [♉] 6	29 [♊] 41	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	6 51 30	14 [♌] 56'38	6 [♋] 13	22 [♍] 9	18 [♎] 46	13 [♎] 56	8 [♏] 16	19 [♐] 35	4 [♑] 23	25 [♒] 22	28 [♓] 14	21 [♈] 34	23 [♉] 3	29 [♊] 47	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	6 55 27	15 [♌] 56'10	18 [♋] 28	23 [♍] 38	20 [♎] 0	14 [♎] 39	8 [♏] 14	19 [♐] 33	4 [♑] 22	25 [♒] 23	28 [♓] 14	21 [♈] R34	23 [♉] 0	29 [♊] 54	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	6 59 23	16 [♌] 55'40	0 [♋] 31	25 [♍] 8	21 [♎] 13	15 [♎] 23	8 [♏] 12	19 [♐] 32	4 [♑] 21	25 [♒] 24	28 [♓] 15	21 [♈] 33	22 [♈] 57	0 [♊] 1	n.a.	n.a.	S 27	
M28	7 3 20	17 [♌] 55'08	12 [♋] 26	26 [♍] 39	22 [♎] 27	16 [♎] 6	8 [♏] 9	19 [♐] 30	4 [♑] 19	25 [♒] 25	28 [♓] 16	21 [♈] 30	22 [♈] 54	0 [♊] 8	n.a.	n.a.	M28	
T 29	7 7 17	18 [♌] 54'34	24 [♋] 17	28 [♍] 12	23 [♎] 40	16 [♎] 49	8 [♏] 7	19 [♐] 29	4 [♑] 18	25 [♒] 26	28 [♓] 16	21 [♈] 26	22 [♈] 51	0 [♊] 14	n.a.	n.a.	T 29	
W30	7 11 13	19 [♌] 53'57	6 [♋] 10	29 [♍] 46	24 [♎] 54	17 [♎] 32	8 [♏] 4	19 [♐] 28	4 [♑] 16	25 [♒] 27	28 [♓] 17	21 [♈] 21	22 [♈] 47	0 [♊] 21	n.a.	n.a.	W30	
T 31	7 15 10	20 [♌] 53'17	18 [♋] 6	1 [♍] 22	26 [♎] 7	18 [♎] 15	8 [♏] 1	19 [♐] 27	4 [♑] 15	25 [♒] 28	28 [♓] 17	21 [♈] 16	22 [♈] 44	0 [♊] 28	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h12m09s

Julian Calendar 1 Jan. 2562 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2563 BCE

FEBRUARY 2562 BCE (-2561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	7 19 6	21 [♌] 52'35	0 [♋] 8	2 [♍] 58	27 [♎] 21	18 [♎] 58	7 [♏] R58	19 [♐] R26	4 [♑] R13	25 [♒] 29	28 [♓] 18	21 [♈] R10	22 [♈] 41	0 [♊] 34	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	7 23 3	22 [♌] 51'51	12 [♋] 19	4 [♍] 36	28 [♎] 34	19 [♎] 41	7 [♏] 54	19 [♐] 25	4 [♑] 11	25 [♒] 31	28 [♓] 19	21 [♈] 6	22 [♈] 38	0 [♊] 41	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	7 26 59	23 [♌] 51'04	24 [♋] 40	6 [♍] 16	29 [♎] 48	20 [♎] 24	7 [♏] 51	19 [♐] 24	4 [♑] 10	25 [♒] 32	28 [♓] 19	21 [♈] 2	22 [♈] 35	0 [♊] 48	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	7 30 56	24 [♌] 50'16	7 [♋] 12	7 [♍] 56	1 [♎] 1	21 [♎] 7	7 [♏] 47	19 [♐] 23	4 [♑] 8	25 [♒] 33	28 [♓] 20	21 [♈] 0	22 [♈] 31	0 [♊] 55	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	7 34 52	25 [♌] 49'25	19 [♋] 55	9 [♍] 38	2 [♎] 15	21 [♎] 50	7 [♏] 43	19 [♐] 23	4 [♑] 6	25 [♒] 34	28 [♓] 21	20 [♈] D59	22 [♈] 28	1 [♊] 1	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	7 38 49	26 [♌] 48'31	2 [♋] 50	11 [♍] 22	3 [♎] 28	22 [♎] 33	7 [♏] 39	19 [♐] 22	4 [♑] 4	25 [♒] 36	28 [♓] 21	21 [♈] 0	22 [♈] 25	1 [♊] 8	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	7 42 45	27 [♌] 47'36	15 [♋] 58	13 [♍] 6	4 [♎] 42	23 [♎] 16	7 [♏] 35	19 [♐] 22	4 [♑] 2	25 [♒] 37	28 [♓] 22	21 [♈] 1	22 [♈] 22	1 [♊] 15	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	7 46 42	28 [♌] 46'39	29 [♋] 21	14 [♍] 52	5 [♎] 55	23 [♎] 59	7 [♏] 30	19 [♐] 22	4 [♑] 1	25 [♒] 39	28 [♓] 23	21 [♈] 3	22 [♈] 19	1 [♊] 21	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	7 50 39	29 [♌] 45'40	12 [♋] 57	16 [♍] 40	7 [♎] 9	24 [♎] 41	7 [♏] 26	19 [♐] 21	3 [♑] 59	25 [♒] 40	28 [♓] 24	21 [♈] 4	22 [♈] 16	1 [♊] 28	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	7 54 35	0 [♌] 44'38	26 [♋] 49	18 [♍] 29	8 [♎] 22	25 [♎] 24	7 [♏] 21	19 [♐] D21	3 [♑] 57	25 [♒] 41	28 [♓] 24	21 [♈] R 5	22 [♈] 12	1 [♊] 35	n.a.	n.a.	S 10	
M11	7 58 32	1 [♌] 43'35	10 [♋] 55	20 [♍] 19	9 [♎] 36	26 [♎] 7	7 [♏] 16	19 [♐] 21	3 [♑] 55	25 [♒] 43	28 [♓] 25	21 [♈] 4	22 [♈] 9	1 [♊] 42	n.a.	n.a.	M11	
T 12	8 2 28	2 [♌] 42'30	25 [♋] 14	22 [♍] 11	10 [♎] 49	26 [♎] 49	7 [♏] 11	19 [♐] 22	3 [♑] 53	25 [♒] 44	28 [♓] 26	21 [♈] 3	22 [♈] 6	1 [♊] 48	n.a.	n.a.	T 12	
W13	8 6 25	3 [♌] 41'24	9 [♋] 43	24 [♍] 4	12 [♎] 3	27 [♎] 32	7 [♏] 6	19 [♐] 22	3 [♑] 51	25 [♒] 46	28 [♓] 27	21 [♈] 2	22 [♈] 3	1 [♊] 55	n.a.	n.a.	W13	
T 14	8 10 21	4 [♌] 40'15	24 [♋] 18	25 [♍] 58	1													

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2562 BCE
geocentric

MARCH 2562 BCE (-2561) JC

00:00 UT

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

Delta T = 17h12m04s

Julian Calendar 1 March 2562 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2562 BCE

APRIL 2562 BCE (-2561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	11 11 42	19 ¹¹ 15	24 ¹⁹ 19	6 ²⁵ 25	9 ³⁵ 35	0 ² 2	1 ³⁶ 36	21 ³¹ 31	1 ⁵⁷ 57	27 ¹⁸ 18	29 ²¹ 21	20 ⁴⁸ 48	19 ³⁴ 34	7 ¹¹ 11	n.a.	M 1								
T 2	11 15 39	20 ⁸ 39	7 ⁴⁰ 40	6 ³² 32	10 ⁴⁸ 48	0 ⁴² 42	1 ²⁹ 29	21 ³⁵ 35	1 ⁵⁵ 55	27 ²⁰ 20	29 ²² 22	20 ⁴⁷ 47	19 ³⁰ 30	7 ¹⁸ 18	n.a.	T 2								
W 3	11 19 35	21 ⁶ 01	21 ²² 22	6 ³⁴ 34	12 ² 2	1 ²³ 23	1 ²² 22	21 ⁴⁰ 40	1 ⁵³ 53	27 ²² 22	29 ²⁴ 24	20 ⁴⁵ 45	19 ²⁷ 27	7 ²⁴ 24	n.a.	W 3								
T 4	11 23 32	22 ³ 22	5 ²¹ 21	6 ³² 32	13 ¹⁵ 15	2 ³ 3	1 ¹⁵ 15	21 ⁴⁵ 45	1 ⁵⁰ 50	27 ²⁴ 24	29 ²⁵ 25	20 ⁴¹ 41	19 ²⁴ 24	7 ³¹ 31	n.a.	T 4								
F 5	11 27 28	23 ⁰ 42	19 ³⁶ 36	6 ²⁵ 25	14 ²⁹ 29	2 ⁴³ 43	1 ⁸ 8	21 ⁵¹ 51	1 ⁴⁸ 48	27 ²⁶ 26	29 ²⁶ 26	20 ³⁷ 37	19 ²¹ 21	7 ³⁸ 38	n.a.	F 5								
S 6	11 31 25	23 ⁵⁸ 01	3 ¹⁵ 15	6 ¹³ 13	15 ⁴² 42	3 ²⁴ 24	1 ² 2	21 ⁵⁶ 56	1 ⁴⁶ 46	27 ²⁹ 29	29 ²⁸ 28	20 ³² 32	19 ¹⁸ 18	7 ⁴⁵ 45	n.a.	S 6								
S 7	11 35 22	24 ⁵⁵ 19	18 ²⁶ 26	5 ⁵⁸ 58	16 ⁵⁶ 56	4 ⁴ 4	0 ⁵⁵ 55	22 ¹ 1	1 ⁴³ 43	27 ³¹ 31	29 ²⁹ 29	20 ²⁸ 28	19 ¹⁴ 14	7 ⁵¹ 51	n.a.	S 7								
M 8	11 39 18	25 ⁵² 37	2 ⁵¹ 51	5 ³⁸ 38	18 ⁹ 9	4 ⁴⁴ 44	0 ⁴⁹ 49	22 ⁶ 6	1 ⁴¹ 41	27 ³³ 33	29 ³⁰ 30	20 ²⁴ 24	19 ¹¹ 11	7 ⁵⁸ 58	n.a.	M 8								
T 9	11 43 15	26 ⁴⁹ 53	17 ¹¹ 11	5 ¹⁵ 15	19 ²³ 23	5 ²⁵ 25	0 ⁴³ 43	22 ¹² 12	1 ³⁹ 39	27 ³⁵ 35	29 ³² 32	20 ²³ 23	19 ⁸ 8	8 ⁵ 5	n.a.	T 9								
W 10	11 47 11	27 ⁴⁷ 09	1 ²¹ 21	4 ⁵⁰ 50	20 ³⁶ 36	6 ⁵ 5	0 ³⁷ 37	22 ¹⁷ 17	1 ³⁷ 37	27 ³⁸ 38	29 ³³ 33	20 ²² 22	19 ⁵ 5	8 ¹¹ 11	n.a.	W 10								
T 11	11 51 8	28 ⁴⁴ 25	15 ²² 22	4 ²¹ 21	21 ⁵⁰ 50	6 ⁴⁵ 45	0 ³¹ 31	22 ²³ 23	1 ³⁵ 35	27 ⁴⁰ 40	29 ³⁴ 34	20 ²³ 23	19 ² 2	8 ¹⁸ 18	n.a.	T 11								
F 12	11 55 4	29 ⁴¹ 39	29 ¹⁰ 10	3 ⁵¹ 51	23 ³ 3	7 ²⁵ 25	0 ²⁵ 25	22 ²⁸ 28	1 ³² 32	27 ⁴² 42	29 ³⁶ 36	20 ²⁴ 24	18 ⁵⁹ 59	8 ²⁵ 25	n.a.	F 12								
S 13	11 59 1	0 ³⁸ 53	12 ⁴⁷ 47	3 ¹⁸ 18	24 ¹⁷ 17	8 ⁵ 5	0 ¹⁹ 19	22 ³⁴ 34	1 ³⁰ 30	27 ⁴⁴ 44	29 ³⁷ 37	20 ²⁵ 25	18 ⁵⁵ 55	8 ³² 32	n.a.	S 13								
S 14	12 2 58	1 ³⁶ 06	26 ¹² 12	2 ⁴⁵ 45	25 ³⁰ 30	8 ⁴⁵ 45	0 ¹³ 13	22 ⁴⁰ 40	1 ²⁸ 28	27 ⁴⁷ 47	29 ³⁹ 39	20 ²⁶ 26	18 ⁵² 52	8 ³⁸ 38	n.a.	S 14								
M 15	12 6 54	2 ³³ 18	9 ²⁶ 26	2 ¹² 12	26 ⁴⁴ 44	9 ²⁵ 25	0 ⁸ 8	22 ⁴⁶ 46	1 ²⁶ 26	27 ⁴⁹ 49	29<													

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2562 BCE
geocentric

MAY 2562 BCE (-2561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	13 9 59	17°46'53	29°48'48	28°37'37	16°21'15	20°09'01	29°R 0	24°26'26	0°R58	28°24'24	0°09'01	19°R23	17°05'58	10°32'32	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	13 13 56	18°43'53	14°48'08	28°58'17	17°35'20	20°41'28	28°05'57	24°33'00	0°09'57	28°26'00	0°03'19	19°06'16	17°55'10	10°39'00	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	13 17 52	19°40'53	28°47'13	29°23'18	18°48'21	21°20'28	28°55'24	24°40'00	0°55'28	28°28'00	0°04'19	19°07'17	17°52'10	10°46'00	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	13 21 49	20°37'53	13°36'29	29°54'20	20°02'22	22°00'28	28°52'24	24°47'00	0°54'28	28°30'00	0°05'18	18°58'17	17°49'10	10°53'00	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	13 25 45	21°34'53	28°29'00	0°09'29	21°15'22	22°39'28	28°50'24	24°53'00	0°53'28	28°32'00	0°07'18	18°49'17	17°45'10	10°59'00	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	13 29 42	22°31'53	13°15'13	1°08'22	22°29'23	23°19'28	28°48'25	25°00'00	0°51'28	28°35'00	0°08'18	18°43'17	17°42'11	11°06'00	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	13 33 38	23°28'54	27°49'01	1°51'23	23°43'23	23°58'28	28°46'25	25°07'00	0°50'28	28°37'00	0°09'18	18°38'17	17°39'11	11°13'00	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	13 37 35	24°25'54	12°36'23	2°39'24	24°56'24	24°37'28	28°44'25	25°14'00	0°49'28	28°39'00	0°10'18	18°36'17	17°36'11	11°19'00	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	13 41 32	25°22'55	26°05'32	3°32'26	26°10'25	25°17'28	28°42'25	25°21'00	0°48'28	28°41'00	0°12'18	18°D35	17°33'11	11°26'00	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	13 45 28	26°19'56	9°45'42	4°28'27	27°24'25	25°56'28	28°41'25	25°28'00	0°47'28	28°43'00	0°13'18	18°35'17	17°30'11	11°33'00	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	13 49 25	27°16'57	23°07'05	5°28'28	28°38'26	26°35'28	28°39'25	25°35'00	0°46'28	28°45'00	0°14'18	18°R35	17°26'11	11°40'00	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	13 53 21	28°13'58	6°14'06	6°33'29	29°51'27	27°14'28	28°38'25	25°42'00	0°45'28	28°47'00	0°15'18	18°34'17	17°23'11	11°46'00	n.a.	n.a.	S 12	
M13	13 57 18	29°11'00	19°08'07	7°42'18	30°05'27	27°53'28	28°37'25	25°50'00	0°44'28	28°49'00	0°17'18	18°31'17	17°20'11	11°53'00	n.a.	n.a.	M13	
T 14	14 1 14	0°8'08	1°05'01	8°54'21	29°33'28	28°33'25	28°37'25	25°57'00	0°43'28	28°51'00	0°18'18	18°25'17	17°17'12	12°00'00	n.a.	n.a.	T 14	
W15	14 5 11	1°05'05	14°21'10	10°11'33	29°12'29	28°36'26	28°36'26	26°04'00	0°42'28	28°53'00	0°19'18	18°16'17	17°14'12	12°06'00	n.a.	n.a.	W15	
T 16	14 9 7	2°02'07	26°43'11	11°31'04	29°51'29	28°36'26	28°36'26	26°11'00	0°41'28	28°55'00	0°20'18	18°04'17	17°10'12	12°13'00	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	14 13 4	2°59'10	8°55'12	12°55'06	0°08'30	28°D36	26°18'00	26°18'00	0°41'28	28°57'00	0°21'18	17°52'17	17°07'12	12°20'00	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	14 17 1	3°56'14	21°00'14	14°23'07	1°09'28	28°36'26	26°26'00	26°26'00	0°40'28	28°59'00	0°23'18	17°39'17	17°04'12	12°27'00	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	14 20 57	4°53'17	2°11'58	15°54'08	8°28'14	1°48'28	28°36'26	26°33'00	0°39'29	29°00'00	0°24'17	17°26'17	17°01'12	12°33'00	n.a.	n.a.	S 19	
M20	14 24 54	5°50'21	14°50'17	9°41'17	9°41'17	2°27'28	28°36'26	26°40'00	0°39'29	29°02'00	0°25'17	17°16'16	16°58'12	12°40'00	n.a.	n.a.	M20	
T 21	14 28 50	6°47'25	26°40'19	10°55'03	3°06'28	3°06'28	28°36'26	26°48'00	0°38'29	29°04'00	0°26'17	17°08'16	16°55'12	12°47'00	n.a.	n.a.	T 21	
W22	14 32 47	7°44'29	8°30'20	12°09'03	3°45'28	3°45'28	28°38'26	26°55'00	0°38'29	29°06'00	0°27'17	17°02'16	16°51'12	12°53'00	n.a.	n.a.	W22	
T 23	14 36 43	8°41'34	20°25'22	13°23'13	4°24'28	4°24'28	28°39'27	27°03'00	0°37'29	29°08'00	0°28'16	16°59'16	16°48'13	13°00'00	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	14 40 40	9°38'39	2°02'30	14°37'05	5°03'28	5°03'28	28°40'27	27°10'00	0°37'29	29°10'00	0°29'16	16°58'16	16°45'13	13°07'00	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	14 44 37	10°35'44	14°48'26	15°50'05	5°42'28	5°42'28	28°41'27	27°18'00	0°36'29	29°12'00	0°30'16	16°58'16	16°42'13	13°13'00	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	14 48 33	11°32'49	27°27'28	17°04'06	6°21'28	6°21'28	28°42'27	27°25'00	0°36'29	29°13'00	0°32'16	16°58'16	16°39'13	13°20'00	n.a.	n.a.	S 26	
M27	14 52 30	12°29'54	10°30'08	18°18'07	7°00'28	7°00'28	28°44'27	27°33'00	0°36'29	29°15'00	0°33'16	16°56'16	16°36'13	13°27'00	n.a.	n.a.	M27	
T 28	14 56 26	13°27'00	24°01'02	19°32'07	7°38'28	7°38'28	28°46'27	27°40'00	0°36'29	29°17'00	0°34'16	16°53'16	16°32'13	13°34'00	n.a.	n.a.	T 28	
W29	15 0 23	14°24'06	8°14'04	20°46'08	8°17'28	8°17'28	28°48'27	27°48'00	0°36'29	29°18'00	0°35'16	16°47'16	16°29'13	13°40'00	n.a.	n.a.	W29	
T 30	15 4 19	15°21'13	22°30'06	22°30'06	8°56'28	8°56'28	28°50'27	27°55'00	0°35'29	29°20'00	0°36'16	16°38'16	16°26'13	13°47'00	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	15 8 16	16°18'21	7°11'21	8°13'23	9°35'28	9°35'28	28°52'28	28°03'00	0°D35	29°22'00	0°37'16	16°28'16	16°23'13	13°54'00	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h12m00s

Julian Calendar 1 May 2562 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2562 BCE

JUNE 2562 BCE (-2561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	15 12 13	17°15'29	22°36'28	10°18'24	24°27'10	10°13'28	28°05'55	28°11'00	0°09'35	29°23'23	0°09'38	16°R17	16°02'20	14°00'00	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	15 16 9	18°12'38	7°27'40	12°25'25	25°41'10	10°52'28	28°58'28	28°18'00	0°36'29	29°25'00	0°39'16	16°07'16	16°16'14	14°07'00	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	15 20 6	19°09'48	22°47'14	14°32'26	26°55'11	11°31'29	29°00'28	28°26'00	0°36'29	29°27'00	0°40'15	15°59'16	16°13'14	14°14'00	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	15 24 2	20°06'59	7°38'16	16°39'28	12°09'29	12°09'29	29°03'28	28°33'00	0°36'29	29°28'00	0°41'15	15°53'16	16°10'14	14°21'00	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	15 27 59	21°04'11	22°08'18	18°46'29	12°48'29	12°48'29	29°07'28	28°41'00	0°36'29	29°30'00	0°42'15	15°49'16	16°07'14	14°27'00	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	15 31 55	22°01'24	6°14'20	20°53'00	13°27'29	13°27'29	29°10'28	28°49'00	0°36'29	29°31'00	0°43'15	15°48'16	16°04'14	14°34'00	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	15 35 52	22°58'39	19°56'22	22°59'15	14°05'29	14°05'29	29°14'28	28°56'00	0°37'29	29°33'00	0°43'15	15°48'16	16°01'14	14°41'00	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	15 39 49	23°55'55	3°15'25	25°05'03	14°44'29	14°44'29	29°17'28	29°04'00	0°37'29	29°34'00	0°44'15	15°47'16	15°57'14	14°47'00	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	15 43 45	24°53'12	16°13'27	27°10'04	15°23'29	15°23'29	29°21'28	29°12'00	0°38'29	29°36'00	0°45'15	15°46'16	15°54'14	14°54'00	n.a.	n.a.	S 9	
M10	15 47 42	25°50'30	28°56'29	29°14'05	16°01'29	16°01'29	29°25'28	29°19'00	0°38'29	29°37'00	0°46'15	15°43'16	15°51'15	15°01'00	n.a.	n.a.	M10	
T 11	15 51 38	26°47'50	11°24'11	11°16'06	16°40'29	16°40'29	29°29'28	29°27'00	0°39'29	29°39'00	0°47'15	15°36'16	15°48'15	15°08'00	n.a.	n.a.	T 11	
W12	15 55 35	27°45'11	23°42'03	13°17'08	17°18'29	17°18'29	29°34'28	29°35'00	0°39'29	29°40'00	0°48'15	15°27'16	15°45'15	15°14'00	n.a.	n.a.	W12	
T 13	15 59 31	28°42'33	5°52'05	17°57'09	17°57'09	17°57'09	29°38'28	29°42'00	0°40'29	29°41'00	0°49'15	15°16'16	15°42'15	15°21'00	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	16 3 28	29°39'57	17°54'07	17°54'07	10°29'18	10°29'18	29°43'28	29°50'00	0°41'29	29°43'00	0°49'15	15°03'16	15°38'15	15°28'00	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	16 7 24	0°11'37	29°51'09	9°13'11	11°43'19	11°43'19	29°48'28	29°58'00	0°41'29	29°44'00	0°50'15	14°50'16	15°35'15	15°34'00	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	16 11 21	1°34'48	11°11'44	11°09'12	12°57'19	12°57'19	29°53'28	0°11'06	0°42'29	29°45'00	0°51'15	14°37'16	15°32'15	15°41'00	n.a.	n.a.	S 16	
M17	16 15 18	2°32'15	23°34'13	13°03'14	14°11'20	14°11'20	29°58'28	0°13'00	0°43'29	29°46'00	0°52'15	14°26'16	15°29'15	15°48'00	n.a.	n.a.	M17	
T 18	16 19 14	3°29'44	5°24'14	14°55'15	15°25'21	15°25'21	0°09'29	0°21'00	0°44'29	29°48'00	0°52'15	14°18'16	15°26'15	15°54'00	n.a.	n.a.	T 18	
W19	16 23 11	4°27'14	17°15'16	16°47'16	16°39'21	16°39'21	0°09'29	0°09'29	0°45'29	29°49'00	0°53'15	14°12'16	15°22'16	16°01'00	n.a.	n.a.	W19	
T 20	16 27 7	5°24'45	29°11'18	18°36'17	17°53'22	17°53'22	0°14'29	0°14'29	0°46'29	29°50'00	0°54'15	14°09'16	15°19'16	16°08'00	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	16 31 4	6°22'17	11°06'16	20°24'19	19°07'23	19°07'23	0°20'29	0°20'29	0°44'29	29°51'00	0°54'15	14°D 8	15°16'16	16°15'00	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	16 35 0	7°19'51	23°34'22	22°11'20	20°21'23	20°21'23	0°26'29	0°26'29	0°48'29	29°52'00	0°55'15	14°08'16	15°13'16	16°21'00	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	16 38 57	8°17'25	6°11'23	23°56'21	21°35'24	21°35'24	0°32'29	0°32'29	0°49'29	29°53'00	0°56'15	14°R 8	15°10'16	16°28'00	n.a.	n.a.	S 23	
M24	16 42 54	9°15'01	19°09'25	25°39'22	22°50'24	22°50'24	0°38'29	0°38'29	0°50'29	29°54'00	0°56'15	14°08'16	15°07'16	16°35'00	n.a.	n.a.	M24	
T 25	16 46 50	10°12'37	2°24'34	27°21'24	24°04'25	24												

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2562 BCE
geocentric

JULY 2562 BCE (-2561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
M 1	17 10 29	15II58'47	1☾27	7☾ 2	1☾28	29☾27	1♃26	2II 0	1♃ 0	0♃ 1	1♃ 0	13°R23	14Ω44	17II22	n.a.	M 1
T 2	17 14 26	16°56'35	16°31	8°34	2°42	0II 5	1°33	2° 8	1° 2	0° 2	1° 1	13Ω18	14°41	17°28	n.a.	T 2
W 3	17 18 23	17°54'24	1☾14	10° 4	3°56	0°43	1°41	2°15	1° 4	0° 2	1° 1	13°15	14°38	17°35	n.a.	W 3
T 4	17 22 19	18°52'15	15°32	11°33	5°10	1°21	1°48	2°23	1° 5	0° 3	1° 1	13°D15	14°35	17°42	n.a.	T 4
F 5	17 26 16	19°50'08	29°21	13° 0	6°25	2° 0	1°56	2°30	1° 7	0° 4	1° 2	13°15	14°32	17°48	n.a.	F 5
S 6	17 30 12	20°48'03	12☾45	14°26	7°39	2°38	2° 4	2°38	1° 9	0° 5	1° 2	13°16	14°28	17°55	n.a.	S 6
S 7	17 34 9	21°46'00	25°44	15°50	8°53	3°16	2°12	2°45	1°11	0° 5	1° 2	13°R17	14°25	18° 2	n.a.	S 7
M 8	17 38 5	22°43'59	8♃24	17°12	10° 7	3°54	2°20	2°53	1°13	0° 6	1° 3	13°15	14°22	18° 9	n.a.	M 8
T 9	17 42 2	23°42'00	20°47	18°33	11°21	4°32	2°28	3° 0	1°14	0° 6	1° 3	13°12	14°19	18°15	n.a.	T 9
W10	17 45 58	24°40'04	2☾57	19°53	12°35	5°10	2°36	3° 7	1°16	0° 7	1° 3	13° 6	14°16	18°22	n.a.	W10
T 11	17 49 55	25°38'09	14°59	21°11	13°49	5°48	2°45	3°15	1°18	0° 7	1° 4	12°59	14°13	18°29	n.a.	T 11
F 12	17 53 52	26°36'17	26°55	22°27	15° 4	6°26	2°53	3°22	1°21	0° 8	1° 4	12°51	14° 9	18°35	n.a.	F 12
S 13	17 57 48	27°34'27	8II47	23°41	16°18	7° 4	3° 2	3°29	1°23	0° 8	1° 4	12°42	14° 6	18°42	n.a.	S 13
S 14	18 1 45	28°32'38	20°38	24°53	17°32	7°42	3°11	3°36	1°25	0° 9	1° 4	12°34	14° 3	18°49	n.a.	S 14
M15	18 5 41	29°30'52	2☾28	26° 3	18°46	8°20	3°20	3°44	1°27	0° 9	1° 5	12°27	14° 0	18°55	n.a.	M15
T 16	18 9 38	0☾29'08	14°21	27°12	20° 0	8°58	3°29	3°51	1°29	0° 9	1° 5	12°21	13°57	19° 2	n.a.	T 16
W17	18 13 34	1°27'25	26°18	28°18	21°14	9°36	3°38	3°58	1°32	0°10	1° 5	12°18	13°54	19° 9	n.a.	W17
T 18	18 17 31	2°25'45	8Ω20	29°22	22°28	10°14	3°47	4° 5	1°34	0°10	1° 5	12°D16	13°50	19°16	n.a.	T 18
F 19	18 21 27	3°24'06	20°31	0Ω23	23°43	10°52	3°57	4°12	1°36	0°10	1° 5	12°17	13°47	19°22	n.a.	F 19
S 20	18 25 24	4°22'29	2♃55	1°22	24°57	11°30	4° 6	4°19	1°39	0°10	1° 5	12°18	13°44	19°29	n.a.	S 20
S 21	18 29 20	5°20'54	15°34	2°18	26°11	12° 8	4°16	4°26	1°41	0°11	1° 5	12°19	13°41	19°36	n.a.	S 21
M22	18 33 17	6°19'21	28°32	3°12	27°25	12°46	4°25	4°33	1°44	0°11	1° 5	12°21	13°38	19°42	n.a.	M22
T 23	18 37 14	7°17'50	11☾53	4° 2	28°39	13°24	4°35	4°40	1°46	0°11	1°R 5	12°R21	13°34	19°49	n.a.	T 23
W24	18 41 10	8°16'20	25°39	4°49	29°53	14° 2	4°45	4°47	1°49	0°11	1° 5	12°20	13°31	19°56	n.a.	W24
T 25	18 45 7	9°14'52	9♃51	5°33	1Ω 7	14°40	4°55	4°54	1°51	0°11	1° 5	12°17	13°28	20° 2	n.a.	T 25
F 26	18 49 3	10°13'26	24°27	6°12	2°22	15°18	5° 5	5° 0	1°54	0°R11	1° 5	12°13	13°25	20° 9	n.a.	F 26
S 27	18 53 0	11°12'02	9♃23	6°48	3°36	15°56	5°15	5° 7	1°57	0°11	1° 5	12° 9	13°22	20°16	n.a.	S 27
S 28	18 56 56	12°10'40	24°30	7°19	4°50	16°34	5°25	5°14	1°59	0°11	1° 5	12° 4	13°19	20°23	n.a.	S 28
M29	19 0 53	13° 9'20	9☾41	7°46	6° 4	17°11	5°36	5°21	2° 2	0°11	1° 5	12° 1	13°15	20°29	n.a.	M29
T 30	19 4 49	14° 8'03	24°44	8° 7	7°18	17°49	5°46	5°27	2° 5	0°11	1° 5	11°59	13°12	20°36	n.a.	T 30
W31	19 8 46	15☾ 6'47	9☾32	8Ω23	8Ω32	18II27	5♃57	5II34	2♃ 8	0♃11	1♃ 5	11°D58	13Ω 9	20II43	n.a.	W31

Delta T = 17h11m55s

Julian Calendar 1 July 2562 BCE == Greg. Calendar 10 June 2562 BCE

AUGUST 2562 BCE (-2561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	19 12 43	16☾ 5'34	23☾57	8Ω34	9Ω46	19II 5	6♃ 7	5II40	2♃11	0°R10	1°R 5	11Ω58	13Ω 6	20II49	n.a.	T 1
F 2	19 16 39	17° 4'23	7☾55	8°R38	11° 0	19°43	6°18	5°47	2°14	0°Y10	1°Y 4	11°59	13° 3	20°56	n.a.	F 2
S 3	19 20 36	18° 3'14	21°26	8°35	12°14	20°21	6°29	5°53	2°17	0°10	1° 4	12° 1	12°59	21° 3	n.a.	S 3
S 4	19 24 32	19° 2'08	4♃32	8°26	13°28	20°58	6°40	5°59	2°20	0°10	1° 4	12° 2	12°56	21° 9	n.a.	S 4
M 5	19 28 29	20° 1'05	17°15	8°10	14°42	21°36	6°51	6° 6	2°23	0° 9	1° 4	12°R 3	12°53	21°16	n.a.	M 5
T 6	19 32 25	21° 0'04	29°39	7°47	15°56	22°14	7° 2	6°12	2°26	0° 9	1° 3	12° 3	12°50	21°23	n.a.	T 6
W 7	19 36 22	21°59'05	11☾48	7°16	17°10	22°52	7°13	6°18	2°29	0° 9	1° 3	12° 1	12°47	21°29	n.a.	W 7
T 8	19 40 18	22°58'09	23°47	6°38	18°24	23°29	7°24	6°24	2°32	0° 8	1° 3	11°59	12°44	21°36	n.a.	T 8
F 9	19 44 15	23°57'16	5II40	5°53	19°38	24° 7	7°36	6°30	2°35	0° 8	1° 2	11°57	12°40	21°43	n.a.	F 9
S 10	19 48 11	24°56'25	17°30	5° 2	20°52	24°45	7°47	6°36	2°38	0° 7	1° 2	11°54	12°37	21°50	n.a.	S 10
S 11	19 52 8	25°55'36	29°21	4° 4	22° 6	25°23	7°58	6°42	2°41	0° 7	1° 2	11°51	12°34	21°56	n.a.	S 11
M12	19 56 4	26°54'50	11☾15	3° 2	23°20	26° 0	8°10	6°48	2°44	0° 6	1° 1	11°49	12°31	22° 3	n.a.	M12
T 13	20 0 1	27°54'06	23°14	1°55	24°34	26°38	8°21	6°54	2°48	0° 6	1° 1	11°48	12°28	22°10	n.a.	T 13
W14	20 3 58	28°53'24	5Ω20	0°47	25°48	27°16	8°33	6°59	2°51	0° 5	1° 0	11°47	12°25	22°16	n.a.	W14
T 15	20 7 54	29°52'45	17°35	29☾38	27° 2	27°54	8°45	7° 5	2°54	0° 4	1° 0	11°D47	12°21	22°23	n.a.	T 15
F 16	20 11 51	0Ω52'07	0♃ 1	28°30	28°16	28°31	8°57	7°11	2°57	0° 4	0°59	11°47	12°18	22°30	n.a.	F 16
S 17	20 15 47	1°51'32	12°38	27°25	29°30	29° 9	9° 9	7°16	3° 1	0° 3	0°59	11°48	12°15	22°36	n.a.	S 17
S 18	20 19 44	2°50'59	25°30	26°25	0♃44	29°47	9°21	7°22	3° 4	0° 2	0°58	11°49	12°12	22°43	n.a.	S 18
M19	20 23 40	3°50'28	8☾36	25°32	1°57	0☾24	9°33	7°27	3° 8	0° 1	0°58	11°50	12° 9	22°50	n.a.	M19
T 20	20 27 37	4°49'58	22° 0	24°47	3°11	1° 2	9°45	7°32	3°11	0° 1	0°57	11°51	12° 5	22°56	n.a.	T 20
W21	20 31 33	5°49'31	5II42	24°11	4°25	1°39	9°57	7°37	3°14	29☾59	0°57	11°R51	12° 2	23° 3	n.a.	W21
T 22	20 35 30	6°49'06	19°43	23°45	5°39	2°17	10° 9	7°43	3°18	29°59	0°56	11°51	11°59	23°10	n.a.	T 22
F 23	20 39 26	7°48'43	4♃ 2	23°30	6°53	2°55	10°21	7°48	3°21	29°58	0°55	11°50	11°56	23°17	n.a.	F 23
S 24	20 43 23	8°48'21	18°35	23°D26	8° 7	3°32	10°33	7°53	3°25	29°57	0°55	11°50	11°53	23°23	n.a.	S 24
S 25	20 47 20	9°48'02	3☾20	23°32	9°20	4°10	10°46	7°58	3°28	29°56	0°54	11°50	11°50	23°30	n.a.	S 25
M26	20 51 16	10°47'45	18° 9	23°49	10°34	4°47	10°58	8° 2	3°32	29°55	0°54	11°50	11°46	23°37	n.a.	M26
T 27	20 55 13	11°47'29	2☾55	24°17	11°48	5°25	11°11	8° 7	3°36	29°54	0°53	11°D50	11°43	23°43	n.a.	T 27
W28	20 59 9	12°47'16	17°32	24°54	13° 1	6° 2	11°23	8°12	3°39	29°53	0°52	11°R50	11°40	23°50	n.a.	W28
T 29	21 3 6	13°47'05	1☾53	25°40	14°15	6°40	11°36	8°16	3°43	29°52	0°51	11°49	11°37	23°57	n.a.	T 29
F 30	21 7 2	14°46'56	15°52	26°33	15°29	7°17	11°48	8°21	3°46	29°51	0°51	11°49	11°34	24° 3	n.a.	F 30
S 31	21 10 59	15Ω46'50	29☾28	27☾34	16♃42	7☾55	12♃ 1	8II25	3♃50	0°Y50	1°Y 5	11Ω49	11Ω31	24II10	n.a.	S 31

Delta T = 17h11m52s

Julian Calendar

The year -2561 astronomical counting style corresponds to year 2562 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2562 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2562 BCE (-2561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	21 14 55	16Ω46'45	12Υ39	28♁41	17♎56	8♁32	12♎14	8♁30	3♎54	29°R49	0°R49	11°R48	11Ω27	24Π17	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	21 18 52	17°46'43	25°27	29°54	19°10	9°10	12°26	8°34	3°57	29°R48	0°Y48	11°Ω48	11°24	24°23	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	21 22 48	18°46'44	7♁54	1Ω12	20°23	9°47	12°39	8°38	4° 1	29°47	0°48	11°47	11°21	24°30	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	21 26 45	19°46'47	20° 6	2°34	21°37	10°25	12°52	8°42	4° 4	29°45	0°47	11°D47	11°18	24°37	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	21 30 41	20°46'52	2Π 5	4° 0	22°50	11° 2	13° 5	8°46	4° 8	29°44	0°46	11°47	11°15	24°44	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	21 34 38	21°47'00	13°58	5°28	24° 4	11°40	13°18	8°50	4°12	29°43	0°45	11°48	11°11	24°50	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	21 38 35	22°47'10	25°48	6°59	25°17	12°17	13°31	8°54	4°16	29°42	0°44	11°49	11° 8	24°57	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	21 42 31	23°47'22	7♁39	8°32	26°31	12°55	13°44	8°58	4°19	29°40	0°43	11°50	11° 5	25° 4	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	21 46 28	24°47'37	19°37	10° 7	27°44	13°32	13°57	9° 1	4°23	29°39	0°42	11°51	11° 2	25°10	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	21 50 24	25°47'54	1Ω43	11°42	28°57	14° 9	14°10	9° 5	4°27	29°38	0°42	11°52	10°59	25°17	n.a.	n.a.	T 10	
W11	21 54 21	26°48'13	14° 1	13°19	0♁11	14°47	14°23	9° 8	4°30	29°36	0°41	11°R52	10°56	25°24	n.a.	n.a.	W11	
T 12	21 58 17	27°48'33	26°33	14°57	1°24	15°24	14°36	9°12	4°34	29°35	0°40	11°52	10°52	25°30	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	22 2 14	28°48'56	9♎18	16°35	2°38	16° 1	14°49	9°15	4°38	29°33	0°39	11°50	10°49	25°37	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	22 6 10	29°49'21	22°17	18°14	3°51	16°39	15° 2	9°18	4°42	29°32	0°38	11°48	10°46	25°44	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	22 10 7	0♎49'47	5♁31	19°53	5° 4	17°16	15°16	9°21	4°46	29°31	0°37	11°45	10°43	25°50	n.a.	n.a.	S 15	
M16	22 14 3	1°50'15	18°57	21°32	6°17	17°53	15°29	9°24	4°49	29°29	0°36	11°42	10°40	25°57	n.a.	n.a.	M16	
T 17	22 18 0	2°50'45	2♎36	23°11	7°31	18°31	15°42	9°27	4°53	29°28	0°35	11°40	10°36	26° 4	n.a.	n.a.	T 17	
W18	22 21 57	3°51'16	16°25	24°50	8°44	19° 8	15°55	9°29	4°57	29°26	0°34	11°38	10°33	26°10	n.a.	n.a.	W18	
T 19	22 25 53	4°51'49	0♁24	26°29	9°57	19°45	16° 9	9°32	5° 1	29°25	0°33	11°D37	10°30	26°17	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	22 29 50	5°52'24	14°32	28° 8	11°10	20°22	16°22	9°35	5° 4	29°23	0°32	11°37	10°27	26°24	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	22 33 46	6°53'00	28°46	29°46	12°23	21° 0	16°35	9°37	5° 8	29°22	0°31	11°38	10°24	26°30	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	22 37 43	7°53'37	13♁ 5	1♎24	13°36	21°37	16°49	9°39	5°12	29°20	0°30	11°40	10°21	26°37	n.a.	n.a.	S 22	
M23	22 41 39	8°54'16	27°26	3° 2	14°49	22°14	17° 2	9°42	5°16	29°19	0°29	11°41	10°17	26°44	n.a.	n.a.	M23	
T 24	22 45 36	9°54'56	11♁45	4°40	16° 2	22°51	17°15	9°44	5°19	29°17	0°28	11°R42	10°14	26°51	n.a.	n.a.	T 24	
W25	22 49 32	10°55'38	25°58	6°18	17°15	23°28	17°29	9°46	5°23	29°15	0°27	11°41	10°11	26°57	n.a.	n.a.	W25	
T 26	22 53 29	11°56'21	10♁ 0	7°55	18°28	24° 5	17°42	9°48	5°27	29°14	0°26	11°38	10° 8	27° 4	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	22 57 26	12°57'06	23°48	9°32	19°41	24°43	17°56	9°49	5°31	29°12	0°24	11°35	10° 5	27°11	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	23 1 22	13°57'52	7Υ17	11° 8	20°54	25°20	18° 9	9°51	5°34	29°10	0°23	11°30	10° 2	27°17	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	23 5 19	14°58'40	20°26	12°44	22° 6	25°57	18°22	9°53	5°38	29° 9	0°22	11°24	9°58	27°24	n.a.	n.a.	S 29	
M30	23 9 15	15♎59'30	3♁15	14♎20	23♁19	26♁34	18♎36	9♁54	5♎42	29°R 7	0°Y21	11°Ω18	9°Ω55	27°Π31	n.a.	n.a.	M30	

Delta T = 17h11m50s

Julian Calendar 1 Sept. 2562 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2562 BCE

OCTOBER 2562 BCE (-2561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	23 13 12	17♎ 0'22	15♁45	15♎56	24♁32	27♁11	18♎49	9♁55	5♎46	29°R 6	0°R20	11°R13	9Ω52	27Π37	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	23 17 8	18° 1'15	27°58	17°32	25°44	27°48	19° 3	9°57	5°49	29°R 4	0°Y19	11Ω 9	9°49	27°44	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	23 21 5	19° 2'10	9♁59	19° 7	26°57	28°25	19°16	9°58	5°53	29° 2	0°18	11° 7	9°46	27°51	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	23 25 1	20° 3'07	21°51	20°42	28° 9	29° 2	19°30	9°59	5°57	29° 1	0°17	11°D 7	9°42	27°57	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	23 28 58	21° 4'05	3♁41	22°17	29°22	29°39	19°43	10° 0	6° 0	28°59	0°16	11° 7	9°39	28° 4	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	23 32 54	22° 5'05	15°33	23°52	0♎34	0Ω16	19°57	10° 0	6° 4	28°57	0°14	11° 9	9°36	28°11	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	23 36 51	23° 6'06	27°32	25°27	1°47	0°53	20°10	10° 1	6° 8	28°55	0°13	11°11	9°33	28°17	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	23 40 48	24° 7'09	9Ω43	27° 1	2°59	1°30	20°24	10° 2	6°11	28°54	0°12	11°R11	9°30	28°24	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	23 44 44	25° 8'13	22° 9	28°35	4°11	2° 7	20°37	10° 2	6°15	28°52	0°11	11°11	9°27	28°31	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	23 48 41	26° 9'19	4♎54	0♁ 9	5°24	2°43	20°51	10° 2	6°19	28°50	0°10	11° 8	9°23	28°37	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	23 52 37	27°10'25	17°58	1°43	6°36	3°20	21° 4	10° 3	6°22	28°49	0° 9	11° 3	9°20	28°44	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	23 56 34	28°11'33	1♁21	3°17	7°48	3°57	21°18	10°R 3	6°26	28°47	0° 8	10°56	9°17	28°51	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	0 0 30	29°12'42	15° 2	4°51	9° 0	4°34	21°31	10° 3	6°29	28°45	0° 6	10°48	9°14	28°57	n.a.	n.a.	S 13	
M14	0 4 27	0♁13'52	28°57	6°25	10°12	5°11	21°44	10° 3	6°33	28°44	0° 5	10°39	9°11	29° 4	n.a.	n.a.	M14	
T 15	0 8 23	1°15'03	13♎ 1	7°59	11°24	5°47	21°58	10° 2	6°36	28°42	0° 4	10°31	9° 8	29°11	n.a.	n.a.	T 15	
W16	0 12 20	2°16'15	27°11	9°33	12°36	6°24	22°11	10° 2	6°40	28°40	0° 3	10°24	9° 4	29°17	n.a.	n.a.	W16	
T 17	0 16 17	3°17'27	11♁23	11° 6	13°48	7° 1	22°25	10° 2	6°43	28°38	0° 2	10°20	9° 1	29°24	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	0 20 13	4°18'40	25°33	12°40	15° 0	7°38	22°38	10° 1	6°47	28°37	0° 1	10°18	8°58	29°31	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	0 24 10	5°19'54	9♁40	14°14	16°11	8°14	22°51	10° 0	6°50	28°35	29°R59	10°D18	8°55	29°38	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	0 28 6	6°21'08	23°43	15°47	17°23	8°51	23° 5	10° 0	6°54	28°33	29°58	10°18	8°52	29°44	n.a.	n.a.	S 20	
M21	0 32 3	7°22'22	7♁40	17°21	18°34	9°27	23°18	9°59	6°57	28°32	29°57	10°R19	8°48	29°51	n.a.	n.a.	M21	
T 22	0 35 59	8°23'37	21°32	18°54	19°46	10° 4	23°31	9°58	7° 0	28°30	29°56	10°18	8°45	29°58	n.a.	n.a.	T 22	
W23	0 39 56	9°24'52	5♁16	20°28	20°57	10°40	23°44	9°57	7° 4	28°28	29°55	10°16	8°42	0♁ 4	n.a.	n.a.	W23	
T 24	0 43 53	10°26'08	18°52	22° 1	22° 9	11°17	23°58	9°55	7° 7	28°27	29°54	10°10	8°39	0°11	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	0 47 49	11°27'24	2Υ17	23°34	23°20	11°53	24°11	9°54	7°10	28°25	29°53	10° 2	8°36	0°18	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	0 51 46	12°28'41	15°30	25° 8	24°31	12°30	24°24	9°53	7°14	28°23	29°52	9°52	8°33	0°24	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	0 55 42	13°29'58	28°27	26°40	25°42	13° 6	24°37	9°51	7°17	28°22	29°51	9°40	8°29	0°31	n.a.	n.a.	S 27	
M28	0 59 39	14°31'16	11♁ 9	28°13	26°53	13°43	24°50	9°49	7°20	28°20	29°49	9°28	8°26	0°38	n.a.	n.a.	M28	
T 29	1 3 35	15°32'34	23°35	29°46	28° 4	14°19	25° 3	9°48	7°23	28°18	29°48	9°16	8°23	0°44	n.a.	n.a.	T 29	
W30	1 7 32	16°33'53	5♁46	1♎18	29°14	14°55	25°16	9°46	7°26	28°17	29°47	9° 7	8°20	0°51	n.a.	n.a.	W30	
T 31	1 11 28	17♁35'13	17♁46	2♎49	0♁25	15Ω31	25♎29	9♁44	7♎30	28°R15	29°R46	9Ω 0	8Ω17	0♁58	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h11m48s

Julian Calendar

The year -2561 astronomical counting style corresponds to year 2562 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2562 BCE
geocentric

NOVEMBER 2562 BCE (-2561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	1 15 25	18♌36'33	29♐38	4♍20	1♊35	16♏ 8	25♎42	9°R42	7♎33	28°R14	29°R45	8°R56	8♏13	1♑ 4	n.a.	F 1								
S 2	1 19 22	19°37'54	11♏26	5°50	2°46	16°44	25°55	9♐39	7°36	28°R12	29°R44	8♏54	8°10	1°11	n.a.	S 2								
S 3	1 23 18	20°39'15	23°17	7°20	3°56	17°20	26° 8	9°37	7°39	28°11	29°43	8°D54	8° 7	1°18	n.a.	S 3								
M 4	1 27 15	21°40'37	5♏14	8°48	5° 6	17°56	26°21	9°35	7°42	28° 9	29°42	8°R54	8° 4	1°24	n.a.	M 4								
T 5	1 31 11	22°41'59	17°25	10°15	6°16	18°32	26°34	9°32	7°45	28° 7	29°41	8°54	8° 1	1°31	n.a.	T 5								
W 6	1 35 8	23°43'21	29°53	11°41	7°26	19° 8	26°47	9°30	7°48	28° 6	29°40	8°52	7°58	1°38	n.a.	W 6								
T 7	1 39 4	24°44'44	12♎43	13° 4	8°36	19°44	26°59	9°27	7°50	28° 4	29°39	8°47	7°54	1°44	n.a.	T 7								
F 8	1 43 1	25°46'07	25°58	14°25	9°46	20°20	27°12	9°24	7°53	28° 3	29°38	8°40	7°51	1°51	n.a.	F 8								
S 9	1 46 58	26°47'30	9♌38	15°44	10°55	20°56	27°25	9°21	7°56	28° 1	29°37	8°30	7°48	1°58	n.a.	S 9								
S 10	1 50 54	27°48'53	23°42	17° 0	12° 5	21°32	27°37	9°18	7°59	28° 0	29°36	8°19	7°45	2° 4	n.a.	S 10								
M11	1 54 51	28°50'16	8♍ 3	18°12	13°14	22° 8	27°50	9°15	8° 2	27°59	29°35	8° 6	7°42	2°11	n.a.	M11								
T 12	1 58 47	29°51'39	22°37	19°19	14°23	22°44	28° 2	9°12	8° 4	27°57	29°34	7°54	7°39	2°18	n.a.	T 12								
W13	2 2 44	0♍53'02	7♊15	20°22	15°32	23°20	28°15	9° 9	8° 7	27°56	29°33	7°44	7°35	2°24	n.a.	W13								
T 14	2 6 40	1°54'24	21°51	21°19	16°41	23°55	28°27	9° 6	8°10	27°54	29°32	7°37	7°32	2°31	n.a.	T 14								
F 15	2 10 37	2°55'46	6♌18	22°10	17°50	24°31	28°39	9° 2	8°12	27°53	29°31	7°32	7°29	2°38	n.a.	F 15								
S 16	2 14 34	3°57'07	20°33	22°53	18°58	25° 7	28°52	8°59	8°15	27°52	29°30	7°31	7°26	2°44	n.a.	S 16								
S 17	2 18 30	4°58'27	4♌34	23°28	20° 7	25°42	29° 4	8°55	8°17	27°51	29°29	7°30	7°23	2°51	n.a.	S 17								
M18	2 22 27	5°59'47	18°22	23°53	21°15	26°18	29°16	8°52	8°20	27°49	29°28	7°30	7°19	2°58	n.a.	M18								
T 19	2 26 23	7° 1'06	1♋57	24° 9	22°23	26°53	29°28	8°48	8°22	27°48	29°27	7°29	7°16	3° 4	n.a.	T 19								
W20	2 30 20	8° 2'24	15°20	24°R13	23°31	27°28	29°40	8°44	8°24	27°47	29°26	7°25	7°13	3°11	n.a.	W20								
T 21	2 34 16	9° 3'41	28°32	24° 7	24°38	28° 4	29°52	8°40	8°27	27°46	29°25	7°18	7°10	3°18	n.a.	T 21								
F 22	2 38 13	10° 4'58	11♎33	23°48	25°46	28°39	0♌ 4	8°36	8°29	27°44	29°25	7° 8	7° 7	3°24	n.a.	F 22								
S 23	2 42 9	11° 6'13	24°24	23°18	26°53	29°14	0°16	8°32	8°31	27°43	29°24	6°56	7° 4	3°31	n.a.	S 23								
S 24	2 46 6	12° 7'28	7♌ 3	22°36	28° 0	29°50	0°27	8°28	8°33	27°42	29°23	6°42	7° 0	3°38	n.a.	S 24								
M25	2 50 3	13° 8'43	19°31	21°44	29° 6	0♎25	0°39	8°24	8°36	27°41	29°22	6°27	6°57	3°44	n.a.	M25								
T 26	2 53 59	14° 9'57	1♌47	20°43	0♌13	1° 0	0°51	8°20	8°38	27°40	29°21	6°14	6°54	3°51	n.a.	T 26								
W27	2 57 56	15°11'10	13°53	19°34	1°19	1°35	1° 2	8°16	8°40	27°39	29°21	6° 2	6°51	3°58	n.a.	W27								
T 28	3 1 52	16°12'22	25°49	18°19	2°25	2°10	1°13	8°11	8°42	27°38	29°20	5°53	6°48	4° 4	n.a.	T 28								
F 29	3 5 49	17°13'34	7♌39	17° 2	3°31	2°45	1°25	8° 7	8°44	27°37	29°19	5°47	6°44	4°11	n.a.	F 29								
S 30	3 9 45	18♍14'45	19♏26	15♍44	4♌36	3♎19	1♌36	8♐ 3	8♎45	27°R36	29°R18	5♏44	6♏41	4♌18	n.a.	S 30								

Delta T = 17h11m45s Julian Calendar 1 Nov. 2562 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2562 BCE

DECEMBER 2562 BCE (-2561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	3 13 42	19♍15'56	1♏15	14°R27	5♌41	3♎54	1♌47	7°R58	8♎47	27°R35	29°R18	5°D43	6♏38	4♌24	n.a.	S 1								
M 2	3 17 39	20°17'05	13°10	13♍15	6°46	4°29	1°58	7♐54	8°49	27°R34	29°R17	5♏43	6°35	4°31	n.a.	M 2								
T 3	3 21 35	21°18'14	25°18	12° 8	7°51	5° 4	2° 9	7°49	8°51	27°33	29°16	5°R43	6°32	4°38	n.a.	T 3								
W 4	3 25 32	22°19'22	7♎43	11° 9	8°55	5°38	2°20	7°45	8°53	27°32	29°16	5°42	6°29	4°44	n.a.	W 4								
T 5	3 29 28	23°20'30	20°31	10°18	9°59	6°13	2°31	7°40	8°54	27°32	29°15	5°39	6°25	4°51	n.a.	T 5								
F 6	3 33 25	24°21'36	3♌45	9°35	11° 3	6°47	2°42	7°35	8°56	27°31	29°15	5°33	6°22	4°58	n.a.	F 6								
S 7	3 37 21	25°22'42	17°29	9° 2	12° 6	7°22	2°52	7°30	8°57	27°30	29°14	5°25	6°19	5° 4	n.a.	S 7								
S 8	3 41 18	26°23'46	1♍40	8°37	13° 9	7°56	3° 3	7°26	8°59	27°29	29°13	5°15	6°16	5°11	n.a.	S 8								
M 9	3 45 15	27°24'50	16°17	8°22	14°12	8°30	3°13	7°21	9° 0	27°29	29°13	5° 4	6°13	5°18	n.a.	M 9								
T 10	3 49 11	28°25'52	1♊10	8°D15	15°14	9° 4	3°24	7°16	9° 2	27°28	29°12	4°53	6°10	5°24	n.a.	T 10								
W11	3 53 8	29°26'54	16°12	8°16	16°16	9°38	3°34	7°11	9° 3	27°27	29°12	4°44	6° 6	5°31	n.a.	W11								
T 12	3 57 4	0♊27'54	1♌13	8°24	17°18	10°12	3°44	7° 7	9° 4	27°27	29°11	4°37	6° 3	5°38	n.a.	T 12								
F 13	4 1 1	1°28'52	16° 4	8°39	18°19	10°46	3°54	7° 2	9° 6	27°26	29°11	4°33	6° 0	5°44	n.a.	F 13								
S 14	4 4 57	2°29'49	0♌39	9° 1	19°20	11°20	4° 4	6°57	9° 7	27°26	29°10	4°D32	5°57	5°51	n.a.	S 14								
S 15	4 8 54	3°30'43	14°53	9°29	20°20	11°54	4°14	6°52	9° 8	27°25	29°10	4°32	5°54	5°58	n.a.	S 15								
M16	4 12 51	4°31'37	28°46	10° 2	21°20	12°27	4°24	6°47	9° 9	27°25	29°10	4°R33	5°50	6° 4	n.a.	M16								
T 17	4 16 47	5°32'28	12♋19	10°40	22°19	13° 1	4°33	6°42	9°10	27°24	29° 9	4°33	5°47	6°11	n.a.	T 17								
W18	4 20 44	6°33'17	25°34	11°22	23°18	13°34	4°43	6°37	9°11	27°24	29° 9	4°31	5°44	6°18	n.a.	W18								
T 19	4 24 40	7°34'05	8♎32	12° 8	24°16	14° 7	4°52	6°32	9°12	27°23	29° 8	4°27	5°41	6°24	n.a.	T 19								
F 20	4 28 37	8°34'51	21°16	12°59	25°14	14°41	5° 2	6°28	9°13	27°23	29° 8	4°20	5°38	6°31	n.a.	F 20								
S 21	4 32 33	9°35'35	3♌49	13°52	26°12	15°14	5°11	6°23	9°14	27°23	29° 8	4°11	5°35	6°38	n.a.	S 21								
S 22	4 36 30	10°36'17	16°11	14°49	27° 8	15°47	5°20	6°18	9°14	27°23	29° 8	4° 1	5°31	6°44	n.a.	S 22								
M23	4 40 26	11°36'57	28°23	15°49	28° 4	16°20	5°29	6°13	9°15	27°22	29° 7	3°50	5°28	6°51	n.a.	M23								
T 24	4 44 23	12°37'36	10♐28	16°51	29° 0	16°53	5°37	6° 8	9°16	27°22	29° 7	3°40	5°25	6°58	n.a.	T 24								
W25	4 48 20	13°38'13	22°25	17°55	29°55	17°25	5°46	6° 3	9°16	27°22	29° 7	3°32	5°22	7° 4	n.a.	W25								
T 26	4 52 16	14°38'49	4♌17	19° 2	0♌49	17°58	5°55	5°59	9°17	27°22	29° 7	3°26	5°19	7°11	n.a.	T 26								
F 27	4 56 13	15°39'22	16° 5	20°11	1°43	18°31	6° 3	5°54	9°17	27°22	29° 6	3°21	5°16	7°18	n.a.	F 27								
S 28	5 0 9	16°39'55	27°53	21°22	2°36	19° 3	6°11	5°49	9°18	27°22	29° 6	3°D20	5°12	7°24	n.a.	S 28								
S 29	5 4 6	17°40'25	9♏42	22°35	3°28	19°35	6°20	5°44	9°18	27°D22	29° 6	3°20	5° 9	7°31	n.a.	S 29								
M30	5 8 2	18°40'54	21°38	23°50	4°19	20° 8	6°28	5°40	9°18	27°22	29° 6	3°21	5° 6	7°38	n.a.	M30								
T 31	5 11 59	19°41'21	3♎45	25♍ 6	5♌10	20♎40	6♌36	5♐35	9♎19	27°R22	29°R 6	3♏22	5♏ 3	7♌44	n.a.	T 31								

Delta T = 17h11m43s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2561 BCE
geocentric

JANUARY 2561 BCE (-2560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	5 15 55	20 ²⁷ 41'46	16 ¹⁷ 8	26 ¹¹ 24	5 ⁵⁸ 59	21 ¹⁷ 12	6 ⁴³ 43	5°R30	9 ¹⁷ 19	27 ¹⁷ 22	29°R 6	3°R23	5 ⁰ 0	7 ⁵ 51	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	5 19 52	21°42'10	28°51	27°43	6°48	21°43	6°51	5 ¹¹ 26	9°19	27°22	29°R 6	3 ⁰ 23	4°56	7°58	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	5 23 49	22°42'32	11 ¹⁵ 59	29° 3	7°36	22°15	6°59	5°21	9°19	27°22	29°D 6	3°22	4°53	8° 4	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	5 27 45	23°42'53	25°36	0 ²⁷ 25	8°24	22°47	7° 6	5°17	9°R19	27°22	29° 6	3°18	4°50	8°11	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	5 31 42	24°43'11	9 ¹¹ 41	1°48	9°10	23°18	7°13	5°12	9°19	27°22	29° 6	3°13	4°47	8°18	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	5 35 38	25°43'28	24°15	3°13	9°55	23°49	7°20	5° 8	9°19	27°23	29° 6	3° 7	4°44	8°24	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	5 39 35	26°43'44	9 ²⁷ 10	4°38	10°39	24°21	7°27	5° 3	9°19	27°23	29° 6	3° 1	4°41	8°31	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	5 43 31	27°43'57	24°20	6° 5	11°23	24°51	7°34	4°59	9°19	27°23	29° 6	2°57	4°37	8°38	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	5 47 28	28°44'09	9 ³⁵ 35	7°33	12° 5	25°22	7°41	4°55	9°18	27°24	29° 6	2°53	4°34	8°44	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	5 51 24	29°44'18	24°43	9° 2	12°46	25°53	7°47	4°51	9°18	27°24	29° 6	2°51	4°31	8°51	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	5 55 21	0 ³⁴ 42'25	9 ³⁷ 37	10°32	13°26	26°24	7°53	4°46	9°18	27°25	29° 6	2°D51	4°28	8°58	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	5 59 18	1°44'30	24°10	12° 3	14° 4	26°54	8° 0	4°42	9°17	27°25	29° 7	2°52	4°25	9° 4	n.a.	n.a.	S 12	
M13	6 3 14	2°44'32	8 ¹⁸ 18	13°36	14°41	27°24	8° 6	4°38	9°17	27°25	29° 7	2°54	4°22	9°11	n.a.	n.a.	M13	
T 14	6 7 11	3°44'32	22° 0	15° 9	15°17	27°54	8°11	4°34	9°16	27°26	29° 7	2°55	4°18	9°18	n.a.	n.a.	T 14	
W15	6 11 7	4°44'30	5 ¹⁸ 18	16°44	15°52	28°24	8°17	4°30	9°16	27°27	29° 7	2°R56	4°15	9°24	n.a.	n.a.	W15	
T 16	6 15 4	5°44'25	18°15	18°20	16°25	28°54	8°23	4°27	9°15	27°27	29° 8	2°55	4°12	9°31	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	6 19 0	6°44'17	0 ⁵³ 53	19°57	16°56	29°23	8°28	4°23	9°15	27°28	29° 8	2°53	4° 9	9°38	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	6 22 57	7°44'07	13°15	21°34	17°26	29°53	8°33	4°19	9°14	27°28	29° 8	2°50	4° 6	9°44	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	6 26 53	8°43'55	25°26	23°14	17°55	0 ²² 22	8°38	4°16	9°13	27°29	29° 9	2°46	4° 2	9°51	n.a.	n.a.	S 19	
M20	6 30 50	9°43'41	7 ²⁷ 27	24°54	18°22	0°51	8°43	4°12	9°12	27°30	29° 9	2°42	3°59	9°58	n.a.	n.a.	M20	
T 21	6 34 47	10°43'24	19°22	26°35	18°47	1°19	8°48	4° 9	9°11	27°31	29° 9	2°38	3°56	10° 4	n.a.	n.a.	T 21	
W22	6 38 43	11°43'05	1 ¹³ 13	28°18	19°10	1°48	8°53	4° 5	9°10	27°31	29°10	2°35	3°53	10°11	n.a.	n.a.	W22	
T 23	6 42 40	12°42'43	13° 2	0 ¹ 1	19°31	2°16	8°57	4° 2	9° 9	27°32	29°10	2°33	3°50	10°18	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	6 46 36	13°42'20	24°50	1°46	19°50	2°45	9° 1	3°59	9° 8	27°33	29°10	2°32	3°47	10°24	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	6 50 33	14°41'54	6 ⁴¹ 41	3°32	20° 8	3°13	9° 5	3°56	9° 7	27°34	29°11	2°D32	3°43	10°31	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	6 54 29	15°41'26	18°36	5°19	20°23	3°40	9° 9	3°53	9° 6	27°35	29°11	2°32	3°40	10°38	n.a.	n.a.	S 26	
M27	6 58 26	16°40'56	0 ³⁸ 38	7° 8	20°36	4° 8	9°13	3°50	9° 5	27°36	29°12	2°34	3°37	10°44	n.a.	n.a.	M27	
T 28	7 2 22	17°40'24	12°50	8°58	20°47	4°35	9°16	3°47	9° 4	27°37	29°12	2°35	3°34	10°51	n.a.	n.a.	T 28	
W29	7 6 19	18°39'49	25°17	10°49	20°56	5° 2	9°20	3°44	9° 3	27°38	29°13	2°36	3°31	10°58	n.a.	n.a.	W29	
T 30	7 10 15	19°39'13	8 ⁰ 0	12°41	21° 2	5°29	9°23	3°42	9° 1	27°39	29°14	2°37	3°28	11° 4	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	7 14 12	20°38'35	21 ⁵ 5	14 ³⁴ 34	21 ⁶ 6	5 ⁵⁶ 56	9 ²⁶ 26	3 ³⁹ 39	9 ⁰ 0	27 ⁴⁰ 40	29 ¹⁴ 14	2°R37	3 ²⁴ 24	11 ¹¹ 11	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h11m40s

Julian Calendar 1 Jan. 2561 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2562 BCE

FEBRUARY 2561 BCE (-2560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	7 18 9	21 ³⁷ 37'55	4 ¹¹ 34	16 ²⁹ 29	21°R 8	6 ²² 22	9 ²⁹ 29	3°R36	8°R59	27 ⁴¹ 41	29 ¹⁵ 15	2°R37	3 ²¹ 21	11 ¹⁸ 18	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	7 22 5	22°37'13	18°28	18°25	21 ⁷ 7	6°48	9°31	3 ³⁴ 34	8 ⁵⁷ 57	27°42	29°15	2°R36	3°18	11°24	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	7 26 2	23°36'29	2 ⁴⁷ 47	20°22	21° 4	7°14	9°34	3°32	8°56	27°43	29°16	2°35	3°15	11°31	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	7 29 58	24°35'43	17°29	22°20	20°59	7°40	9°36	3°30	8°54	27°45	29°17	2°34	3°12	11°38	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	7 33 55	25°34'55	2 ²⁹ 29	24°19	20°51	8° 5	9°38	3°28	8°53	27°46	29°17	2°34	3° 8	11°44	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	7 37 51	26°34'05	17°38	26°19	20°40	8°30	9°40	3°26	8°51	27°47	29°18	2°33	3° 5	11°51	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	7 41 48	27°33'13	2 ⁴⁸ 48	28°21	20°27	8°55	9°42	3°24	8°49	27°48	29°19	2°D33	3° 2	11°58	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	7 45 44	28°32'19	17°48	0 ²³ 23	20°12	9°19	9°43	3°22	8°48	27°50	29°19	2°33	2°59	12° 4	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	7 49 41	29°31'22	2 ³² 32	2°25	19°54	9°43	9°45	3°20	8°46	27°51	29°20	2°33	2°56	12°11	n.a.	n.a.	S 9	
M10	7 53 37	0 ²² 22	16°53	4°28	19°33	10° 7	9°46	3°19	8°44	27°52	29°21	2°34	2°53	12°17	n.a.	n.a.	M10	
T 11	7 57 34	1°29'20	0 ⁴⁷ 47	6°32	19°11	10°31	9°47	3°17	8°42	27°54	29°22	2°34	2°49	12°24	n.a.	n.a.	T 11	
W12	8 1 30	2°28'16	14°15	8°35	18°46	10°54	9°48	3°16	8°41	27°55	29°23	2°R34	2°46	12°31	n.a.	n.a.	W12	
T 13	8 5 27	3°27'09	27°17	10°38	18°19	11°17	9°48	3°15	8°39	27°57	29°23	2°D34	2°43	12°37	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	8 9 24	4°26'00	9 ⁵⁶ 56	12°41	17°50	11°39	9°49	3°13	8°37	27°58	29°24	2°34	2°40	12°44	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	8 13 20	5°24'48	22°17	14°43	17°19	12° 1	9°49	3°12	8°35	28° 0	29°25	2°34	2°37	12°51	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	8 17 17	6°23'34	4 ²⁴ 24	16°44	16°46	12°23	9°R49	3°11	8°33	28° 1	29°26	2°34	2°34	12°57	n.a.	n.a.	S 16	
M17	8 21 13	7°22'18	16°20	18°43	16°12	12°44	9°49	3°11	8°31	28° 3	29°27	2°35	2°30	13° 4	n.a.	n.a.	M17	
T 18	8 25 10	8°20'59	28°10	20°41	15°37	13° 5	9°49	3°10	8°29	28° 4	29°28	2°35	2°27	13°11	n.a.	n.a.	T 18	
W19	8 29 6	9°19'38	9 ⁵⁸ 58	22°36	15° 0	13°26	9°48	3° 9	8°27	28° 6	29°29	2°36	2°24	13°17	n.a.	n.a.	W19	
T 20	8 33 3	10°18'14	21°46	24°29	14°23	13°46	9°47	3° 9	8°25	28° 7	29°30	2°36	2°21	13°24	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	8 36 59	11°16'48	3 ³⁸ 38	26°19	13°45	14° 6	9°46	3° 8	8°23	28° 9	29°31	2°R37	2°18	13°31	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	8 40 56	12°15'20	15°35	28° 5	13° 6	14°26	9°45	3° 8	8°20	28°11	29°31	2°36	2°14	13°37	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	8 44 52	13°13'50	27°40	29°48	12°28	14°45	9°44	3° 8	8°18	28°12	29°32	2°35	2°11	13°44	n.a.	n.a.	S 23	
M24	8 48 49	14°12'18	9 ⁵⁴ 54	1 ²⁷ 27	11°50	15° 4	9°43	3°D 8	8°16	28°14	29°33	2°34	2° 8	13°51	n.a.	n.a.	M24	
T 25	8 52 46	15°10'44	22°19	3° 2	11°12	15°22	9°41	3° 8	8°14	28°16	29°34	2°32	2° 5	13°57	n.a.	n.a.	T 25	
W26	8 56 42	16° 9'08	4 ⁵⁸ 58	4°33	10°35	15°40	9°39	3° 8	8°12	28°18	29°35	2°31	2° 2	14° 4	n.a.	n.a.	W26	
T 27	9 0 39	17° 7'30	17°51	5°59	9°58	15°57	9°37	3° 8	8° 9	28°19	29°37	2°29	1°59	14°11	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	9 4 35	18° 5'51	1 ⁰ 0	7°21	9°23	16°14	9°35	3° 8	8° 7	28°21	29°38	2°28	1°55	14°17	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	9 8 32	19° 4'09	14 ¹⁷ 17	8 ³⁷ 37	8 ⁴⁹ 49	16 ³⁰ 30	9 ³³ 33	3 ⁹ 9	8 ⁵ 5	28 ²³ 23	29 ³⁹ 39	2°D27	1 ⁵² 52	14 ²⁴ 24	n.a.	n.a.	S 29	

Delta T = 17h11m38s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2561 BCE
geocentric

MARCH 2561 BCE (-2560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	9 12 28	20 [♌] 2'26	28 [♍] 14	9 [♋] 49	8 [♍] 17	16 [♊] 46	9 [♍] 30	3 [♈] 9	8 [♍] 2	28 [♋] 25	29 [♋] 40	2 [♈] 27	1 [♈] 49	14 [♌] 31	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	9 16 25	21 [♌] 0'42	12 [♌] 20	10 [♌] 55	7 [♌] 46	17 [♌] 1	9 [♌] 27	3 [♈] 10	8 [♌] 0	28 [♌] 27	29 [♌] 41	2 [♌] 28	1 [♌] 46	14 [♌] 37	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	9 20 21	21 [♌] 58'55	26 [♌] 43	11 [♌] 56	7 [♌] 18	17 [♌] 16	9 [♌] 25	3 [♈] 11	7 [♌] 58	28 [♌] 28	29 [♌] 42	2 [♌] 29	1 [♌] 43	14 [♌] 44	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	9 24 18	22 [♌] 57'08	11 [♌] 33	12 [♌] 52	6 [♌] 51	17 [♌] 31	9 [♌] 21	3 [♈] 12	7 [♌] 55	28 [♌] 30	29 [♌] 43	2 [♌] 30	1 [♌] 39	14 [♌] 51	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	9 28 14	23 [♌] 55'18	26 [♌] 13	13 [♌] 42	6 [♌] 26	17 [♌] 44	9 [♌] 18	3 [♈] 13	7 [♌] 53	28 [♌] 32	29 [♌] 44	2 [♌] R31	1 [♌] 36	14 [♌] 57	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	9 32 11	24 [♌] 53'26	11 [♌] 7	14 [♌] 27	6 [♌] 4	17 [♌] 58	9 [♌] 15	3 [♈] 14	7 [♌] 50	28 [♌] 34	29 [♌] 45	2 [♌] 31	1 [♌] 33	15 [♌] 4	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	9 36 8	25 [♌] 51'33	25 [♌] 58	15 [♌] 6	5 [♌] 44	18 [♌] 10	9 [♌] 11	3 [♈] 15	7 [♌] 48	28 [♌] 36	29 [♌] 46	2 [♌] 30	1 [♌] 30	15 [♌] 10	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	9 40 4	26 [♌] 49'38	10 [♌] 37	15 [♌] 40	5 [♌] 26	18 [♌] 23	9 [♌] 7	3 [♈] 16	7 [♌] 45	28 [♌] 38	29 [♌] 48	2 [♌] 27	1 [♌] 27	15 [♌] 17	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	9 44 1	27 [♌] 47'41	24 [♌] 59	16 [♌] 8	5 [♌] 11	18 [♌] 34	9 [♌] 4	3 [♈] 18	7 [♌] 43	28 [♌] 40	29 [♌] 49	2 [♌] 24	1 [♌] 24	15 [♌] 24	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	9 47 57	28 [♌] 45'41	8 [♌] 58	16 [♌] 30	4 [♌] 58	18 [♌] 45	8 [♌] 59	3 [♈] 19	7 [♌] 41	28 [♌] 42	29 [♌] 50	2 [♌] 20	1 [♌] 20	15 [♌] 30	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	9 51 54	29 [♌] 43'40	22 [♌] 31	16 [♌] 47	4 [♌] 47	18 [♌] 55	8 [♌] 55	3 [♈] 21	7 [♌] 38	28 [♌] 44	29 [♌] 51	2 [♌] 16	1 [♌] 17	15 [♌] 37	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	9 55 50	0 [♌] 41'37	5 [♌] 39	16 [♌] 59	4 [♌] 39	19 [♌] 5	8 [♌] 51	3 [♈] 22	7 [♌] 36	28 [♌] 46	29 [♌] 52	2 [♌] 13	1 [♌] 14	15 [♌] 44	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	9 59 47	1 [♌] 39'32	18 [♌] 22	17 [♌] 4	4 [♌] 34	19 [♌] 14	8 [♌] 46	3 [♈] 24	7 [♌] 33	28 [♌] 48	29 [♌] 54	2 [♌] 11	1 [♌] 11	15 [♌] 50	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	10 3 43	2 [♌] 37'24	0 [♌] 45	17 [♌] R 5	4 [♌] 30	19 [♌] 23	8 [♌] 41	3 [♈] 26	7 [♌] 31	28 [♌] 50	29 [♌] 55	2 [♌] D10	1 [♌] 8	15 [♌] 57	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	10 7 40	3 [♌] 35'15	12 [♌] 52	17 [♌] 0	4 [♌] D29	19 [♌] 30	8 [♌] 37	3 [♈] 28	7 [♌] 28	28 [♌] 52	29 [♌] 56	2 [♌] 11	1 [♌] 5	16 [♌] 4	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	10 11 36	4 [♌] 33'04	24 [♌] 48	16 [♌] 50	4 [♌] 31	19 [♌] 38	8 [♌] 31	3 [♈] 30	7 [♌] 25	28 [♌] 54	29 [♌] 57	2 [♌] 12	1 [♌] 1	16 [♌] 10	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	10 15 33	5 [♌] 30'51	6 [♌] 37	16 [♌] 36	4 [♌] 35	19 [♌] 44	8 [♌] 26	3 [♈] 33	7 [♌] 23	28 [♌] 56	29 [♌] 59	2 [♌] 14	0 [♌] 58	16 [♌] 17	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	10 19 30	6 [♌] 28'36	18 [♌] 25	16 [♌] 17	4 [♌] 41	19 [♌] 50	8 [♌] 21	3 [♈] 35	7 [♌] 20	28 [♌] 58	29 [♌] 59	2 [♌] 15	0 [♌] 55	16 [♌] 24	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	10 23 26	7 [♌] 26'19	0 [♌] 15	15 [♌] 54	4 [♌] 49	19 [♌] 55	8 [♌] 16	3 [♈] 37	7 [♌] 18	29 [♌] 0	0 [♌] Y 1	2 [♌] R16	0 [♌] 52	16 [♌] 30	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	10 27 23	8 [♌] 24'01	12 [♌] 12	15 [♌] 28	4 [♌] 59	20 [♌] 0	8 [♌] 10	3 [♈] 40	7 [♌] 15	29 [♌] 3	0 [♌] 2	2 [♌] 16	0 [♌] 49	16 [♌] 37	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	10 31 19	9 [♌] 21'40	24 [♌] 18	14 [♌] 58	5 [♌] 12	20 [♌] 3	8 [♌] 4	3 [♈] 42	7 [♌] 13	29 [♌] 5	0 [♌] 4	2 [♌] 14	0 [♌] 45	16 [♌] 44	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	10 35 16	10 [♌] 19'18	6 [♌] 35	14 [♌] 26	5 [♌] 26	20 [♌] 6	7 [♌] 58	3 [♈] 45	7 [♌] 10	29 [♌] 7	0 [♌] 5	2 [♌] 10	0 [♌] 42	16 [♌] 50	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	10 39 12	11 [♌] 16'55	19 [♌] 6	13 [♌] 52	5 [♌] 42	20 [♌] 9	7 [♌] 52	3 [♈] 48	7 [♌] 8	29 [♌] 9	0 [♌] 6	2 [♌] 4	0 [♌] 39	16 [♌] 57	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	10 43 9	12 [♌] 14'30	1 [♌] 50	13 [♌] 17	6 [♌] 1	20 [♌] 10	7 [♌] 46	3 [♈] 51	7 [♌] 5	29 [♌] 11	0 [♌] 8	1 [♌] 58	0 [♌] 36	17 [♌] 4	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	10 47 5	13 [♌] 12'04	14 [♌] 47	12 [♌] 41	6 [♌] 21	20 [♌] 11	7 [♌] 40	3 [♈] 54	7 [♌] 3	29 [♌] 13	0 [♌] 9	1 [♌] 51	0 [♌] 33	17 [♌] 10	n.a.	n.a.	W 25	
T 26	10 51 2	14 [♌] 9'36	27 [♌] 58	12 [♌] 5	6 [♌] 43	20 [♌] R12	7 [♌] 34	3 [♈] 57	7 [♌] 0	29 [♌] 15	0 [♌] 10	1 [♌] 44	0 [♌] 30	17 [♌] 17	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	10 54 58	15 [♌] 7'07	11 [♌] 12	11 [♌] 30	7 [♌] 7	20 [♌] 11	7 [♌] 27	4 [♌] 0	6 [♌] 58	29 [♌] 18	0 [♌] 11	1 [♌] 39	0 [♌] 26	17 [♌] 23	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	10 58 55	16 [♌] 4'37	24 [♌] 59	10 [♌] 55	7 [♌] 32	20 [♌] 10	7 [♌] 21	4 [♌] 3	6 [♌] 55	29 [♌] 20	0 [♌] 13	1 [♌] 35	0 [♌] 23	17 [♌] 30	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	11 2 52	17 [♌] 2'06	8 [♌] 47	10 [♌] 23	7 [♌] 59	20 [♌] 8	7 [♌] 14	4 [♌] 7	6 [♌] 53	29 [♌] 22	0 [♌] 14	1 [♌] 33	0 [♌] 20	17 [♌] 37	n.a.	n.a.	S 29	
M 30	11 6 48	17 [♌] 59'34	22 [♌] 47	9 [♌] 52	8 [♌] 28	20 [♌] 5	7 [♌] 7	4 [♌] 10	6 [♌] 50	29 [♌] 24	0 [♌] 15	1 [♌] D33	0 [♌] 17	17 [♌] 43	n.a.	n.a.	M 30	
T 31	11 10 45	18 [♌] 57'01	6 [♌] 57	9 [♌] 42	8 [♌] 58	20 [♌] 1	7 [♌] 1	4 [♌] 11	6 [♌] 48	29 [♌] 26	0 [♌] Y 17	1 [♌] 34	0 [♌] 14	17 [♌] 50	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h11m36s

Julian Calendar 1 March 2561 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2561 BCE

APRIL 2561 BCE (-2560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	11 14 41	19 [♌] 54'27	21 [♌] 17	9 [♍] R 0	9 [♌] 29	19 [♍] R57	6 [♌] R54	4 [♈] 11	6 [♌] R45	29 [♋] 29	0 [♌] Y 18	1 [♌] 35	0 [♌] 11	17 [♌] 57	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	11 18 38	20 [♌] 51'52	5 [♌] 44	8 [♌] 39	10 [♌] 2	19 [♌] 52	6 [♌] 47	4 [♈] 21	6 [♌] 43	29 [♋] 31	0 [♌] 20	1 [♌] R35	0 [♌] 7	18 [♌] 3	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	11 22 34	21 [♌] 49'17	20 [♌] 14	8 [♌] 22	10 [♌] 36	19 [♌] 46	6 [♌] 40	4 [♈] 25	6 [♌] 41	29 [♋] 33	0 [♌] 21	1 [♌] 34	0 [♌] 4	18 [♌] 10	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	11 26 31	22 [♌] 46'40	4 [♌] 43	8 [♌] 9	11 [♌] 11	19 [♌] 39	6 [♌] 32	4 [♈] 29	6 [♌] 38	29 [♋] 35	0 [♌] 22	1 [♌] 30	0 [♌] 1	18 [♌] 17	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	11 30 27	23 [♌] 44'01	19 [♌] 5	8 [♌] 0	11 [♌] 48	19 [♌] 32	6 [♌] 25	4 [♈] 33	6 [♌] 36	29 [♋] 38	0 [♌] 24	1 [♌] 24	29 [♌] 58	18 [♌] 23	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	11 34 24	24 [♌] 41'22	3 [♌] Y 14	7 [♌] 56	12 [♌] 26	19 [♌] 24	6 [♌] 18	4 [♈] 37	6 [♌] 34	29 [♋] 40	0 [♌] 25	1 [♌] 17	29 [♌] 55	18 [♌] 30	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	11 38 21	25 [♌] 38'42	17 [♌] 5	7 [♌] D56	13 [♌] 5	19 [♌] 15	6 [♌] 11	4 [♈] 41	6 [♌] 31	29 [♋] 42	0 [♌] 26	1 [♌] 8	29 [♌] 51	18 [♌] 37	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	11 42 17	26 [♌] 36'00	0 [♌] 34	8 [♌] 0	13 [♌] 45	19 [♌] 5	6 [♌] 3	4 [♈] 45	6 [♌] 29	29 [♋] 44	0 [♌] 28	0 [♌] 59	29 [♌] 48	18 [♌] 43	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	11 46 14	27 [♌] 33'18	13 [♌] 41	8 [♌] 9	14 [♌] 26	18 [♌] 55	5 [♌] 56	4 [♈] 49	6 [♌] 27	29 [♋] 46	0 [♌] 29	0 [♌] 51	29 [♌] 45	18 [♌] 50	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	11 50 10	28 [♌] 30'34	26 [♌] 25	8 [♌] 23	15 [♌] 7	18 [♌] 44	5 [♌] 48	4 [♈] 54	6 [♌] 24	29 [♋] 49	0 [♌] 30	0 [♌] 45	29 [♌] 42	18 [♌] 57	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	11 54 7	29 [♌] 27'49	8 [♌] II 49	8 [♌] 41	15 [♌] 50	18 [♌] 33	5 [♌] 41	4 [♈] 58	6 [♌] 22	29 [♋] 51	0 [♌] 32	0 [♌] 40	29 [♌] 39	19 [♌] 3	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	11 58 3	0 [♌] Y 25'03	20 [♌] 57	9 [♌] 3	16 [♌] 34	18 [♌] 20	5 [♌] 33	5 [♈] 3	6 [♌] 20	29 [♋] 53	0 [♌] 33	0 [♌] 38	29 [♌] 36	19 [♌] 10	n.a.	n.a.	S 12	
M 13	12 2 0	1 [♌] 22'16	2 [♌] 53	9 [♌] 30	17 [♌] 19	18 [♌] 8	5 [♌] 26	5 [♈] 7	6 [♌] 18	29 [♋] 55	0 [♌] 34	0 [♌] D38	29 [♌] 32	19 [♌] 16	n.a.	n.a.	M 13	
T 14	12 5 56	2 [♌] 19'27	14 [♌] 43	10 [♌] 1	18 [♌] 5	17 [♌] 54	5 [♌] 18	5 [♈] 12	6 [♌] 15	29 [♋]								

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2561 BCE
geocentric

MAY 2561 BCE (-2560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	13 12 58	18°29'54	0°15	28°13	2°44	13°R 7	3°R11	6°II43	5°R43	0°V35	0°V59	29°R19	28°35	21°16	n.a.	F 1								
S 2	13 16 55	19°26'57	14°19	29°47	3°41	12°49	3°4	6°49	5°41	0°37	1°0	29°13	28°32	21°23	n.a.	S 2								
S 3	13 20 51	20°24'00	28°16	1°24	4°38	12°31	2°56	6°55	5°40	0°39	1°1	29°5	28°29	21°29	n.a.	S 3								
M 4	13 24 48	21°21'02	12°Y 3	3°4	5°35	12°13	2°50	7°1	5°38	0°42	1°3	28°55	28°26	21°36	n.a.	M 4								
T 5	13 28 44	22°18'05	25°35	4°47	6°33	11°56	2°43	7°7	5°37	0°44	1°4	28°43	28°22	21°43	n.a.	T 5								
W 6	13 32 41	23°15'07	8°51	6°33	7°32	11°38	2°36	7°13	5°35	0°46	1°5	28°31	28°19	21°49	n.a.	W 6								
T 7	13 36 37	24°12'10	21°48	8°21	8°30	11°22	2°29	7°19	5°34	0°48	1°7	28°19	28°16	21°56	n.a.	T 7								
F 8	13 40 34	25°9'12	4°II26	10°13	9°29	11°5	2°23	7°25	5°33	0°50	1°8	28°10	28°13	22°3	n.a.	F 8								
S 9	13 44 30	26°6'14	16°47	12°7	10°29	10°49	2°16	7°32	5°31	0°52	1°9	28°3	28°10	22°9	n.a.	S 9								
S 10	13 48 27	27°3'16	28°53	14°3	11°28	10°33	2°10	7°38	5°30	0°54	1°10	27°58	28°7	22°16	n.a.	S 10								
M 11	13 52 24	28°0'17	10°48	16°2	12°28	10°18	2°4	7°45	5°29	0°56	1°12	27°56	28°3	22°23	n.a.	M 11								
T 12	13 56 20	28°57'19	22°37	18°3	13°29	10°3	1°58	7°51	5°28	0°58	1°13	27°56	28°0	22°29	n.a.	T 12								
W 13	14 0 17	29°54'20	4°II26	20°6	14°30	9°49	1°52	7°57	5°27	1°0	1°14	27°56	27°57	22°36	n.a.	W 13								
T 14	14 4 13	0°51'22	16°20	22°11	15°31	9°35	1°46	8°4	5°25	1°2	1°15	27°55	27°54	22°43	n.a.	T 14								
F 15	14 8 10	1°48'23	28°24	24°17	16°32	9°23	1°40	8°11	5°24	1°4	1°16	27°53	27°51	22°49	n.a.	F 15								
S 16	14 12 6	2°45'24	10°II42	26°25	17°33	9°10	1°34	8°17	5°23	1°6	1°18	27°49	27°47	22°56	n.a.	S 16								
S 17	14 16 3	3°42'25	23°20	28°33	18°35	8°59	1°29	8°24	5°22	1°8	1°19	27°42	27°44	23°2	n.a.	S 17								
M 18	14 20 0	4°39'26	6°19	0°42	19°37	8°48	1°24	8°31	5°22	1°10	1°20	27°33	27°41	23°9	n.a.	M 18								
T 19	14 23 56	5°36'28	19°40	2°52	20°40	8°38	1°18	8°37	5°21	1°12	1°21	27°22	27°38	23°16	n.a.	T 19								
W 20	14 27 53	6°33'30	3°II22	5°1	21°42	8°28	1°13	8°44	5°20	1°14	1°22	27°10	27°35	23°22	n.a.	W 20								
T 21	14 31 49	7°30'32	17°21	7°10	22°45	8°20	1°8	8°51	5°19	1°16	1°23	26°59	27°32	23°29	n.a.	T 21								
F 22	14 35 46	8°27'35	1°32	9°19	23°48	8°12	1°4	8°58	5°19	1°18	1°25	26°49	27°28	23°36	n.a.	F 22								
S 23	14 39 42	9°24'38	15°52	11°27	24°52	8°5	0°59	9°5	5°18	1°20	1°26	26°42	27°25	23°42	n.a.	S 23								
S 24	14 43 39	10°21'42	0°14	13°35	25°56	7°58	0°55	9°12	5°17	1°21	1°27	26°38	27°22	23°49	n.a.	S 24								
M 25	14 47 36	11°18'47	14°34	15°41	26°59	7°53	0°50	9°19	5°17	1°23	1°28	26°35	27°19	23°56	n.a.	M 25								
T 26	14 51 32	12°15'53	28°49	17°46	28°4	7°48	0°46	9°26	5°16	1°25	1°29	26°35	27°16	24°2	n.a.	T 26								
W 27	14 55 29	13°13'00	12°57	19°49	29°8	7°44	0°42	9°33	5°16	1°27	1°30	26°35	27°13	24°9	n.a.	W 27								
T 28	14 59 25	14°10'07	26°57	21°52	0°Y12	7°41	0°38	9°40	5°15	1°29	1°31	26°35	27°9	24°16	n.a.	T 28								
F 29	15 3 22	15°7'16	10°II50	23°52	1°17	7°39	0°35	9°47	5°15	1°30	1°32	26°32	27°6	24°22	n.a.	F 29								
S 30	15 7 18	16°4'25	24°33	25°52	2°22	7°37	0°31	9°54	5°15	1°32	1°33	26°28	27°3	24°29	n.a.	S 30								
S 31	15 11 15	17°1'36	8°Y 7	27°49	3°Y27	7°D36	0°28	10°II 1	5°II15	1°Y34	1°Y34	26°20	27°0	24°36	n.a.	S 31								

Delta T = 17h11m31s Julian Calendar 1 May 2561 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2561 BCE

JUNE 2561 BCE (-2560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	15 15 11	17°58'47	21°Y29	29°45	4°Y33	7°437	0°R25	10°II 9	5°R14	1°Y35	1°Y35	26°R11	26°57	24°42	n.a.	M 1								
T 2	15 19 8	18°56'00	4°39	1°II39	5°38	7°38	0°22	10°16	5°II14	1°37	1°36	26°0	26°53	24°49	n.a.	T 2								
W 3	15 23 5	19°53'13	17°35	3°32	6°44	7°39	0°19	10°23	5°14	1°39	1°37	25°49	26°50	24°55	n.a.	W 3								
T 4	15 27 1	20°50'27	0°II16	5°22	7°50	7°42	0°17	10°30	5°D14	1°40	1°38	25°38	26°47	25°2	n.a.	T 4								
F 5	15 30 58	21°47'43	12°43	7°11	8°56	7°46	0°14	10°38	5°14	1°42	1°39	25°29	26°44	25°9	n.a.	F 5								
S 6	15 34 54	22°44'59	24°56	8°59	10°2	7°50	0°12	10°45	5°14	1°44	1°40	25°23	26°41	25°15	n.a.	S 6								
S 7	15 38 51	23°42'16	6°57	10°44	11°8	7°55	0°10	10°52	5°14	1°45	1°41	25°19	26°38	25°22	n.a.	S 7								
M 8	15 42 47	24°39'33	18°49	12°28	12°15	8°1	0°8	11°0	5°14	1°47	1°42	25°17	26°34	25°29	n.a.	M 8								
T 9	15 46 44	25°36'52	0°II37	14°10	13°22	8°8	0°6	11°7	5°15	1°48	1°43	25°D17	26°31	25°35	n.a.	T 9								
W 10	15 50 41	26°34'11	12°25	15°51	14°29	8°16	0°5	11°15	5°15	1°50	1°44	25°18	26°28	25°42	n.a.	W 10								
T 11	15 54 37	27°31'32	24°18	17°30	15°36	8°24	0°3	11°22	5°15	1°51	1°44	25°R18	26°25	25°49	n.a.	T 11								
F 12	15 58 34	28°28'53	6°II21	19°7	16°43	8°33	0°2	11°30	5°16	1°52	1°45	25°18	26°22	25°55	n.a.	F 12								
S 13	16 2 30	29°26'14	18°41	20°42	17°50	8°43	0°1	11°37	5°16	1°54	1°46	25°16	26°19	26°2	n.a.	S 13								
S 14	16 6 27	0°II23'37	1°20	22°16	18°58	8°54	0°1	11°45	5°17	1°55	1°47	25°12	26°15	26°9	n.a.	S 14								
M 15	16 10 23	1°21'01	14°24	23°48	20°5	9°5	29°II59	11°52	5°17	1°56	1°48	25°6	26°12	26°15	n.a.	M 15								
T 16	16 14 20	2°18'26	27°53	25°18	21°13	9°17	29°59	12°0	5°18	1°58	1°48	24°59	26°9	26°22	n.a.	T 16								
W 17	16 18 17	3°15'52	11°II47	26°47	22°21	9°30	29°59	12°7	5°18	1°59	1°49	24°51	26°6	26°28	n.a.	W 17								
T 18	16 22 13	4°13'19	26°3	28°14	23°29	9°44	29°D59	12°15	5°19	2°0	1°50	24°43	26°3	26°35	n.a.	T 18								
F 19	16 26 10	5°10'48	10°36	29°39	24°37	9°58	29°59	12°22	5°20	2°2	1°51	24°36	25°59	26°42	n.a.	F 19								
S 20	16 30 6	6°8'18	25°20	1°2	25°45	10°13	29°59	12°30	5°21	2°3	1°51	24°31	25°56	26°48	n.a.	S 20								
S 21	16 34 3	7°5'50	10°3	2°24	26°54	10°28	0°0	12°37	5°22	2°4	1°52	24°28	25°53	26°55	n.a.	S 21								
M 22	16 37 59	8°3'23	24°47	3°43	28°3	10°44	0°1	12°45	5°22	2°5	1°53	24°D27	25°50	27°2	n.a.	M 22								
T 23	16 41 56	9°0'58	9°20	5°1	29°11	11°1	0°2	12°52	5°23	2°6	1°53	24°28	25°47	27°8	n.a.	T 23								
W 24	16 45 52	9°58'34	23°38	6°17	0°20	11°19	0°3	13°0	5°24	2°7	1°54	24°29	25°44	27°15	n.a.	W 24								
T 25	16 49 49	10°56'12	7°42	7°31	1°29	11°37	0°4	13°8	5°25	2°8	1°54	24°R30	25°40	27°22	n.a.	T 25								
F 26	16 53 46	11°53'53	21°29	8°42	2°38	11°55	0°6	13°15	5°27	2°9	1°55	24°29	25°37	27°28	n.a.	F 26								
S 27	16 57 42	12°51'35	5°Y 1	9°52	3°47	12°14	0°7	13°23	5°28	2°10	1°56	24°27	25°34	27°35	n.a.	S 27								
S 28	17 1 39	13°49'18	18°18	10°59	4°57	12°34	0°9	13°30	5°29	2°11	1°56	24°24	25°31	27°42	n.a.	S 28								
M 29	17 5 35	14°47'04	1°20	12°4	6°6	12°55	0°11	13°38	5°30	2°12	1°57	24°18	25°28	27°48	n.a.	M 29								
T 30	17 9 32	15°II44'52	14°3	13°6	7°16	13°15	0°13	13°II46	5°II31	2°Y13	1°Y57	24°12	25°24	27°55	n.a.	T 30								

Delta T = 17h11m29s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2561 BCE
geocentric

JULY 2561 BCE (-2560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	17 13 28	16II42'41	26♁45	14♁ 6	8♁26	13♁37	0♁15	13II53	5♁33	2♁14	1♁58	24°R 5	25♁21	28♁ 2	n.a.	W 1							
T 2	17 17 25	17°40'32	9II 9	15° 3	9°35	13°59	0°18	14° 1	5°34	2°15	1°58	23♁59	25°18	28° 8	n.a.	T 2							
F 3	17 21 21	18°38'25	21°22	15°57	10°45	14°21	0°21	14° 8	5°36	2°16	1°59	23°54	25°15	28°15	n.a.	F 3							
S 4	17 25 18	19°36'20	3♁25	16°48	11°55	14°45	0°24	14°16	5°37	2°17	1°59	23°50	25°12	28°21	n.a.	S 4							
S 5	17 29 15	20°34'16	15°19	17°36	13° 5	15° 8	0°27	14°23	5°39	2°17	1°59	23°48	25° 9	28°28	n.a.	S 5							
M 6	17 33 11	21°32'15	27° 8	18°21	14°16	15°32	0°30	14°31	5°40	2°18	2° 0	23°D48	25° 5	28°35	n.a.	M 6							
T 7	17 37 8	22°30'14	8♁54	19° 2	15°26	15°57	0°33	14°39	5°42	2°19	2° 0	23°49	25° 2	28°41	n.a.	T 7							
W 8	17 41 4	23°28'16	20°42	19°39	16°36	16°22	0°37	14°46	5°44	2°19	2° 0	23°51	24°59	28°48	n.a.	W 8							
T 9	17 45 1	24°26'19	2♁34	20°12	17°47	16°47	0°41	14°54	5°45	2°20	2° 1	23°52	24°56	28°55	n.a.	T 9							
F 10	17 48 57	25°24'23	14°37	20°41	18°58	17°13	0°45	15° 1	5°47	2°21	2° 1	23°54	24°53	29° 1	n.a.	F 10							
S 11	17 52 54	26°22'29	26°55	21° 5	20° 8	17°40	0°49	15° 9	5°49	2°21	2° 1	23°R54	24°50	29° 8	n.a.	S 11							
S 12	17 56 50	27°20'37	9♁32	21°24	21°19	18° 7	0°53	15°16	5°51	2°22	2° 2	23°54	24°46	29°15	n.a.	S 12							
M13	18 0 47	28°18'47	22°32	21°38	22°30	18°34	0°57	15°24	5°53	2°22	2° 2	23°52	24°43	29°21	n.a.	M13							
T 14	18 4 44	29°16'58	5♁59	21°47	23°41	19° 1	1° 2	15°31	5°55	2°23	2° 2	23°49	24°40	29°28	n.a.	T 14							
W15	18 8 40	0♁15'11	19°54	21°R50	24°52	19°30	1° 7	15°38	5°57	2°23	2° 2	23°46	24°37	29°35	n.a.	W15							
T 16	18 12 37	1°13'25	4♁14	21°47	26° 3	19°58	1°12	15°46	5°59	2°23	2° 2	23°43	24°34	29°41	n.a.	T 16							
F 17	18 16 33	2°11'42	18°57	21°38	27°15	20°27	1°17	15°53	6° 1	2°24	2° 3	23°40	24°30	29°48	n.a.	F 17							
S 18	18 20 30	3°10'01	3♁55	21°22	28°26	20°56	1°22	16° 1	6° 3	2°24	2° 3	23°38	24°27	29°55	n.a.	S 18							
S 19	18 24 26	4° 8'21	19° 1	21° 0	29°38	21°26	1°27	16° 8	6° 5	2°24	2° 3	23°D37	24°24	0♁ 1	n.a.	S 19							
M20	18 28 23	5° 6'44	4♁ 4	20°32	0II49	21°56	1°33	16°15	6° 8	2°25	2° 3	23°38	24°21	0° 8	n.a.	M20							
T 21	18 32 19	6° 5'09	18°57	19°57	2° 1	22°26	1°39	16°23	6°10	2°25	2° 3	23°38	24°18	0°14	n.a.	T 21							
W22	18 36 16	7° 3'36	3♁33	19°16	3°13	22°56	1°45	16°30	6°12	2°25	2° 3	23°40	24°15	0°21	n.a.	W22							
T 23	18 40 13	8° 2'05	17°49	18°29	4°25	23°27	1°51	16°37	6°15	2°25	2°R 3	23°41	24°11	0°28	n.a.	T 23							
F 24	18 44 9	9° 0'37	1♁42	17°37	5°37	23°59	1°57	16°44	6°17	2°25	2° 3	23°41	24° 8	0°34	n.a.	F 24							
S 25	18 48 6	9°59'12	15°13	16°41	6°49	24°30	2° 3	16°52	6°20	2°25	2° 3	23°R41	24° 5	0°41	n.a.	S 25							
S 26	18 52 2	10°57'48	28°22	15°41	8° 1	25° 2	2°10	16°59	6°22	2°26	2° 3	23°41	24° 2	0°48	n.a.	S 26							
M27	18 55 59	11°56'27	11♁12	14°39	9°13	25°34	2°16	17° 6	6°25	2°R26	2° 3	23°40	23°59	0°54	n.a.	M27							
T 28	18 59 55	12°55'09	23°47	13°36	10°25	26° 7	2°23	17°13	6°27	2°26	2° 3	23°38	23°56	1° 1	n.a.	T 28							
W29	19 3 52	13°53'53	6II 7	12°34	11°38	26°39	2°30	17°20	6°30	2°26	2° 3	23°37	23°52	1° 8	n.a.	W29							
T 30	19 7 48	14°52'39	18°16	11°34	12°50	27°12	2°37	17°27	6°32	2°25	2° 3	23°36	23°49	1°14	n.a.	T 30							
F 31	19 11 45	15°51'28	0♁17	10♁37	14II 3	27♁46	2♁44	17II34	6♁35	2♁25	2♁2	23♁35	23♁46	1♁21	n.a.	F 31							

Delta T = 17h11m26s

Julian Calendar 1 July 2561 BCE == Greg. Calendar 10 June 2561 BCE

AUGUST 2561 BCE (-2560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	19 15 41	16♁50'19	12♁11	9°R46	15II15	28♁19	2♁52	17II41	6♁38	2°R25	2°R 2	23°R34	23♁43	1♁28	n.a.	S 1							
S 2	19 19 38	17°49'12	24° 0	9♁ 0	16°28	28°53	2°59	17°48	6°41	2°V25	2°V 2	23°D34	23°40	1°34	n.a.	S 2							
M 3	19 23 35	18°48'07	5♁47	8°22	17°41	29°27	3° 7	17°55	6°43	2°25	2° 2	23♁34	23°36	1°41	n.a.	M 3							
T 4	19 27 31	19°47'05	17°34	7°53	18°54	0III 2	3°15	18° 2	6°46	2°25	2° 2	23°34	23°33	1°48	n.a.	T 4							
W 5	19 31 28	20°46'04	29°24	7°33	20° 7	0°37	3°22	18° 9	6°49	2°24	2° 1	23°35	23°30	1°54	n.a.	W 5							
T 6	19 35 24	21°45'06	11♁19	7°22	21°20	1°11	3°31	18°15	6°52	2°24	2° 1	23°35	23°27	2° 1	n.a.	T 6							
F 7	19 39 21	22°44'09	23°24	7°D22	22°33	1°47	3°39	18°22	6°55	2°24	2° 1	23°35	23°24	2° 8	n.a.	F 7							
S 8	19 43 17	23°43'15	5♁41	7°32	23°46	2°22	3°47	18°29	6°58	2°23	2° 0	23°R35	23°21	2°14	n.a.	S 8							
S 9	19 47 14	24°42'22	18°16	7°51	24°59	2°58	3°55	18°35	7° 1	2°23	2° 0	23°D35	23°17	2°21	n.a.	S 9							
M10	19 51 10	25°41'31	1III11	8°21	26°13	3°33	4° 4	18°42	7° 4	2°22	2° 0	23°35	23°14	2°27	n.a.	M10							
T 11	19 55 7	26°40'43	14°29	8°59	27°26	4° 9	4°13	18°49	7° 7	2°22	1°59	23°35	23°11	2°34	n.a.	T 11							
W12	19 59 3	27°39'56	28°15	9°47	28°39	4°46	4°21	18°55	7°10	2°21	1°59	23°36	23° 8	2°41	n.a.	W12							
T 13	20 3 0	28°39'12	12♁17	10°42	29°53	5°22	4°30	19° 2	7°13	2°21	1°59	23°36	23° 5	2°47	n.a.	T 13							
F 14	20 6 56	29°38'29	27° 4	11°45	1♁ 6	5°59	4°39	19° 8	7°16	2°20	1°58	23°37	23° 2	2°54	n.a.	F 14							
S 15	20 10 53	0♁37'49	12♁ 1	12°54	2°20	6°36	4°49	19°14	7°19	2°20	1°58	23°37	22°58	3° 1	n.a.	S 15							
S 16	20 14 50	1°37'11	27°11	14°10	3°34	7°13	4°58	19°21	7°23	2°19	1°57	23°R37	22°55	3° 7	n.a.	S 16							
M17	20 18 46	2°36'35	12♁25	15°30	4°47	7°50	5° 7	19°27	7°26	2°18	1°57	23°37	22°52	3°14	n.a.	M17							
T 18	20 22 43	3°36'01	27°33	16°55	6° 1	8°27	5°17	19°33	7°29	2°18	1°56	23°36	22°49	3°21	n.a.	T 18							
W19	20 26 39	4°35'29	12♁27	18°25	7°15	9° 5	5°26	19°39	7°32	2°17	1°56	23°35	22°46	3°27	n.a.	W19							
T 20	20 30 36	5°35'00	26°58	19°57	8°29	9°42	5°36	19°45	7°36	2°16	1°55	23°33	22°42	3°34	n.a.	T 20							
F 21	20 34 32	6°34'33	11♁ 4	21°32	9°43	10°20	5°46	19°51	7°39	2°16	1°55	23°32	22°39	3°41	n.a.	F 21							
S 22	20 38 29	7°34'09	24°41	23°10	10°57	10°58	5°56	19°57	7°42	2°15	1°54	23°31	22°36	3°47	n.a.	S 22							
S 23	20 42 25	8°33'48	7♁53	24°49	12°11	11°36	6° 6	20° 3	7°46	2°14	1°53	23°D31	22°33	3°54	n.a.	S 23							
M24	20 46 22	9°33'28	20°41	26°30	13°26	12°15	6°16	20° 9	7°49	2°13	1°53	23°31	22°30	4° 1	n.a.	M24							
T 25	20 50 18	10°33'12	3III 8	28°12	14°40	12°53	6°26	20°15	7°53	2°12	1°52	23°32	22°27	4° 7	n.a.	T 25							
W26	20 54 15	11°32'58	15°20	29°54	15°54	13°32	6°37	20°20	7°56	2°11	1°51	23°33	22°23	4°14	n.a.	W26							
T 27	20 58 12	12°32'46	27°20	1♁38	17° 8	14°11	6°47	20°26	8° 0	2°10	1°51	23°35	22°20	4°20	n.a.	T 27							
F 28	21 2 8	13°32'37	9♁13	3°21	18°23	14°50	6°58	20°31	8° 3	2° 9	1°50	23°36	22°17	4°27	n.a.	F 28							
S 29	21 6 5	14°32'30	21° 1	5° 5	19°37	15°29	7° 8	20°37	8° 7	2° 8	1°49	23°R37	22°14	4°34	n.a.	S 29							
S 30	21 10 1	15°32'25	2♁48	6°49	20°52	16° 8	7°19	20°42	8°10	2° 7	1°49	23°37	22°11	4°40	n.a.	S 30							
M31	21 13 58	16♁32'23	14♁36	8♁33	22♁ 6	16III47	7♁30	20II48	8♁14	2♁6	1♁48	23♁35	22♁ 8	4♁47	n.a.	M31							

Delta T = 17h11m24s

Julian Calendar

The year -2560 astronomical counting style corresponds to year 2561 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2561 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2561 BCE (-2560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	Day
T 1	21 17 54	17♏32'22	26♏27	10♏16	23♏21	17♏27	7♏41	20♏53	8♏17	2°R 5	1°R47	23°R32	22♏ 4	4♏54	n.a.				T 1
W 2	21 21 51	18°32'24	8♏24	11°59	24°36	18° 6	7°52	20°58	8°21	2°Y 4	1°Y46	23♏29	22° 1	5° 0	n.a.				W 2
T 3	21 25 47	19°32'27	20°27	13°42	25°50	18°46	8° 3	21° 3	8°24	2° 3	1°45	23°24	21°58	5° 7	n.a.				T 3
F 4	21 29 44	20°32'33	2♏40	15°25	27° 5	19°26	8°14	21° 8	8°28	2° 2	1°45	23°19	21°55	5°14	n.a.				F 4
S 5	21 33 40	21°32'40	15° 4	17° 7	28°20	20° 6	8°26	21°13	8°32	2° 0	1°44	23°15	21°52	5°20	n.a.				S 5
S 6	21 37 37	22°32'49	27°42	18°48	29°35	20°46	8°37	21°18	8°35	1°59	1°43	23°12	21°48	5°27	n.a.				S 6
M 7	21 41 34	23°33'01	10♏35	20°29	0♏50	21°26	8°49	21°23	8°39	1°58	1°42	23° 9	21°45	5°34	n.a.				M 7
T 8	21 45 30	24°33'13	23°48	22°10	2° 5	22° 6	9° 0	21°28	8°43	1°57	1°41	23°D 9	21°42	5°40	n.a.				T 8
W 9	21 49 27	25°33'28	7♏22	23°50	3°20	22°46	9°12	21°32	8°46	1°55	1°40	23° 9	21°39	5°47	n.a.				W 9
T 10	21 53 23	26°33'44	21°19	25°29	4°35	23°27	9°23	21°37	8°50	1°54	1°39	23°10	21°36	5°54	n.a.				T 10
F 11	21 57 20	27°34'03	5♏39	27° 9	5°50	24° 7	9°35	21°41	8°54	1°53	1°39	23°12	21°33	6° 0	n.a.				F 11
S 12	22 1 16	28°34'22	20°20	28°47	7° 5	24°48	9°47	21°46	8°57	1°51	1°38	23°R13	21°29	6° 7	n.a.				S 12
S 13	22 5 13	29°34'44	5♏18	0♏25	8°20	25°29	9°59	21°50	9° 1	1°50	1°37	23°12	21°26	6°14	n.a.				S 13
M14	22 9 9	0♏35'07	20°26	2° 3	9°35	26°10	10°11	21°54	9° 5	1°49	1°36	23°10	21°23	6°20	n.a.				M14
T 15	22 13 6	1°35'32	5♏34	3°40	10°50	26°51	10°23	21°59	9° 9	1°47	1°35	23° 6	21°20	6°27	n.a.				T 15
W16	22 17 2	2°35'59	20°32	5°17	12° 5	27°32	10°35	22° 3	9°12	1°46	1°34	23° 0	21°17	6°33	n.a.				W16
T 17	22 20 59	3°36'28	5♏13	6°53	13°20	28°13	10°47	22° 7	9°16	1°44	1°33	22°54	21°13	6°40	n.a.				T 17
F 18	22 24 56	4°36'58	19°29	8°29	14°36	28°54	11° 0	22°10	9°20	1°43	1°32	22°47	21°10	6°47	n.a.				F 18
S 19	22 28 52	5°37'31	3♏16	10° 5	15°51	29°35	11°12	22°14	9°24	1°41	1°31	22°42	21° 7	6°53	n.a.				S 19
S 20	22 32 49	6°38'06	16°35	11°40	17° 6	0♏16	11°24	22°18	9°27	1°40	1°30	22°38	21° 4	7° 0	n.a.				S 20
M21	22 36 45	7°38'43	29°26	13°15	18°22	0°57	11°37	22°22	9°31	1°38	1°29	22°36	21° 1	7° 7	n.a.				M21
T 22	22 40 42	8°39'22	11♏55	14°49	19°37	1°39	11°49	22°25	9°35	1°37	1°28	22°D35	20°58	7°13	n.a.				T 22
W23	22 44 38	9°40'03	24° 5	16°23	20°52	2°20	12° 2	22°29	9°39	1°35	1°27	22°36	20°54	7°20	n.a.				W23
T 24	22 48 35	10°40'46	6♏ 2	17°57	22° 8	3° 2	12°15	22°32	9°42	1°34	1°26	22°38	20°51	7°27	n.a.				T 24
F 25	22 52 31	11°41'31	17°52	19°31	23°23	3°43	12°27	22°35	9°46	1°32	1°25	22°R39	20°48	7°33	n.a.				F 25
S 26	22 56 28	12°42'17	29°38	21° 4	24°39	4°25	12°40	22°38	9°50	1°31	1°23	22°39	20°45	7°40	n.a.				S 26
S 27	23 0 24	13°43'06	11♏25	22°37	25°54	5° 7	12°53	22°41	9°54	1°29	1°22	22°37	20°42	7°47	n.a.				S 27
M28	23 4 21	14°43'56	23°16	24° 9	27°10	5°49	13° 6	22°44	9°57	1°27	1°21	22°32	20°39	7°53	n.a.				M28
T 29	23 8 18	15°44'47	5♏15	25°42	28°25	6°30	13°19	22°47	10° 1	1°26	1°20	22°25	20°35	8° 0	n.a.				T 29
W30	23 12 14	16♏45'40	17♏22	27♏14	29♏41	7♏12	13♏32	22♏50	10♏ 5	1°Y24	1°Y19	22♏16	20♏32	8♏ 7	n.a.				W30

Delta T = 17h11m21s

Julian Calendar 1 Sept. 2561 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2561 BCE

OCTOBER 2561 BCE (-2560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	Day
T 1	23 16 11	17♏46'35	29♏39	28♏46	0♏56	7♏54	13♏45	22♏52	10♏ 9	1°R23	1°R18	22°R 5	20♏29	8♏13	n.a.				T 1
F 2	23 20 7	18°47'31	12♏ 7	0♏18	2°12	8°36	13°58	22°55	10°12	1°Y21	1°Y17	21♏54	20°26	8°20	n.a.				F 2
S 3	23 24 4	19°48'28	24°46	1°49	3°28	9°18	14°11	22°57	10°16	1°19	1°16	21°43	20°23	8°27	n.a.				S 3
S 4	23 28 0	20°49'26	7♏37	3°20	4°43	10° 0	14°24	23° 0	10°20	1°18	1°15	21°34	20°19	8°33	n.a.				S 4
M 5	23 31 57	21°50'26	20°40	4°51	5°59	10°43	14°37	23° 2	10°23	1°16	1°13	21°28	20°16	8°40	n.a.				M 5
T 6	23 35 53	22°51'27	3♏56	6°22	7°14	11°25	14°50	23° 4	10°27	1°14	1°12	21°23	20°13	8°47	n.a.				T 6
W 7	23 39 50	23°52'28	17°27	7°52	8°30	12° 7	15° 4	23° 6	10°31	1°12	1°11	21°22	20°10	8°53	n.a.				W 7
T 8	23 43 47	24°53'31	1♏13	9°22	9°46	12°49	15°17	23° 8	10°35	1°11	1°10	21°D22	20° 7	9° 0	n.a.				T 8
F 9	23 47 43	25°54'35	15°17	10°52	11° 1	13°31	15°30	23°10	10°38	1° 9	1° 9	21°R22	20° 4	9° 6	n.a.				F 9
S 10	23 51 40	26°55'39	29°37	12°21	12°17	14°14	15°44	23°11	10°42	1° 7	1° 8	21°22	20° 0	9°13	n.a.				S 10
S 11	23 55 36	27°56'44	14♏11	13°50	13°33	14°56	15°57	23°13	10°45	1° 6	1° 7	21°20	19°57	9°20	n.a.				S 11
M12	23 59 33	28°57'50	28°57	15°18	14°48	15°38	16°11	23°14	10°49	1° 4	1° 6	21°15	19°54	9°26	n.a.				M12
T 13	0 3 29	29°58'57	13♏46	16°46	16° 4	16°21	16°24	23°16	10°53	1° 2	1° 4	21° 8	19°51	9°33	n.a.				T 13
W14	0 7 26	1♏ 0'05	28°32	18°13	17°20	17° 3	16°38	23°17	10°56	1° 1	1° 3	20°58	19°48	9°40	n.a.				W14
T 15	0 11 22	2° 1'14	13♏ 6	19°40	18°35	17°46	16°51	23°18	11° 0	0°59	1° 2	20°47	19°44	9°46	n.a.				T 15
F 16	0 15 19	3° 2'23	27°20	21° 5	19°51	18°28	17° 5	23°19	11° 3	0°57	1° 1	20°35	19°41	9°53	n.a.				F 16
S 17	0 19 16	4° 3'34	11♏10	22°29	21° 7	19°11	17°18	23°20	11° 7	0°55	1° 0	20°25	19°38	10° 0	n.a.				S 17
S 18	0 23 12	5° 4'46	24°33	23°52	22°22	19°53	17°32	23°21	11°11	0°54	0°59	20°16	19°35	10° 6	n.a.				S 18
M19	0 27 9	6° 5'59	7♏29	25°14	23°38	20°36	17°46	23°21	11°14	0°52	0°57	20°10	19°32	10°13	n.a.				M19
T 20	0 31 5	7° 7'13	20° 2	26°34	24°54	21°18	17°59	23°22	11°18	0°50	0°56	20° 7	19°29	10°20	n.a.				T 20
W21	0 35 2	8° 8'28	2♏15	27°52	26° 9	22° 1	18°13	23°22	11°21	0°49	0°55	20° 6	19°25	10°26	n.a.				W21
T 22	0 38 58	9° 9'44	14°13	29° 8	27°25	22°43	18°27	23°23	11°24	0°47	0°54	20° 6	19°22	10°33	n.a.				T 22
F 23	0 42 55	10°11'01	26° 3	0♏22	28°41	23°26	18°40	23°23	11°28	0°45	0°53	20° 6	19°19	10°40	n.a.				F 23
S 24	0 46 52	11°12'19	7♏50	1°32	29°56	24° 9	18°54	23°23	11°31	0°44	0°52	20° 4	19°16	10°46	n.a.				S 24
S 25	0 50 48	12°13'37	19°39	2°39	1♏12	24°51	19° 8	23°R23	11°35	0°42	0°51	20° 1	19°13	10°53	n.a.				S 25
M26	0 54 45	13°14'57	1♏34	3°42	2°28	25°34	19°22	23°23	11°38	0°40	0°50	19°55	19°10	11° 0	n.a.				M26
T 27	0 58 41	14°16'17	13°39	4°40	3°43	26°17	19°35	23°23	11°41	0°39	0°48	19°46	19° 6	11° 6	n.a.				T 27
W28	1 2 38	15°17'37	25°58	5°33	4°59	26°59	19°49	23°23	11°45	0°37	0°47	19°34	19° 3	11°13	n.a.				W28
T 29	1 6 34	16°18'58	8♏30	6°20	6°15	27°42	20° 3	23°22	11°48	0°35	0°46	19°20	19° 0	11°20	n.a.				T 29
F 30	1 10 31	17°20'20	21°17	6°59	7°30	28°25	20°17	23°22	11°51	0°34	0°45	19° 6	18°57	11°26	n.a.				F 30
S 31	1 14 27	18♏21'41	4♏17	7♏31	8♏46	29♏ 7	20♏31	23♏21	11♏54	0°Y32	0°Y44	18♏52	18♏54	11♏33	n.a.				S 31

Delta T = 17h11m19s

Julian Calendar

The year -2560 astronomical counting style corresponds to year 2561 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2561 BCE
geocentric

NOVEMBER 2561 BCE (-2560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
S 1	1 18 24	19♂23'03	17♏29	7♏55	10♌2	29♂50	20♌44	23°R20	11♏58	0°R30	0°R43	18°R40	18♌50	11♏40	n.a.	S 1
M 2	1 22 21	20°24'26	0♂52	8° 9	11°17	0♂33	20°58	23II19	12° 1	0°Y29	0°Y42	18♌31	18°47	11°46	n.a.	M 2
T 3	1 26 17	21°25'48	14°25	8°R12	12°33	1°15	21°12	23°18	12° 4	0°27	0°41	18°25	18°44	11°53	n.a.	T 3
W 4	1 30 14	22°27'10	28° 6	8° 4	13°49	1°58	21°26	23°17	12° 7	0°26	0°40	18°21	18°41	12° 0	n.a.	W 4
T 5	1 34 10	23°28'32	11♌55	7°45	15° 4	2°41	21°40	23°16	12°10	0°24	0°39	18°20	18°38	12° 6	n.a.	T 5
F 6	1 38 7	24°29'54	25°53	7°14	16°20	3°24	21°53	23°15	12°13	0°23	0°38	18°20	18°35	12°13	n.a.	F 6
S 7	1 42 3	25°31'15	9♌59	6°31	17°35	4° 6	22° 7	23°13	12°16	0°21	0°37	18°20	18°31	12°19	n.a.	S 7
S 8	1 46 0	26°32'37	24°13	5°38	18°51	4°49	22°21	23°12	12°19	0°20	0°36	18°18	18°28	12°26	n.a.	S 8
M 9	1 49 57	27°33'57	8♂33	4°34	20° 7	5°32	22°35	23°10	12°22	0°18	0°35	18°13	18°25	12°33	n.a.	M 9
T 10	1 53 53	28°35'18	22°55	3°23	21°22	6°14	22°49	23° 9	12°25	0°17	0°34	18° 5	18°22	12°39	n.a.	T 10
W11	1 57 50	29°36'38	7°Y14	2° 6	22°38	6°57	23° 3	23° 7	12°28	0°15	0°33	17°54	18°19	12°46	n.a.	W11
T 12	2 1 46	0♏37'57	21°25	0°45	23°53	7°40	23°16	23° 5	12°31	0°14	0°32	17°42	18°16	12°53	n.a.	T 12
F 13	2 5 43	1°39'17	5♌22	29♌24	25° 9	8°23	23°30	23° 3	12°33	0°12	0°31	17°30	18°12	12°59	n.a.	F 13
S 14	2 9 39	2°40'36	19° 1	28° 4	26°24	9° 5	23°44	23° 1	12°36	0°11	0°30	17°18	18° 9	13° 6	n.a.	S 14
S 15	2 13 36	3°41'55	2II18	26°50	27°40	9°48	23°58	22°58	12°39	0°10	0°29	17° 9	18° 6	13°13	n.a.	S 15
M16	2 17 32	4°43'14	15°12	25°41	28°55	10°30	24°11	22°56	12°42	0° 8	0°28	17° 2	18° 3	13°19	n.a.	M16
T 17	2 21 29	5°44'33	27°45	24°41	0♏11	11°13	24°25	22°54	12°44	0° 7	0°27	16°58	18° 0	13°26	n.a.	T 17
W18	2 25 26	6°45'52	10♌6	23°50	1°26	11°56	24°39	22°51	12°47	0° 6	0°26	16°56	17°56	13°33	n.a.	W18
T 19	2 29 22	7°47'10	22° 1	23° 9	2°42	12°38	24°52	22°49	12°49	0° 4	0°25	16°D56	17°53	13°39	n.a.	T 19
F 20	2 33 19	8°48'28	3♏52	22°37	3°57	13°21	25° 6	22°46	12°52	0° 3	0°24	16°R56	17°50	13°46	n.a.	F 20
S 21	2 37 15	9°49'46	15°40	22°16	5°13	14° 4	25°20	22°43	12°54	0° 2	0°23	16°56	17°47	13°53	n.a.	S 21
S 22	2 41 12	10°51'04	27°31	22° 4	6°28	14°46	25°33	22°40	12°57	0° 1	0°22	16°54	17°44	13°59	n.a.	S 22
M23	2 45 8	11°52'21	9♏28	22°D 2	7°43	15°29	25°47	22°37	12°59	29♂59	0°22	16°51	17°41	14° 6	n.a.	M23
T 24	2 49 5	12°53'37	21°37	22° 8	8°59	16°11	26° 0	22°34	13° 1	29°58	0°21	16°44	17°37	14°13	n.a.	T 24
W25	2 53 2	13°54'53	4♌2	22°21	10°14	16°54	26°14	22°31	13° 4	29°57	0°20	16°35	17°34	14°19	n.a.	W25
T 26	2 56 58	14°56'09	16°45	22°42	11°30	17°36	26°27	22°28	13° 6	29°56	0°19	16°25	17°31	14°26	n.a.	T 26
F 27	3 0 55	15°57'24	29°47	23°10	12°45	18°19	26°41	22°24	13° 8	29°55	0°18	16°14	17°28	14°33	n.a.	F 27
S 28	3 4 51	16°58'38	13♏7	23°43	14° 0	19° 2	26°54	22°21	13°10	29°54	0°18	16° 3	17°25	14°39	n.a.	S 28
S 29	3 8 48	17°59'51	26°43	24°22	15°16	19°44	27° 8	22°17	13°13	29°53	0°17	15°53	17°21	14°46	n.a.	S 29
M30	3 12 44	19♏1'04	10♂32	25♌6	16♏31	20♂27	27♌21	22II14	13♏15	29♂52	0°Y16	15♌46	17♌18	14♏53	n.a.	M30

Delta T = 17h11m17s

Julian Calendar 1 Nov. 2561 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2561 BCE

DECEMBER 2561 BCE (-2560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
T 1	3 16 41	20♏2'15	24♂31	25♌54	17♏46	21♌9	27♌34	22°R10	13♏17	29°R51	0°R16	15°R41	17♌15	14♏59	n.a.	T 1
W 2	3 20 38	21° 3'26	8♌35	26°46	19° 2	21°51	27°48	22II 6	13°19	29♂50	0°Y15	15♌39	17°12	15° 6	n.a.	W 2
T 3	3 24 34	22° 4'35	27°42	20°17	22°34	28° 1	28° 1	22° 3	13°21	29°49	0°14	15°D39	17° 9	15°13	n.a.	T 3
F 4	3 28 31	23° 5'42	6♌51	28°41	21°32	23°16	28°14	21°59	13°22	29°48	0°14	15°40	17° 6	15°19	n.a.	F 4
S 5	3 32 27	24° 6'49	20°59	29°42	22°47	23°59	28°27	21°55	13°24	29°47	0°13	15°R41	17° 2	15°26	n.a.	S 5
S 6	3 36 24	25° 7'53	5♂4	0♏47	24° 3	24°41	28°40	21°51	13°26	29°46	0°12	15°40	16°59	15°33	n.a.	S 6
M 7	3 40 20	26° 8'57	19° 7	1°53	25°18	25°23	28°54	21°47	13°28	29°46	0°12	15°38	16°56	15°39	n.a.	M 7
T 8	3 44 17	27° 9'58	3°Y 5	3° 2	26°33	26° 6	29° 7	21°43	13°29	29°45	0°11	15°33	16°53	15°46	n.a.	T 8
W 9	3 48 14	28°10'58	16°56	4°13	27°48	26°48	29°20	21°39	13°31	29°44	0°11	15°27	16°50	15°53	n.a.	W 9
T 10	3 52 10	29°11'57	0♌38	5°26	29° 3	27°30	29°33	21°34	13°33	29°43	0°10	15°19	16°47	15°59	n.a.	T 10
F 11	3 56 7	0♂12'55	14° 9	6°40	0♂19	28°13	29°45	21°30	13°34	29°43	0°10	15°11	16°43	16° 6	n.a.	F 11
S 12	4 0 3	1°13'51	27°25	7°56	1°34	28°55	29°58	21°26	13°36	29°42	0° 9	15° 3	16°40	16°13	n.a.	S 12
S 13	4 4 0	2°14'45	10II24	9°13	2°49	29°37	0♏11	21°21	13°37	29°42	0° 9	14°57	16°37	16°19	n.a.	S 13
M14	4 7 56	3°15'38	23° 7	10°32	4° 4	0♌19	0°24	21°17	13°39	29°41	0° 8	14°53	16°34	16°26	n.a.	M14
T 15	4 11 53	4°16'30	5♌34	11°52	5°19	1° 1	0°36	21°12	13°40	29°40	0° 8	14°50	16°31	16°33	n.a.	T 15
W16	4 15 49	5°17'21	17°46	13°13	6°34	1°43	0°49	21° 8	13°41	29°40	0° 7	14°D50	16°27	16°39	n.a.	W16
T 17	4 19 46	6°18'10	29°46	14°36	7°49	2°26	1° 2	21° 3	13°42	29°39	0° 7	14°51	16°24	16°46	n.a.	T 17
F 18	4 23 43	7°18'58	11♏38	15°59	9° 4	3° 8	1°14	20°59	13°44	29°39	0° 7	14°52	16°21	16°53	n.a.	F 18
S 19	4 27 39	8°19'45	23°27	17°24	10°19	3°50	1°27	20°54	13°45	29°39	0° 6	14°54	16°18	16°59	n.a.	S 19
S 20	4 31 36	9°20'30	5♏18	18°49	11°34	4°32	1°39	20°49	13°46	29°38	0° 6	14°R55	16°15	17° 6	n.a.	S 20
M21	4 35 32	10°21'14	17°15	20°16	12°49	5°14	1°51	20°45	13°47	29°38	0° 6	14°55	16°12	17°13	n.a.	M21
T 22	4 39 29	11°21'56	29°24	21°43	14° 4	5°56	2° 3	20°40	13°48	29°37	0° 5	14°53	16° 8	17°19	n.a.	T 22
W23	4 43 25	12°22'37	11♌50	23°12	15°19	6°38	2°16	20°35	13°49	29°37	0° 5	14°50	16° 5	17°26	n.a.	W23
T 24	4 47 22	13°23'17	24°35	24°41	16°34	7°20	2°28	20°31	13°49	29°37	0° 5	14°46	16° 2	17°33	n.a.	T 24
F 25	4 51 19	14°23'55	7♏43	26°11	17°49	8° 2	2°40	20°26	13°50	29°37	0° 5	14°41	15°59	17°39	n.a.	F 25
S 26	4 55 15	15°24'32	21°14	27°42	19° 4	8°43	2°52	20°21	13°51	29°37	0° 4	14°36	15°56	17°46	n.a.	S 26
S 27	4 59 12	16°25'07	5♂7	29°14	20°19	9°25	3° 4	20°16	13°52	29°36	0° 4	14°32	15°53	17°53	n.a.	S 27
M28	5 3 8	17°25'40	19°18	0♂47	21°34	10° 7	3°15	20°11	13°52	29°36	0° 4	14°28	15°49	17°59	n.a.	M28
T 29	5 7 5	18°26'11	3♌43	2°21	22°49	10°49	3°27	20° 7	13°53	29°36	0° 4	14°27	15°46	18° 6	n.a.	T 29
W30	5 11 1	19°26'41	18°16	3°56	24° 4	11°31	3°39	20° 2	13°53	29°36	0° 4	14°D26	15°43	18°13	n.a.	W30
T 31	5 14 58	20♂27'08	2♌50	5♂32	25♂18	12♌12	3♏50	19II57	13♏54	29°D36	0°Y 4	14♌27	15♌40	18♏19	n.a.	T 31

Delta T = 17h11m14s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2560 BCE
geocentric

JANUARY 2560 BCE (-2559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	5 18 54	21 [♌] 27°34	17 [♋] 22	7 [♋] 8	26 [♋] 33	12 [♋] 54	4 [♋] 2	19 [♋] R52	13 [♋] 54	29 [♋] 36	0 [♋] R 4	14 [♋] 29	15 [♋] 37	18 [♋] 26	n.a.	F 1								
S 2	5 22 51	22 [♌] 27°57	1 [♋] 45	8 [♋] 46	27 [♋] 48	13 [♋] 36	4 [♋] 13	19 [♋] II47	13 [♋] 55	29 [♋] 36	0 [♋] Y 4	14 [♋] 30	15 [♋] 33	18 [♋] 33	n.a.	S 2								
S 3	5 26 48	23 [♌] 28°17	15 [♋] 58	10 [♋] 24	29 [♋] 3	14 [♋] 17	4 [♋] 25	19 [♋] 42	13 [♋] 55	29 [♋] 36	0 [♋] 4	14 [♋] 31	15 [♋] 30	18 [♋] 39	n.a.	S 3								
M 4	5 30 44	24 [♌] 28°36	29 [♋] 58	12 [♋] 3	0 [♋] 18	14 [♋] 59	4 [♋] 36	19 [♋] 38	13 [♋] 55	29 [♋] 37	0 [♋] D 4	14 [♋] R31	15 [♋] 27	18 [♋] 46	n.a.	M 4								
T 5	5 34 41	25 [♌] 28°52	13 [♋] Y44	13 [♋] 44	1 [♋] 32	15 [♋] 41	4 [♋] 47	19 [♋] 33	13 [♋] 55	29 [♋] 37	0 [♋] 4	14 [♋] 30	15 [♋] 24	18 [♋] 53	n.a.	T 5								
W 6	5 38 37	26 [♌] 29°06	27 [♋] 16	15 [♋] 25	2 [♋] 47	16 [♋] 22	4 [♋] 58	19 [♋] 28	13 [♋] 55	29 [♋] 37	0 [♋] 4	14 [♋] 28	15 [♋] 21	18 [♋] 59	n.a.	W 6								
T 7	5 42 34	27 [♌] 29°18	10 [♋] 35	17 [♋] 7	4 [♋] 2	17 [♋] 4	5 [♋] 9	19 [♋] 23	13 [♋] 55	29 [♋] 37	0 [♋] 4	14 [♋] 26	15 [♋] 18	19 [♋] 6	n.a.	T 7								
F 8	5 46 30	28 [♌] 29°27	23 [♋] 40	18 [♋] 51	5 [♋] 17	17 [♋] 45	5 [♋] 20	19 [♋] 19	13 [♋] R56	29 [♋] 37	0 [♋] 4	14 [♋] 24	15 [♋] 14	19 [♋] 13	n.a.	F 8								
S 9	5 50 27	29 [♌] 29°34	6 [♋] II31	20 [♋] 35	6 [♋] 31	18 [♋] 27	5 [♋] 31	19 [♋] 14	13 [♋] 55	29 [♋] 38	0 [♋] 4	14 [♋] 21	15 [♋] 11	19 [♋] 19	n.a.	S 9								
S 10	5 54 23	0 [♋] 29°39	19 [♋] 9	22 [♋] 21	7 [♋] 46	19 [♋] 8	5 [♋] 41	19 [♋] 9	13 [♋] 55	29 [♋] 38	0 [♋] 4	14 [♋] 20	15 [♋] 8	19 [♋] 26	n.a.	S 10								
M 11	5 58 20	1 [♋] 29°42	1 [♋] 35	24 [♋] 7	9 [♋] 1	19 [♋] 50	5 [♋] 52	19 [♋] 5	13 [♋] 55	29 [♋] 38	0 [♋] 4	14 [♋] 19	15 [♋] 5	19 [♋] 33	n.a.	M 11								
T 12	6 2 17	2 [♋] 29°43	13 [♋] 49	25 [♋] 55	10 [♋] 15	20 [♋] 31	6 [♋] 2	19 [♋] 0	13 [♋] 55	29 [♋] 39	0 [♋] 4	14 [♋] D18	15 [♋] 2	19 [♋] 39	n.a.	T 12								
W 13	6 6 13	3 [♋] 29°42	25 [♋] 54	27 [♋] 43	11 [♋] 30	21 [♋] 12	6 [♋] 13	18 [♋] 55	13 [♋] 55	29 [♋] 39	0 [♋] 4	14 [♋] 19	14 [♋] 59	19 [♋] 46	n.a.	W 13								
T 14	6 10 10	4 [♋] 29°39	7 [♋] Ω50	29 [♋] 33	12 [♋] 44	21 [♋] 54	6 [♋] 23	18 [♋] 51	13 [♋] 55	29 [♋] 40	0 [♋] 5	14 [♋] 19	14 [♋] 55	19 [♋] 53	n.a.	T 14								
F 15	6 14 6	5 [♋] 29°34	19 [♋] 42	1 [♋] 323	13 [♋] 59	22 [♋] 35	6 [♋] 33	18 [♋] 46	13 [♋] 54	29 [♋] 40	0 [♋] 5	14 [♋] 20	14 [♋] 52	19 [♋] 59	n.a.	F 15								
S 16	6 18 3	6 [♋] 29°26	1 [♋] 31	3 [♋] 15	15 [♋] 13	23 [♋] 16	6 [♋] 43	18 [♋] 42	13 [♋] 54	29 [♋] 41	0 [♋] 5	14 [♋] 21	14 [♋] 49	20 [♋] 6	n.a.	S 16								
S 17	6 21 59	7 [♋] 29°17	13 [♋] 22	5 [♋] 8	16 [♋] 28	23 [♋] 57	6 [♋] 53	18 [♋] 37	13 [♋] 53	29 [♋] 41	0 [♋] 5	14 [♋] 22	14 [♋] 46	20 [♋] 13	n.a.	S 17								
M 18	6 25 56	8 [♋] 29°06	25 [♋] 19	7 [♋] 2	17 [♋] 42	24 [♋] 38	7 [♋] 3	18 [♋] 33	13 [♋] 53	29 [♋] 42	0 [♋] 6	14 [♋] 22	14 [♋] 43	20 [♋] 19	n.a.	M 18								
T 19	6 29 52	9 [♋] 28°53	7 [♋] Ω27	8 [♋] 57	18 [♋] 57	25 [♋] 20	7 [♋] 13	18 [♋] 29	13 [♋] 52	29 [♋] 43	0 [♋] 6	14 [♋] R23	14 [♋] 39	20 [♋] 26	n.a.	T 19								
W 20	6 33 49	10 [♋] 28°38	19 [♋] 49	10 [♋] 53	20 [♋] 11	26 [♋] 1	7 [♋] 22	18 [♋] 24	13 [♋] 52	29 [♋] 43	0 [♋] 6	14 [♋] 22	14 [♋] 36	20 [♋] 33	n.a.	W 20								
T 21	6 37 45	11 [♋] 28°21	2 [♋] 31	12 [♋] 49	21 [♋] 26	26 [♋] 42	7 [♋] 32	18 [♋] 20	13 [♋] 51	29 [♋] 44	0 [♋] 7	14 [♋] 22	14 [♋] 33	20 [♋] 39	n.a.	T 21								
F 22	6 41 42	12 [♋] 28°02	15 [♋] 36	14 [♋] 47	22 [♋] 40	27 [♋] 23	7 [♋] 41	18 [♋] 16	13 [♋] 50	29 [♋] 45	0 [♋] 7	14 [♋] 22	14 [♋] 30	20 [♋] 46	n.a.	F 22								
S 23	6 45 39	13 [♋] 27°41	29 [♋] 6	16 [♋] 45	23 [♋] 55	28 [♋] 4	7 [♋] 51	18 [♋] 12	13 [♋] 49	29 [♋] 46	0 [♋] 8	14 [♋] 22	14 [♋] 27	20 [♋] 53	n.a.	S 23								
S 24	6 49 35	14 [♋] 27°19	13 [♋] 3	18 [♋] 44	25 [♋] 9	28 [♋] 45	8 [♋] 0	18 [♋] 8	13 [♋] 49	29 [♋] 46	0 [♋] 8	14 [♋] D22	14 [♋] 24	20 [♋] 59	n.a.	S 24								
M 25	6 53 32	15 [♋] 26°54	27 [♋] 23	20 [♋] 43	26 [♋] 24	29 [♋] 26	8 [♋] 9	18 [♋] 4	13 [♋] 48	29 [♋] 47	0 [♋] 9	14 [♋] 22	14 [♋] 20	21 [♋] 6	n.a.	M 25								
T 26	6 57 28	16 [♋] 26°27	12 [♋] 3	22 [♋] 42	27 [♋] 38	0 [♋] 7	8 [♋] 18	18 [♋] 0	13 [♋] 47	29 [♋] 48	0 [♋] 9	14 [♋] R22	14 [♋] 17	21 [♋] 13	n.a.	T 26								
W 27	7 1 25	17 [♋] 25°58	26 [♋] 58	24 [♋] 42	28 [♋] 52	0 [♋] 48	8 [♋] 27	17 [♋] 56	13 [♋] 46	29 [♋] 49	0 [♋] 9	14 [♋] 22	14 [♋] 14	21 [♋] 20	n.a.	W 27								
T 28	7 5 21	18 [♋] 25°27	11 [♋] 358	26 [♋] 41	0 [♋] 7	1 [♋] 29	8 [♋] 35	17 [♋] 52	13 [♋] 45	29 [♋] 50	0 [♋] 10	14 [♋] 22	14 [♋] 11	21 [♋] 26	n.a.	T 28								
F 29	7 9 18	19 [♋] 24°53	26 [♋] 55	28 [♋] 40	1 [♋] 21	2 [♋] 9	8 [♋] 44	17 [♋] 48	13 [♋] 44	29 [♋] 51	0 [♋] 11	14 [♋] 21	14 [♋] 8	21 [♋] 33	n.a.	F 29								
S 30	7 13 14	20 [♋] 24°17	11 [♋] 341	0 [♋] 38	2 [♋] 35	2 [♋] 50	8 [♋] 52	17 [♋] 45	13 [♋] 43	29 [♋] 52	0 [♋] 11	14 [♋] 21	14 [♋] 5	21 [♋] 40	n.a.	S 30								
S 31	7 17 11	21 [♋] 23°38	26 [♋] 11	2 [♋] 35	3 [♋] 49	3 [♋] 31	9 [♋] 0	17 [♋] II41	13 [♋] 42	29 [♋] 53	0 [♋] Y12	14 [♋] 20	14 [♋] 1	21 [♋] 46	n.a.	S 31								

Delta T = 17h11m12s

Julian Calendar 1 Jan. 2560 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2561 BCE

FEBRUARY 2560 BCE (-2559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	7 21 8	22 [♋] 22°56	10 [♋] Y21	4 [♋] 30	5 [♋] 4	4 [♋] 12	9 [♋] 9	17 [♋] R37	13 [♋] R40	29 [♋] 54	0 [♋] Y12	14 [♋] R19	13 [♋] 58	21 [♋] 53	n.a.	M 1								
T 2	7 25 4	23 [♋] 22°12	24 [♋] 8	6 [♋] 23	6 [♋] 18	4 [♋] 53	9 [♋] 17	17 [♋] II34	13 [♋] 38	29 [♋] 55	0 [♋] 13	14 [♋] D19	13 [♋] 55	22 [♋] 0	n.a.	T 2								
W 3	7 29 1	24 [♋] 21°26	7 [♋] 34	8 [♋] 15	7 [♋] 32	5 [♋] 33	9 [♋] 24	17 [♋] 31	13 [♋] 38	29 [♋] 56	0 [♋] 13	14 [♋] 20	13 [♋] 52	22 [♋] 6	n.a.	W 3								
T 4	7 32 57	25 [♋] 20°37	20 [♋] 40	10 [♋] 3	8 [♋] 46	6 [♋] 14	9 [♋] 32	17 [♋] 27	13 [♋] 36	29 [♋] 57	0 [♋] 14	14 [♋] 20	13 [♋] 49	22 [♋] 13	n.a.	T 4								
F 5	7 36 54	26 [♋] 19°45	3 [♋] II28	11 [♋] 48	10 [♋] 0	6 [♋] 54	9 [♋] 40	17 [♋] 24	13 [♋] 35	29 [♋] 59	0 [♋] 15	14 [♋] 21	13 [♋] 45	22 [♋] 20	n.a.	F 5								
S 6	7 40 50	27 [♋] 18°52	16 [♋] 1	13 [♋] 30	11 [♋] 14	7 [♋] 35	9 [♋] 47	17 [♋] 21	13 [♋] 34	29 [♋] 59	0 [♋] 15	14 [♋] 22	13 [♋] 42	22 [♋] 26	n.a.	S 6								
S 7	7 44 47	28 [♋] 17°55	28 [♋] 21	15 [♋] 8	12 [♋] 28	8 [♋] 16	9 [♋] 55	17 [♋] 18	13 [♋] 32	0 [♋] Y 1	0 [♋] 16	14 [♋] 23	13 [♋] 39	22 [♋] 33	n.a.	S 7								
M 8	7 48 43	29 [♋] 16°57	10 [♋] 31	16 [♋] 41	13 [♋] 42	8 [♋] 56	10 [♋] 2	17 [♋] 15	13 [♋] 31	0 [♋] 2	0 [♋] 17	14 [♋] R24	13 [♋] 36	22 [♋] 40	n.a.	M 8								
T 9	7 52 40	0 [♋] 15°56	22 [♋] 33	18 [♋] 10	14 [♋] 57	9 [♋] 37	10 [♋] 9	17 [♋] 12	13 [♋] 29	0 [♋] 4	0 [♋] 18	14 [♋] 24	13 [♋] 33	22 [♋] 46	n.a.	T 9								
W 10	7 56 36	1 [♋] 14°52	4 [♋] Ω30	19 [♋] 33	16 [♋] 11	10 [♋] 17	10 [♋] 16	17 [♋] 9	13 [♋] 27	0 [♋] 5	0 [♋] 18	14 [♋] 23	13 [♋] 30	22 [♋] 53	n.a.	W 10								
T 11	8 0 33	2 [♋] 13°47	16 [♋] 22	20 [♋] 51	17 [♋] 24	10 [♋] 58	10 [♋] 23	17 [♋] 7	13 [♋] 26	0 [♋] 6	0 [♋] 19	14 [♋] 21	13 [♋] 26	23 [♋] 0	n.a.	T 11								
F 12	8 4 29	3 [♋] 12°39	28 [♋] 12	22 [♋] 4	18 [♋] 38	11 [♋] 38	10 [♋] 29	17 [♋] 4	13 [♋] 24	0 [♋] 8	0 [♋] 20	14 [♋] 18	13 [♋] 23	23 [♋] 6	n.a.	F 12								
S 13	8 8 26	4 [♋] 11°29	10 [♋] 31	23 [♋] 10	19 [♋] 52	12 [♋] 18	10 [♋] 36	17 [♋] 1	13 [♋] 22	0 [♋] 9	0 [♋] 21	14 [♋] 15	13 [♋] 20	23 [♋] 13	n.a.	S 13								
S 14	8 12 23	5 [♋] 10°18	21 [♋] 55	24 [♋] 10	21 [♋] 6																			

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2560 BCE
geocentric

MARCH 2560 BCE (-2559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
M 1	9 11 31	19♌48'28	19♍52	26°R31	9♋31	23♌0	11♍57	16°R34	12°R50	0♍35	0♍36	13°R47	12♌29	25♌0	n.a.	M 1
T 2	9 15 27	20°46'44	3♌49	25♌57	10°45	23°40	12° 1	16♌33	12♍48	0°36	0°37	13♌44	12°26	25° 7	n.a.	T 2
W 3	9 19 24	21°44'58	17°18	25°20	11°58	24°20	12° 4	16°33	12°46	0°38	0°38	13°D43	12°23	25°13	n.a.	W 3
T 4	9 23 20	22°43'10	0♌22	24°41	13°12	25° 0	12° 7	16°32	12°43	0°40	0°39	13°43	12°20	25°20	n.a.	T 4
F 5	9 27 17	23°41'19	13° 4	24° 1	14°25	25°39	12°11	16°32	12°41	0°42	0°40	13°44	12°16	25°27	n.a.	F 5
S 6	9 31 13	24°39'26	25°27	23°20	15°38	26°19	12°13	16°31	12°39	0°44	0°42	13°46	12°13	25°33	n.a.	S 6
S 7	9 35 10	25°37'32	7♌37	22°38	16°52	26°59	12°16	16°31	12°36	0°46	0°43	13°R47	12°10	25°40	n.a.	S 7
M 8	9 39 7	26°35'35	19°37	21°58	18° 5	27°39	12°19	16°31	12°34	0°48	0°44	13°47	12° 7	25°47	n.a.	M 8
T 9	9 43 3	27°33'36	1♌30	21°19	19°18	28°18	12°21	16°D31	12°32	0°50	0°45	13°45	12° 4	25°53	n.a.	T 9
W10	9 47 0	28°31'35	13°21	20°42	20°31	28°58	12°23	16°31	12°29	0°52	0°46	13°42	12° 1	26° 0	n.a.	W10
T 11	9 50 56	29°29'32	25°10	20° 8	21°44	29°38	12°26	16°31	12°27	0°53	0°47	13°36	11°57	26° 7	n.a.	T 11
F 12	9 54 53	0♋27'27	7♍ 1	19°37	22°57	0♍17	12°27	16°31	12°24	0°55	0°49	13°28	11°54	26°13	n.a.	F 12
S 13	9 58 49	1°25'21	18°55	19°10	24°10	0°57	12°29	16°31	12°22	0°57	0°50	13°19	11°51	26°20	n.a.	S 13
S 14	10 2 46	2°23'12	0♌53	18°46	25°23	1°36	12°31	16°32	12°20	0°59	0°51	13°10	11°48	26°27	n.a.	S 14
M15	10 6 42	3°21'03	12°58	18°27	26°36	2°16	12°32	16°32	12°17	1° 1	0°52	13° 1	11°45	26°33	n.a.	M15
T 16	10 10 39	4°18'51	25°12	18°13	27°49	2°55	12°33	16°33	12°15	1° 4	0°53	12°54	11°42	26°40	n.a.	T 16
W17	10 14 35	5°16'38	7♍36	18° 3	29° 2	3°35	12°34	16°33	12°12	1° 6	0°55	12°48	11°38	26°47	n.a.	W17
T 18	10 18 32	6°14'24	20°15	17°57	0♍15	4°14	12°35	16°34	12°10	1° 8	0°56	12°45	11°35	26°54	n.a.	T 18
F 19	10 22 28	7°12'09	3♌10	17°D57	1°28	4°53	12°35	16°35	12° 7	1°10	0°57	12°D44	11°32	27° 0	n.a.	F 19
S 20	10 26 25	8° 9'52	16°27	18° 1	2°41	5°33	12°36	16°36	12° 5	1°12	0°58	12°44	11°29	27° 7	n.a.	S 20
S 21	10 30 22	9° 7'34	0♌ 6	18°10	3°53	6°12	12°R36	16°37	12° 2	1°14	1° 0	12°45	11°26	27°14	n.a.	S 21
M22	10 34 18	10° 5'15	14°11	18°24	5° 6	6°52	12°36	16°39	12° 0	1°16	1° 1	12°R45	11°22	27°20	n.a.	M22
T 23	10 38 15	11° 2'54	28°41	18°42	6°19	7°31	12°35	16°40	11°57	1°18	1° 2	12°44	11°19	27°27	n.a.	T 23
W24	10 42 11	12° 0'32	13♌33	19° 4	7°32	8°10	12°35	16°41	11°55	1°20	1° 4	12°41	11°16	27°34	n.a.	W24
T 25	10 46 8	12°58'09	28°41	19°31	8°44	8°49	12°35	16°43	11°52	1°22	1° 5	12°35	11°13	27°40	n.a.	T 25
F 26	10 50 4	13°55'44	13♋55	20° 2	9°57	9°29	12°34	16°45	11°50	1°25	1° 6	12°28	11°10	27°47	n.a.	F 26
S 27	10 54 1	14°53'18	29° 5	20°37	11° 9	10° 8	12°33	16°46	11°47	1°27	1° 8	12°19	11° 7	27°54	n.a.	S 27
S 28	10 57 57	15°50'50	14♍ 1	21°16	12°22	10°47	12°32	16°48	11°45	1°29	1° 9	12° 9	11° 3	28° 0	n.a.	S 28
M29	11 1 54	16°48'21	28°34	21°59	13°34	11°26	12°30	16°50	11°42	1°31	1°10	12° 1	11° 0	28° 7	n.a.	M29
T 30	11 5 51	17°45'50	12♌40	22°45	14°47	12° 5	12°29	16°52	11°40	1°33	1°12	11°54	10°57	28°14	n.a.	T 30
W31	11 9 47	18♋43'18	26♌16	23♌35	15♍59	12♍45	12♍27	16♌54	11♍37	1♍35	1♍13	11♌50	10♌54	28♌20	n.a.	W31

Delta T = 17h11m07s

Julian Calendar 1 March 2560 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2560 BCE

APRIL 2560 BCE (-2559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
T 1	11 13 44	19♌40'44	9♌23	24♌29	17♍12	13♍24	12°R25	16♌57	11°R35	1♍38	1♍14	11°R48	10♌51	28♌27	n.a.	T 1
F 2	11 17 40	20°38'09	22° 6	25°25	18°24	14° 3	12♌23	16°59	11♍32	1°40	1°16	11°D47	10°48	28°34	n.a.	F 2
S 3	11 21 37	21°35'33	4♌27	26°25	19°36	14°42	12°21	17° 2	11°30	1°42	1°17	11♌48	10°44	28°41	n.a.	S 3
S 4	11 25 33	22°32'54	16°34	27°28	20°48	15°21	12°18	17° 4	11°27	1°44	1°18	11°R48	10°41	28°47	n.a.	S 4
M 5	11 29 30	23°30'15	28°30	28°34	22° 0	16° 0	12°16	17° 7	11°25	1°46	1°20	11°47	10°38	28°54	n.a.	M 5
T 6	11 33 26	24°27'34	10♌20	29°43	23°13	16°39	12°13	17° 9	11°22	1°49	1°21	11°43	10°35	29° 1	n.a.	T 6
W 7	11 37 23	25°24'52	22° 9	0♋55	24°25	17°18	12°10	17°12	11°20	1°51	1°22	11°37	10°32	29° 7	n.a.	W 7
T 8	11 41 20	26°22'08	3♍59	2°10	25°37	17°57	12° 7	17°15	11°17	1°53	1°24	11°29	10°28	29°14	n.a.	T 8
F 9	11 45 16	27°19'24	15°53	3°28	26°49	18°36	12° 3	17°18	11°15	1°55	1°25	11°18	10°25	29°21	n.a.	F 9
S 10	11 49 13	28°16'38	27°54	4°48	28° 1	19°15	12° 0	17°21	11°13	1°58	1°26	11° 5	10°22	29°27	n.a.	S 10
S 11	11 53 9	29°13'51	10♌ 1	6°11	29°12	19°54	11°56	17°24	11°10	2° 0	1°28	10°52	10°19	29°34	n.a.	S 11
M12	11 57 6	0♍11'03	22°16	7°37	0♌24	20°32	11°52	17°28	11° 8	2° 2	1°29	10°39	10°16	29°41	n.a.	M12
T 13	12 1 2	1° 8'15	4♍41	9° 5	1°36	21°11	11°48	17°31	11° 6	2° 4	1°31	10°28	10°13	29°47	n.a.	T 13
W14	12 4 59	2° 5'26	17°16	10°36	2°48	21°50	11°44	17°35	11° 3	2° 7	1°32	10°20	10° 9	29°54	n.a.	W14
T 15	12 8 55	3° 2'36	0♌ 3	12° 9	3°59	22°29	11°40	17°38	11° 1	2° 9	1°33	10°14	10° 6	0♍ 1	n.a.	T 15
F 16	12 12 52	3°59'46	13° 4	13°45	5°11	23° 8	11°35	17°42	10°59	2°11	1°35	10°10	10° 3	0° 7	n.a.	F 16
S 17	12 16 49	4°56'55	26°20	15°24	6°23	23°46	11°31	17°45	10°57	2°13	1°36	10° 9	10° 0	0°14	n.a.	S 17
S 18	12 20 45	5°54'04	9♌56	17° 5	7°34	24°25	11°26	17°49	10°54	2°15	1°37	10° 9	9°57	0°21	n.a.	S 18
M19	12 24 42	6°51'13	23°51	18°49	8°46	25° 4	11°21	17°53	10°52	2°18	1°39	10° 9	9°53	0°28	n.a.	M19
T 20	12 28 38	7°48'21	8♌ 8	20°35	9°57	25°43	11°16	17°57	10°50	2°20	1°40	10° 7	9°50	0°34	n.a.	T 20
W21	12 32 35	8°45'29	22°43	22°24	11° 8	26°21	11°11	18° 1	10°48	2°22	1°41	10° 3	9°47	0°41	n.a.	W21
T 22	12 36 31	9°42'36	7♋34	24°15	12°20	27° 0	11° 5	18° 5	10°46	2°24	1°43	9°57	9°44	0°48	n.a.	T 22
F 23	12 40 28	10°39'43	22°34	26° 9	13°31	27°39	11° 0	18°10	10°44	2°27	1°44	9°47	9°41	0°54	n.a.	F 23
S 24	12 44 24	11°36'49	7♍33	28° 4	14°42	28°18	10°54	18°14	10°42	2°29	1°46	9°37	9°38	1° 1	n.a.	S 24
S 25	12 48 21	12°33'55	22°22	0♍ 3	15°54	28°56	10°48	18°18	10°40	2°31	1°47	9°26	9°34	1° 8	n.a.	S 25
M26	12 52 18	13°31'00	6♌52	2° 3	17° 5	29°35	10°42	18°23	10°38	2°33	1°48	9°15	9°31	1°14	n.a.	M26
T 27	12 56 14	14°28'05	20°58	4° 5	18°16	0♌13	10°36	18°27	10°36	2°35	1°50	9° 7	9°28	1°21	n.a.	T 27
W28	13 0 11	15°25'09	4♌36	6° 9	19°27	0°52	10°30	18°32	10°34	2°38	1°51	9° 1	9°25	1°28	n.a.	W28
T 29	13 4 7	16°22'13	17°46	8°15	20°38	1°31	10°24	18°36	10°32	2°40	1°52	8°58	9°22	1°35	n.a.	T 29
F 30	13 8 4	17°19'16	0♌31	10♍22	21♌49	2♌ 9	10♌17	18♌41	10♍30	2♍42	1♍54	8♌57	9♌19	1♍41	n.a.	F 30

Delta T = 17h11m05s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2560 BCE
geocentric

MAY 2560 BCE (-2559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	13 12 0	18°16'19	12°55	12°31	22°59	2°48	10°R11	18°II46	10°R28	2°V44	1°V55	8°R56	9°515	1°M48	n.a.	S 1								
S 2	13 15 57	19°13'21	25° 3	14°40	24°10	3°26	10°M 4	18°51	10°M27	2°46	1°56	8°56	9°12	1°55	n.a.	S 2								
M 3	13 19 54	20°10'22	6°59	16°51	25°21	4° 5	9°57	18°56	10°25	2°49	1°58	8°55	9° 9	2° 1	n.a.	M 3								
T 4	13 23 50	21° 7'23	18°50	19° 1	26°32	4°43	9°51	19° 1	10°23	2°51	1°59	8°52	9° 6	2° 8	n.a.	T 4								
W 5	13 27 47	22° 4'24	0°M40	21°12	27°42	5°22	9°44	19° 6	10°21	2°53	2° 0	8°47	9° 3	2°15	n.a.	W 5								
T 6	13 31 43	23° 1'24	12°33	23°23	28°53	6° 0	9°37	19°11	10°20	2°55	2° 1	8°39	8°59	2°21	n.a.	T 6								
F 7	13 35 40	23°58'24	24°32	25°33	0°II 3	6°39	9°30	19°16	10°18	2°57	2° 3	8°29	8°56	2°28	n.a.	F 7								
S 8	13 39 36	24°55'24	6°A40	27°43	1°13	7°17	9°22	19°22	10°17	2°59	2° 4	8°17	8°53	2°35	n.a.	S 8								
S 9	13 43 33	25°52'24	18°59	29°52	2°24	7°56	9°15	19°27	10°15	3° 1	2° 5	8° 5	8°50	2°41	n.a.	S 9								
M10	13 47 29	26°49'24	1°M28	2° 0	3°34	8°34	9° 8	19°33	10°14	3° 3	2° 7	7°53	8°47	2°48	n.a.	M10								
T 11	13 51 26	27°46'23	14° 9	4° 7	4°44	9°13	9° 1	19°38	10°12	3° 5	2° 8	7°42	8°44	2°55	n.a.	T 11								
W12	13 55 23	28°43'23	27° 1	6°13	5°54	9°51	8°53	19°44	10°11	3° 8	2° 9	7°34	8°40	3° 2	n.a.	W12								
T 13	13 59 19	29°40'24	10°A 4	8°16	7° 4	10°30	8°46	19°49	10°10	3°10	2°10	7°29	8°37	3° 8	n.a.	T 13								
F 14	14 3 16	0°B37'24	23°19	10°19	8°14	11° 8	8°38	19°55	10° 8	3°12	2°12	7°26	8°34	3°15	n.a.	F 14								
S 15	14 7 12	1°34'26	6°B46	12°19	9°24	11°46	8°31	20° 1	10° 7	3°14	2°13	7°D25	8°31	3°22	n.a.	S 15								
S 16	14 11 9	2°31'27	20°26	14°18	10°34	12°25	8°23	20° 7	10° 6	3°16	2°14	7°26	8°28	3°28	n.a.	S 16								
M17	14 15 5	3°28'30	4°A20	16°15	11°44	13° 3	8°15	20°12	10° 5	3°18	2°15	7°R26	8°24	3°35	n.a.	M17								
T 18	14 19 2	4°25'32	18°28	18°10	12°53	13°42	8° 8	20°18	10° 3	3°20	2°16	7°25	8°21	3°42	n.a.	T 18								
W19	14 22 59	5°22'36	2°H49	20° 3	14° 3	14°20	8° 0	20°24	10° 2	3°22	2°18	7°22	8°18	3°48	n.a.	W19								
T 20	14 26 55	6°19'40	17°20	21°55	15°12	14°58	7°52	20°30	10° 1	3°24	2°19	7°17	8°15	3°55	n.a.	T 20								
F 21	14 30 52	7°16'44	1°V57	23°44	16°22	15°37	7°45	20°36	10° 0	3°26	2°20	7°10	8°12	4° 2	n.a.	F 21								
S 22	14 34 48	8°13'49	16°33	25°32	17°31	16°15	7°37	20°43	9°59	3°27	2°21	7° 2	8° 9	4° 9	n.a.	S 22								
S 23	14 38 45	9°10'55	1°B 1	27°17	18°40	16°53	7°29	20°49	9°59	3°29	2°22	6°53	8° 5	4°15	n.a.	S 23								
M24	14 42 41	10° 8'02	15°15	29° 1	19°49	17°32	7°21	20°55	9°58	3°31	2°23	6°44	8° 2	4°22	n.a.	M24								
T 25	14 46 38	11° 5'09	29°10	0°II43	20°58	18°10	7°14	21° 1	9°57	3°33	2°24	6°38	7°59	4°29	n.a.	T 25								
W26	14 50 35	12° 2'16	12°II41	2°22	22° 7	18°48	7° 6	21° 8	9°56	3°35	2°25	6°33	7°56	4°35	n.a.	W26								
T 27	14 54 31	12°59'24	25°48	4° 0	23°16	19°27	6°58	21°14	9°55	3°37	2°27	6°31	7°53	4°42	n.a.	T 27								
F 28	14 58 28	13°56'32	8°53	5°36	24°25	20° 5	6°51	21°20	9°55	3°39	2°28	6°D30	7°50	4°49	n.a.	F 28								
S 29	15 2 24	14°53'41	20°58	7°10	25°34	20°43	6°43	21°27	9°54	3°40	2°29	6°31	7°46	4°55	n.a.	S 29								
S 30	15 6 21	15°50'50	3°Q 7	8°42	26°42	21°22	6°36	21°33	9°54	3°42	2°30	6°32	7°43	5° 2	n.a.	S 30								
M31	15 10 17	16°48'00	15°Q 5	10°II12	27°II51	22°B 0	6°M28	21°II40	9°M53	3°V44	2°V31	6°R33	7°540	5°M 9	n.a.	M31								

Delta T = 17h11m03s

Julian Calendar 1 May 2560 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2560 BCE

JUNE 2560 BCE (-2559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	15 14 14	17°B45'10	26°Q58	11°II40	28°II59	22°B38	6°R21	21°II47	9°R53	3°V46	2°V32	6°R32	7°537	5°M16	n.a.	T 1								
W 2	15 18 11	18°42'21	8°M49	13° 6	0°5 7	23°16	6°M13	21°53	9°M52	3°47	2°33	6°530	7°34	5°22	n.a.	W 2								
T 3	15 22 7	19°39'32	20°45	14°30	1°15	23°55	6° 6	22° 0	9°52	3°49	2°34	6°26	7°30	5°29	n.a.	T 3								
F 4	15 26 4	20°36'44	2°A49	15°52	2°23	24°33	5°59	22° 7	9°52	3°51	2°35	6°20	7°27	5°36	n.a.	F 4								
S 5	15 30 0	21°33'57	15° 4	17°12	3°31	25°11	5°52	22°14	9°51	3°52	2°36	6°13	7°24	5°42	n.a.	S 5								
S 6	15 33 57	22°31'10	27°32	18°29	4°39	25°50	5°45	22°20	9°51	3°54	2°37	6° 5	7°21	5°49	n.a.	S 6								
M 7	15 37 53	23°28'24	10°M15	19°45	5°47	26°28	5°38	22°27	9°51	3°56	2°38	5°58	7°18	5°56	n.a.	M 7								
T 8	15 41 50	24°25'40	23°13	20°58	6°54	27° 6	5°31	22°34	9°51	3°57	2°39	5°51	7°15	6° 2	n.a.	T 8								
W 9	15 45 46	25°22'56	6°A26	22° 9	8° 1	27°44	5°24	22°41	9°D51	3°59	2°39	5°47	7°11	6° 9	n.a.	W 9								
T 10	15 49 43	26°20'14	19°52	23°17	9° 9	28°23	5°17	22°48	9°51	4° 0	2°40	5°44	7° 8	6°16	n.a.	T 10								
F 11	15 53 40	27°17'32	3°B29	24°23	10°16	29° 1	5°10	22°55	9°51	4° 2	2°41	5°D43	7° 5	6°23	n.a.	F 11								
S 12	15 57 36	28°14'52	17°16	25°26	11°23	29°39	5° 4	23° 2	9°51	4° 3	2°42	5°43	7° 2	6°29	n.a.	S 12								
S 13	16 1 33	29°12'14	1°A12	26°27	12°29	0°II17	4°58	23° 9	9°51	4° 5	2°43	5°44	6°59	6°36	n.a.	S 13								
M14	16 5 29	0°II 9'37	15°16	27°25	13°36	0°55	4°51	23°16	9°52	4° 6	2°44	5°46	6°56	6°43	n.a.	M14								
T 15	16 9 26	1° 7'01	29°25	28°19	14°43	1°34	4°45	23°23	9°52	4° 8	2°45	5°R46	6°52	6°49	n.a.	T 15								
W16	16 13 22	2° 4'27	13°H38	29°11	15°49	2°12	4°39	23°30	9°52	4° 9	2°45	5°46	6°49	6°56	n.a.	W16								
T 17	16 17 19	3° 1'54	27°53	29°59	16°55	2°50	4°33	23°37	9°53	4°10	2°46	5°44	6°46	7° 3	n.a.	T 17								
F 18	16 21 16	3°59'23	12°V 7	0°545	18° 1	3°28	4°27	23°45	9°53	4°12	2°47	5°41	6°43	7°10	n.a.	F 18								
S 19	16 25 12	4°56'54	26°17	1°26	19° 7	4° 7	4°21	23°52	9°54	4°13	2°48	5°36	6°40	7°16	n.a.	S 19								
S 20	16 29 9	5°54'26	10°B18	2° 4	20°13	4°45	4°16	23°59	9°54	4°14	2°48	5°32	6°36	7°23	n.a.	S 20								
M21	16 33 5	6°52'00	24° 7	2°38	21°19	5°23	4°10	24° 6	9°55	4°15	2°49	5°28	6°33	7°30	n.a.	M21								
T 22	16 37 2	7°49'35	7°II40	3° 8	22°24	6° 1	4° 5	24°14	9°55	4°17	2°50	5°24	6°30	7°36	n.a.	T 22								
W23	16 40 58	8°47'12	20°55	3°33	23°29	6°40	4° 0	24°21	9°56	4°18	2°50	5°22	6°27	7°43	n.a.	W23								
T 24	16 44 55	9°44'50	3°52	3°54	24°34	7°18	3°55	24°28	9°57	4°19	2°51	5°D22	6°24	7°50	n.a.	T 24								
F 25	16 48 52	10°42'29	16°31	4°10	25°39	7°56	3°50	24°36	9°58	4°20	2°52	5°22	6°21	7°57	n.a.	F 25								
S 26	16 52 48	11°40'10	28°53	4°21	26°44	8°34	3°46	24°43	9°58	4°21	2°52	5°23	6°17	8° 3	n.a.	S 26								
S 27	16 56 45	12°37'52	11°Q 1	4°27	27°48	9°13	3°41	24°50	9°59	4°22	2°53	5°25	6°14	8°10	n.a.	S 27								
M28	17 0 41	13°35'36	23° 0	4°R27	28°52	9°51	3°37	24°58	10° 0	4°23	2°53	5°26	6°11	8°17	n.a.	M28								
T 29	17 4 38	14°33'21	4°M53	4°22	29°56	10°29	3°33	25° 5	10° 1	4°24	2°54	5°28	6° 8	8°23	n.a.	T 29								
W30	17 8 34	15°II31'07	16°M45	4°511	1°Q 0	11°II 8	3°M29	25°II12	10°M 2	4°V25	2°V54	5°R28	6°5 5	8°M30	n.a.	W30								

Delta T = 17h11m00s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2560 BCE
geocentric

JULY 2560 BCE (-2559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
T 1	17 12 31	16II28'54	28II42	3°R55	2♂ 4	11II46	3°R25	25II20	10II 3	4Y26	2Y55	5°R27	6♁ 2	8II37	n.a.	T 1
F 2	17 16 27	17°26'43	10♁46	3♁33	3° 7	12°24	3II21	25°27	10° 5	4°27	2°55	5♁26	5°58	8°43	n.a.	F 2
S 3	17 20 24	18°24'34	23° 4	3° 5	4°10	13° 2	3°18	25°35	10° 6	4°28	2°56	5°24	5°55	8°50	n.a.	S 3
S 4	17 24 21	19°22'26	5III38	2°31	5°13	13°41	3°14	25°42	10° 7	4°29	2°56	5°22	5°52	8°57	n.a.	S 4
M 5	17 28 17	20°20'19	18°30	1°52	6°15	14°19	3°11	25°50	10° 8	4°30	2°57	5°20	5°49	9° 4	n.a.	M 5
T 6	17 32 14	21°18'15	17°42	1° 9	7°18	14°57	3° 8	25°57	10°10	4°31	2°57	5°18	5°46	9°10	n.a.	T 6
W 7	17 36 10	22°16'12	15°13	0°21	8°20	15°35	3° 5	26° 5	10°11	4°31	2°58	5°16	5°42	9°17	n.a.	W 7
T 8	17 40 7	23°14'10	29° 2	29II30	9°21	16°14	3° 3	26°12	10°13	4°32	2°58	5°D16	5°39	9°24	n.a.	T 8
F 9	17 44 3	24°12'11	13♁ 5	28°37	10°23	16°52	3° 1	26°19	10°14	4°33	2°58	5°16	5°36	9°30	n.a.	F 9
S 10	17 48 0	25°10'14	27°19	27°41	11°24	17°30	2°58	26°27	10°16	4°34	2°59	5°16	5°33	9°37	n.a.	S 10
S 11	17 51 56	26° 8'18	11♁40	26°45	12°25	18° 9	2°56	26°34	10°17	4°34	2°59	5°17	5°30	9°44	n.a.	S 11
M12	17 55 53	27° 6'25	26° 3	25°50	13°25	18°47	2°54	26°42	10°19	4°35	2°59	5°18	5°27	9°51	n.a.	M12
T 13	17 59 50	28° 4'34	10II25	24°56	14°25	19°25	2°53	26°49	10°21	4°35	2°59	5°18	5°23	9°57	n.a.	T 13
W14	18 3 46	29° 2'45	24°41	24° 6	15°25	20° 3	2°51	26°57	10°22	4°36	3° 0	5°R19	5°20	10° 4	n.a.	W14
T 15	18 7 43	0♁ 0'58	8Y49	23°19	16°24	20°42	2°50	27° 4	10°24	4°36	3° 0	5°19	5°17	10°11	n.a.	T 15
F 16	18 11 39	0°59'14	22°48	22°38	17°23	21°20	2°49	27°12	10°26	4°37	3° 0	5°18	5°14	10°17	n.a.	F 16
S 17	18 15 36	1°57'32	6♁36	22° 3	18°22	21°58	2°48	27°19	10°28	4°37	3° 0	5°18	5°11	10°24	n.a.	S 17
S 18	18 19 32	2°55'52	20°11	21°35	19°20	22°37	2°47	27°27	10°30	4°38	3° 0	5°18	5° 7	10°31	n.a.	S 18
M19	18 23 29	3°54'14	3II33	21°15	20°18	23°15	2°47	27°34	10°32	4°38	3° 1	5°18	5° 4	10°38	n.a.	M19
T 20	18 27 25	4°52'39	16°42	21° 3	21°16	23°54	2°46	27°42	10°34	4°38	3° 1	5°D17	5° 1	10°44	n.a.	T 20
W21	18 31 22	5°51'06	29°36	21°D 0	22°13	24°32	2°D46	27°49	10°36	4°39	3° 1	5°R17	4°58	10°51	n.a.	W21
T 22	18 35 18	6°49'35	12♁17	21° 5	23° 9	25°10	2°46	27°57	10°38	4°39	3° 1	5°17	4°55	10°58	n.a.	T 22
F 23	18 39 15	7°48'06	24°44	21°20	24° 5	25°49	2°47	28° 4	10°40	4°39	3° 1	5°17	4°52	11° 4	n.a.	F 23
S 24	18 43 12	8°46'39	6♁59	21°44	25° 1	26°27	2°47	28°11	10°42	4°40	3° 1	5°17	4°48	11°11	n.a.	S 24
S 25	18 47 8	9°45'14	19° 3	22°17	25°56	27° 5	2°48	28°19	10°44	4°40	3°R 1	5°17	4°45	11°18	n.a.	S 25
M26	18 51 5	10°43'50	1II 0	22°58	26°51	27°44	2°49	28°26	10°47	4°40	3° 1	5°16	4°42	11°25	n.a.	M26
T 27	18 55 1	11°42'29	12°52	23°47	27°45	28°22	2°50	28°33	10°49	4°40	3° 1	5°15	4°39	11°31	n.a.	T 27
W28	18 58 58	12°41'10	24°44	24°44	28°38	29° 1	2°51	28°41	10°51	4°40	3° 1	5°14	4°36	11°38	n.a.	W28
T 29	19 2 54	13°39'52	6♁39	25°49	29°31	29°39	2°52	28°48	10°54	4°40	3° 1	5°14	4°33	11°45	n.a.	T 29
F 30	19 6 51	14°38'37	18°42	27° 0	0II24	0♁18	2°54	28°55	10°56	4°R40	3° 1	5°D14	4°29	11°51	n.a.	F 30
S 31	19 10 47	15°37'23	0II57	28II17	1II15	0♁56	2II56	29II 3	10II59	4Y40	3Y 0	5♁14	4♁26	11II58	n.a.	S 31

Delta T = 17h10m58s

Julian Calendar 1 July 2560 BCE == Greg. Calendar 10 June 2560 BCE

AUGUST 2560 BCE (-2559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	Day
S 1	19 14 44	16♁36'11	13III30	29II40	2II 6	1♁34	2II58	29II10	11II 1	4°R40	3°R 0	5♁15	4♁23	12II 5	n.a.	S 1
M 2	19 18 40	17°35'02	26°23	1♁ 8	2°57	2°13	3° 0	29°17	11° 4	4Y40	3Y 0	5°16	4°20	12°12	n.a.	M 2
T 3	19 22 37	18°33'54	9Y39	2°40	3°46	2°51	3° 2	29°24	11° 6	4°40	3° 0	5°17	4°17	12°18	n.a.	T 3
W 4	19 26 34	19°32'48	23°20	4°15	4°35	3°30	3° 5	29°32	11° 9	4°40	3° 0	5°18	4°13	12°25	n.a.	W 4
T 5	19 30 30	20°31'45	7♁25	5°54	5°23	4° 8	3° 7	29°39	11°12	4°39	3° 0	5°R18	4°10	12°32	n.a.	T 5
F 6	19 34 27	21°30'43	21°51	7°36	6°11	4°47	3°10	29°46	11°14	4°39	2°59	5°18	4° 7	12°38	n.a.	F 6
S 7	19 38 23	22°29'44	6♁31	9°19	6°57	5°25	3°13	29°53	11°17	4°39	2°59	5°16	4° 4	12°45	n.a.	S 7
S 8	19 42 20	23°28'47	21°20	11° 4	7°43	6° 4	3°17	0♁ 0	11°20	4°39	2°59	5°14	4° 1	12°52	n.a.	S 8
M 9	19 46 16	24°27'53	6II10	12°51	8°27	6°42	3°20	0° 7	11°23	4°38	2°58	5°12	3°58	12°59	n.a.	M 9
T 10	19 50 13	25°27'00	20°53	14°38	9°11	7°21	3°24	0°14	11°26	4°38	2°58	5° 9	3°54	13° 5	n.a.	T 10
W11	19 54 9	26°26'11	5Y23	16°27	9°54	8° 0	3°28	0°21	11°29	4°38	2°58	5° 8	3°51	13°12	n.a.	W11
T 12	19 58 6	27°25'24	19°36	18°15	10°36	8°38	3°32	0°28	11°31	4°37	2°57	5° 6	3°48	13°19	n.a.	T 12
F 13	20 2 2	28°24'39	3♁31	20° 4	11°17	9°17	3°36	0°35	11°34	4°37	2°57	5°D 6	3°45	13°25	n.a.	F 13
S 14	20 5 59	29°23'57	17° 6	21°53	11°56	9°55	3°40	0°42	11°37	4°36	2°57	5° 7	3°42	13°32	n.a.	S 14
S 15	20 9 56	0♁23'18	0II23	23°41	12°35	10°34	3°45	0°49	11°40	4°36	2°56	5° 9	3°39	13°39	n.a.	S 15
M16	20 13 52	1°22'41	13°24	25°29	13°12	11°12	3°49	0°56	11°43	4°35	2°56	5°10	3°35	13°46	n.a.	M16
T 17	20 17 49	2°22'06	26°11	27°17	13°49	11°51	3°54	1° 2	11°47	4°35	2°55	5°11	3°32	13°52	n.a.	T 17
W18	20 21 45	3°21'34	8♁45	29° 5	14°24	12°30	3°59	1° 9	11°50	4°34	2°55	5°R12	3°29	13°59	n.a.	W18
T 19	20 25 42	4°21'05	21° 8	0♁51	14°57	13° 8	4° 4	1°16	11°53	4°33	2°54	5°11	3°26	14° 6	n.a.	T 19
F 20	20 29 38	5°20'37	3♁22	2°38	15°29	13°47	4°10	1°23	11°56	4°33	2°54	5° 8	3°23	14°12	n.a.	F 20
S 21	20 33 35	6°20'12	15°27	4°23	16° 0	14°26	4°15	1°29	11°59	4°32	2°53	5° 4	3°19	14°19	n.a.	S 21
S 22	20 37 31	7°19'49	27°26	6° 8	16°30	15° 4	4°21	1°36	12° 2	4°31	2°53	4°58	3°16	14°26	n.a.	S 22
M23	20 41 28	8°19'28	9II20	7°52	16°57	15°43	4°27	1°42	12° 6	4°30	2°52	4°52	3°13	14°33	n.a.	M23
T 24	20 45 24	9°19'09	21°12	9°36	17°24	16°22	4°33	1°49	12° 9	4°30	2°51	4°46	3°10	14°39	n.a.	T 24
W25	20 49 21	10°18'52	3♁ 2	11°19	17°48	17° 1	4°39	1°55	12°12	4°29	2°51	4°40	3° 7	14°46	n.a.	W25
T 26	20 53 18	11°18'37	14°56	13° 1	18°11	17°39	4°46	2° 1	12°16	4°28	2°50	4°35	3° 4	14°53	n.a.	T 26
F 27	20 57 14	12°18'24	26°56	14°42	18°32	18°18	4°52	2° 8	12°19	4°27	2°49	4°32	3° 0	14°59	n.a.	F 27
S 28	21 1 11	13°18'13	9II 8	16°23	18°51	18°57	4°59	2°14	12°22	4°26	2°49	4°D31	2°57	15° 6	n.a.	S 28
S 29	21 5 7	14°18'04	21°35	18° 3	19° 8	19°35	5° 6	2°20	12°26	4°25	2°48	4°31	2°54	15°13	n.a.	S 29
M30	21 9 4	15°17'57	4Y22	19°42	19°24	20°14	5°13	2°26	12°29	4°24	2°47	4°32	2°51	15°20	n.a.	M30
T 31	21 13 0	16°17'52	17Y34	21♁21	19II37	20♁53	5II20	2♁32	12II33	4Y23	2Y47	4♁34	2♁48	15II26	n.a.	T 31

Delta T = 17h10m55s

Julian Calendar

The year -2559 astronomical counting style corresponds to year 2560 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2560 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2560 BCE (-2559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	21 16 57	17♏1748	1♐12	22♏59	19♐48	21♏32	5♐27	2♏39	12♐36	4♐22	2♐46	4♐35	2♏45	15♐33	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	21 20 53	18♏1747	15°20	24°37	19°57	22°11	5°34	2°45	12°40	4♐21	2♐45	4♏34	2°41	15°40	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	21 24 50	19♏1747	29°54	26°13	20° 4	22°49	5°42	2°50	12°43	4°20	2°44	4°32	2°38	15°46	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	21 28 46	20♏1750	14♏50	27°50	20° 8	23°28	5°50	2°56	12°47	4°19	2°44	4°27	2°35	15°53	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	21 32 43	21♏1754	29°59	29°25	20♐10	24° 7	5°58	3° 2	12°50	4°18	2°43	4°21	2°32	16° 0	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	21 36 39	22♏18°01	15♐13	1♐ 1	20°10	24°46	6° 6	3° 8	12°54	4°17	2°42	4°14	2°29	16° 7	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	21 40 36	23♏18°09	0♐19	2°35	20° 7	25°25	6°14	3°14	12°57	4°16	2°41	4° 6	2°25	16°13	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	21 44 33	24♏18°20	15°10	4° 9	20° 2	26° 4	6°22	3°19	13° 1	4°14	2°40	4° 0	2°22	16°20	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	21 48 29	25♏18°33	29°38	5°43	19°54	26°43	6°30	3°25	13° 4	4°13	2°39	3°55	2°19	16°27	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	21 52 26	26♏18°49	13♐39	7°16	19°44	27°22	6°39	3°30	13° 8	4°12	2°38	3°52	2°16	16°34	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	21 56 22	27♏19°07	27°15	8°49	19°32	28° 0	6°48	3°36	13°12	4°11	2°38	3°D51	2°13	16°40	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	22 0 19	28♏19°27	10♐26	10°21	19°17	28°39	6°57	3°41	13°15	4° 9	2°37	3°52	2°10	16°47	n.a.	n.a.	S 12	
M13	22 4 15	29♏19°49	23°16	11°52	19° 0	29°18	7° 6	3°46	13°19	4° 8	2°36	3°53	2° 6	16°54	n.a.	n.a.	M13	
T 14	22 8 12	0♐20°14	5♏49	13°23	18°41	29°57	7°15	3°51	13°23	4° 7	2°35	3°R53	2° 3	17° 0	n.a.	n.a.	T 14	
W15	22 12 8	1°20°40	18° 8	14°54	18°19	0♏36	7°24	3°57	13°26	4° 5	2°34	3°52	2° 0	17° 7	n.a.	n.a.	W15	
T 16	22 16 5	2°21°09	0♏17	16°24	17°56	1°15	7°33	4° 2	13°30	4° 4	2°33	3°48	1°57	17°14	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	22 20 2	3°21°40	12°20	17°54	17°30	1°54	7°43	4° 7	13°34	4° 3	2°32	3°42	1°54	17°21	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	22 23 58	4°22°12	24°17	19°24	17° 2	2°33	7°52	4°12	13°37	4° 1	2°31	3°33	1°51	17°27	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	22 27 55	5°22°47	6♐11	20°52	16°33	3°12	8° 2	4°16	13°41	4° 0	2°30	3°22	1°47	17°34	n.a.	n.a.	S 19	
M20	22 31 51	6°23°23	18° 3	22°21	16° 2	3°51	8°12	4°21	13°45	3°58	2°29	3° 9	1°44	17°41	n.a.	n.a.	M20	
T 21	22 35 48	7°24°01	29°54	23°49	15°29	4°31	8°22	4°26	13°49	3°57	2°28	2°56	1°41	17°47	n.a.	n.a.	T 21	
W22	22 39 44	8°24°40	11♏47	25°16	14°56	5°10	8°32	4°30	13°52	3°55	2°27	2°44	1°38	17°54	n.a.	n.a.	W22	
T 23	22 43 41	9°25°21	23°43	26°43	14°21	5°49	8°42	4°35	13°56	3°54	2°26	2°34	1°35	18° 1	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	22 47 37	10°26°04	5♐44	28° 9	13°46	6°28	8°52	4°39	14° 0	3°52	2°25	2°26	1°31	18° 8	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	22 51 34	11°26°48	17°54	29°34	13°10	7° 7	9° 3	4°44	14° 4	3°51	2°24	2°20	1°28	18°14	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	22 55 30	12°27°33	0♐18	0♏59	12°33	7°46	9°13	4°48	14° 7	3°49	2°23	2°18	1°25	18°21	n.a.	n.a.	S 26	
M27	22 59 27	13°28°20	12°58	2°23	11°57	8°25	9°24	4°52	14°11	3°48	2°22	2°D17	1°22	18°28	n.a.	n.a.	M27	
T 28	23 3 24	14°29°08	26° 1	3°46	11°21	9° 4	9°34	4°56	14°15	3°46	2°20	2°R17	1°19	18°34	n.a.	n.a.	T 28	
W29	23 7 20	15°29°57	9♐30	5° 8	10°45	9°43	9°45	5° 0	14°19	3°44	2°19	2°17	1°16	18°41	n.a.	n.a.	W29	
T 30	23 11 17	16♐30°48	23♐27	6♏29	10♐10	10♏23	9♐56	5♏ 4	14♐22	3♐43	2♐18	2♏16	1♏12	18♐48	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h10m53s

Julian Calendar 1 Sept. 2560 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2560 BCE

OCTOBER 2560 BCE (-2559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	23 15 13	17♐31°39	7♏54	7♏48	9♐36	11♏ 2	10♐ 7	5♏ 8	14♐26	3♐41	2♐17	2♐12	1♏ 9	18♐55	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	23 19 10	18°32°32	22°46	9° 7	9♐ 3	11°41	10°18	5°12	14°30	3♐39	2♐16	2♏ 5	1° 6	19° 1	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	23 23 6	19°33°27	7♏59	10°23	8°32	12°20	10°29	5°15	14°34	3°38	2°15	1°55	1° 3	19° 8	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	23 27 3	20°34°22	23°22	11°38	8° 2	12°59	10°41	5°19	14°37	3°36	2°14	1°44	1° 0	19°15	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	23 30 59	21°35°19	8♐42	12°51	7°34	13°39	10°52	5°22	14°41	3°35	2°13	1°33	0°56	19°22	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	23 34 56	22°36°17	23°49	14° 2	7° 7	14°18	11° 3	5°26	14°45	3°33	2°12	1°22	0°53	19°28	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	23 38 53	23°37°17	8♐32	15°10	6°43	14°57	11°15	5°29	14°48	3°31	2°10	1°14	0°50	19°35	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	23 42 49	24°38°18	22°47	16°15	6°21	15°36	11°27	5°32	14°52	3°30	2° 9	1° 8	0°47	19°42	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	23 46 46	25°39°20	6♐32	17°16	6° 1	16°16	11°38	5°35	14°56	3°28	2° 8	1° 5	0°44	19°48	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	23 50 42	26°40°25	19°48	18°14	5°44	16°55	11°50	5°38	15° 0	3°26	2° 7	1° 4	0°41	19°55	n.a.	n.a.	S 10	
M11	23 54 39	27°41°30	2♏38	19° 7	5°29	17°34	12° 2	5°41	15° 3	3°24	2° 6	1° 4	0°37	20° 2	n.a.	n.a.	M11	
T 12	23 58 35	28°42°37	15° 8	19°55	5°17	18°14	12°14	5°44	15° 7	3°23	2° 5	1° 4	0°34	20° 9	n.a.	n.a.	T 12	
W13	0 2 32	29°43°46	27°21	20°37	5° 7	18°53	12°26	5°46	15°11	3°21	2° 4	1° 2	0°31	20°15	n.a.	n.a.	W13	
T 14	0 6 28	0♏44°55	9♏24	21°13	4°59	19°32	12°38	5°49	15°14	3°19	2° 2	0°57	0°28	20°22	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	0 10 25	1°46°06	21°19	21°42	4°54	20°12	12°51	5°51	15°18	3°18	2° 1	0°50	0°25	20°29	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	0 14 22	2°47°18	3♐11	22° 2	4°52	20°51	13° 3	5°54	15°22	3°16	2° 0	0°39	0°22	20°35	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	0 18 18	3°48°31	15° 2	22°13	4°D52	21°30	13°15	5°56	15°25	3°14	1°59	0°26	0°18	20°42	n.a.	n.a.	S 17	
M18	0 22 15	4°49°45	26°54	22°R15	4°54	22°10	13°28	5°58	15°29	3°13	1°58	0°11	0°15	20°49	n.a.	n.a.	M18	
T 19	0 26 11	5°51°00	8♏49	22° 6	4°59	22°49	13°40	6° 0	15°32	3°11	1°57	29♐56	0°12	20°56	n.a.	n.a.	T 19	
W20	0 30 8	6°52°15	20°47	21°46	5° 6	23°29	13°53	6° 2	15°36	3° 9	1°56	29°41	0° 9	21° 2	n.a.	n.a.	W20	
T 21	0 34 4	7°53°31	2♐49	21°15	5°15	24° 8	14° 5	6° 4	15°39	3° 7	1°54	29°28	0° 6	21° 9	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	0 38 1	8°54°48	14°58	20°32	5°27	24°48	14°18	6° 6	15°43	3° 6	1°53	29°18	0° 2	21°16	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	0 41 57	9°56°06	27°15	19°39	5°41	25°27	14°31	6° 8	15°46	3° 4	1°52	29°12	29♐59	21°23	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	0 45 54	10°57°23	9♐43	18°35	5°57	26° 6	14°44	6° 9	15°50	3° 2	1°51	29° 8	29°56	21°29	n.a.	n.a.	S 24	
M25	0 49 51	11°58°42	22°24	17°24	6°15	26°46	14°57	6°10	15°53	3° 1	1°50	29° 6	29°53	21°36	n.a.	n.a.	M25	
T 26	0 53 47	13° 0°00	5♐24	16° 6	6°35	27°25	15°10	6°12	15°57	2°59	1°49	29°D 6	29°50	21°43	n.a.	n.a.	T 26	
W27	0 57 44	14° 1°19	18°44	14°44	6°56	28° 5	15°23	6°13	16° 0	2°57	1°48	29°R 6	29°47	21°49	n.a.	n.a.	W27	
T 28	1 1 40	15° 2°38	2♏29	13°21	7°20	28°44	15°36	6°14	16° 4	2°56	1°46	29° 5	29°43	21°56	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	1 5 37	16° 3°57	16°40	12° 0	7°46	29°24	15°49	6°15	16° 7	2°54	1°45	29° 2	29°40	22° 3	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	1 9 33	17° 5°16	1♐16	10°44	8°13	0♐ 3	16° 2	6°16	16°11	2°52	1°44	28°56	29°37	22°10	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	1 13 30	18♏ 6°36	16♐13	9♏34	8♐42	0♐43	16♐15	6♏17	16♐14	2♐51	1♐43	28♐47	29♐34	22♐16	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h10m51s

Julian Calendar

The year -2559 astronomical counting style corresponds to year 2560 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2560 BCE
geocentric

NOVEMBER 2560 BCE (-2559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	1 17 27	19♌ 7°55	1♑ 23	8°R33	9♍ 13	1♍ 22	16♌ 29	6♄ 17	16♍ 17	2°R49	1°R42	28°R37	29♐ 31	22♍ 23	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	1 21 23	20° 9'14	16°37	7♌ 41	9°45	2° 2	16°42	6°18	16°20	2♑ 47	1♑ 41	28♐ 26	29°27	22°30	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	1 25 20	21°10'34	1♉ 43	7° 0	10°19	2°42	16°55	6°18	16°24	2°46	1°40	28°16	29°24	22°36	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	1 29 16	22°11'54	16°32	6°30	10°54	3°21	17° 9	6°19	16°27	2°44	1°39	28° 8	29°21	22°43	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	1 33 13	23°13'14	0♐ 55	6°11	11°30	4° 1	17°22	6°19	16°30	2°43	1°38	28° 2	29°18	22°50	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	1 37 9	24°14'35	14°49	6°D 2	12° 8	4°40	17°36	6°19	16°33	2°41	1°37	27°59	29°15	22°57	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	1 41 6	25°15'56	28°14	6° 3	12°47	5°20	17°49	6°R19	16°36	2°40	1°36	27°D59	29°12	23° 3	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	1 45 2	26°17'17	11♄ 12	6°13	13°28	6° 0	18° 3	6°19	16°40	2°38	1°35	27°59	29° 8	23°10	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	1 48 59	27°18'39	23°46	6°31	14° 9	6°39	18°16	6°19	16°43	2°36	1°34	28°R 0	29° 5	23°17	n.a.	n.a.	T 9	
W10	1 52 56	28°20'00	6♋ 2	6°57	14°52	7°19	18°30	6°18	16°46	2°35	1°33	28° 0	29° 2	23°24	n.a.	n.a.	W10	
T 11	1 56 52	29°21'22	18° 5	7°30	15°36	7°58	18°44	6°18	16°49	2°33	1°32	27°57	28°59	23°30	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	2 0 49	0♐ 22°44	29°59	8° 9	16°21	8°38	18°58	6°17	16°52	2°32	1°31	27°53	28°56	23°37	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	2 4 45	1°24'06	11♍ 50	8°53	17° 7	9°18	19°11	6°17	16°55	2°31	1°30	27°46	28°53	23°44	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	2 8 42	2°25'28	23°41	9°42	17°54	9°57	19°25	6°16	16°58	2°29	1°29	27°37	28°49	23°50	n.a.	n.a.	S 14	
M15	2 12 38	3°26'49	5♌ 34	10°36	18°42	10°37	19°39	6°15	17° 0	2°28	1°28	27°26	28°46	23°57	n.a.	n.a.	M15	
T 16	2 16 35	4°28'11	17°33	11°33	19°31	11°17	19°53	6°14	17° 3	2°26	1°27	27°15	28°43	24° 4	n.a.	n.a.	T 16	
W17	2 20 32	5°29'32	29°39	12°34	20°20	11°57	20° 7	6°13	17° 6	2°25	1°26	27° 5	28°40	24°11	n.a.	n.a.	W17	
T 18	2 24 28	6°30'53	11♌ 53	13°38	21°11	12°36	20°21	6°12	17° 9	2°23	1°25	26°55	28°37	24°17	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	2 28 25	7°32'13	24°15	14°44	22° 2	13°16	20°35	6°11	17°12	2°22	1°24	26°48	28°33	24°24	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	2 32 21	8°33'33	6♌ 47	15°53	22°54	13°56	20°49	6° 9	17°14	2°21	1°23	26°44	28°30	24°31	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	2 36 18	9°34'53	19°30	17° 4	23°46	14°35	21° 3	6° 8	17°17	2°20	1°22	26°42	28°27	24°38	n.a.	n.a.	S 21	
M22	2 40 14	10°36'11	2♉ 24	18°17	24°40	15°15	21°17	6° 6	17°20	2°18	1°21	26°D42	28°24	24°44	n.a.	n.a.	M22	
T 23	2 44 11	11°37'29	15°32	19°32	25°34	15°55	21°31	6° 4	17°22	2°17	1°20	26°43	28°21	24°51	n.a.	n.a.	T 23	
W24	2 48 8	12°38'46	28°55	20°49	26°29	16°34	21°45	6° 2	17°25	2°16	1°20	26°44	28°18	24°58	n.a.	n.a.	W24	
T 25	2 52 4	13°40'02	12♌ 36	22° 6	27°24	17°14	21°59	6° 1	17°27	2°15	1°19	26°R45	28°14	25° 4	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	2 56 1	14°41'16	26°36	23°26	28°20	17°54	22°13	5°59	17°30	2°13	1°18	26°44	28°11	25°11	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	2 59 57	15°42'30	10♌ 54	24°46	29°16	18°34	22°27	5°56	17°32	2°12	1°17	26°42	28° 8	25°18	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	3 3 54	16°43'42	25°27	26° 8	0♌ 13	19°13	22°41	5°54	17°34	2°11	1°16	26°37	28° 5	25°25	n.a.	n.a.	S 28	
M29	3 7 50	17°44'54	10♑ 12	27°30	1°11	19°53	22°55	5°52	17°37	2°10	1°16	26°32	28° 2	25°31	n.a.	n.a.	M29	
T 30	3 11 47	18♌ 46°04	25°Y 2	28♌ 54	2♌ 9	20♍ 33	23♌ 9	5♄ 49	17♍ 39	2°Y 9	1°Y 15	26♐ 26	27♐ 59	25♍ 38	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h10m48s

Julian Calendar 1 Nov. 2560 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2560 BCE

DECEMBER 2560 BCE (-2559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	3 15 44	19♌ 47°13	9♉ 48	0♐ 18	3♌ 7	21♍ 13	23♌ 24	5°R47	17♍ 41	2°R 8	1°R14	26°R20	27♐ 55	25♍ 45	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	3 19 40	20°48'21	24°23	1°43	4° 6	21°52	23°38	5♄ 44	17°44	2°Y 7	1°Y 13	26♐ 15	27°52	25°51	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	3 23 37	21°49'28	8♐ 39	3° 9	5° 6	22°32	23°52	5°42	17°46	2° 6	1°13	26°12	27°49	25°58	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	3 27 33	22°50'35	22°32	4°36	6° 6	23°12	24° 6	5°39	17°48	2° 5	1°12	26°D11	27°46	26° 5	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	3 31 30	23°51'40	6♄ 1	6° 4	7° 6	23°52	24°20	5°36	17°50	2° 4	1°11	26°11	27°43	26°12	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	3 35 26	24°52'45	19° 4	7°32	8° 7	24°32	24°34	5°33	17°52	2° 3	1°11	26°13	27°39	26°18	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	3 39 23	25°53'48	1♋ 44	9° 1	9° 8	25°11	24°48	5°30	17°54	2° 2	1°10	26°14	27°36	26°25	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	3 43 20	26°54'51	14° 6	10°31	10°10	25°51	25° 3	5°27	17°56	2° 1	1°10	26°16	27°33	26°32	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	3 47 16	27°55'53	26°13	12° 2	11°12	26°31	25°17	5°24	17°58	2° 1	1° 9	26°R17	27°30	26°39	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	3 51 13	28°56'53	8♍ 10	13°33	12°14	27°11	25°31	5°20	17°59	2° 0	1° 9	26°16	27°27	26°45	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	3 55 9	29°57'53	20° 2	15° 5	13°17	27°50	25°45	5°17	18° 1	1°59	1° 8	26°15	27°24	26°52	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	3 59 6	0♌ 58°51	1♌ 54	16°37	14°20	28°30	25°59	5°14	18° 3	1°58	1° 7	26°12	27°20	26°59	n.a.	n.a.	S 12	
M13	4 3 2	1°59'49	13°50	18°11	15°23	29°10	26°13	5°10	18° 5	1°58	1° 7	26° 8	27°17	27° 5	n.a.	n.a.	M13	
T 14	4 6 59	3° 0'45	25°52	19°45	16°27	29°50	26°28	5° 6	18° 6	1°57	1° 6	26° 4	27°14	27°12	n.a.	n.a.	T 14	
W15	4 10 55	4° 1'40	8♌ 5	21°19	17°31	0♌ 30	26°42	5° 3	18° 8	1°56	1° 6	26° 0	27°11	27°19	n.a.	n.a.	W15	
T 16	4 14 52	5° 2'33	20°30	22°55	18°35	1°10	26°56	4°59	18° 9	1°56	1° 6	25°57	27° 8	27°26	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	4 18 49	6° 3'26	3♌ 8	24°31	19°39	1°49	27°10	4°55	18°11	1°55	1° 5	25°54	27° 4	27°32	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	4 22 45	7° 4'17	15°59	26° 8	20°44	2°29	27°24	4°51	18°12	1°55	1° 5	25°53	27° 1	27°39	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	4 26 42	8° 5'06	29° 4	27°45	21°49	3° 9	27°38	4°47	18°14	1°54	1° 4	25°D53	26°58	27°46	n.a.	n.a.	S 19	
M20	4 30 38	9° 5'53	12♉ 21	29°24	22°54	3°49	27°52	4°43	18°15	1°54	1° 4	25°53	26°55	27°53	n.a.	n.a.	M20	
T 21	4 34 35	10° 6'39	25°50	1♌ 3	23°59	4°28	28° 6	4°39	18°16	1°53	1° 4	25°54	26°52	27°59	n.a.	n.a.	T 21	
W22	4 38 31	11° 7'23	9♌ 31	2°43	25° 5	5° 8	28°20	4°35	18°17	1°53	1° 3	25°56	26°49	28° 6	n.a.	n.a.	W22	
T 23	4 42 28	12° 8'05	23°23	4°24	26°11	5°48	28°34	4°31	18°18	1°53	1° 3	25°57	26°45	28°13	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	4 46 25	13° 8'45	7♌ 25	6° 5	27°17	6°28	28°48	4°27	18°20	1°52	1° 3	25°R57	26°42	28°19	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	4 50 21	14° 9'23	21°34	7°48	28°23	7° 8	29° 2	4°23	18°21	1°52	1° 3	25°57	26°39	28°26	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	4 54 18	15° 9'58	5♑ 51	9°31	29°29	7°47	29°16	4°18	18°22	1°52	1° 2	25°57	26°36	28°33	n.a.	n.a.	S 26	
M27	4 58 14	16°10'32	20°11	11°15	0♐ 36	8°27	29°30	4°14	18°22	1°51	1° 2	25°56	26°33	28°40	n.a.	n.a.	M27	
T 28	5 2 11	17°11'04	4♉ 31	13° 1	1°43	9° 7	29°44	4° 9	18°23	1°51	1° 2	25°55	26°30	28°46	n.a.	n.a.	T 28	
W29	5 6 7	18°11'33	18°47	14°47	2°49	9°47	29°57	4° 5	18°24	1°51	1° 2	25°54	26°26	28°53	n.a.	n.a.	W29	
T 30	5 10 4	19°12'01	2♐ 54	16°33	3°57	10°26	0♌ 11	4° 1	18°25	1°51	1° 2	25°53	26°23	29° 0	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	5 14 0	20♌ 12°27	16♐ 48	18♌ 21	5♌ 4	11♌ 6	0♌ 25	3♄ 56	18♍ 26	1°Y 51	1°Y 2	25♐ 53	26♐ 20	29♍ 7	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h10m46s

Julian Calendar

The year -2559 astronomical counting style corresponds to year 2560 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2559 BCE
geocentric

JANUARY 2559 BCE (-2558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	Day
S 1	5 17 57	21♌12'51	0♉26	20♌10	6♍11	11♎46	0♌39	3°R51	18♍26	1°R51	1°R 1	25°D52	26♋17	29♍13	n.a.	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	5 21 54	22°13'13	13°45	21°59	7°19	12°26	0°52	3♉47	18°27	1°D51	1°Y 1	25♋53	26°14	29°20	n.a.	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	5 25 50	23°13'33	26°45	23°50	8°26	13° 5	1° 6	3°42	18°28	1°Y51	1° 1	25°53	26°11	29°27	n.a.	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	5 29 47	24°13'51	9♉26	25°41	9°34	13°45	1°20	3°38	18°28	1°51	1° 1	25°53	26° 7	29°33	n.a.	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	5 33 43	25°14'08	21°50	27°33	10°42	14°25	1°33	3°33	18°29	1°51	1°D 1	25°53	26° 4	29°40	n.a.	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	5 37 40	26°14'22	4♍ 0	29°26	11°50	15° 4	1°47	3°28	18°29	1°51	1° 1	25°R53	26° 1	29°47	n.a.	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	5 41 36	27°14'35	16° 0	1♉19	12°59	15°44	2° 0	3°24	18°29	1°51	1° 1	25°53	25°58	29°54	n.a.	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	5 45 33	28°14'47	27°54	3°13	14° 7	16°24	2°14	3°19	18°30	1°51	1° 1	25°D53	25°55	0♉ 0	n.a.	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	5 49 29	29°14'56	9♎47	5° 7	15°16	17° 3	2°27	3°14	18°30	1°52	1° 2	25°53	25°51	0° 7	n.a.	n.a.	n.a.	S 9	
M10	5 53 26	0♉15'03	21°43	7° 2	16°24	17°43	2°41	3° 9	18°30	1°52	1° 2	25°54	25°48	0°14	n.a.	n.a.	n.a.	M10	
T 11	5 57 23	1°15'09	3♍48	8°57	17°33	18°23	2°54	3° 5	18°30	1°52	1° 2	25°54	25°45	0°21	n.a.	n.a.	n.a.	T 11	
W12	6 1 19	2°15'13	16° 4	10°52	18°42	19° 2	3° 7	3° 0	18°30	1°52	1° 2	25°55	25°42	0°27	n.a.	n.a.	n.a.	W12	
T 13	6 5 16	3°15'15	28°36	12°46	19°51	19°42	3°20	2°55	18°R30	1°53	1° 2	25°55	25°39	0°34	n.a.	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	6 9 12	4°15'15	11♌25	14°40	21° 0	20°22	3°34	2°50	18°30	1°53	1° 2	25°56	25°36	0°41	n.a.	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	6 13 9	5°15'14	24°33	16°34	22° 9	21° 1	3°47	2°46	18°30	1°54	1° 2	25°R56	25°32	0°47	n.a.	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	6 17 5	6°15'10	8♉ 0	18°26	23°18	21°41	4° 0	2°41	18°30	1°54	1° 3	25°56	25°29	0°54	n.a.	n.a.	n.a.	S 16	
M17	6 21 2	7°15'04	21°44	20°16	24°28	22°20	4°13	2°36	18°30	1°55	1° 3	25°55	25°26	1° 1	n.a.	n.a.	n.a.	M17	
T 18	6 24 58	8°14'55	5♎42	22° 5	25°37	23° 0	4°26	2°31	18°29	1°55	1° 3	25°54	25°23	1° 8	n.a.	n.a.	n.a.	T 18	
W19	6 28 55	9°14'44	19°50	23°51	26°46	23°40	4°39	2°27	18°29	1°56	1° 4	25°52	25°20	1°14	n.a.	n.a.	n.a.	W19	
T 20	6 32 52	10°14'31	4♌ 5	25°34	27°56	24°19	4°52	2°22	18°29	1°56	1° 4	25°51	25°16	1°21	n.a.	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	6 36 48	11°14'16	18°22	27°14	29° 6	24°58	5° 4	2°17	18°28	1°57	1° 4	25°49	25°13	1°28	n.a.	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	6 40 45	12°13'57	2°Y38	28°50	0♌15	25°38	5°17	2°13	18°28	1°58	1° 5	25°48	25°10	1°35	n.a.	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	6 44 41	13°13'37	16°51	0♎22	1°25	26°17	5°30	2° 8	18°27	1°58	1° 5	25°D48	25° 7	1°41	n.a.	n.a.	n.a.	S 23	
M24	6 48 38	14°13'13	0♉56	1°48	2°35	26°57	5°42	2° 3	18°27	1°59	1° 5	25°48	25° 4	1°48	n.a.	n.a.	n.a.	M24	
T 25	6 52 34	15°12'48	14°54	3° 9	3°45	27°36	5°55	1°59	18°26	2° 0	1° 6	25°50	25° 1	1°55	n.a.	n.a.	n.a.	T 25	
W26	6 56 31	16°12'19	28°43	4°25	4°55	28°16	6° 7	1°54	18°25	2° 1	1° 6	25°51	24°57	2° 1	n.a.	n.a.	n.a.	W26	
T 27	7 0 27	17°11'49	12♋21	5°34	6° 5	28°55	6°20	1°50	18°25	2° 1	1° 7	25°52	24°54	2° 8	n.a.	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	7 4 24	18°11'16	25°48	6°36	7°15	29°34	6°32	1°45	18°24	2° 2	1° 7	25°R53	24°51	2°15	n.a.	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	7 8 20	19°10'40	9♉ 2	7°31	8°25	0♍14	6°44	1°41	18°23	2° 3	1° 8	25°52	24°48	2°22	n.a.	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	7 12 17	20°10'03	22° 3	8°19	9°35	0°53	6°56	1°37	18°22	2° 4	1° 8	25°50	24°45	2°28	n.a.	n.a.	n.a.	S 30	
M31	7 16 14	21♉ 9'23	4♌50	8♎59	10♌45	1♍32	7♌ 9	1♉32	18♍21	2°Y 5	1°Y 9	25♋47	24♋42	2♉35	n.a.	n.a.	n.a.	M31	

Delta T = 17h10m43s

Julian Calendar 1 Jan. 2559 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2560 BCE

FEBRUARY 2559 BCE (-2558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	Day
T 1	7 20 10	22♉ 8'41	17♉23	9♎32	11♌56	2♍11	7♌21	1°R28	18°R20	2°Y 6	1°Y 9	25°R43	24♋38	2♉42	n.a.	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	7 24 7	23° 7'56	29°44	9°57	13° 6	2°51	7°33	1♉24	18♍19	2° 7	1°10	25♋39	24°35	2°48	n.a.	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	7 28 3	24° 7'10	11♍52	10°14	14°16	3°30	7°44	1°20	18°18	2° 8	1°11	25°34	24°32	2°55	n.a.	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	7 32 0	25° 6'21	23°52	10°23	15°27	4° 9	7°56	1°15	18°17	2° 9	1°11	25°30	24°29	3° 2	n.a.	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	7 35 56	26° 5'31	5♎46	10°R24	16°38	4°48	8° 8	1°11	18°16	2°10	1°12	25°27	24°26	3° 9	n.a.	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	7 39 53	27° 4'38	17°39	10°18	17°48	5°27	8°20	1° 7	18°15	2°11	1°12	25°25	24°22	3°15	n.a.	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	7 43 49	28° 3'44	29°34	10° 4	18°59	6° 6	8°31	1° 3	18°14	2°13	1°13	25°D24	24°19	3°22	n.a.	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	7 47 46	29° 2'47	11♍37	9°44	20° 9	6°45	8°43	0°59	18°12	2°14	1°14	25°25	24°16	3°29	n.a.	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	7 51 42	0♎ 1'49	23°53	9°18	21°20	7°24	8°54	0°55	18°11	2°15	1°15	25°26	24°13	3°36	n.a.	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	7 55 39	1° 0'48	6♌26	8°46	22°31	8° 3	9° 5	0°52	18° 9	2°16	1°15	25°28	24°10	3°42	n.a.	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	7 59 35	1°59'46	19°19	8° 9	23°42	8°42	9°16	0°48	18° 8	2°17	1°16	25°R29	24° 7	3°49	n.a.	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	8 3 32	2°58'42	2♉37	7°28	24°53	9°21	9°27	0°44	18° 7	2°19	1°17	25°29	24° 3	3°56	n.a.	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	8 7 29	3°57'35	16°18	6°44	26° 4	10° 0	9°38	0°41	18° 5	2°20	1°18	25°27	24° 0	4° 2	n.a.	n.a.	n.a.	S 13	
M14	8 11 25	4°56'27	0♎23	5°57	27°15	10°38	9°49	0°37	18° 4	2°21	1°19	25°24	23°57	4° 9	n.a.	n.a.	n.a.	M14	
T 15	8 15 22	5°55'16	14°47	5°10	28°25	11°17	10° 0	0°34	18° 2	2°23	1°19	25°19	23°54	4°16	n.a.	n.a.	n.a.	T 15	
W16	8 19 18	6°54'03	29°24	4°21	29°36	11°56	10°11	0°30	18° 0	2°24	1°20	25°12	23°51	4°23	n.a.	n.a.	n.a.	W16	
T 17	8 23 15	7°52'48	14♌ 7	3°34	0♉48	12°34	10°22	0°27	17°59	2°26	1°21	25° 6	23°48	4°29	n.a.	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	8 27 11	8°51'30	28°48	2°47	1°59	13°13	10°32	0°24	17°57	2°27	1°22	25° 0	23°44	4°36	n.a.	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	8 31 8	9°50'10	13°Y22	2° 3	3°10	13°52	10°42	0°21	17°55	2°29	1°23	24°55	23°41	4°43	n.a.	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	8 35 4	10°48'48	27°42	1°22	4°21	14°30	10°53	0°18	17°53	2°30	1°24	24°53	23°38	4°50	n.a.	n.a.	n.a.	S 20	
M21	8 39 1	11°47'23	11♉47	0°44	5°32	15° 8	11° 3	0°15	17°52	2°32	1°25	24°D52	23°35	4°56	n.a.	n.a.	n.a.	M21	
T 22	8 42 57	12°45'55	25°36	0°11	6°43	15°47	11°13	0°12	17°50	2°33	1°26	24°53	23°32	5° 3	n.a.	n.a.	n.a.	T 22	
W23	8 46 54	13°44'25	9♋ 8	29♉42	7°54	16°25	11°23	0° 9	17°48	2°35	1°27	24°54	23°28	5°10	n.a.	n.a.	n.a.	W23	
T 24	8 50 51	14°42'53	22°25	29°17	9° 6	17° 3	11°33	0° 6	17°46	2°36	1°28	24°R55	23°25	5°16	n.a.	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	8 54 47	15°41'19	5♉29	28°58	10°17	17°41	11°43	0° 4	17°44	2°38	1°29	24°54	23°22	5°23	n.a.	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	8 58 44	16°39'42	18°21	28°43	11°28	18°20	11°52	0° 1	17°42	2°40	1°30	24°52	23°19	5°30	n.a.	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	9 2 40	17°38'03	1♌ 2	28°34	12°40	18°58	12° 2	29♋59	17°40	2°41	1°31	24°47	23°16	5°37	n.a.	n.a.	n.a.	S 27	
M28	9 6 37	18♎36'22	13♌32	28°D30	13♉51	19♍36	12♌11	29♋56	17♍38	2°Y43	1°Y32	24♋39	23♋13	5♎43	n.a.	n.a.	n.a.	M28	

Delta T = 17h10m41s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2559 BCE
geocentric

MARCH 2559 BCE (-2558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	9 10 33	19 ³³ 43'39	25 ⁰² 53	28 ³¹ 31	15 ³⁸ 2	20 ¹¹ 14	12 ³⁰ 20	29 ⁰⁵ R54	17 ⁰³ R36	2 ⁴⁷ 45	1 ³³ 33	24 ⁰³ R30	23 ⁰⁹ II 9	5 ⁵⁰ 50	n.a.	T 1	
W 2	9 14 30	20 ⁰³ 25'54	8 ¹⁷ 4	28 ⁰³ 38	16 ¹⁴ 14	20 ⁵¹ 12	12 ³⁰ 30	29 ⁰⁵ II52	17 ⁰³ 34	2 ⁴⁷ 47	1 ³⁴ 34	24 ⁰³ II20	23 ⁰⁶ 6	5 ⁵⁷ 57	n.a.	W 2	
T 3	9 18 26	21 ⁰³ 10'07	20 ⁰⁸ 8	28 ⁰⁴ 49	17 ²⁵ 17	21 ²⁹ 21	12 ³⁹ 39	29 ⁰⁵ 50	17 ⁰³ 31	2 ⁴⁸ 48	1 ³⁵ 35	24 ⁰⁹ 9	23 ⁰³ 3	6 ⁰³ 3	n.a.	T 3	
F 4	9 22 23	22 ⁰² 29'18	2 ⁵ 5	29 ⁰⁵ 18	18 ³⁷ 22	22 ⁰⁷ 7	12 ⁴⁸ 48	29 ⁰⁵ 48	17 ⁰² 29	2 ⁵⁰ 50	1 ³⁶ 36	23 ⁰⁵ 9	23 ⁰⁰ 0	6 ¹⁰ 10	n.a.	F 4	
S 5	9 26 19	23 ⁰² 27'27	13 ⁵⁷ 57	29 ⁰⁶ 26	19 ⁴⁸ 19	22 ⁰⁵ 5	12 ⁵⁶ 56	29 ⁰⁶ 46	17 ⁰² 27	2 ⁵² 52	1 ³⁷ 37	23 ⁰⁵ 1	22 ⁰⁵ 7	6 ¹⁷ 17	n.a.	S 5	
S 6	9 30 16	24 ⁰² 25'35	25 ⁰⁴ 49	29 ⁰⁷ 51	21 ⁰⁰ 0	23 ⁰² 22	13 ⁰⁵ 5	29 ⁰⁷ 44	17 ⁰² 25	2 ⁵⁴ 54	1 ³⁸ 38	23 ⁰⁵ 4	22 ⁰⁵ 4	6 ²⁴ 24	n.a.	S 6	
M 7	9 34 13	25 ⁰² 23'41	7 ¹¹ 43	0 ²² 20	22 ¹¹ 11	24 ⁰⁰ 0	13 ¹⁴ 14	29 ⁰⁸ 42	17 ⁰² 23	2 ⁵⁶ 56	1 ³⁹ 39	23 ⁰⁴ 1	22 ⁰⁵ 0	6 ³⁰ 30	n.a.	M 7	
T 8	9 38 9	26 ⁰² 21'45	19 ⁰⁴ 44	0 ⁵⁴ 54	23 ²³ 23	24 ⁰³ 27	13 ²² 22	29 ⁰⁹ 41	17 ⁰² 20	2 ⁵⁷ 57	1 ⁴⁰ 40	23 ⁰³ 9	22 ⁰⁴ 7	6 ³⁷ 37	n.a.	T 8	
W 9	9 42 6	27 ⁰¹ 19'48	1 ⁵⁷ 57	1 ³¹ 31	24 ³⁵ 35	25 ¹⁴ 14	13 ³⁰ 30	29 ¹⁰ 39	17 ⁰¹ 18	2 ⁵⁹ 59	1 ⁴² 42	23 ⁰³ D39	22 ⁰⁴ 4	6 ⁴⁴ 44	n.a.	W 9	
T 10	9 46 2	28 ⁰¹ 17'49	14 ²⁷ 27	2 ¹³ 13	25 ⁴⁶ 46	25 ⁵² 52	13 ³⁸ 38	29 ¹¹ 38	17 ⁰¹ 16	3 ⁰¹ 01	1 ⁴³ 43	23 ⁰³ 9	22 ⁰⁴ 1	6 ⁵¹ 51	n.a.	T 10	
F 11	9 49 59	29 ⁰¹ 15'49	27 ¹⁹ 19	2 ⁵⁸ 58	26 ⁵⁸ 58	26 ²⁹ 29	13 ⁴⁶ 46	29 ¹² 37	17 ⁰¹ 13	3 ⁰³ 03	1 ⁴⁴ 44	23 ⁰³ R39	22 ⁰³ 8	6 ⁵⁷ 57	n.a.	F 11	
S 12	9 53 55	0 ¹³ 13'47	10 ³⁶ 36	3 ⁴⁶ 46	28 ¹⁰ 10	27 ⁰⁶ 6	13 ⁵⁴ 54	29 ¹³ 35	17 ⁰¹ 11	3 ⁰⁵ 05	1 ⁴⁵ 45	23 ⁰³ 8	22 ⁰³ 4	7 ⁰⁴ 04	n.a.	S 12	
S 13	9 57 52	1 ¹¹ 11'43	24 ²² 22	4 ³⁸ 38	29 ²¹ 21	27 ⁴³ 43	14 ⁰² 2	29 ¹⁴ 34	17 ⁰⁰ 9	3 ⁰⁷ 07	1 ⁴⁶ 46	23 ⁰³ 5	22 ⁰³ 1	7 ¹¹ 11	n.a.	S 13	
M14	10 1 48	2 ⁰⁹ 38	8 ³⁶ 36	5 ³³ 33	0 ³³ 33	28 ²⁰ 20	14 ¹⁰ 10	29 ¹⁵ 33	17 ⁰⁰ 6	3 ⁰⁹ 09	1 ⁴⁷ 47	23 ⁰² 9	22 ⁰² 8	7 ¹⁷ 17	n.a.	M14	
T 15	10 5 45	3 ⁰⁷ 32	23 ¹⁵ 15	6 ³² 32	1 ⁴⁵ 45	28 ⁵⁶ 56	14 ¹⁷ 17	29 ¹⁶ 32	17 ⁰⁰ 4	3 ¹¹ 11	1 ⁴⁹ 49	23 ⁰² 1	22 ⁰² 5	7 ²⁴ 24	n.a.	T 15	
W16	10 9 41	4 ⁰⁵ 23	8 ¹² 12	7 ³³ 33	2 ⁵⁷ 57	29 ³³ 33	14 ²⁴ 24	29 ¹⁷ 32	17 ⁰⁰ 2	3 ¹³ 13	1 ⁵⁰ 50	23 ⁰¹ 1	22 ⁰² 2	7 ³¹ 31	n.a.	W16	
T 17	10 13 38	5 ⁰³ 13	23 ¹⁷ 17	8 ³⁷ 37	4 ⁰⁹ 9	0 ¹⁰ 10	14 ³² 32	29 ¹⁸ 31	16 ⁵⁹ 9	3 ¹⁵ 15	1 ⁵¹ 51	23 ⁰¹ 1	22 ⁰¹ 9	7 ³⁸ 38	n.a.	T 17	
F 18	10 17 35	6 ⁰¹ 01	8 ¹² 12	9 ⁴⁴ 44	5 ²⁰ 20	0 ⁴⁶ 46	14 ³⁹ 39	29 ¹⁹ 30	16 ⁵⁷ 7	3 ¹⁷ 17	1 ⁵² 52	22 ⁰¹ 5	22 ⁰¹ 5	7 ⁴⁴ 44	n.a.	F 18	
S 19	10 21 31	6 ⁵⁸ 47	23 ¹⁶ 16	10 ⁵³ 53	6 ³² 32	1 ²² 22	14 ⁴⁶ 46	29 ²⁰ 30	16 ⁵⁴ 4	3 ¹⁹ 19	1 ⁵⁴ 54	22 ⁰¹ 3	22 ⁰¹ 2	7 ⁵¹ 51	n.a.	S 19	
S 20	10 25 28	7 ⁵⁶ 31	7 ⁵³ 53	12 ⁰⁵ 5	7 ⁴⁴ 44	1 ⁵⁸ 58	14 ⁵² 52	29 ²¹ 29	16 ⁵² 2	3 ²¹ 21	1 ⁵⁵ 55	22 ⁰¹ 3	22 ⁰⁰ 9	7 ⁵⁸ 58	n.a.	S 20	
M21	10 29 24	8 ⁵⁴ 14	22 ⁰⁷ 7	13 ²⁰ 20	8 ⁵⁶ 56	2 ³⁴ 34	14 ⁵⁹ 59	29 ²² 29	16 ⁴⁹ 9	3 ²³ 23	1 ⁵⁶ 56	22 ⁰¹ 3	22 ⁰⁰ 6	8 ⁰⁴ 04	n.a.	M21	
T 22	10 33 21	9 ⁵¹ 54	5 ¹¹ 57	14 ³⁷ 37	10 ⁰⁸ 8	3 ¹⁰ 10	15 ⁰⁵ 5	29 ²³ 29	16 ⁴⁷ 7	3 ²⁵ 25	1 ⁵⁷ 57	22 ⁰⁰ D34	22 ⁰⁰ 3	8 ¹¹ 11	n.a.	T 22	
W23	10 37 17	10 ⁴⁹ 33	19 ²⁵ 25	15 ⁵⁶ 56	11 ²⁰ 20	3 ⁴⁶ 46	15 ¹² 12	29 ²⁴ D29	16 ⁴⁴ 4	3 ²⁷ 27	1 ⁵⁹ 59	22 ⁰⁰ R34	21 ⁵⁹ 9	8 ¹⁸ 18	n.a.	W23	
T 24	10 41 14	11 ⁴⁷ 10	2 ³³ 33	17 ¹⁸ 18	12 ³² 32	4 ²² 22	15 ¹⁸ 18	29 ²⁵ 29	16 ⁴² 2	3 ²⁹ 29	2 ⁰⁰ 0	22 ⁰⁰ 3	21 ⁵⁶ 6	8 ²⁵ 25	n.a.	T 24	
F 25	10 45 10	12 ⁴⁴ 46	15 ²³ 23	18 ⁴² 42	13 ⁴⁴ 44	4 ⁵⁷ 57	15 ²⁴ 24	29 ²⁶ 29	16 ³⁹ 9	3 ³² 32	2 ⁰¹ 1	22 ⁰⁰ 3	21 ⁵³ 3	8 ³¹ 31	n.a.	F 25	
S 26	10 49 7	13 ⁴² 19	28 ⁰⁰ 0	20 ⁰⁸ 8	14 ⁵⁶ 56	5 ³³ 33	15 ²⁹ 29	29 ²⁷ 29	16 ³⁷ 7	3 ³⁴ 34	2 ⁰³ 3	22 ⁰⁰ 2	21 ⁵⁰ 0	8 ³⁸ 38	n.a.	S 26	
S 27	10 53 3	14 ³⁹ 51	10 ²⁵ 25	21 ³⁷ 37	16 ⁰⁸ 8	6 ⁰⁸ 8	15 ³⁵ 35	29 ²⁸ 30	16 ³⁴ 4	3 ³⁶ 36	2 ⁰⁴ 4	22 ⁰⁰ 2	21 ⁴⁷ 7	8 ⁴⁵ 45	n.a.	S 27	
M28	10 57 0	15 ³⁷ 21	22 ⁰⁴ 4	23 ⁰⁸ 8	17 ²⁰ 20	6 ⁴³ 43	15 ⁴¹ 41	29 ²⁹ 30	16 ³² 2	3 ³⁸ 38	2 ⁰⁵ 5	22 ⁰⁰ 1	21 ⁴⁴ 4	8 ⁵¹ 51	n.a.	M28	
T 29	11 0 57	16 ³⁴ 50	4 ¹¹ 49	24 ⁰¹ 1	18 ³² 32	7 ¹⁸ 18	15 ⁴⁶ 46	29 ³⁰ 31	16 ²⁹ 9	3 ⁴⁰ 40	2 ⁰⁷ 7	22 ⁰⁰ 0	21 ⁴⁰ 0	8 ⁵⁸ 58	n.a.	T 29	
W30	11 4 53	17 ³² 18	16 ⁵² 52	26 ¹⁶ 16	19 ⁴⁴ 44	7 ⁵³ 53	15 ⁵¹ 51	29 ³¹ 32	16 ²⁷ 7	3 ⁴² 42	2 ⁰⁸ 8	21 ⁴⁷ 7	21 ³⁷ 7	9 ⁰⁵ 05	n.a.	W30	
T 31	11 8 50	18 ³⁰ 24	28 ¹¹ 49	27 ⁵⁴ 54	20 ⁵⁶ 56	8 ²⁷ 27	15 ⁵⁶ 56	29 ³² 32	16 ²⁴ 4	3 ⁴⁴ 44	2 ⁰⁹ 9	21 ⁴³ 3	21 ³⁴ 4	9 ¹² 12	n.a.	T 31	

Delta T = 17h10m39s

Julian Calendar 1 March 2559 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2559 BCE

APRIL 2559 BCE (-2558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	11 12 46	19 ³⁷ 27'08	10 ⁴² 42	29 ³⁴ 34	22 ³⁸ 8	9 ²⁷ 27	16 ²⁷ 1	29 ⁰³ II33	16 ⁰² R22	3 ⁴⁷ 47	2 ¹⁰ 10	21 ⁰² R20	21 ⁰³ II31	9 ¹⁸ 18	n.a.	F 1	
S 2	11 16 43	20 ²⁴ 32	22 ³⁴ 34	1 ¹⁵ 15	23 ²⁰ 20	9 ³⁶ 36	16 ⁰⁵ 5	29 ⁰⁴ 34	16 ⁰¹ 19	3 ⁴⁹ 49	2 ¹² 12	21 ⁰² II 9	21 ⁰² 8	9 ²⁵ 25	n.a.	S 2	
S 3	11 20 39	21 ²¹ 54	4 ¹¹ 25	2 ⁵⁹ 59	24 ³³ 33	10 ¹⁰ 10	16 ¹⁰ 10	29 ⁰⁵ 35	16 ⁰¹ 17	3 ⁵¹ 51	2 ¹³ 13	21 ⁰¹ 0	21 ⁰² 5	9 ³² 32	n.a.	S 3	
M 4	11 24 36	22 ¹⁹ 16	16 ²⁰ 20	4 ⁴⁶ 46	25 ⁴⁵ 45	10 ⁴⁴ 44	16 ¹⁴ 14	29 ⁰⁶ 36	16 ⁰¹ 14	3 ⁵³ 53	2 ¹⁵ 15	20 ⁵⁴ 4	21 ⁰² 1	9 ³⁸ 38	n.a.	M 4	
T 5	11 28 32	23 ¹⁶ 36	28 ²¹ 21	6 ³⁴ 34	26 ⁵⁷ 57	11 ¹⁸ 18	16 ¹⁸ 18	29 ⁰⁷ 37	16 ⁰¹ 12	3 ⁵⁵ 55	2 ¹⁶ 16	20 ⁵⁰ 0	21 ⁰¹ 8	9 ⁴⁵ 45	n.a.	T 5	
W 6	11 32 29	24 ¹³ 56	10 ³³ 33	8 ²⁵ 25	28 ⁰⁹ 9	11 ⁵² 52	16 ²² 22	29 ⁰⁸ 39	16 ⁰⁰ 9	3 ⁵⁸ 58	2 ¹⁷ 17	20 ⁴⁹ 9	21 ⁰¹ 5	9 ⁵² 52	n.a.	W 6	
T 7	11 36 26	25 ¹¹ 15	23 ⁰¹ 1	10 ¹⁷ 17	29 ²² 22	12 ²⁵ 25	16 ²⁶ 26	29 ⁰⁹ 40	16 ⁰⁰ 7	4 ⁰⁰ 0	2 ¹⁹ 19	20 ⁴⁹ 9	21 ⁰¹ 2	9 ⁵⁹ 59	n.a.	T 7	
F 8	11 40 22	26 ⁰⁸ 33	5 ³⁹ 39	12 ¹² 12	0 ³⁴ 34	12 ⁵⁸ 58	16 ³⁰ 30	29 ¹⁰ 42	16 ⁰⁰ 4	4 ⁰² 2	2 ²⁰ 20	20 ⁴⁹ 9	21 ⁰⁰ 9	10 ⁰⁵ 5	n.a.	F 8	
S 9	11 44 19	27 ⁰⁵ 50	19 ⁰³ 3	14 ⁰⁹ 9	1 ⁴⁶ 46	13 ³¹ 31	16 ³³ 33	29 ¹¹ 43	16 ⁰⁰ 2	4 ⁰⁴ 4	2 ²¹ 21	20 ⁴⁷ 7	21 ⁰⁰ 5	10 ¹² 12	n.a.	S 9	
S 10	11 48 15	28 ⁰³ 07	2 ⁴⁵ 45	16 ⁰⁸ 8	2 ⁵⁹ 59	14 ⁰⁴ 4	16 ³⁶ 36	29 ¹² 45	16 ⁰⁰ 0	4 ⁰⁶ 6	2 ²³ 23	20 ⁴⁴ 4	21 ⁰⁰ 2	10 ¹⁹ 19	n.a.	S 10	
M11	11 52 12	29 ⁰⁰ 23	16 ⁵⁶ 56	18 ⁰⁹ 9	4 ¹¹ 11	14 ³⁷ 37	16 ⁴⁰ 40	29 ¹³ 47	15 ⁵⁷ 7	4 ⁰⁹ 9	2 ²⁴ 24	20 ³⁸ 8	20 ⁵⁹ 9	10 ²⁵ 25	n.a.	M11	
T 12	11 56 8	29 ⁵⁷ 38	1 ³⁵ 35	20 ¹¹ 11	5 ²³ 23	15 ⁰⁹ 9	16 ⁴² 42	29 ¹⁴ 49	15 ⁵⁵ 5	4 ¹¹ 11	2 ²⁵ 25	20 ³⁰ 0	20 ⁵⁶ 6	10 ³² 32	n.a.	T 12	
W13	12 0 5	0 ⁵⁴ 54	16 ³⁷ 37	22 ¹⁶ 16	6 ³⁶ 36	15 ⁴¹ 41	16 ⁴⁵ 45	29 ¹⁵ 51	15 ⁵² 2	4 ¹³ 13	2 ²⁷ 27	20 ²⁰ 0	20 ⁵³ 3	10 ³⁹ 39	n.a.	W13	
T 14	12 4 1	1 ⁵² 06	1 ⁵² 06	1 ⁵² 06	24 ²² 22	7 ⁴⁸ 48	16 ⁴⁸ 48	29 ¹⁶ 53	15 ⁵⁰ 4	4 ¹⁵ 15	2 ²⁸ 28	20 ¹⁰ 0	20 ⁵⁰ 0	10 ⁴⁶ 46	n.a.	T 14	
F 15	12 7 58	2 ⁴⁹ 18	17 ⁰⁹ 9	26 ²⁹ 29	9 ⁰¹ 1	16 ⁴⁵ 45	16 ⁵⁰ 50	29 ¹⁷ 55	15 ⁴⁸ 4	4 ¹⁸ 18	2 ³⁰ 30	20 ⁰⁰ 0	20 ⁴⁶ 6	10 ⁵² 52	n.a.	F 15	
S 16	12 11																

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2559 BCE
geocentric

MAY 2559 BCE (-2558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	13 11 3	18°V 2'43	13°M 22	08°B 36	28°X 22	24°A 33	17°R 2	08°E 43	15°R 13	4°V 53	2°V 51	18°R 22	19°II 56	12°A 40	n.a.	S 1	
M 2	13 15 0	18°59'44	25°21	2°33	29°35	24°59	17°A 1	0°47	15°M 11	4°55	2°53	18°II 18	19°52	12°46	n.a.	M 2	
T 3	13 18 56	19°56'45	7°A 27	4°29	0°V 48	25°25	17° 0	0°51	15° 9	4°58	2°54	18°15	19°49	12°53	n.a.	T 3	
W 4	13 22 53	20°53'45	19°44	6°22	2° 1	25°51	16°59	0°55	15° 7	5° 0	2°55	18°D 14	19°46	13° 0	n.a.	W 4	
T 5	13 26 49	21°50'46	2°B 14	8°13	3°14	26°16	16°57	0°59	15° 5	5° 2	2°56	18°15	19°43	13° 7	n.a.	T 5	
F 6	13 30 46	22°47'47	15° 2	10° 2	4°27	26°41	16°56	1° 3	15° 3	5° 4	2°58	18°16	19°40	13°13	n.a.	F 6	
S 7	13 34 42	23°44'48	28°13	11°49	5°40	27° 6	16°54	1° 7	15° 2	5° 6	2°59	18°R 16	19°36	13°20	n.a.	S 7	
S 8	13 38 39	24°41'49	11°A 49	13°33	6°53	27°30	16°52	1°11	15° 0	5° 8	3° 0	18°15	19°33	13°27	n.a.	S 8	
M 9	13 42 36	25°38'51	25°52	15°16	8° 6	27°53	16°50	1°15	14°58	5°11	3° 2	18°11	19°30	13°33	n.a.	M 9	
T 10	13 46 32	26°35'53	10°H 22	16°56	9°19	28°16	16°47	1°20	14°56	5°13	3° 3	18° 6	19°27	13°40	n.a.	T 10	
W 11	13 50 29	27°32'55	25°14	18°34	10°32	28°39	16°45	1°24	14°55	5°15	3° 4	17°59	19°24	13°47	n.a.	W 11	
T 12	13 54 25	28°29'57	10°V 22	20° 9	11°45	29° 1	16°42	1°29	14°53	5°17	3° 5	17°52	19°21	13°54	n.a.	T 12	
F 13	13 58 22	29°26'59	25°36	21°43	12°58	29°23	16°39	1°33	14°52	5°19	3° 7	17°45	19°17	14° 0	n.a.	F 13	
S 14	14 2 18	08°24'02	10°B 46	23°14	14°11	29°44	16°36	1°38	14°50	5°21	3° 8	17°40	19°14	14° 7	n.a.	S 14	
S 15	14 6 15	1°21'05	25°41	24°43	15°24	08° 4	16°33	1°43	14°49	5°23	3° 9	17°36	19°11	14°14	n.a.	S 15	
M 16	14 10 11	2°18'08	10°II 15	26° 9	16°37	0°25	16°29	1°48	14°47	5°25	3°10	17°34	19° 8	14°20	n.a.	M 16	
T 17	14 14 8	3°15'11	24°22	27°34	17°50	0°44	16°25	1°53	14°46	5°27	3°12	17°D 34	19° 5	14°27	n.a.	T 17	
W 18	14 18 5	4°12'14	8°E 1	28°56	19° 4	1° 3	16°22	1°58	14°45	5°29	3°13	17°35	19° 2	14°34	n.a.	W 18	
T 19	14 22 1	5° 9'17	21°15	0°II 15	20°17	1°21	16°18	2° 3	14°43	5°31	3°14	17°36	18°58	14°41	n.a.	T 19	
F 20	14 25 58	6° 6'20	4°Q 4	1°32	21°30	1°39	16°13	2° 8	14°42	5°33	3°15	17°R 37	18°55	14°47	n.a.	F 20	
S 21	14 29 54	7° 3'23	16°34	2°47	22°43	1°57	16° 9	2°13	14°41	5°35	3°16	17°37	18°52	14°54	n.a.	S 21	
S 22	14 33 51	8° 0'27	28°49	3°59	23°57	2°13	16° 5	2°18	14°40	5°37	3°18	17°35	18°49	15° 1	n.a.	S 22	
M 23	14 37 47	8°57'30	10°M 53	5° 9	25°10	2°29	16° 0	2°23	14°39	5°39	3°19	17°31	18°46	15° 7	n.a.	M 23	
T 24	14 41 44	9°54'34	22°49	6°15	26°23	2°45	15°55	2°29	14°37	5°41	3°20	17°26	18°42	15°14	n.a.	T 24	
W 25	14 45 41	10°51'38	4°A 42	7°19	27°37	2°59	15°50	2°34	14°36	5°43	3°21	17°19	18°39	15°21	n.a.	W 25	
T 26	14 49 37	11°48'43	16°34	8°20	28°50	3°14	15°45	2°40	14°35	5°45	3°22	17°13	18°36	15°28	n.a.	T 26	
F 27	14 53 34	12°45'48	28°27	9°19	0°B 3	3°27	15°40	2°45	14°35	5°47	3°23	17° 7	18°33	15°34	n.a.	F 27	
S 28	14 57 30	13°42'53	10°M 23	10°14	1°17	3°40	15°34	2°51	14°34	5°49	3°24	17° 2	18°30	15°41	n.a.	S 28	
S 29	15 1 27	14°40'00	22°25	11° 5	2°30	3°52	15°29	2°57	14°33	5°50	3°25	16°58	18°27	15°48	n.a.	S 29	
M 30	15 5 23	15°37'07	4°A 33	11°54	3°44	4° 4	15°23	3° 2	14°32	5°52	3°26	16°56	18°23	15°54	n.a.	M 30	
T 31	15 9 20	16°34'15	16°A 50	12°II 39	4°B 57	4°B 14	15°A 17	3°E 8	14°M 31	5°V 54	3°V 28	16°D 55	18°II 20	16°A 1	n.a.	T 31	

Delta T = 17h10m34s Julian Calendar 1 May 2559 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2559 BCE

JUNE 2559 BCE (-2558) JC

00:00 UT

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

Delta T = 17h10m32s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2559 BCE
geocentric

JULY 2559 BCE (-2558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	17 11 33	16II14'51	5♋ 7	4°R38	13II10	3°R19	11°R32	6♁30	14♁33	6♃38	3♃52	16II46	16II42	19♁29	n.a.	F 1								
S 2	17 15 30	17°12'39	18°35	4II22	14°24	3♁ 6	11♁24	6°37	14°34	6°39	3°53	16°R46	16°39	19°36	n.a.	S 2								
S 3	17 19 27	18°10'29	2♋17	4°13	15°39	2°52	11°16	6°45	14°35	6°40	3°53	16°45	16°35	19°42	n.a.	S 3								
M 4	17 23 23	19° 8'21	16°12	4°D12	16°53	2°37	11° 9	6°52	14°36	6°41	3°54	16°D45	16°32	19°49	n.a.	M 4								
T 5	17 27 20	20° 6'15	0♃21	4°18	18° 8	2°23	11° 1	6°59	14°37	6°42	3°54	16°45	16°29	19°56	n.a.	T 5								
W 6	17 31 16	21° 4'11	14°40	4°33	19°22	2° 7	10°53	7° 6	14°38	6°43	3°55	16°46	16°26	20° 2	n.a.	W 6								
T 7	17 35 13	22° 2'10	29° 7	4°55	20°37	1°52	10°46	7°13	14°40	6°44	3°55	16°46	16°23	20° 9	n.a.	T 7								
F 8	17 39 9	23° 0'10	13♁38	5°25	21°51	1°36	10°38	7°20	14°41	6°45	3°55	16°47	16°19	20°16	n.a.	F 8								
S 9	17 43 6	23°58'12	28° 9	6° 2	23° 6	1°19	10°31	7°28	14°42	6°46	3°56	16°47	16°16	20°23	n.a.	S 9								
S 10	17 47 2	24°56'17	12II33	6°48	24°20	1° 3	10°23	7°35	14°43	6°46	3°56	16°R47	16°13	20°29	n.a.	S 10								
M 11	17 50 59	25°54'23	26°46	7°40	25°35	0°46	10°16	7°42	14°45	6°47	3°57	16°47	16°10	20°36	n.a.	M 11								
T 12	17 54 56	26°52'32	10♁43	8°40	26°49	0°29	10° 9	7°49	14°46	6°48	3°57	16°47	16° 7	20°43	n.a.	T 12								
W 13	17 58 52	27°50'42	24°20	9°47	28° 4	0°12	10° 2	7°57	14°47	6°48	3°57	16°46	16° 4	20°49	n.a.	W 13								
T 14	18 2 49	28°48'54	7♁36	11° 0	29°19	29♁55	9°55	8° 4	14°49	6°49	3°57	16°44	16° 0	20°56	n.a.	T 14								
F 15	18 6 45	29°47'08	20°31	12°19	0♁33	29°38	9°48	8°11	14°51	6°50	3°58	16°42	15°57	21° 3	n.a.	F 15								
S 16	18 10 42	0♁45'23	3♁ 6	13°43	1°48	29°22	9°41	8°19	14°52	6°50	3°58	16°41	15°54	21°10	n.a.	S 16								
S 17	18 14 38	1°43'40	15°25	15°13	3° 3	29° 5	9°34	8°26	14°54	6°51	3°58	16°39	15°51	21°16	n.a.	S 17								
M 18	18 18 35	2°41'59	27°30	16°47	4°18	28°48	9°28	8°33	14°55	6°51	3°58	16°D39	15°48	21°23	n.a.	M 18								
T 19	18 22 31	3°40'20	9♁26	18°25	5°32	28°32	9°21	8°41	14°57	6°52	3°58	16°39	15°45	21°30	n.a.	T 19								
W 20	18 26 28	4°38'42	21°18	20° 6	6°47	28°16	9°15	8°48	14°59	6°52	3°59	16°40	15°41	21°36	n.a.	W 20								
T 21	18 30 25	5°37'06	3III10	21°51	8° 2	28° 0	9° 8	8°55	15° 1	6°53	3°59	16°41	15°38	21°43	n.a.	T 21								
F 22	18 34 21	6°35'32	15° 8	23°38	9°17	27°45	9° 2	9° 3	15° 3	6°53	3°59	16°42	15°35	21°50	n.a.	F 22								
S 23	18 38 18	7°34'00	27°15	25°27	10°31	27°30	8°56	9°10	15° 5	6°53	3°59	16°44	15°32	21°56	n.a.	S 23								
S 24	18 42 14	8°32'30	9♁35	27°17	11°46	27°15	8°50	9°18	15° 7	6°54	3°59	16°45	15°29	22° 3	n.a.	S 24								
M 25	18 46 11	9°31'02	22° 9	29° 9	13° 1	27° 1	8°45	9°25	15° 9	6°54	3°59	16°R45	15°25	22°10	n.a.	M 25								
T 26	18 50 7	10°29'36	5♁ 0	1♁ 2	14°16	26°47	8°39	9°32	15°11	6°54	3°R59	16°44	15°22	22°16	n.a.	T 26								
W 27	18 54 4	11°28'12	18° 9	2°55	15°31	26°34	8°34	9°40	15°13	6°54	3°59	16°42	15°19	22°23	n.a.	W 27								
T 28	18 58 0	12°26'50	1♁33	4°49	16°46	26°22	8°28	9°47	15°15	6°54	3°59	16°38	15°16	22°30	n.a.	T 28								
F 29	19 1 57	13°25'31	15°12	6°42	18° 1	26°10	8°23	9°54	15°17	6°55	3°59	16°34	15°13	22°37	n.a.	F 29								
S 30	19 5 53	14°24'14	29° 3	8°36	19°15	25°58	8°18	10° 2	15°19	6°55	3°59	16°30	15°10	22°43	n.a.	S 30								
S 31	19 9 50	15°22'59	13♁ 3	10♁29	20♁30	25♁48	8♁13	10♁ 9	15♁22	6♃55	3♃59	16II27	15II 6	22♁50	n.a.	S 31								

Delta T = 17h10m29s

Julian Calendar 1 July 2559 BCE == Greg. Calendar 10 June 2559 BCE

AUGUST 2559 BCE (-2558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	19 13 47	16♁21'46	27♁ 9	12♁21	21♁45	25°R38	8°R 9	10♁17	15♁24	6°R55	3°R59	16°R24	15II 3	22♁57	n.a.	M 1								
T 2	19 17 43	17°20'36	11♃18	14°13	23° 0	25♁28	8♁ 4	10°24	15°26	6°55	3°58	16°D23	15° 0	23° 3	n.a.	T 2								
W 3	19 21 40	18°19'28	25°29	16° 5	24°15	25°20	8° 0	10°31	15°29	6°55	3°58	16II23	14°57	23°10	n.a.	W 3								
T 4	19 25 36	19°18'23	9♁40	17°56	25°30	25°11	7°56	10°39	15°31	6°55	3°58	16°24	14°54	23°17	n.a.	T 4								
F 5	19 29 33	20°17'21	23°48	19°46	26°45	25° 4	7°52	10°46	15°34	6°54	3°58	16°25	14°51	23°23	n.a.	F 5								
S 6	19 33 29	21°16'21	7II51	21°35	28° 0	24°58	7°48	10°53	15°36	6°54	3°58	16°27	14°47	23°30	n.a.	S 6								
S 7	19 37 26	22°15'24	21°48	23°23	29°15	24°52	7°44	11° 0	15°39	6°54	3°57	16°R27	14°44	23°37	n.a.	S 7								
M 8	19 41 22	23°14'29	5♁36	25°10	0♁30	24°47	7°41	11° 8	15°41	6°54	3°57	16°25	14°41	23°44	n.a.	M 8								
T 9	19 45 19	24°13'36	19°12	26°57	1°45	24°43	7°38	11°15	15°44	6°54	3°57	16°22	14°38	23°50	n.a.	T 9								
W 10	19 49 15	25°12'46	2♁35	28°42	3° 0	24°39	7°35	11°22	15°47	6°53	3°57	16°17	14°35	23°57	n.a.	W 10								
T 11	19 53 12	26°11'57	15°41	0♁27	4°15	24°37	7°32	11°29	15°49	6°53	3°56	16°10	14°31	24° 4	n.a.	T 11								
F 12	19 57 9	27°11'11	28°29	2°11	5°31	24°35	7°29	11°37	15°52	6°53	3°56	16° 3	14°28	24°10	n.a.	F 12								
S 13	20 1 5	28°10'27	11♁ 2	3°54	6°46	24°34	7°27	11°44	15°55	6°52	3°56	15°55	14°25	24°17	n.a.	S 13								
S 14	20 5 2	29° 9'45	23°19	5°36	8° 1	24°D34	7°24	11°51	15°58	6°52	3°55	15°49	14°22	24°24	n.a.	S 14								
M 15	20 8 58	0♁ 9'05	5♁23	7°17	9°16	24°34	7°22	11°58	16° 1	6°52	3°55	15°44	14°19	24°30	n.a.	M 15								
T 16	20 12 55	1° 8'27	17°18	8°57	10°31	24°36	7°20	12° 5	16° 3	6°51	3°54	15°41	14°16	24°37	n.a.	T 16								
W 17	20 16 51	2° 7'51	29° 9	10°37	11°46	24°38	7°19	12°12	16° 6	6°51	3°54	15°D40	14°12	24°44	n.a.	W 17								
T 18	20 20 48	3° 7'17	11III 0	12°15	13° 1	24°41	7°17	12°19	16° 9	6°50	3°53	15°40	14° 9	24°50	n.a.	T 18								
F 19	20 24 44	4° 6'45	22°57	13°53	14°16	24°45	7°16	12°26	16°12	6°50	3°53	15°41	14° 6	24°57	n.a.	F 19								
S 20	20 28 41	5° 6'15	5♁ 5	15°30	15°31	24°49	7°15	12°33	16°15	6°49	3°52	15°42	14° 3	25° 4	n.a.	S 20								
S 21	20 32 37	6° 5'47	17°29	17° 7	16°46	24°55	7°14	12°40	16°18	6°48	3°52	15°R43	14° 0	25°11	n.a.	S 21								
M 22	20 36 34	7° 5'21	0♁11	18°42	18° 2	25° 1	7°13	12°47	16°21	6°48	3°51	15°42	13°57	25°17	n.a.	M 22								
T 23	20 40 31	8° 4'57	13°16	20°17	19°17	25° 8	7°13	12°54	16°25	6°47	3°51	15°39	13°53	25°24	n.a.	T 23								
W 24	20 44 27	9° 4'35	26°43	21°51	20°32	25°15	7°12	13° 1	16°28	6°46	3°50	15°33	13°50	25°31	n.a.	W 24								
T 25	20 48 24	10° 4'15	10♁31	23°25	21°47	25°23	7°D12	13° 8	16°31	6°45	3°50	15°25	13°47	25°37	n.a.	T 25								
F 26	20 52 20	11° 3'58	24°38	24°58	23° 2	25°32	7°12	13°15	16°34	6°45	3°49	15°16	13°44	25°44	n.a.	F 26								
S 27	20 56 17	12° 3'42	8♁58	26°30	24°17	25°42	7°13	13°22	16°37	6°44	3°48	15° 7	13°41	25°51	n.a.	S 27								
S 28	21 0 13	13° 3'29	23°24	28° 1	25°32	25°52	7°13	13°28	16°40	6°43	3°48	14°58	13°37	25°57	n.a.	S 28								
M 29	21 4 10	14° 3'18	7♃52	29°32	26°47	26° 3	7°14	13°35	16°44	6°42	3°47	14°52	13°34	26° 4	n.a.	M 29								
T 30	21 8 6	15° 3'10	22°15	1♁ 2	28° 2	26°15	7°15	13°42	16°47	6°41	3°46	14°47	13°31	26°11	n.a.	T 30								
W 31	21 12 3	16° 3'04																						

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2559 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2559 BCE (-2558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	21 15 59	17♏ 3'01	20♌35	3♍59	0♍33	26♌40	7♌17	13♌55	16♍54	6♌39	3♌45	14♌D44	13♏25	26♏24	n.a.	T 1	
F 2	21 19 56	18° 3'00	4♏30	5°27	1°48	26°54	7°19	14° 2	16°57	6♌38	3♌44	14♏45	13°22	26°31	n.a.	F 2	
S 3	21 23 52	19° 3'02	18°13	6°55	3° 3	27° 8	7°20	14° 8	17° 1	6°37	3°43	14♌R45	13°18	26°38	n.a.	S 3	
S 4	21 27 49	20° 3'06	1♌46	8°21	4°18	27°23	7°22	14°15	17° 4	6°36	3°43	14°44	13°15	26°44	n.a.	S 4	
M 5	21 31 46	21° 3'12	15° 9	9°47	5°33	27°38	7°24	14°21	17° 7	6°35	3°42	14°40	13°12	26°51	n.a.	M 5	
T 6	21 35 42	22° 3'21	28°21	11°12	6°48	27°54	7°27	14°27	17°11	6°34	3°41	14°34	13° 9	26°58	n.a.	T 6	
W 7	21 39 39	23° 3'31	11♏22	12°36	8° 3	28°11	7°29	14°34	17°14	6°33	3°40	14°24	13° 6	27° 4	n.a.	W 7	
T 8	21 43 35	24° 3'44	24°11	13°59	9°18	28°28	7°32	14°40	17°18	6°32	3°39	14°13	13° 3	27°11	n.a.	T 8	
F 9	21 47 32	25° 3'59	6♍47	15°22	10°33	28°45	7°35	14°46	17°21	6°31	3°38	14° 0	12°59	27°18	n.a.	F 9	
S 10	21 51 28	26° 4'15	19°11	16°43	11°49	29° 4	7°38	14°52	17°25	6°30	3°38	13°46	12°56	27°24	n.a.	S 10	
S 11	21 55 25	27° 4'34	1♌22	18° 4	13° 4	29°22	7°41	14°58	17°28	6°28	3°37	13°34	12°53	27°31	n.a.	S 11	
M12	21 59 21	28° 4'54	13°23	19°23	14°19	29°42	7°44	15° 5	17°32	6°27	3°36	13°24	12°50	27°38	n.a.	M12	
T 13	22 3 18	29° 5'16	25°16	20°41	15°34	0♌ 1	7°48	15°11	17°36	6°26	3°35	13°17	12°47	27°44	n.a.	T 13	
W14	22 7 14	0♍ 5'40	7♍ 5	21°58	16°49	0°21	7°52	15°16	17°39	6°25	3°34	13°12	12°43	27°51	n.a.	W14	
T 15	22 11 11	1° 6'06	18°53	23°13	18° 4	0°42	7°56	15°22	17°43	6°23	3°33	13°10	12°40	27°58	n.a.	T 15	
F 16	22 15 8	2° 6'33	0♌48	24°27	19°19	1° 3	8° 0	15°28	17°46	6°22	3°32	13°D 9	12°37	28° 4	n.a.	F 16	
S 17	22 19 4	3° 7'01	12°52	25°39	20°34	1°25	8° 4	15°34	17°50	6°21	3°31	13°R 9	12°34	28°11	n.a.	S 17	
S 18	22 23 1	4° 7'32	25°14	26°49	21°49	1°47	8° 9	15°40	17°54	6°19	3°30	13° 9	12°31	28°18	n.a.	S 18	
M19	22 26 57	5° 8'04	7♌56	27°57	23° 4	2° 9	8°14	15°45	17°57	6°18	3°29	13° 7	12°28	28°24	n.a.	M19	
T 20	22 30 54	6° 8'37	21° 4	29° 2	24°19	2°32	8°19	15°51	18° 1	6°16	3°28	13° 2	12°24	28°31	n.a.	T 20	
W21	22 34 50	7° 9'12	4♌40	0♌ 5	25°34	2°56	8°24	15°56	18° 5	6°15	3°27	12°55	12°21	28°38	n.a.	W21	
T 22	22 38 47	8° 9'49	18°43	1° 4	26°49	3°19	8°29	16° 2	18° 8	6°14	3°26	12°45	12°18	28°45	n.a.	T 22	
F 23	22 42 43	9°10'27	3♌10	2° 0	28° 4	3°43	8°34	16° 7	18°12	6°12	3°25	12°33	12°15	28°51	n.a.	F 23	
S 24	22 46 40	10°11'07	17°54	2°53	29°19	4° 8	8°40	16°13	18°16	6°11	3°24	12°21	12°12	28°58	n.a.	S 24	
S 25	22 50 37	11°11'48	2♌48	3°40	0♌34	4°33	8°46	16°18	18°19	6° 9	3°23	12°10	12° 8	29° 5	n.a.	S 25	
M26	22 54 33	12°12'31	17°43	4°23	1°49	4°58	8°52	16°23	18°23	6° 8	3°22	12° 0	12° 5	29°11	n.a.	M26	
T 27	22 58 30	13°13'16	2♌29	5° 0	3° 4	5°23	8°58	16°28	18°27	6° 6	3°21	11°54	12° 2	29°18	n.a.	T 27	
W28	23 2 26	14°14'03	17° 0	5°31	4°19	5°49	9° 4	16°33	18°31	6° 4	3°20	11°50	11°59	29°25	n.a.	W28	
T 29	23 6 23	15°14'52	1♏14	5°56	5°34	6°15	9°11	16°38	18°34	6° 3	3°19	11°49	11°56	29°31	n.a.	T 29	
F 30	23 10 19	16♍15'42	15♏ 9	6♌12	6♌49	6♌42	9♌17	16♌43	18♍38	6♌ 1	3♌18	11♏49	11♏53	29♌38	n.a.	F 30	

Delta T = 17h10m25s

Julian Calendar 1 Sept. 2559 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2559 BCE

OCTOBER 2559 BCE (-2558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	23 14 16	17♍16'35	28♏45	6♌R20	8♌ 3	7♌ 9	9♌24	16♌48	18♍42	6♌R 0	3♌R17	11♌R48	11♏49	29♏45	n.a.	S 1
S 2	23 18 12	18°17'29	12♌ 4	6♌19	9°18	7°36	9°31	16°52	18°46	5♌58	3♌15	11♏47	11°46	29°51	n.a.	S 2
M 3	23 22 9	19°18'25	25° 9	6° 9	10°33	8° 3	9°38	16°57	18°49	5°57	3°14	11°42	11°43	29°58	n.a.	M 3
T 4	23 26 5	20°19'22	8♌ 1	5°48	11°48	8°31	9°45	17° 2	18°53	5°55	3°13	11°35	11°40	0♌ 5	n.a.	T 4
W 5	23 30 2	21°20'21	20°42	5°16	13° 3	8°59	9°53	17° 6	18°57	5°53	3°12	11°25	11°37	0°11	n.a.	W 5
T 6	23 33 59	22°21'21	3♍13	4°34	14°18	9°27	10° 0	17°11	19° 1	5°52	3°11	11°12	11°34	0°18	n.a.	T 6
F 7	23 37 55	23°22'23	15°34	3°41	15°33	9°56	10° 8	17°15	19° 4	5°50	3°10	10°58	11°30	0°25	n.a.	F 7
S 8	23 41 52	24°23'26	27°46	2°38	16°47	10°25	10°16	17°19	19° 8	5°48	3° 9	10°44	11°27	0°31	n.a.	S 8
S 9	23 45 48	25°24'30	9♌49	1°28	18° 2	10°54	10°24	17°23	19°12	5°47	3° 8	10°30	11°24	0°38	n.a.	S 9
M10	23 49 45	26°25'36	21°44	0°11	19°17	11°23	10°32	17°27	19°15	5°45	3° 6	10°19	11°21	0°45	n.a.	M10
T 11	23 53 41	27°26'42	3♍34	28♍50	20°32	11°53	10°41	17°31	19°19	5°43	3° 5	10°10	11°18	0°51	n.a.	T 11
W12	23 57 38	28°27'49	15°21	27°27	21°46	12°22	10°49	17°35	19°23	5°42	3° 4	10° 5	11°14	0°58	n.a.	W12
T 13	0 1 34	29°28'57	27° 9	26° 6	23° 1	12°52	10°58	17°39	19°27	5°40	3° 3	10° 2	11°11	1° 5	n.a.	T 13
F 14	0 5 31	0♌30'07	9♌ 1	24°49	24°16	13°23	11° 6	17°43	19°30	5°38	3° 2	10°D 1	11° 8	1°12	n.a.	F 14
S 15	0 9 28	1°31'16	21° 3	23°39	25°31	13°53	11°15	17°46	19°34	5°37	3° 1	10° 1	11° 5	1°18	n.a.	S 15
S 16	0 13 24	2°32'27	3♌20	22°37	26°45	14°24	11°24	17°50	19°38	5°35	3° 0	10°R 1	11° 2	1°25	n.a.	S 16
M17	0 17 21	3°33'38	15°57	21°45	28° 0	14°55	11°33	17°53	19°41	5°33	2°58	10° 1	10°59	1°32	n.a.	M17
T 18	0 21 17	4°34'50	29° 0	21° 4	29°15	15°26	11°43	17°57	19°45	5°31	2°57	9°58	10°55	1°38	n.a.	T 18
W19	0 25 14	5°36'03	12♌31	20°34	0♌29	15°57	11°52	18° 0	19°49	5°30	2°56	9°53	10°52	1°45	n.a.	W19
T 20	0 29 10	6°37'15	26°33	20°16	1°44	16°29	12° 2	18° 3	19°52	5°28	2°55	9°45	10°49	1°52	n.a.	T 20
F 21	0 33 7	7°38'29	11♌ 4	20°D 9	2°59	17° 1	12°11	18° 6	19°56	5°26	2°54	9°36	10°46	1°58	n.a.	F 21
S 22	0 37 4	8°39'43	25°58	20°12	4°13	17°32	12°21	18° 9	19°59	5°25	2°53	9°26	10°43	2° 5	n.a.	S 22
S 23	0 41 0	9°40'57	11♌ 8	20°25	5°28	18° 4	12°31	18°12	20° 3	5°23	2°52	9°16	10°39	2°12	n.a.	S 23
M24	0 44 57	10°42'13	26°22	20°47	6°42	18°37	12°41	18°15	20° 7	5°21	2°50	9° 9	10°36	2°18	n.a.	M24
T 25	0 48 53	11°43'29	11♌31	21°17	7°57	19° 9	12°51	18°18	20°10	5°19	2°49	9° 3	10°33	2°25	n.a.	T 25
W26	0 52 50	12°44'45	26°24	21°54	9°11	19°42	13° 1	18°20	20°14	5°18	2°48	9° 0	10°30	2°32	n.a.	W26
T 27	0 56 46	13°46'03	10♏56	22°38	10°26	20°14	13°12	18°23	20°17	5°16	2°47	9°D 0	10°27	2°38	n.a.	T 27
F 28	1 0 43	14°47'21	25° 4	23°27	11°40	20°47	13°22	18°25	20°21	5°14	2°46	9° 0	10°24	2°45	n.a.	F 28
S 29	1 4 39	15°48'41	8♌46	24°21	12°54	21°20	13°33	18°27	20°24	5°13	2°45	9° 1	10°20	2°52	n.a.	S 29
S 30	1 8 36	16°50'00	22° 6	25°20	14° 9	21°53	13°44	18°30	20°28	5°11	2°44	9°R 1	10°17	2°58	n.a.	S 30
M31	1 12 33	17♌51'21	5♌ 5	26♍22	15♍23	22♌27	13♌54	18♌32	20♍31	5♌ 9	2°43	9♏ 0	10♏14	3♍ 5	n.a.	M31

Delta T = 17h10m22s

Julian Calendar

The year -2558 astronomical counting style corresponds to year 2559 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2559 BCE
geocentric

NOVEMBER 2559 BCE (-2558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	1 16 29	18♁52'42	17♏47	27♎28	16♎38	23♍0	14♄5	18♃34	20♂34	5°R 8	2°R41	8°R56	10♏11	3♎12	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	1 20 26	19°54'03	0♎15	28°37	17°52	23°33	14°16	18°35	20°38	5°Y 6	2°Y40	8♏50	10° 8	3°18	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	1 24 22	20°55'25	12°32	29°48	19° 6	24° 7	14°28	18°37	20°41	5° 4	2°39	8°41	10° 5	3°25	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	1 28 19	21°56'47	24°40	1♁ 2	20°21	24°41	14°39	18°39	20°45	5° 3	2°38	8°32	10° 1	3°32	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	1 32 15	22°58'10	6♁40	2°18	21°35	25°15	14°50	18°40	20°48	5° 1	2°37	8°23	9°58	3°38	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	1 36 12	23°59'33	18°35	3°35	22°49	25°49	15° 2	18°42	20°51	5° 0	2°36	8°14	9°55	3°45	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	1 40 9	25° 0'56	0♎26	4°54	24° 3	26°23	15°13	18°43	20°54	4°58	2°35	8° 6	9°52	3°52	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	1 44 5	26° 2'18	12°14	6°15	25°18	26°58	15°25	18°44	20°58	4°56	2°34	8° 1	9°49	3°58	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	1 48 2	27° 3'41	24° 2	7°37	26°32	27°32	15°36	18°46	21° 1	4°55	2°33	7°58	9°45	4° 5	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	1 51 58	28° 5'04	5♁52	8°59	27°46	28° 6	15°48	18°47	21° 4	4°53	2°32	7°D56	9°42	4°12	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	1 55 55	29° 6'26	17°47	10°23	29° 0	28°41	16° 0	18°48	21° 7	4°52	2°31	7°57	9°39	4°18	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	1 59 51	0♎ 7'48	29°51	11°48	0♁14	29°16	16°12	18°48	21°10	4°50	2°30	7°58	9°36	4°25	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	2 3 48	1° 9'10	12♍ 8	13°13	1°28	29°51	16°24	18°49	21°13	4°49	2°29	8° 0	9°33	4°32	n.a.	n.a.	S 13	
M14	2 7 45	2°10'31	24°42	14°39	2°42	0♁26	16°36	18°50	21°17	4°47	2°28	8° 1	9°30	4°38	n.a.	n.a.	M14	
T 15	2 11 41	3°11'52	7♁38	16° 6	3°56	1° 1	16°49	18°50	21°20	4°46	2°27	8°R 1	9°26	4°45	n.a.	n.a.	T 15	
W16	2 15 38	4°13'12	21° 0	17°33	5°10	1°36	17° 1	18°50	21°23	4°44	2°26	8° 0	9°23	4°52	n.a.	n.a.	W16	
T 17	2 19 34	5°14'31	4♁51	19° 1	6°24	2°11	17°13	18°51	21°26	4°43	2°25	7°57	9°20	4°58	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	2 23 31	6°15'50	19°10	20°30	7°38	2°46	17°26	18°51	21°28	4°42	2°24	7°53	9°17	5° 5	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	2 27 27	7°17'08	3°Y54	21°59	8°52	3°22	17°38	18°R51	21°31	4°40	2°23	7°49	9°14	5°12	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	2 31 24	8°18'25	18°59	23°29	10° 5	3°57	17°51	18°51	21°34	4°39	2°22	7°44	9°11	5°18	n.a.	n.a.	S 20	
M21	2 35 20	9°19'42	4♁15	24°59	11°19	4°33	18° 4	18°51	21°37	4°37	2°21	7°40	9° 7	5°25	n.a.	n.a.	M21	
T 22	2 39 17	10°20'58	19°32	26°29	12°33	5° 8	18°16	18°50	21°40	4°36	2°20	7°38	9° 4	5°32	n.a.	n.a.	T 22	
W23	2 43 14	11°22'13	4♏39	28° 0	13°47	5°44	18°29	18°50	21°43	4°35	2°19	7°D37	9° 1	5°38	n.a.	n.a.	W23	
T 24	2 47 10	12°23'29	19°27	29°32	15° 0	6°20	18°42	18°50	21°45	4°34	2°19	7°37	8°58	5°45	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	2 51 7	13°24'43	3♁51	1♎ 4	16°14	6°56	18°55	18°49	21°48	4°32	2°18	7°39	8°55	5°52	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	2 55 3	14°25'58	17°49	2°37	17°27	7°31	19° 8	18°48	21°51	4°31	2°17	7°40	8°51	5°58	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	2 59 0	15°27'11	1♏19	4°10	18°41	8° 7	19°21	18°47	21°53	4°30	2°16	7°42	8°48	6° 5	n.a.	n.a.	S 27	
M28	3 2 57	16°28'25	14°24	5°43	19°54	8°43	19°34	18°47	21°56	4°29	2°15	7°R42	8°45	6°12	n.a.	n.a.	M28	
T 29	3 6 53	17°29'37	27° 6	7°17	21° 8	9°19	19°47	18°46	21°58	4°28	2°15	7°42	8°42	6°18	n.a.	n.a.	T 29	
W30	3 10 50	18♎30'49	9♎31	8♎52	22♁21	9♁56	20♁ 1	18♃44	22♎ 1	4°Y26	2°Y14	7♏41	8♏39	6♎25	n.a.	n.a.	W30	

Delta T = 17h10m20s

Julian Calendar 1 Nov. 2559 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2559 BCE

DECEMBER 2559 BCE (-2558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	3 14 46	19♎32'00	21♎41	10♎27	23♁34	10♁32	20♁14	18°R43	22♎ 3	4°R25	2°R13	7°R38	8♏36	6♎32	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	3 18 43	20°33'11	3♁41	12° 2	24°48	11° 8	20°27	18♃42	22° 6	4°Y24	2°Y12	7♏36	8°32	6°38	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	3 22 39	21°34'21	15°35	13°39	26° 1	11°44	20°41	18°40	22° 8	4°23	2°12	7°33	8°29	6°45	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	3 26 36	22°35'29	27°24	15°15	27°14	12°21	20°54	18°39	22°10	4°22	2°11	7°30	8°26	6°52	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	3 30 32	23°36'37	9♎12	16°53	28°27	12°57	21° 8	18°37	22°13	4°21	2°10	7°28	8°23	6°58	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	3 34 29	24°37'44	21° 2	18°31	29°40	13°34	21°21	18°35	22°15	4°20	2°10	7°27	8°20	7° 5	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	3 38 26	25°38'50	2♁54	20° 9	0♁53	14°10	21°35	18°34	22°17	4°19	2° 9	7°D26	8°17	7°12	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	3 42 22	26°39'55	14°51	21°48	2° 6	14°47	21°49	18°32	22°19	4°18	2° 8	7°27	8°13	7°18	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	3 46 19	27°40'58	26°56	23°28	3°19	15°23	22° 2	18°30	22°21	4°17	2° 8	7°27	8°10	7°25	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	3 50 15	28°42'00	9♁ 9	25° 9	4°32	16° 0	22°16	18°28	22°23	4°16	2° 7	7°28	8° 7	7°32	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	3 54 12	29°43'01	21°35	26°50	5°44	16°37	22°30	18°25	22°25	4°16	2° 7	7°29	8° 4	7°38	n.a.	n.a.	S 11	
M12	3 58 8	0♁44'00	4♁15	28°32	6°57	17°14	22°44	18°23	22°27	4°15	2° 6	7°30	8° 1	7°45	n.a.	n.a.	M12	
T 13	4 2 5	1°44'57	17°12	0♁14	8°10	17°50	22°58	18°21	22°29	4°14	2° 6	7°30	7°57	7°52	n.a.	n.a.	T 13	
W14	4 6 2	2°45'53	0♁30	1°58	9°22	18°27	23°11	18°18	22°31	4°13	2° 5	7°R30	7°54	7°58	n.a.	n.a.	W14	
T 15	4 9 58	3°46'47	14°10	3°42	10°35	19° 4	23°25	18°15	22°33	4°13	2° 5	7°30	7°51	8° 5	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	4 13 55	4°47'39	28°13	5°26	11°47	19°41	23°39	18°13	22°34	4°12	2° 4	7°30	7°48	8°12	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	4 17 51	5°48'30	12°Y38	7°12	12°59	20°18	23°53	18°10	22°36	4°11	2° 4	7°30	7°45	8°18	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	4 21 48	6°49'18	27°22	8°58	14°12	20°55	24° 7	18° 7	22°38	4°11	2° 3	7°30	7°42	8°25	n.a.	n.a.	S 18	
M19	4 25 44	7°50'05	12♁21	10°44	15°24	21°32	24°21	18° 4	22°39	4°10	2° 3	7°D30	7°38	8°32	n.a.	n.a.	M19	
T 20	4 29 41	8°50'50	27°25	12°32	16°36	22° 9	24°36	18° 1	22°41	4°10	2° 2	7°30	7°35	8°38	n.a.	n.a.	T 20	
W21	4 33 37	9°51'34	12♏26	14°20	17°48	22°46	24°50	17°58	22°42	4° 9	2° 2	7°R30	7°32	8°45	n.a.	n.a.	W21	
T 22	4 37 34	10°52'16	27°17	16° 8	18°59	23°23	25° 4	17°55	22°44	4° 9	2° 2	7°30	7°29	8°52	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	4 41 31	11°52'57	11♁48	17°57	20°11	24° 0	25°18	17°52	22°45	4° 8	2° 1	7°29	7°26	8°58	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	4 45 27	12°53'36	25°56	19°47	21°23	24°37	25°32	17°48	22°47	4° 8	2° 1	7°29	7°23	9° 5	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	4 49 24	13°54'13	9♏37	21°36	22°34	25°15	25°46	17°45	22°48	4° 7	2° 1	7°28	7°19	9°12	n.a.	n.a.	S 25	
M26	4 53 20	14°54'49	22°51	23°26	23°46	25°52	26° 1	17°41	22°49	4° 7	2° 1	7°27	7°16	9°18	n.a.	n.a.	M26	
T 27	4 57 17	15°55'23	5♎41	25°16	24°57	26°29	26°15	17°38	22°50	4° 7	2° 0	7°27	7°13	9°25	n.a.	n.a.	T 27	
W28	5 1 13	16°55'56	18° 9	27° 6	26° 9	27° 6	26°29	17°34	22°51	4° 6	2° 0	7°D27	7°10	9°32	n.a.	n.a.	W28	
T 29	5 5 10	17°56'28	0♁20	28°55	27°20	27°43	26°43	17°30	22°52	4° 6	2° 0	7°27	7° 7	9°38	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	5 9 7	18°56'57	12°19	0♁44	28°31	28°21	26°58	17°27	22°54	4° 6	2° 0	7°28	7° 3	9°45	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	5 13 3	19♁57'25	24♁10	2♁32	29♁42	28♁58	27♁12	17♃23	22♎54	4°Y 6	2°Y 0	7♏29	7♏ 0	9♎52	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h10m17s

Julian Calendar

The year -2558 astronomical counting style corresponds to year 2559 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2558 BCE
geocentric

JANUARY 2558 BCE (-2557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
S 1	5 17 0	20♌5752	5♍57	4♎18	0♏53	29♐35	27♑26	17°R19	22♒55	4°R 6	2°R 0	7♃30	6♄57	9♅58	n.a.	S 1
M 2	5 20 56	21°58'16	17°46	6° 3	2° 3	0♌13	27°41	17°58'15	22°56	4°Y 6	2°Y 0	7°31	6°54	10° 5	n.a.	M 2
T 3	5 24 53	22°58'40	29°38	7°46	3°14	0°50	27°55	17°11	22°57	4° 6	1°59	7°32	6°51	10°12	n.a.	T 3
W 4	5 28 49	23°59'01	11♌37	9°26	4°25	1°27	28° 9	17° 7	22°58	4° 5	1°59	7°R32	6°48	10°18	n.a.	W 4
T 5	5 32 46	24°59'20	23°44	11° 3	5°35	2° 5	28°24	17° 3	22°59	4°D 5	1°59	7°31	6°44	10°25	n.a.	T 5
F 6	5 36 42	25°59'38	6♎3	12°37	6°45	2°42	28°38	16°58	22°59	4° 6	1°D59	7°30	6°41	10°32	n.a.	F 6
S 7	5 40 39	26°59'53	18°33	14° 6	7°55	3°20	28°53	16°54	23° 0	4° 6	1°59	7°27	6°38	10°38	n.a.	S 7
S 8	5 44 36	28° 0'06	1♌17	15°30	9° 5	3°57	29° 7	16°50	23° 0	4° 6	1°59	7°24	6°35	10°45	n.a.	S 8
M 9	5 48 32	29° 0'17	14°13	16°49	10°15	4°35	29°21	16°46	23° 1	4° 6	1°59	7°21	6°32	10°52	n.a.	M 9
T 10	5 52 29	0♎026	27°24	18° 2	11°25	5°12	29°36	16°41	23° 1	4° 6	2° 0	7°18	6°28	10°58	n.a.	T 10
W11	5 56 25	1° 0'32	10♌48	19° 9	12°35	5°50	29°50	16°37	23° 2	4° 6	2° 0	7°15	6°25	11° 5	n.a.	W11
T 12	6 0 22	2° 0'36	24°28	20° 8	13°44	6°27	0♎4	16°32	23° 2	4° 6	2° 0	7°14	6°22	11°12	n.a.	T 12
F 13	6 4 18	3° 0'37	8♌23	20°59	14°53	7° 5	0°19	16°28	23° 2	4° 7	2° 0	7°D14	6°19	11°18	n.a.	F 13
S 14	6 8 15	4° 0'36	22°32	21°42	16° 2	7°42	0°33	16°23	23° 2	4° 7	2° 0	7°15	6°16	11°25	n.a.	S 14
S 15	6 12 11	5° 0'33	6♎54	22°16	17°11	8°20	0°47	16°19	23° 3	4° 7	2° 0	7°16	6°13	11°32	n.a.	S 15
M16	6 16 8	6° 0'27	21°27	22°42	18°20	8°57	1° 2	16°14	23° 3	4° 8	2° 0	7°18	6° 9	11°38	n.a.	M16
T 17	6 20 5	7° 0'19	6♄5	22°59	19°29	9°35	1°16	16°10	23° 3	4° 8	2° 1	7°R18	6° 6	11°45	n.a.	T 17
W18	6 24 1	8° 0'09	20°45	23°R 6	20°37	10°12	1°30	16° 5	23°R 3	4° 9	2° 1	7°18	6° 3	11°52	n.a.	W18
T 19	6 27 58	8°59'57	5♎19	23° 4	21°45	10°50	1°45	16° 1	23° 3	4° 9	2° 1	7°16	6° 0	11°58	n.a.	T 19
F 20	6 31 54	9°59'42	19°41	22°54	22°53	11°28	1°59	15°56	23° 3	4°10	2° 2	7°12	5°57	12° 5	n.a.	F 20
S 21	6 35 51	10°59'25	3♎45	22°35	24° 1	12° 5	2°13	15°51	23° 3	4°10	2° 2	7° 7	5°54	12°12	n.a.	S 21
S 22	6 39 47	11°59'06	17°27	22° 8	25° 9	12°43	2°28	15°47	23° 2	4°11	2° 2	7° 1	5°50	12°18	n.a.	S 22
M23	6 43 44	12°58'45	0♎46	21°34	26°17	13°20	2°42	15°42	23° 2	4°11	2° 3	6°55	5°47	12°25	n.a.	M23
T 24	6 47 40	13°58'21	13°40	20°54	27°24	13°58	2°56	15°37	23° 2	4°12	2° 3	6°51	5°44	12°32	n.a.	T 24
W25	6 51 37	14°57'56	26°13	20° 8	28°31	14°36	3°10	15°33	23° 1	4°13	2° 3	6°47	5°41	12°38	n.a.	W25
T 26	6 55 33	15°57'29	8♎27	19°18	29°38	15°13	3°25	15°28	23° 1	4°13	2° 4	6°45	5°38	12°45	n.a.	T 26
F 27	6 59 30	16°57'00	20°27	18°25	0♌44	15°51	3°39	15°23	23° 0	4°14	2° 4	6°D45	5°34	12°52	n.a.	F 27
S 28	7 3 27	17°56'29	2♍19	17°30	1°51	16°28	3°53	15°19	23° 0	4°15	2° 5	6°46	5°31	12°58	n.a.	S 28
S 29	7 7 23	18°55'55	14° 7	16°34	2°57	17° 6	4° 7	15°14	22°59	4°16	2° 5	6°48	5°28	13° 5	n.a.	S 29
M30	7 11 20	19°55'20	25°56	15°39	4° 3	17°44	4°21	15° 9	22°59	4°16	2° 6	6°49	5°25	13°12	n.a.	M30
T 31	7 15 16	20°54'43	7♌52	14°45	5♌9	18°21	4°35	15°58	22°58	4°Y17	2°Y 6	6°R50	5°I22	13°M18	n.a.	T 31

Delta T = 17h10m15s

Julian Calendar 1 Jan. 2558 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2559 BCE

FEBRUARY 2558 BCE (-2557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
W 1	7 19 13	21♌54'04	19♌57	13°R54	6♌14	18♌59	4♎49	15°R 0	22°R57	4°Y18	2°Y 7	6°R49	5♄19	13♅25	n.a.	W 1
T 2	7 23 9	22°53'23	2♎16	13°36	7°20	19°37	5° 3	14°55	22°57	4°19	2° 7	6°I46	5°15	13°32	n.a.	T 2
F 3	7 27 6	23°52'40	14°50	12°22	8°25	20°14	5°17	14°51	22°56	4°20	2° 8	6°40	5°12	13°38	n.a.	F 3
S 4	7 31 2	24°51'54	27°39	11°44	9°29	20°52	5°31	14°46	22°55	4°21	2° 8	6°33	5° 9	13°45	n.a.	S 4
S 5	7 34 59	25°51'06	10♌45	11°10	10°34	21°29	5°45	14°42	22°54	4°22	2° 9	6°25	5° 6	13°52	n.a.	S 5
M 6	7 38 55	26°50'16	24° 5	10°42	11°38	22° 7	5°59	14°37	22°53	4°23	2°10	6°16	5° 3	13°58	n.a.	M 6
T 7	7 42 52	27°49'24	7♌38	10°20	12°42	22°45	6°13	14°33	22°52	4°24	2°10	6° 8	5° 0	14° 5	n.a.	T 7
W 8	7 46 49	28°48'28	21°22	10° 3	13°46	23°22	6°27	14°28	22°51	4°25	2°11	6° 1	4°56	14°12	n.a.	W 8
T 9	7 50 45	29°47'31	5♌14	9°52	14°49	24° 0	6°41	14°24	22°50	4°27	2°12	5°56	4°53	14°18	n.a.	T 9
F 10	7 54 42	0♌46'31	19°13	9°D48	15°52	24°38	6°54	14°19	22°48	4°28	2°13	5°53	4°50	14°25	n.a.	F 10
S 11	7 58 38	1°45'28	3♎18	9°48	16°55	25°15	7° 8	14°15	22°47	4°29	2°13	5°D53	4°47	14°31	n.a.	S 11
S 12	8 2 35	2°44'23	17°27	9°54	17°57	25°53	7°22	14°11	22°46	4°30	2°14	5°53	4°44	14°38	n.a.	S 12
M13	8 6 31	3°43'16	1♄39	10° 6	18°59	26°31	7°35	14° 6	22°45	4°31	2°15	5°R54	4°40	14°45	n.a.	M13
T 14	8 10 28	4°42'06	15°52	10°22	20° 1	27° 8	7°49	14° 2	22°43	4°33	2°16	5°54	4°37	14°51	n.a.	T 14
W15	8 14 24	5°40'53	0♎5	10°44	21° 2	27°46	8° 2	13°58	22°42	4°34	2°16	5°51	4°34	14°58	n.a.	W15
T 16	8 18 21	6°39'38	14°13	11°10	22° 3	28°24	8°16	13°54	22°41	4°35	2°17	5°47	4°31	15° 5	n.a.	T 16
F 17	8 22 17	7°38'21	28°13	11°40	23° 3	29° 1	8°29	13°50	22°39	4°37	2°18	5°39	4°28	15°11	n.a.	F 17
S 18	8 26 14	8°37'02	11♎59	12°15	24° 3	29°39	8°43	13°46	22°38	4°38	2°19	5°30	4°25	15°18	n.a.	S 18
S 19	8 30 11	9°35'40	25°30	12°53	25° 3	0°Y17	8°56	13°42	22°36	4°40	2°20	5°19	4°21	15°25	n.a.	S 19
M20	8 34 7	10°34'17	8♎41	13°36	26° 2	0°54	9° 9	13°38	22°34	4°41	2°21	5° 8	4°18	15°31	n.a.	M20
T 21	8 38 4	11°32'51	21°32	14°22	27° 1	1°32	9°23	13°34	22°33	4°43	2°22	4°58	4°15	15°38	n.a.	T 21
W22	8 42 0	12°31'23	4♎4	15°11	27°59	2°10	9°36	13°30	22°31	4°44	2°23	4°50	4°12	15°45	n.a.	W22
T 23	8 45 57	13°29'54	16°18	16° 4	28°57	2°47	9°49	13°26	22°29	4°46	2°23	4°44	4° 9	15°51	n.a.	T 23
F 24	8 49 53	14°28'22	28°19	17° 0	29°55	3°25	10° 2	13°23	22°28	4°47	2°24	4°41	4° 6	15°58	n.a.	F 24
S 25	8 53 50	15°26'49	10♍12	17°58	0°Y52	4° 3	10°15	13°19	22°26	4°49	2°25	4°40	4° 2	16° 5	n.a.	S 25
S 26	8 57 46	16°25'14	22° 0	19° 0	1°48	4°40	10°28	13°15	22°24	4°50	2°26	4°D40	3°59	16°11	n.a.	S 26
M27	9 1 43	17°23'37	3♌51	20° 4	2°44	5°18	10°41	13°12	22°22	4°52	2°27	4°R40	3°56	16°18	n.a.	M27
T 28	9 5 39	18°21'59	15♌48	21°31	3°Y39	5°Y55	10°54	13°8	22°20	4°Y54	2°Y28	4°I39	3°I53	16°M25	n.a.	T 28

Delta T = 17h10m13s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2558 BCE
geocentric

MARCH 2558 BCE (-2557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
W 1	9 9 36	19 ²⁰ 18'18	27 ²⁷ 58	22 ²² 20	4 ⁴ 34	6 ⁶ 33	11 ¹¹ 7	13 ¹³ R 5	22 ²² R18	4 ⁴ Y55	2 ² Y29	4 ⁴ R37	3 ³ II50	16 ¹⁶ M31	n.a.	W 1	
T 2	9 13 32	20 ²⁰ 18'36	10 ¹⁰ 24	23 ²³ 32	5 ⁵ 28	7 ⁷ 11	11 ¹¹ 19	13 ¹³ 2	22 ²² M16	4 ⁴ 57	2 ² 30	4 ⁴ II33	3 ³ 46	16 ¹⁶ 38	n.a.	T 2	
F 3	9 17 29	21 ²¹ 16'52	23 ²³ 9	24 ²⁴ 46	6 ⁶ 22	7 ⁷ 48	11 ¹¹ 32	12 ¹² 59	22 ²² 14	4 ⁴ 59	2 ² 32	4 ⁴ 25	3 ³ 43	16 ¹⁶ 45	n.a.	F 3	
S 4	9 21 26	22 ²² 15'06	6 ⁶ 15	26 ²⁶ 2	7 ⁷ 15	8 ⁸ 26	11 ¹¹ 45	12 ¹² 56	22 ²² 12	5 ⁵ 0	2 ² 33	4 ⁴ 16	3 ³ 40	16 ¹⁶ 51	n.a.	S 4	
S 5	9 25 22	23 ²³ 13'19	19 ¹⁹ 42	27 ²⁷ 20	8 ⁸ 7	9 ⁹ 4	11 ¹¹ 57	12 ¹² 53	22 ²² 10	5 ⁵ 2	2 ² 34	4 ⁴ 4	3 ³ 37	16 ¹⁶ 58	n.a.	S 5	
M 6	9 29 19	24 ²⁴ 11'29	3 ³ 26	28 ²⁸ 41	8 ⁸ 59	9 ⁹ 41	12 ¹² 9	12 ¹² 50	22 ²² 8	5 ⁵ 4	2 ² 35	3 ³ 52	3 ³ 34	17 ¹⁷ 5	n.a.	M 6	
T 7	9 33 15	25 ²⁵ 9'37	17 ¹⁷ 26	0 ⁰ 8 4	9 ⁹ 50	10 ¹⁰ 19	12 ¹² 22	12 ¹² 47	22 ²² 6	5 ⁵ 6	2 ² 36	3 ³ 41	3 ³ 31	17 ¹⁷ 11	n.a.	T 7	
W 8	9 37 12	26 ²⁶ 7'43	1 ¹ Y35	1 ¹ 28	10 ¹⁰ 41	10 ¹⁰ 57	12 ¹² 34	12 ¹² 44	22 ²² 4	5 ⁵ 7	2 ² 37	3 ³ 31	3 ³ 27	17 ¹⁷ 18	n.a.	W 8	
T 9	9 41 8	27 ²⁷ 5'48	15 ¹⁵ 49	2 ² 55	11 ¹¹ 30	11 ¹¹ 34	12 ¹² 46	12 ¹² 41	22 ²² 2	5 ⁵ 9	2 ² 38	3 ³ 24	3 ³ 24	17 ¹⁷ 24	n.a.	T 9	
F 10	9 45 5	28 ²⁸ 3'50	0 ⁰ 8 4	4 ⁴ 24	12 ¹² 19	12 ¹² 12	12 ¹² 58	12 ¹² 39	22 ²² 0	5 ⁵ 11	2 ² 39	3 ³ 19	3 ³ 21	17 ¹⁷ 31	n.a.	F 10	
S 11	9 49 1	29 ²⁹ 1'50	14 ¹⁴ 17	5 ⁵ 54	13 ¹³ 7	12 ¹² 49	13 ¹³ 11	12 ¹² 36	21 ²¹ 57	5 ⁵ 13	2 ² 40	3 ³ 17	3 ³ 18	17 ¹⁷ 38	n.a.	S 11	
S 12	9 52 58	29 ²⁹ 59'48	28 ²⁸ 26	7 ⁷ 27	13 ¹³ 54	13 ¹³ 27	13 ¹³ 23	12 ¹² 34	21 ²¹ 55	5 ⁵ 15	2 ² 42	3 ³ 17	3 ³ 15	17 ¹⁷ 44	n.a.	S 12	
M13	9 56 54	0 ⁰ 8'57'44	12 ¹² II29	9 ⁹ 1	14 ¹⁴ 41	14 ¹⁴ 5	13 ¹³ 34	12 ¹² 31	21 ²¹ 53	5 ⁵ 17	2 ² 43	3 ³ 17	3 ³ 12	17 ¹⁷ 51	n.a.	M13	
T 14	10 0 51	1 ¹ 55'37	26 ²⁶ 26	10 ¹⁰ 37	15 ¹⁵ 26	14 ¹⁴ 42	13 ¹³ 46	12 ¹² 29	21 ²¹ 51	5 ⁵ 19	2 ² 44	3 ³ 16	3 ³ 8	17 ¹⁷ 58	n.a.	T 14	
W15	10 4 48	2 ² 53'29	10 ¹⁰ 217	12 ¹² 15	16 ¹⁶ 10	15 ¹⁵ 20	13 ¹³ 58	12 ¹² 27	21 ²¹ 48	5 ⁵ 21	2 ² 45	3 ³ 12	3 ³ 5	18 ¹⁸ 4	n.a.	W15	
T 16	10 8 44	3 ³ 51'19	24 ²⁴ 1	13 ¹³ 55	16 ¹⁶ 54	15 ¹⁵ 58	14 ¹⁴ 10	12 ¹² 25	21 ²¹ 46	5 ⁵ 23	2 ² 46	3 ³ 7	3 ³ 2	18 ¹⁸ 11	n.a.	T 16	
F 17	10 12 41	4 ⁴ 49'07	7 ⁷ 235	15 ¹⁵ 37	17 ¹⁷ 37	16 ¹⁶ 35	14 ¹⁴ 21	12 ¹² 23	21 ²¹ 44	5 ⁵ 25	2 ² 48	2 ² 58	2 ² 59	18 ¹⁸ 18	n.a.	F 17	
S 18	10 16 37	5 ⁵ 46'53	20 ²⁰ 58	17 ¹⁷ 21	18 ¹⁸ 18	17 ¹⁷ 13	14 ¹⁴ 33	12 ¹² 21	21 ²¹ 41	5 ⁵ 27	2 ² 49	2 ² 47	2 ² 56	18 ¹⁸ 24	n.a.	S 18	
S 19	10 20 34	6 ⁶ 44'37	4 ⁴ 18 8	19 ¹⁹ 7	18 ¹⁸ 59	17 ¹⁷ 50	14 ¹⁴ 44	12 ¹² 19	21 ²¹ 39	5 ⁵ 29	2 ² 50	2 ² 34	2 ² 52	18 ¹⁸ 31	n.a.	S 19	
M20	10 24 30	7 ⁷ 42'20	17 ¹⁷ 3	20 ²⁰ 54	19 ¹⁹ 38	18 ¹⁸ 28	14 ¹⁴ 55	12 ¹² 18	21 ²¹ 37	5 ⁵ 31	2 ² 51	2 ² 22	2 ² 49	18 ¹⁸ 38	n.a.	M20	
T 21	10 28 27	8 ⁸ 40'01	29 ²⁹ 42	22 ²² 44	20 ²⁰ 16	19 ¹⁹ 6	15 ¹⁵ 7	12 ¹² 16	21 ²¹ 34	5 ⁵ 33	2 ² 53	2 ² 10	2 ² 46	18 ¹⁸ 44	n.a.	T 21	
W22	10 32 23	9 ⁹ 37'40	12 ¹² 2 6	24 ²⁴ 35	20 ²⁰ 53	19 ¹⁹ 43	15 ¹⁵ 18	12 ¹² 14	21 ²¹ 32	5 ⁵ 35	2 ² 54	2 ² 0	2 ² 43	18 ¹⁸ 51	n.a.	W22	
T 23	10 36 20	10 ¹⁰ 35'18	24 ²⁴ 16	26 ²⁶ 28	21 ²¹ 29	20 ²⁰ 21	15 ¹⁵ 29	12 ¹² 13	21 ²¹ 29	5 ⁵ 37	2 ² 55	1 ¹ 52	2 ² 40	18 ¹⁸ 58	n.a.	T 23	
F 24	10 40 16	11 ¹¹ 32'55	6 ⁶ M15	28 ²⁸ 23	22 ²² 3	20 ²⁰ 58	15 ¹⁵ 40	12 ¹² 12	21 ²¹ 27	5 ⁵ 39	2 ² 56	1 ¹ 48	2 ² 37	19 ¹⁹ 4	n.a.	F 24	
S 25	10 44 13	12 ¹² 30'31	18 ¹⁸ 6	0 ⁰ 8'20	22 ²² 36	21 ²¹ 36	15 ¹⁵ 51	12 ¹² 10	21 ²¹ 24	5 ⁵ 41	2 ² 58	1 ¹ 45	2 ² 33	19 ¹⁹ 11	n.a.	S 25	
S 26	10 48 10	13 ¹³ 28'05	29 ²⁹ 54	2 ² 19	23 ²³ 8	22 ²² 14	16 ¹⁶ 1	12 ¹² 9	21 ²¹ 22	5 ⁵ 43	2 ² 59	1 ¹ D45	2 ² 30	19 ¹⁹ 18	n.a.	S 26	
M27	10 52 6	14 ¹⁴ 25'38	11 ¹¹ 27'45	4 ⁴ 20	23 ²³ 38	22 ²² 51	16 ¹⁶ 12	12 ¹² 8	21 ²¹ 19	5 ⁵ 45	3 ³ 0	1 ¹ R45	2 ² 27	19 ¹⁹ 24	n.a.	M27	
T 28	10 56 3	15 ¹⁵ 23'10	23 ²³ 43	6 ⁶ 22	24 ²⁴ 7	23 ²³ 29	16 ¹⁶ 22	12 ¹² 7	21 ²¹ 17	5 ⁵ 47	3 ³ 2	1 ¹ 44	2 ² 24	19 ¹⁹ 31	n.a.	T 28	
W29	10 59 59	16 ¹⁶ 20'41	5 ⁵ 235	8 ⁸ 26	24 ²⁴ 34	24 ²⁴ 6	16 ¹⁶ 33	12 ¹² 7	21 ²¹ 15	5 ⁵ 49	3 ³ 3	1 ¹ 43	2 ² 21	19 ¹⁹ 37	n.a.	W29	
T 30	11 3 56	17 ¹⁷ 18'11	18 ¹⁸ 22	10 ¹⁰ 31	25 ²⁵ 0	24 ²⁴ 44	16 ¹⁶ 43	12 ¹² 6	21 ²¹ 12	5 ⁵ 51	3 ³ 4	1 ¹ 39	2 ² 17	19 ¹⁹ 44	n.a.	T 30	
F 31	11 7 52	18 ¹⁸ 15'40	1 ¹ 22	12 ¹² 38	25 ²⁵ Y24	25 ²⁵ Y21	16 ¹⁶ 53	12 ¹² 5 5	21 ²¹ 10	5 ⁵ Y54	3 ³ Y 6	1 ¹ II33	2 ² II14	19 ¹⁹ M51	n.a.	F 31	

Delta T = 17h10m10s

Julian Calendar 1 March 2558 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2558 BCE

APRIL 2558 BCE (-2557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	11 11 49	19 ¹⁹ 13'07	14 ¹⁴ 27	14 ¹⁴ 46	25 ²⁵ Y46	25 ²⁵ Y59	17 ¹⁷ 3 4	12 ¹² R 5	21 ²¹ R 7	5 ⁵ Y56	3 ³ Y 7	1 ¹ R25	2 ² II11	19 ¹⁹ M57	n.a.	S 1	
S 2	11 15 45	20 ²⁰ 10'33	28 ²⁸ 7	16 ¹⁶ 55	26 ²⁶ 6	26 ²⁶ 37	17 ¹⁷ 14	12 ¹² 2 4	21 ²¹ M 5	5 ⁵ 58	3 ³ 8	1 ¹ II15	2 ² 8	20 ²⁰ 4	n.a.	S 2	
M 3	11 19 42	21 ²¹ 7'59	12 ¹² 10	19 ¹⁹ 5	26 ²⁶ 25	27 ²⁷ 14	17 ¹⁷ 23	12 ¹² 4	21 ²¹ 2	6 ⁶ 0	3 ³ 10	1 ¹ 4	2 ² 5	20 ²⁰ 11	n.a.	M 3	
T 4	11 23 39	22 ²² 5'23	26 ²⁶ 31	21 ²¹ 16	26 ²⁶ 42	27 ²⁷ 52	17 ¹⁷ 33	12 ¹² 4	21 ²¹ 0	6 ⁶ 2	3 ³ 11	0 ⁰ 54	2 ² 2	20 ²⁰ 17	n.a.	T 4	
W 5	11 27 35	23 ²³ 2'45	11 ¹¹ Y 5	23 ²³ 27	26 ²⁶ 57	28 ²⁸ 29	17 ¹⁷ 43	12 ¹² 4	20 ²⁰ 57	6 ⁶ 4	3 ³ 12	0 ⁰ 45	1 ¹ 58	20 ²⁰ 24	n.a.	W 5	
T 6	11 31 32	24 ²⁴ 0'07	25 ²⁵ 44	25 ²⁵ 38	27 ²⁷ 10	29 ²⁹ 7	17 ¹⁷ 52	12 ¹² D 4	20 ²⁰ 55	6 ⁶ 7	3 ³ 14	0 ⁰ 39	1 ¹ 55	20 ²⁰ 31	n.a.	T 6	
F 7	11 35 28	24 ²⁴ 57'27	10 ¹⁰ 22	27 ²⁷ 50	27 ²⁷ 20	29 ²⁹ 45	18 ¹⁸ 2	12 ¹² 4	20 ²⁰ 52	6 ⁶ 9	3 ³ 15	0 ⁰ 35	1 ¹ 52	20 ²⁰ 37	n.a.	F 7	
S 8	11 39 25	25 ²⁵ 54'46	24 ²⁴ 52	0 ⁰ Y 0	27 ²⁷ 29	0 ⁰ 8'22	18 ¹⁸ 11	12 ¹² 4	20 ²⁰ 50	6 ⁶ 11	3 ³ 16	0 ⁰ D33	1 ¹ 49	20 ²⁰ 44	n.a.	S 8	
S 9	11 43 21	26 ²⁶ 52'04	9 ⁹ II12	2 ² 10	27 ²⁷ 35	1 ¹ 0	18 ¹⁸ 20	12 ¹² 4	20 ²⁰ 47	6 ⁶ 13	3 ³ 18	0 ⁰ 33	1 ¹ 46	20 ²⁰ 51	n.a.	S 9	
M10	11 47 18	27 ²⁷ 49'21	23 ²³ 19	4 ⁴ 20	27 ²⁷ 40	1 ¹ 37	18 ¹⁸ 29	12 ¹² 4	20 ²⁰ 45	6 ⁶ 16	3 ³ 19	0 ⁰ R34	1 ¹ 43	20 ²⁰ 57	n.a.	M10	
T 11	11 51 14	28 ²⁸ 46'36	7 ⁷ 212	6 ⁶ 28	27 ²⁷ R42	2 ² 15	18 ¹⁸ 38	12 ¹² 5	20 ²⁰ 42	6 ⁶ 18	3 ³ 21	0 ⁰ 34	1 ¹ 39	21 ²¹ 4	n.a.	T 11	
W12	11 55 11	29 ²⁹ 43'50	20 ²⁰ 51	8 ⁸ 34	27 ²⁷ 41	2 ² 53	18 ¹⁸ 47	12 ¹² 6	20 ²⁰ 40	6 ⁶ 20	3 ³ 22	0 ⁰ 32	1 ¹ 36	21 ²¹ 11	n.a.	W12	
T 13	11 59 8	0 ⁰ Y41'02	4 ⁴ 217	10 ¹⁰ 39	27 ²⁷ 38	3 ³ 30	18 ¹⁸ 56	12 ¹² 6	20 ²⁰ 37	6 ⁶ 22	3 ³ 23	0 ⁰ 28	1 ¹ 33	21 ²¹ 17	n.a.	T 13	
F 14	12 3 4	1 ¹ 38'14	17 ¹⁷ 31	12 ¹² 43	27 ²⁷ 33	4 ⁴ 8	19 ¹⁹ 4	12 ¹² 7	20 ²⁰ 35	6 ⁶ 24	3 ³ 25	0 ⁰ 21	1 ¹ 30	21 ²¹ 24	n.a.	F 14	
S 15	12 7 1	2 ² 35'24	0 ⁰ 18'32	14 ¹⁴ 44	27 ²⁷ 25	4 ⁴ 45	19 ¹⁹ 13	12 ¹² 8	20 ²⁰ 32	6 ⁶ 27	3 ³ 26	0 ⁰ 13	1 ¹ 27	21 ²¹ 31			

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2558 BCE
geocentric

MAY 2558 BCE (-2557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♅	Day
M 1	13 10 6	17°48'50	20°29	11°37	20°R35	14°47	21°3 9	12°35	19°R56	7°2	3°48	29°R10	0°36	23°17	n.a.	M 1	
T 2	13 14 2	18°45'53	5°2	12°55	19°Y58	15°25	21°15	12°38	19°M54	7°5	3°49	29°B 4	0°33	23°24	n.a.	T 2	
W 3	13 17 59	19°42'55	19°51	14°11	19°21	16°3	21°21	12°40	19°52	7°7	3°50	28°58	0°29	23°30	n.a.	W 3	
T 4	13 21 55	20°39'58	4°50	15°24	18°43	16°40	21°26	12°43	19°50	7°9	3°52	28°55	0°26	23°37	n.a.	T 4	
F 5	13 25 52	21°37'01	19°49	16°35	18°6	17°18	21°32	12°46	19°48	7°11	3°53	28°53	0°23	23°43	n.a.	F 5	
S 6	13 29 48	22°34'03	4°40	17°42	17°29	17°56	21°37	12°49	19°46	7°13	3°54	28°D53	0°20	23°50	n.a.	S 6	
S 7	13 33 45	23°31'05	19°17	18°46	16°53	18°34	21°42	12°52	19°44	7°15	3°56	28°54	0°17	23°57	n.a.	S 7	
M 8	13 37 42	24°28'07	3°35	19°47	16°18	19°11	21°47	12°55	19°42	7°18	3°57	28°55	0°14	24°3	n.a.	M 8	
T 9	13 41 38	25°25'08	17°34	20°45	15°44	19°49	21°52	12°58	19°40	7°20	3°58	28°56	0°10	24°10	n.a.	T 9	
W10	13 45 35	26°22'09	1°12	21°39	15°12	20°27	21°57	13°1	19°38	7°22	4°0	28°R56	0°7	24°17	n.a.	W10	
T 11	13 49 31	27°19'10	14°31	22°30	14°41	21°4	22°1	13°4	19°36	7°24	4°1	28°55	0°4	24°23	n.a.	T 11	
F 12	13 53 28	28°16'10	27°33	23°18	14°11	21°42	22°5	13°8	19°35	7°26	4°2	28°53	0°1	24°30	n.a.	F 12	
S 13	13 57 24	29°13'11	10°11	24°1	13°44	22°20	22°9	13°11	19°33	7°28	4°3	28°49	29°B58	24°37	n.a.	S 13	
S 14	14 1 21	0°10'11	22°50	24°41	13°18	22°58	22°13	13°15	19°31	7°30	4°5	28°45	29°54	24°43	n.a.	S 14	
M15	14 5 18	1°7'11	5°10	25°18	12°55	23°35	22°17	13°19	19°29	7°33	4°6	28°40	29°51	24°50	n.a.	M15	
T 16	14 9 14	2°4'11	17°19	25°50	12°33	24°13	22°21	13°22	19°28	7°35	4°7	28°36	29°48	24°57	n.a.	T 16	
W17	14 13 11	3°1'12	29°21	26°18	12°14	24°51	22°24	13°26	19°26	7°37	4°8	28°32	29°45	25°3	n.a.	W17	
T 18	14 17 7	3°58'12	11°15	26°41	11°58	25°29	22°27	13°30	19°25	7°39	4°10	28°30	29°42	25°10	n.a.	T 18	
F 19	14 21 4	4°55'13	23°4	27°1	11°43	26°6	22°30	13°34	19°23	7°41	4°11	28°D29	29°39	25°16	n.a.	F 19	
S 20	14 25 0	5°52'15	4°52	27°15	11°31	26°44	22°33	13°38	19°22	7°43	4°12	28°29	29°35	25°23	n.a.	S 20	
S 21	14 28 57	6°49'17	16°40	27°25	11°22	27°22	22°36	13°42	19°20	7°45	4°13	28°30	29°32	25°30	n.a.	S 21	
M22	14 32 54	7°46'20	28°31	27°31	11°15	28°0	22°38	13°46	19°19	7°47	4°14	28°31	29°29	25°36	n.a.	M22	
T 23	14 36 50	8°43'23	10°31	27°R32	11°10	28°38	22°41	13°51	19°18	7°49	4°16	28°33	29°26	25°43	n.a.	T 23	
W24	14 40 47	9°40'27	22°42	27°28	11°7	29°15	22°43	13°55	19°16	7°51	4°17	28°34	29°23	25°50	n.a.	W24	
T 25	14 44 43	10°37'32	5°8	27°19	11°D 7	29°53	22°45	13°59	19°15	7°53	4°18	28°R35	29°20	25°56	n.a.	T 25	
F 26	14 48 40	11°34'38	17°56	27°5	11°10	0°II31	22°47	14°4	19°14	7°55	4°19	28°35	29°16	26°3	n.a.	F 26	
S 27	14 52 36	12°31'44	1°8	26°47	11°14	1°9	22°48	14°9	19°13	7°57	4°20	28°34	29°13	26°10	n.a.	S 27	
S 28	14 56 33	13°28'52	14°46	26°25	11°21	1°47	22°49	14°13	19°12	7°58	4°21	28°33	29°10	26°16	n.a.	S 28	
M29	15 0 30	14°26'00	28°51	25°58	11°30	2°25	22°51	14°18	19°11	8°0	4°22	28°31	29°7	26°23	n.a.	M29	
T 30	15 4 26	15°23'09	13°Y21	25°28	11°41	3°3	22°52	14°23	19°9	8°2	4°23	28°29	29°4	26°30	n.a.	T 30	
W31	15 8 23	16°20'19	28°Y13	24°B54	11°Y54	3°II41	22°52	14°28	19°8	8°Y 4	4°Y24	28°B28	29°B 0	26°M36	n.a.	W31	

Delta T = 17h10m06s

Julian Calendar 1 May 2558 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2558 BCE

JUNE 2558 BCE (-2557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♅	Day
T 1	15 12 19	17°18'30	13°B18	24°R18	12°Y 9	4°II19	22°53	14°32	19°R 8	8°Y 6	4°Y25	28°R27	28°B57	26°M43	n.a.	T 1	
F 2	15 16 16	18°14'42	28°29	23°B39	12°26	4°56	22°53	14°37	19°M 7	8°8	4°27	28°D27	28°54	26°50	n.a.	F 2	
S 3	15 20 12	19°11'55	13°II35	22°58	12°45	5°34	22°R54	14°43	19°6	8°10	4°28	28°B27	28°51	26°56	n.a.	S 3	
S 4	15 24 9	20°9'08	28°28	22°16	13°5	6°12	22°54	14°48	19°5	8°11	4°29	28°28	28°48	27°3	n.a.	S 4	
M 5	15 28 6	21°6'23	13°B 2	21°34	13°28	6°50	22°53	14°53	19°4	8°13	4°30	28°28	28°45	27°9	n.a.	M 5	
T 6	15 32 2	22°3'38	27°12	20°52	13°52	7°28	22°53	14°58	19°4	8°15	4°31	28°29	28°41	27°16	n.a.	T 6	
W 7	15 35 59	23°0'53	10°B57	20°11	14°17	8°6	22°52	15°3	19°3	8°17	4°32	28°29	28°38	27°23	n.a.	W 7	
T 8	15 39 55	23°58'09	24°17	19°33	14°45	8°44	22°52	15°9	19°2	8°18	4°33	28°R29	28°35	27°29	n.a.	T 8	
F 9	15 43 52	24°55'26	7°M15	18°56	15°13	9°22	22°51	15°14	19°2	8°20	4°33	28°29	28°32	27°36	n.a.	F 9	
S 10	15 47 48	25°52'43	19°53	18°23	15°44	10°1	22°49	15°20	19°1	8°22	4°34	28°29	28°29	27°43	n.a.	S 10	
S 11	15 51 45	26°50'02	2°15	17°54	16°15	10°39	22°48	15°25	19°1	8°23	4°35	28°29	28°26	27°49	n.a.	S 11	
M12	15 55 41	27°47'21	14°24	17°30	16°48	11°17	22°46	15°31	19°1	8°25	4°36	28°29	28°22	27°56	n.a.	M12	
T 13	15 59 38	28°44'41	26°23	17°10	17°22	11°55	22°45	15°37	19°0	8°26	4°37	28°D29	28°19	28°3	n.a.	T 13	
W14	16 3 35	29°42'03	8°M16	16°57	17°58	12°33	22°43	15°42	19°0	8°28	4°38	28°29	28°16	28°9	n.a.	W14	
T 15	16 7 31	0°II39'25	20°5	16°48	18°35	13°11	22°41	15°48	19°0	8°29	4°39	28°29	28°13	28°16	n.a.	T 15	
F 16	16 11 28	1°36'49	1°X53	16°D46	19°13	13°49	22°38	15°54	18°59	8°31	4°40	28°R29	28°10	28°23	n.a.	F 16	
S 17	16 15 24	2°34'14	13°41	16°51	19°52	14°27	22°36	16°0	18°59	8°32	4°40	28°29	28°6	28°29	n.a.	S 17	
S 18	16 19 21	3°31'40	25°33	17°2	20°32	15°5	22°33	16°6	18°59	8°34	4°41	28°28	28°3	28°36	n.a.	S 18	
M19	16 23 17	4°29'08	7°B31	17°19	21°14	15°44	22°30	16°12	18°D59	8°35	4°42	28°28	28°0	28°43	n.a.	M19	
T 20	16 27 14	5°26'37	19°36	17°44	21°56	16°22	22°27	16°18	18°59	8°37	4°43	28°27	27°57	28°49	n.a.	T 20	
W21	16 31 11	6°24'08	1°X53	18°15	22°39	17°0	22°24	16°24	18°59	8°38	4°44	28°26	27°54	28°56	n.a.	W21	
T 22	16 35 7	7°21'40	14°24	18°53	23°23	17°38	22°20	16°30	18°59	8°39	4°44	28°25	27°51	29°2	n.a.	T 22	
F 23	16 39 4	8°19'14	27°12	19°37	24°8	18°16	22°17	16°36	19°0	8°41	4°45	28°24	27°47	29°9	n.a.	F 23	
S 24	16 43 0	9°16'50	10°B20	20°28	24°54	18°55	22°13	16°43	19°0	8°42	4°46	28°D24	27°44	29°16	n.a.	S 24	
S 25	16 46 57	10°14'28	23°50	21°25	25°41	19°33	22°9	16°49	19°0	8°43	4°46	28°24	27°41	29°22	n.a.	S 25	
M26	16 50 53	11°12'07	7°Y44	22°29	26°29	20°11	22°5	16°55	19°0	8°45	4°47	28°25	27°38	29°29	n.a.	M26	
T 27	16 54 50	12°9'48	22°3	23°39	27°18	20°50	22°0	17°2	19°1	8°46	4°48	28°26	27°35	29°36	n.a.	T 27	
W28	16 58 46	13°7'31	6°B43	24°54	28°7	21°28	21°56	17°8	19°1	8°47	4°48	28°27	27°31	29°42	n.a.	W28	
T 29	17 2 43	14°5'16	21°40	26°15	28°57	22°6	21°51	17°15	19°2	8°48	4°49	28°R28	27°28	29°49	n.a.	T 29	
F 30	17 6 40	15°II 3'03	6°II48	27°B41	29°Y47	22°II45	21°B46	17°B21	19°M 2	8°Y49	4°Y49	28°B28	27°B25	29°M56	n.a.	F 30	

Delta T = 17h10m03s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2558 BCE
geocentric

JULY 2558 BCE (-2557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	17 10 36	16II 0'51	21II56	29812	0839	23II23	21°R41	1728	1917 3	8Y50	4Y50	28°R27	27822	08 2	n.a.	S 1
S 2	17 14 33	16°58'41	656	0II48	1°31	24° 2	2136	17°34	19° 3	8°52	4°51	28825	27°19	0° 9	n.a.	S 2
M 3	17 18 29	17°56'33	21°39	2°27	2°23	24°40	21°31	17°41	19° 4	8°53	4°51	28°23	27°16	0°16	n.a.	M 3
T 4	17 22 26	18°54'26	662	0 4	3°16	25°19	21°25	17°48	19° 5	8°54	4°52	28°20	27°12	0°22	n.a.	T 4
W 5	17 26 22	19°52'21	19°53	5°57	4°10	25°57	21°20	17°54	19° 6	8°55	4°52	28°18	27° 9	0°29	n.a.	W 5
T 6	17 30 19	20°50'17	31720	7°46	5° 5	26°36	21°14	18° 1	19° 6	8°56	4°52	28°16	27° 6	0°36	n.a.	T 6
F 7	17 34 16	21°48'15	16°20	9°38	5°59	27°14	21° 8	18° 8	19° 7	8°56	4°53	28°D15	27° 3	0°42	n.a.	F 7
S 8	17 38 12	22°46'14	28°57	11°32	6°55	27°53	21° 2	18°14	19° 8	8°57	4°53	28°15	27° 0	0°49	n.a.	S 8
S 9	17 42 9	23°44'15	1115	13°27	7°51	28°31	20°55	18°21	19° 9	8°58	4°54	28°16	26°57	0°55	n.a.	S 9
M10	17 46 5	24°42'17	23°19	15°24	8°47	29°10	20°49	18°28	19°10	8°59	4°54	28°17	26°53	1° 2	n.a.	M10
T 11	17 50 2	25°40'21	5113	17°21	9°44	29°48	20°43	18°35	19°11	9° 0	4°54	28°19	26°50	1° 9	n.a.	T 11
W12	17 53 58	26°38'26	17° 2	19°19	10°42	0227	20°36	18°42	19°13	9° 1	4°55	28°20	26°47	1°15	n.a.	W12
T 13	17 57 55	27°36'34	28°49	21°17	11°39	1° 6	20°29	18°49	19°14	9° 1	4°55	28°R21	26°44	1°22	n.a.	T 13
F 14	18 1 51	28°34'43	101738	23°15	12°38	1°44	20°23	18°56	19°15	9° 2	4°55	28°20	26°41	1°29	n.a.	F 14
S 15	18 5 48	29°32'54	22°32	25°13	13°37	2°23	20°16	19° 3	19°16	9° 3	4°56	28°18	26°37	1°35	n.a.	S 15
S 16	18 9 44	023107	4332	27°11	14°36	3° 2	20° 9	19°10	19°18	9° 3	4°56	28°14	26°34	1°42	n.a.	S 16
M17	18 13 41	1°29'23	16°40	29° 7	15°35	3°41	20° 1	19°17	19°19	9° 4	4°56	28° 9	26°31	1°49	n.a.	M17
T 18	18 17 38	2°27'40	28°58	16 4	16°35	4°19	19°54	19°24	19°21	9° 5	4°56	28° 3	26°28	1°55	n.a.	T 18
W19	18 21 34	3°25'59	11127	2°59	17°36	4°58	19°47	19°31	19°22	9° 5	4°57	27°57	26°25	2° 2	n.a.	W19
T 20	18 25 31	4°24'21	24° 9	4°53	18°36	5°37	19°39	19°38	19°24	9° 6	4°57	27°52	26°22	2° 9	n.a.	T 20
F 21	18 29 27	5°22'44	73 4	6°47	19°37	6°16	19°32	19°45	19°25	9° 6	4°57	27°47	26°18	2°15	n.a.	F 21
S 22	18 33 24	6°21'10	20°15	8°40	20°39	6°55	19°24	19°52	19°27	9° 7	4°57	27°44	26°15	2°22	n.a.	S 22
S 23	18 37 20	7°19'38	3Y42	10°31	21°41	7°33	19°17	19°59	19°29	9° 7	4°57	27°D43	26°12	2°29	n.a.	S 23
M24	18 41 17	8°18'09	17°28	12°22	22°43	8°12	19° 9	20° 7	19°30	9° 7	4°57	27°43	26° 9	2°35	n.a.	M24
T 25	18 45 13	9°16'42	1832	14°11	23°45	8°51	19° 1	20°14	19°32	9° 8	4°57	27°44	26° 6	2°42	n.a.	T 25
W26	18 49 10	10°15'18	15°55	15°59	24°48	9°30	18°53	20°21	19°34	9° 8	4°57	27°46	26° 3	2°48	n.a.	W26
T 27	18 53 7	11°13'56	0II33	17°47	25°51	10° 9	18°46	20°28	19°36	9° 8	4°R57	27°R46	25°59	2°55	n.a.	T 27
F 28	18 57 3	12°12'37	15°23	19°33	26°55	10°48	18°38	20°35	19°38	9° 9	4°57	27°45	25°56	3° 2	n.a.	F 28
S 29	19 1 0	13°11'20	0218	21°18	27°59	11°27	18°30	20°43	19°40	9° 9	4°57	27°42	25°53	3° 8	n.a.	S 29
S 30	19 4 56	14°10'05	15°10	23° 2	29° 3	12° 6	18°22	20°50	19°42	9° 9	4°57	27°36	25°50	3°15	n.a.	S 30
M31	19 8 53	152 8'52	29250	24245	0II 7	12246	18314	20257	191744	9Y 9	4Y57	27829	25847	3222	n.a.	M31

Delta T = 17h10m01s

Julian Calendar 1 July 2558 BCE == Greg. Calendar 10 June 2558 BCE

AUGUST 2558 BCE (-2557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	19 12 49	162 7'41	14212	26227	1II11	13225	18°R 6	212 4	191746	9Y 9	4°R57	27°R21	25844	3228	n.a.	T 1
W 2	19 16 46	17° 6'32	28° 9	28° 8	2°16	14° 4	17358	21°12	19°48	9° 9	4°Y57	27814	25°40	3°35	n.a.	W 2
T 3	19 20 42	18° 5'26	111740	29°48	3°21	14°43	17°50	21°19	19°50	9° 9	4°57	27° 7	25°37	3°42	n.a.	T 3
F 4	19 24 39	19° 4'21	24°44	1227	4°27	15°22	17°42	21°26	19°52	9°R 9	4°57	27° 2	25°34	3°48	n.a.	F 4
S 5	19 28 35	20° 3'18	7224	3° 5	5°32	16° 1	17°34	21°34	19°55	9° 9	4°56	26°59	25°31	3°55	n.a.	S 5
S 6	19 32 32	21° 2'17	19°43	4°42	6°38	16°41	17°26	21°41	19°57	9° 9	4°56	26°D58	25°28	4° 2	n.a.	S 6
M 7	19 36 29	22° 1'18	1116	6°18	7°44	17°20	17°18	21°48	19°59	9° 9	4°56	26°59	25°24	4° 8	n.a.	M 7
T 8	19 40 25	23° 0'21	13°39	7°53	8°50	17°59	17°10	21°55	20° 2	9° 9	4°56	27° 0	25°21	4°15	n.a.	T 8
W 9	19 44 22	23°59'26	25°27	9°27	9°57	18°39	17° 2	22° 3	20° 4	9° 9	4°56	27°R 0	25°18	4°22	n.a.	W 9
T 10	19 48 18	24°58'33	7114	11° 0	11° 3	19°18	16°54	22°10	20° 7	9° 9	4°55	27° 0	25°15	4°28	n.a.	T 10
F 11	19 52 15	25°57'42	19° 6	12°33	12°10	19°57	16°46	22°17	20° 9	9° 9	4°55	26°57	25°12	4°35	n.a.	F 11
S 12	19 56 11	26°56'54	13 6	14° 4	13°17	20°37	16°38	22°24	20°12	9° 8	4°55	26°52	25° 9	4°41	n.a.	S 12
S 13	20 0 8	27°56'07	13°16	15°35	14°25	21°16	16°31	22°32	20°14	9° 8	4°54	26°45	25° 5	4°48	n.a.	S 13
M14	20 4 4	28°55'23	25°38	17° 5	15°32	21°56	16°23	22°39	20°17	9° 8	4°54	26°35	25° 2	4°55	n.a.	M14
T 15	20 8 1	29°54'40	8113	18°33	16°40	22°35	16°16	22°46	20°20	9° 7	4°54	26°24	24°59	5° 1	n.a.	T 15
W16	20 11 57	0254'00	21° 2	20° 1	17°48	23°15	16° 8	22°53	20°22	9° 7	4°53	26°12	24°56	5° 8	n.a.	W16
T 17	20 15 54	1°53'23	4112	21°28	18°56	23°54	16° 1	23° 1	20°25	9° 7	4°53	26° 1	24°53	5°15	n.a.	T 17
F 18	20 19 51	2°52'47	17°15	22°54	20° 5	24°34	15°53	23° 8	20°28	9° 6	4°52	25°52	24°49	5°21	n.a.	F 18
S 19	20 23 47	3°52'14	0Y38	24°19	21°13	25°14	15°46	23°15	20°31	9° 6	4°52	25°45	24°46	5°28	n.a.	S 19
S 20	20 27 44	4°51'44	14°13	25°43	22°22	25°53	15°39	23°22	20°34	9° 5	4°51	25°41	24°43	5°35	n.a.	S 20
M21	20 31 40	5°51'16	27°58	27° 6	23°31	26°33	15°32	23°29	20°36	9° 5	4°51	25°39	24°40	5°41	n.a.	M21
T 22	20 35 37	6°50'51	11855	28°28	24°40	27°13	15°25	23°37	20°39	9° 4	4°50	25°D39	24°37	5°48	n.a.	T 22
W23	20 39 33	7°50'28	26° 2	29°49	25°49	27°52	15°18	23°44	20°42	9° 3	4°50	25°R39	24°34	5°55	n.a.	W23
T 24	20 43 30	8°50'08	10II20	117 9	26°58	28°32	15°11	23°51	20°45	9° 3	4°49	25°38	24°30	6° 1	n.a.	T 24
F 25	20 47 26	9°49'50	24°47	2°28	28° 8	29°12	15° 5	23°58	20°48	9° 2	4°49	25°36	24°27	6° 8	n.a.	F 25
S 26	20 51 23	10°49'35	9218	3°45	29°18	29°52	14°58	24° 5	20°51	9° 1	4°48	25°30	24°24	6°15	n.a.	S 26
S 27	20 55 19	11°49'22	23°48	5° 1	0228	0232	14°52	24°12	20°54	9° 1	4°47	25°22	24°21	6°21	n.a.	S 27
M28	20 59 16	12°49'12	8211	6°16	1°38	1°12	14°46	24°19	20°57	9° 0	4°47	25°11	24°18	6°28	n.a.	M28
T 29	21 3 13	13°49'03	22°20	7°29	2°48	1°51	14°40	24°26	21° 1	8°59	4°46	24°59	24°15	6°35	n.a.	T 29
W30	21 7 9	14°48'57	61710	8°40	3°58	2°31	14°34	24°33	21° 4	8°58	4°45	24°47	24°11	6°41	n.a.	W30
T 31	21 11 6	15248'52	191737	91750	52 9	3211	14228	24240	2117 7	8Y57	4Y45	24836	248 8	6248	n.a.	T 31

Delta T = 17h09m59s

Julian Calendar

The year -2557 astronomical counting style corresponds to year 2558 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2558 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2558 BCE (-2557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	21 15 2	16Ω48'50	2♁40	10♍57	6♁19	3♊51	14°R22	24♁47	21♍10	8°R56	4°R44	24°R27	24♁5	6♁54	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	21 18 59	17°48'49	15°21	12° 2	7°30	4°31	14♁17	24°54	21°13	8°Y56	4°Y43	24♁21	24° 2	7° 1	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	21 22 55	18°48'51	27°41	13° 5	8°41	5°12	14°11	25° 1	21°17	8°55	4°43	24°17	23°59	7° 8	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	21 26 52	19°48'54	9♍45	14° 5	9°52	5°52	14° 6	25° 8	21°20	8°54	4°42	24°16	23°55	7°14	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	21 30 48	20°48'59	21°38	15° 3	11° 3	6°32	14° 1	25°15	21°23	8°53	4°41	24°15	23°52	7°21	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	21 34 45	21°49'06	3♁27	15°57	12°14	7°12	13°56	25°21	21°27	8°52	4°40	24°15	23°49	7°28	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	21 38 41	22°49'15	15°15	16°47	13°25	7°52	13°52	25°28	21°30	8°51	4°39	24°14	23°46	7°34	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	21 42 38	23°49'25	27° 9	17°34	14°37	8°32	13°47	25°35	21°33	8°49	4°39	24°11	23°43	7°41	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	21 46 34	24°49'38	9♁14	18°16	15°49	9°13	13°43	25°41	21°37	8°48	4°38	24° 5	23°40	7°48	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	21 50 31	25°49'52	21°32	18°53	17° 0	9°53	13°39	25°48	21°40	8°47	4°37	23°56	23°36	7°54	n.a.	n.a.	S 10	
M 11	21 54 28	26°50'08	4♁7	19°25	18°12	10°33	13°35	25°55	21°44	8°46	4°36	23°45	23°33	8° 1	n.a.	n.a.	M 11	
T 12	21 58 24	27°50'26	16°59	19°51	19°24	11°14	13°31	26° 1	21°47	8°45	4°35	23°32	23°30	8° 8	n.a.	n.a.	T 12	
W 13	22 2 21	28°50'45	0♁8	20°10	20°36	11°54	13°28	26° 8	21°51	8°44	4°34	23°19	23°27	8°14	n.a.	n.a.	W 13	
T 14	22 6 17	29°51'07	13°32	20°22	21°48	12°34	13°25	26°14	21°54	8°42	4°33	23° 6	23°24	8°21	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	22 10 14	0♍51'30	27° 9	20°R26	23° 1	13°15	13°21	26°21	21°58	8°41	4°32	22°55	23°21	8°28	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	22 14 10	1°51'56	10°Y56	20°22	24°13	13°55	13°18	26°27	22° 1	8°40	4°32	22°47	23°17	8°34	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	22 18 7	2°52'23	24°49	20° 8	25°25	14°36	13°16	26°33	22° 5	8°39	4°31	22°42	23°14	8°41	n.a.	n.a.	S 17	
M 18	22 22 3	3°52'53	8♁48	19°45	26°38	15°16	13°13	26°40	22° 8	8°37	4°30	22°39	23°11	8°48	n.a.	n.a.	M 18	
T 19	22 26 0	4°53'25	22°49	19°13	27°51	15°57	13°11	26°46	22°12	8°36	4°29	22°D39	23° 8	8°54	n.a.	n.a.	T 19	
W 20	22 29 56	5°53'59	6♁53	18°30	29° 4	16°38	13° 9	26°52	22°16	8°35	4°28	22°R39	23° 5	9° 1	n.a.	n.a.	W 20	
T 21	22 33 53	6°54'35	20°59	17°38	0♁16	17°18	13° 7	26°58	22°19	8°33	4°27	22°38	23° 1	9° 7	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	22 37 50	7°55'13	5♁6	16°37	1°29	17°59	13° 5	27° 4	22°23	8°32	4°26	22°36	22°58	9°14	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	22 41 46	8°55'54	19°13	15°28	2°42	18°40	13° 3	27°10	22°26	8°30	4°25	22°30	22°55	9°21	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	22 45 43	9°56'36	3♊15	14°13	3°56	19°20	13° 2	27°16	22°30	8°29	4°24	22°22	22°52	9°27	n.a.	n.a.	S 24	
M 25	22 49 39	10°57'20	17°12	12°54	5° 9	20° 1	13° 1	27°22	22°34	8°28	4°23	22°12	22°49	9°34	n.a.	n.a.	M 25	
T 26	22 53 36	11°58'05	0♍57	11°34	6°22	20°42	13° 0	27°28	22°37	8°26	4°22	22° 0	22°46	9°41	n.a.	n.a.	T 26	
W 27	22 57 32	12°58'52	14°28	10°14	7°35	21°23	12°59	27°34	22°41	8°25	4°20	21°48	22°42	9°47	n.a.	n.a.	W 27	
T 28	23 1 29	13°59'41	27°41	8°58	8°49	22° 4	12°59	27°40	22°45	8°23	4°19	21°37	22°39	9°54	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	23 5 25	15° 0'31	10♁35	7°48	10° 2	22°45	12°58	27°46	22°49	8°22	4°18	21°28	22°36	10° 1	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	23 9 22	16♍1'23	23♁10	6♍47	11♁16	23♁26	12°D58	27♁51	22♍52	8°Y20	4°Y17	21♁21	22♁33	10♁7	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 17h09m56s

Julian Calendar 1 Sept. 2558 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2558 BCE

OCTOBER 2558 BCE (-2557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	23 13 19	17♍2'16	5♍28	5°R55	12♊30	24♊7	12♁58	27♁57	22♍56	8°R18	4°R16	21°R18	22♁30	10♁14	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	23 17 15	18° 3'10	17°32	5♍14	13°43	24°48	12°58	28° 2	23° 0	8°Y17	4°Y15	21°D16	22°26	10°21	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	23 21 12	19° 4'05	29°25	4°44	14°57	25°29	12°59	28° 8	23° 3	8°15	4°14	21°D16	22°23	10°27	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	23 25 8	20° 5'02	11♁13	4°27	16°11	26°10	13° 0	28°13	23° 7	8°14	4°13	21°17	22°20	10°34	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	23 29 5	21° 6'00	23° 2	4°D21	17°25	26°51	13° 1	28°19	23°11	8°12	4°12	21°R17	22°17	10°41	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	23 33 1	22° 6'59	4♁56	4°25	18°39	27°32	13° 2	28°24	23°15	8°10	4°11	21°16	22°14	10°47	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	23 36 58	23° 7'58	17° 1	4°41	19°53	28°13	13° 3	28°29	23°18	8° 9	4°10	21°13	22°11	10°54	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	23 40 54	24° 8'59	29°22	5° 5	21° 7	28°54	13° 5	28°34	23°22	8° 7	4° 8	21° 8	22° 7	11° 1	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	23 44 51	25°10'01	12♁3	5°38	22°21	29°36	13° 6	28°39	23°26	8° 6	4° 7	21° 0	22° 4	11° 7	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	23 48 48	26°11'04	25° 4	6°19	23°35	0♍17	13° 8	28°44	23°29	8° 4	4° 6	20°51	22° 1	11°14	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	23 52 44	27°12'08	8♁28	7° 7	24°50	0°58	13°10	28°49	23°33	8° 2	4° 5	20°41	21°58	11°21	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	23 56 41	28°13'12	22°13	8° 0	26° 4	1°40	13°13	28°54	23°37	8° 1	4° 4	20°32	21°55	11°27	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	0 0 37	29°14'18	6°Y14	8°59	27°18	2°21	13°15	28°59	23°41	7°59	4° 3	20°24	21°52	11°34	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	0 4 34	0♁15'25	20°28	10° 2	28°33	3° 2	13°18	29° 3	23°44	7°57	4° 2	20°18	21°48	11°41	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	0 8 30	1°16'33	4♁49	11°10	29°47	3°44	13°21	29° 8	23°48	7°55	4° 0	20°15	21°45	11°47	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	0 12 27	2°17'42	19°13	12°21	1♍2	4°25	13°24	29°12	23°52	7°54	3°59	20°D14	21°42	11°54	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	0 16 23	3°18'52	3♁34	13°35	2°16	5° 7	13°28	29°17	23°55	7°52	3°58	20°14	21°39	12° 0	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	0 20 20	4°20'04	17°49	14°51	3°31	5°48	13°31	29°21	23°59	7°50	3°57	20°16	21°36	12° 7	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	0 24 17	5°21'16	1♁58	16° 9	4°45	6°30	13°35	29°26	24° 3	7°49	3°56	20°R16	21°32	12°14	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	0 28 13	6°22'30	15°58	17°30	6° 0	7°12	13°39	29°30	24° 6	7°47	3°55	20°16	21°29	12°20	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	0 32 10	7°23'45	29°49	18°52	7°15	7°53	13°43	29°34	24°10	7°45	3°53	20°14	21°26	12°27	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	0 36 6	8°25'01	13♁29	20°16	8°29	8°35	13°47	29°38	24°14	7°44	3°52	20°10	21°23	12°34	n.a.	n.a.	S 22	
M 23	0 40 3	9°26'18	27° 0	21°40	9°44	9°17	13°52	29°42	24°17	7°42	3°51	20° 4	21°20	12°40	n.a.	n.a.	M 23	
T 24	0 43 59	10°27'36	10♍18	23° 6	10°59	9°58	13°56	29°46	24°21	7°40	3°50	19°57	21°17	12°47	n.a.	n.a.	T 24	
W 25	0 47 56	11°28'54	23°24	24°33	12°14	10°40	14° 1	29°49	24°25	7°38	3°49	19°50	21°13	12°54	n.a.	n.a.	W 25	
T 26	0 51 53	12°30'13	6♁15	26° 0	13°28	11°22	14° 6	29°53	24°28	7°37	3°48	19°43	21°10	13° 0	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	0 55 49	13°31'32	18°53	27°28	14°43	12° 4	14°11	29°57	24°32	7°35	3°47	19°38	21° 7	13° 7	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	0 59 46	14°32'52	1♍16	28°57	15°58	12°46	14°17	0♁0	24°35	7°33	3°45	19°34	21° 4	13°14	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	1 3 42	15°34'13	13°27	0♁26	17°13	13°28	14°22	0° 4	24°39	7°32	3°44	19°32	21° 1	13°20	n.a.	n.a.	S 29	
M 30	1 7 39	16°35'34	25°27	1°55	18°28	14° 9	14°28	0° 7	24°42	7°30	3°43	19°D32	20°58	13°27	n.a.	n.a.	M 30	
T 31	1 11 35	17°36'55	7♁19	3♁25	19♍43	14♍51	14♁34	0♁10	24♍46	7°Y28	3°Y42	19♁34	20♁54	13♁34	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h09m54s

Julian Calendar

The year -2557 astronomical counting style corresponds to year 2558 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2558 BCE
geocentric

NOVEMBER 2558 BCE (-2557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	1 15 32	18♌38'16	19♌7	4♌56	20♍58	15♎33	14♏40	0♐13	24♑49	7♒27	3♓41	19♌35	20♌51	13♌740	n.a.	W 1	
T 2	1 19 28	19°39'37	0♐55	6°27	22°13	16°15	14°46	0°16	24°53	7♒25	3♓40	19°37	20°48	13°47	n.a.	T 2	
F 3	1 23 25	20°40'58	12°48	7°58	23°28	16°58	14°53	0°19	24°56	7°23	3°39	19°39	20°45	13°54	n.a.	F 3	
S 4	1 27 22	21°42'19	24°51	9°29	24°43	17°40	15° 0	0°22	25° 0	7°22	3°38	19°R39	20°42	14° 0	n.a.	S 4	
S 5	1 31 18	22°43'40	7♌9	11° 0	25°58	18°22	15° 6	0°25	25° 3	7°20	3°37	19°38	20°38	14° 7	n.a.	S 5	
M 6	1 35 15	23°45'01	19°47	12°32	27°13	19° 4	15°13	0°28	25° 7	7°18	3°36	19°36	20°35	14°14	n.a.	M 6	
T 7	1 39 11	24°46'22	2♌49	14° 4	28°28	19°46	15°20	0°30	25°10	7°17	3°34	19°32	20°32	14°20	n.a.	T 7	
W 8	1 43 8	25°47'42	16°15	15°37	29°43	20°28	15°28	0°33	25°13	7°15	3°33	19°29	20°29	14°27	n.a.	W 8	
T 9	1 47 4	26°49'02	0♑7	17° 9	0♌58	21°11	15°35	0°35	25°17	7°14	3°32	19°25	20°26	14°34	n.a.	T 9	
F 10	1 51 1	27°50'22	14°23	18°42	2°13	21°53	15°43	0°37	25°20	7°12	3°31	19°22	20°23	14°40	n.a.	F 10	
S 11	1 54 58	28°51'42	28°57	20°16	3°28	22°35	15°50	0°39	25°23	7°10	3°30	19°20	20°19	14°47	n.a.	S 11	
S 12	1 58 54	29°53'01	13♌44	21°49	4°43	23°18	15°58	0°41	25°26	7° 9	3°29	19°D19	20°16	14°54	n.a.	S 12	
M13	2 2 51	0♍54'21	28°35	23°23	5°58	24° 0	16° 6	0°43	25°30	7° 7	3°28	19°19	20°13	15° 0	n.a.	M13	
T 14	2 6 47	1°55'40	13♌44	24°57	7°13	24°42	16°14	0°45	25°33	7° 6	3°27	19°20	20°10	15° 7	n.a.	T 14	
W15	2 10 44	2°57'00	28° 3	26°31	8°28	25°25	16°23	0°47	25°36	7° 4	3°26	19°21	20° 7	15°14	n.a.	W15	
T 16	2 14 40	3°58'20	12♌28	28° 6	9°43	26° 7	16°31	0°49	25°39	7° 3	3°25	19°23	20° 3	15°20	n.a.	T 16	
F 17	2 18 37	4°59'39	26°36	29°41	10°59	26°50	16°40	0°50	25°42	7° 1	3°24	19°23	20° 0	15°27	n.a.	F 17	
S 18	2 22 34	6° 0'59	10♌26	1♍17	12°14	27°32	16°49	0°52	25°45	7° 0	3°23	19°R23	19°57	15°34	n.a.	S 18	
S 19	2 26 30	7° 2'18	23°57	2°53	13°29	28°15	16°58	0°53	25°48	6°58	3°22	19°23	19°54	15°40	n.a.	S 19	
M20	2 30 27	8° 3'37	7♍11	4°29	14°44	28°58	17° 7	0°54	25°51	6°57	3°22	19°22	19°51	15°47	n.a.	M20	
T 21	2 34 23	9° 4'56	20° 9	6° 6	15°59	29°40	17°16	0°55	25°54	6°56	3°21	19°20	19°48	15°54	n.a.	T 21	
W22	2 38 20	10° 6'14	2♌53	7°43	17°14	0♌23	17°25	0°56	25°57	6°54	3°20	19°19	19°44	16° 0	n.a.	W22	
T 23	2 42 16	11° 7'32	15°23	9°20	18°29	1° 6	17°34	0°57	26° 0	6°53	3°19	19°18	19°41	16° 7	n.a.	T 23	
F 24	2 46 13	12° 8'49	27°42	10°58	19°44	1°48	17°44	0°58	26° 3	6°52	3°18	19°17	19°38	16°13	n.a.	F 24	
S 25	2 50 10	13°10'06	9♍52	12°37	20°59	2°31	17°54	0°59	26° 6	6°50	3°17	19°16	19°35	16°20	n.a.	S 25	
S 26	2 54 6	14°11'22	21°52	14°16	22°14	3°14	18° 3	0°59	26° 9	6°49	3°16	19°D16	19°32	16°27	n.a.	S 26	
M27	2 58 3	15°12'38	3♌47	15°55	23°30	3°57	18°13	1° 0	26°12	6°48	3°15	19°16	19°29	16°33	n.a.	M27	
T 28	3 1 59	16°13'52	15°36	17°35	24°45	4°40	18°23	1° 0	26°14	6°46	3°15	19°17	19°25	16°40	n.a.	T 28	
W29	3 5 56	17°15'06	27°24	19°16	26° 0	5°22	18°34	1° 1	26°17	6°45	3°14	19°17	19°22	16°47	n.a.	W29	
T 30	3 9 52	18♌16'19	9♌13	20♌57	27♌15	6♌ 5	18♌44	1♌ 1	26♑20	6♒44	3♓13	19♌17	19♌19	16♌53	n.a.	T 30	

Delta T = 17h09m51s

Julian Calendar 1 Nov. 2558 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2558 BCE

DECEMBER 2558 BCE (-2557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	3 13 49	19♍17'30	21♌6	22♌38	28♌30	6♌48	18♌54	1°R 1	26♑22	6♒43	3°R12	19°R17	19♌16	17♌0	n.a.	F 1	
S 2	3 17 46	20°18'40	3♌8	24°20	29°45	7°31	19° 5	1°R 1	26°25	6♒42	3°R12	19♌17	19°13	17° 7	n.a.	S 2	
S 3	3 21 42	21°19'49	15°23	26° 3	1♍ 0	8°14	19°15	1° 1	26°27	6°41	3°11	19°D17	19° 9	17°13	n.a.	S 3	
M 4	3 25 39	22°20'57	27°56	27°46	2°15	8°57	19°26	1° 0	26°30	6°39	3°10	19°17	19° 6	17°20	n.a.	M 4	
T 5	3 29 35	23°22'03	10♌50	29°29	3°30	9°40	19°37	1° 0	26°32	6°38	3° 9	19°17	19° 3	17°27	n.a.	T 5	
W 6	3 33 32	24°23'08	24° 9	1♌13	4°45	10°23	19°48	0°59	26°35	6°37	3° 9	19°18	19° 0	17°33	n.a.	W 6	
T 7	3 37 28	25°24'12	7♒55	2°57	6° 0	11° 6	19°59	0°59	26°37	6°36	3° 8	19°18	18°57	17°40	n.a.	T 7	
F 8	3 41 25	26°25'14	22° 8	4°42	7°15	11°49	20°10	0°58	26°39	6°35	3° 7	19°19	18°54	17°47	n.a.	F 8	
S 9	3 45 21	27°26'15	6♌46	6°26	8°30	12°33	20°21	0°57	26°42	6°34	3° 7	19°19	18°50	17°53	n.a.	S 9	
S 10	3 49 18	28°27'14	21°43	8°11	9°45	13°16	20°33	0°57	26°44	6°33	3° 6	19°R20	18°47	18° 0	n.a.	S 10	
M11	3 53 15	29°28'12	6♌52	9°56	11° 0	13°59	20°44	0°56	26°46	6°33	3° 6	19°19	18°44	18° 7	n.a.	M11	
T 12	3 57 11	0♑29'09	22° 4	11°40	12°15	14°42	20°56	0°55	26°48	6°32	3° 5	19°18	18°41	18°13	n.a.	T 12	
W13	4 1 8	1°30'05	7♌6	13°24	13°30	15°26	21° 7	0°53	26°50	6°31	3° 4	19°17	18°38	18°20	n.a.	W13	
T 14	4 5 4	2°31'00	21°55	15° 8	14°45	16° 9	21°19	0°52	26°52	6°30	3° 4	19°15	18°35	18°27	n.a.	T 14	
F 15	4 9 1	3°31'53	6♌21	16°51	16° 0	16°52	21°31	0°51	26°55	6°29	3° 3	19°14	18°31	18°33	n.a.	F 15	
S 16	4 12 57	4°32'45	20°22	18°33	17°14	17°36	21°43	0°49	26°56	6°29	3° 3	19°13	18°28	18°40	n.a.	S 16	
S 17	4 16 54	5°33'36	3♍58	20°13	18°29	18°19	21°55	0°48	26°58	6°28	3° 2	19°D12	18°25	18°47	n.a.	S 17	
M18	4 20 51	6°34'26	17° 8	21°51	19°44	19° 2	22° 7	0°46	27° 0	6°27	3° 2	19°12	18°22	18°53	n.a.	M18	
T 19	4 24 47	7°35'14	29°57	23°28	20°59	19°46	22°19	0°44	27° 2	6°26	3° 2	19°13	18°19	19° 0	n.a.	T 19	
W20	4 28 44	8°36'02	12♌28	25° 1	22°14	20°29	22°31	0°42	27° 4	6°26	3° 1	19°15	18°15	19° 7	n.a.	W20	
T 21	4 32 40	9°36'47	24°44	26°31	23°29	21°13	22°44	0°40	27° 6	6°25	3° 1	19°17	18°12	19°13	n.a.	T 21	
F 22	4 36 37	10°37'32	6♍50	27°58	24°44	21°56	22°56	0°38	27° 7	6°25	3° 0	19°18	18° 9	19°20	n.a.	F 22	
S 23	4 40 33	11°38'15	18°47	29°19	25°59	22°40	23° 8	0°36	27° 9	6°24	3° 0	19°R18	18° 6	19°27	n.a.	S 23	
S 24	4 44 30	12°38'56	0♑39	0♑36	27°13	23°23	23°21	0°34	27°10	6°24	3° 0	19°18	18° 3	19°33	n.a.	S 24	
M25	4 48 26	13°39'36	12°28	1°46	28°28	24° 7	23°34	0°31	27°12	6°23	3° 0	19°16	18° 0	19°40	n.a.	M25	
T 26	4 52 23	14°40'14	24°17	2°50	29°43	24°50	23°46	0°29	27°13	6°23	2°59	19°13	17°56	19°47	n.a.	T 26	
W27	4 56 20	15°40'51	6♌6	3°47	0♑58	25°34	23°59	0°26	27°15	6°22	2°59	19° 9	17°53	19°53	n.a.	W27	
T 28	5 0 16	16°41'25	17°59	4°35	2°13	26°18	24°12	0°24	27°16	6°22	2°59	19° 4	17°50	20° 0	n.a.	T 28	
F 29	5 4 13	17°41'57	29°57	5°15	3°27	27° 1	24°25	0°21	27°18	6°22	2°59	18°58	17°47	20° 7	n.a.	F 29	
S 30	5 8 9	18°42'28	12♌3	5°45	4°42	27°45	24°38	0°18	27°19	6°21	2°58	18°54	17°44	20°13	n.a.	S 30	
S 31	5 12 6	19♌42'56	24♌19	6♌6	5♌57	28♌29	24♌51	0♌15	27♑20	6♒21	2°R58	18♌50	17♌41	20♌20	n.a.	S 31	

Delta T = 17h09m49s

Julian Calendar

The year -2557 astronomical counting style corresponds to year 2558 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2557 BCE
geocentric

JANUARY 2557 BCE (-2556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	5 16 2	20 ^z 43'22	6 ^h 50	6 ^z 16	7 ^z 11	29 ^z 13	25 ^z 4	0°R12	27 ^h 21	6°R21	2°R58	18°R47	17 ^z 37	20 ^z 27	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	5 19 59	21°43'46	19°38	6°R16	8°26	29°56	25°17	0 ^z 9	27°22	6°Y21	2°Y58	18°D46	17°34	20°33	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	5 23 56	22°44'08	2°Y48	6° 7	9°41	0 ^h 40	25°30	0° 6	27°23	6°21	2°58	18°B47	17°31	20°40	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	5 27 52	23°44'28	16°22	5°47	10°55	1°24	25°43	0° 3	27°24	6°20	2°58	18°A48	17°28	20°47	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	5 31 49	24°44'45	0 ^z 23	5°18	12°10	2° 8	25°57	29 ^z 59	27°25	6°20	2°58	18°50	17°25	20°53	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	5 35 45	25°45'00	14°49	4°40	13°25	2°51	26°10	29°56	27°26	6°20	2°58	18°R51	17°21	21° 0	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	5 39 42	26°45'13	29°39	3°54	14°39	3°35	26°23	29°53	27°27	6°D20	2°D58	18°50	17°18	21° 7	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	5 43 38	27°45'24	14 ^h 47	3° 2	15°54	4°19	26°37	29°49	27°28	6°20	2°58	18°48	17°15	21°13	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	5 47 35	28°45'33	0 ^z 3	2° 5	17° 9	5° 3	26°50	29°46	27°29	6°20	2°58	18°44	17°12	21°20	n.a.	n.a.	T 9	
W10	5 51 31	29°45'39	15°18	1° 5	18°23	5°47	27° 4	29°42	27°29	6°20	2°58	18°38	17° 9	21°27	n.a.	n.a.	W10	
T 11	5 55 28	0 ^z 45'44	0 ^z 22	0° 2	19°38	6°31	27°18	29°38	27°30	6°21	2°58	18°32	17° 6	21°34	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	5 59 25	1°45'47	15° 4	28 ^z 59	20°52	7°15	27°31	29°35	27°31	6°21	2°58	18°25	17° 2	21°40	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	6 3 21	2°45'48	29°19	27°56	22° 7	7°59	27°45	29°31	27°31	6°21	2°58	18°20	16°59	21°47	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	6 7 18	3°45'47	13 ^h 5	26°56	23°21	8°43	27°59	29°27	27°32	6°21	2°58	18°16	16°56	21°54	n.a.	n.a.	S 14	
M15	6 11 14	4°45'44	26°21	26° 0	24°36	9°27	28°12	29°23	27°32	6°21	2°58	18°14	16°53	22° 0	n.a.	n.a.	M15	
T 16	6 15 11	5°45'39	9 ^z 12	25° 7	25°50	10°11	28°26	29°19	27°32	6°22	2°58	18°D13	16°50	22° 7	n.a.	n.a.	T 16	
W17	6 19 7	6°45'32	21°40	24°21	27° 5	10°55	28°40	29°15	27°33	6°22	2°59	18°14	16°47	22°14	n.a.	n.a.	W17	
T 18	6 23 4	7°45'24	3 ^h 51	23°40	28°19	11°39	28°54	29°11	27°33	6°22	2°59	18°16	16°43	22°20	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	6 27 0	8°45'13	15°50	23° 5	29°34	12°23	29° 8	29° 7	27°33	6°23	2°59	18°R16	16°40	22°27	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	6 30 57	9°45'01	27°41	22°37	0 ^z 48	13° 7	29°22	29° 3	27°33	6°23	2°59	18°16	16°37	22°34	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	6 34 53	10°44'47	9 ^z 29	22°15	2° 3	13°51	29°36	28°58	27°33	6°24	3° 0	18°13	16°34	22°40	n.a.	n.a.	S 21	
M22	6 38 50	11°44'30	21°16	22° 0	3°17	14°35	29°50	28°54	27°R33	6°24	3° 0	18° 8	16°31	22°47	n.a.	n.a.	M22	
T 23	6 42 47	12°44'12	3 ^z 6	21°52	4°32	15°19	0 ^z 4	28°50	27°33	6°25	3° 0	18° 1	16°27	22°54	n.a.	n.a.	T 23	
W24	6 46 43	13°43'51	15° 0	21°D50	5°46	16° 4	0°18	28°45	27°33	6°25	3° 1	17°51	16°24	23° 0	n.a.	n.a.	W24	
T 25	6 50 40	14°43'28	27° 0	21°54	7° 1	16°48	0°32	28°41	27°33	6°26	3° 1	17°41	16°21	23° 7	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	6 54 36	15°43'03	9 ^z 7	22° 3	8°15	17°32	0°46	28°37	27°33	6°26	3° 1	17°29	16°18	23°14	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	6 58 33	16°42'36	21°23	22°18	9°29	18°16	1° 0	28°32	27°33	6°27	3° 2	17°18	16°15	23°20	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	7 2 29	17°42'06	3 ^h 49	22°39	10°44	19° 0	1°14	28°28	27°33	6°28	3° 2	17° 9	16°12	23°27	n.a.	n.a.	S 28	
M29	7 6 26	18°41'33	16°26	23° 4	11°58	19°44	1°29	28°23	27°32	6°29	3° 3	17° 2	16° 8	23°34	n.a.	n.a.	M29	
T 30	7 10 22	19°40'58	29°17	23°34	13°12	20°29	1°43	28°19	27°32	6°29	3° 3	16°58	16° 5	23°40	n.a.	n.a.	T 30	
W31	7 14 19	20 ^z 40'21	12 ^h 25	24 ^z 8	14 ^z 27	21 ^h 13	1 ^z 57	28 ^z 14	27 ^h 31	6 ^h 30	3 ^h 4	16 ^z 56	16 ^z 2	23 ^z 47	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h09m47s

Julian Calendar 1 Jan. 2557 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2558 BCE

FEBRUARY 2557 BCE (-2556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	7 18 15	21 ^z 39'41	25°Y51	24 ^z 47	15 ^z 41	21 ^h 57	2 ^z 11	28°R10	27°R31	6°Y31	3°Y 4	16°D56	15 ^z 59	23 ^z 54	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	7 22 12	22°38'58	9 ^z 39	25°29	16°55	22°41	2°25	28°5 5	27 ^h 30	6°32	3° 5	16°R56	15°56	24° 0	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	7 26 9	23°38'13	23°50	26°15	18°10	23°25	2°40	28° 0	27°30	6°33	3° 5	16°B56	15°53	24° 7	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	7 30 5	24°37'26	8 ^h 23	27° 4	19°24	24° 9	2°54	27°56	27°29	6°34	3° 6	16°54	15°49	24°14	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	7 34 2	25°36'36	23°14	27°57	20°38	24°54	3° 8	27°51	27°29	6°35	3° 7	16°50	15°46	24°20	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	7 37 58	26°35'44	8 ^z 17	28°52	21°52	25°38	3°23	27°47	27°28	6°35	3° 7	16°44	15°43	24°27	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	7 41 55	27°34'49	23°25	29°51	23° 7	26°22	3°37	27°42	27°27	6°37	3° 8	16°35	15°40	24°34	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	7 45 51	28°33'52	8 ^z 25	0 ^z 52	24°21	27° 6	3°51	27°37	27°26	6°38	3° 9	16°24	15°37	24°40	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	7 49 48	29°32'53	23°10	1°56	25°35	27°51	4° 6	27°33	27°25	6°39	3° 9	16°13	15°33	24°47	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	7 53 44	0 ^z 31'52	7 ^h 31	3° 2	26°49	28°35	4°20	27°28	27°24	6°40	3°10	16° 4	15°30	24°54	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	7 57 41	1°30'48	21°24	4°11	28° 3	29°19	4°34	27°23	27°23	6°41	3°11	15°56	15°27	25° 0	n.a.	n.a.	S 11	
M12	8 1 37	2°29'43	4 ^z 47	5°22	29°18	0 ^z 3	4°49	27°19	27°22	6°42	3°11	15°51	15°24	25° 7	n.a.	n.a.	M12	
T 13	8 5 34	3°28'36	17°43	6°35	0 ^z 32	0°48	5° 3	27°14	27°21	6°43	3°12	15°48	15°21	25°14	n.a.	n.a.	T 13	
W14	8 9 31	4°27'26	0 ^h 14	7°50	1°46	1°32	5°17	27°10	27°20	6°44	3°13	15°D47	15°18	25°20	n.a.	n.a.	W14	
T 15	8 13 27	5°26'15	12°27	9° 7	3° 0	2°16	5°32	27° 5	27°19	6°46	3°14	15°R47	15°14	25°27	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	8 17 24	6°25'02	24°26	10°26	4°14	3° 0	5°46	27° 1	27°18	6°47	3°14	15°47	15°11	25°34	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	8 21 20	7°23'47	6 ^z 16	11°47	5°28	3°45	6° 0	26°56	27°16	6°48	3°15	15°45	15° 8	25°41	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	8 25 17	8°22'30	18° 4	13°10	6°43	4°29	6°15	26°52	27°15	6°50	3°16	15°42	15° 5	25°47	n.a.	n.a.	S 18	
M19	8 29 13	9°21'12	29°52	14°34	7°57	5°13	6°29	26°47	27°14	6°51	3°17	15°35	15° 2	25°54	n.a.	n.a.	M19	
T 20	8 33 10	10°19'51	11 ^z 45	16° 1	9°11	5°57	6°43	26°43	27°12	6°52	3°18	15°26	14°59	26° 1	n.a.	n.a.	T 20	
W21	8 37 6	11°18'28	23°46	17°29	10°25	6°42	6°58	26°38	27°11	6°54	3°19	15°14	14°55	26° 7	n.a.	n.a.	W21	
T 22	8 41 3	12°17'03	5 ^z 56	18°59	11°39	7°26	7°12	26°34	27°10	6°55	3°20	15° 1	14°52	26°14	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	8 44 59	13°15'36	18°16	20°30	12°53	8°10	7°26	26°30	27° 8	6°57	3°21	14°47	14°49	26°21	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	8 48 56	14°14'07	0 ^h 46	22° 3	14° 7	8°54	7°41	26°25	27° 6	6°58	3°22	14°34	14°46	26°27	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	8 52 53	15°12'36	13°28	23°38	15°21	9°38	7°55	26°21	27° 5	7° 0	3°23	14°22	14°43	26°34	n.a.	n.a.	S 25	
M26	8 56 49	16°11'02	26°20	25°14	16°35	10°23	8° 9	26°17	27° 3	7° 1	3°23	14°13	14°39	26°41	n.a.	n.a.	M26	
T 27	9 0 46	17° 9'26	9°Y24	26°53	17°49	11° 7	8°23	26°13	27° 2	7° 3	3°24	14° 7	14°36	26°47	n.a.	n.a.	T 27	
W28	9 4 42	18° 7'48	22°41	28°32	19° 3	11°51	8°38	26° 9	27° 0	7° 4	3°25	14° 4	14°33	26°54	n.a.	n.a.	W28	
T 29	9 8 39	19 ^z 6'08	6 ^z 11	0 ^z 14	20 ^z 17	12 ^z 35	8 ^z 52	26 ^z 5	26 ^h 58	7°Y 6	3°Y26	14 ^z 3	14 ^z 30	27 ^z 1	n.a.	n.a.	T 29	

Delta T = 17h09m44s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2557 BCE
geocentric

MARCH 2557 BCE (-2556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	Day
F 1	9 12 35	20 [♌] 4'25	19 [♋] 56	1 [♋] 57	21 [♋] 31	13 [♋] 19	9 [♋] 6	26°R 0	26°R56	7 [♋] 8	3 [♋] 28	14°R 3	14 [♋] 27	27 [♋] 7	n.a.	F 1		
S 2	9 16 32	21° 2'40	3 [♋] 57	3°41	22°45	14° 3	9°20	25 [♋] 57	26 [♋] 54	7° 9	3°29	14 [♋] 2	14°24	27°14	n.a.	S 2		
S 3	9 20 28	22° 0'53	18°14	5°28	23°59	14°47	9°34	25°53	26°53	7°11	3°30	14° 1	14°20	27°21	n.a.	S 3		
M 4	9 24 25	22°59'04	2 [♋] 45	7°16	25°13	15°31	9°48	25°49	26°51	7°13	3°31	13°56	14°17	27°27	n.a.	M 4		
T 5	9 28 21	23°57'12	17°26	9° 5	26°27	16°15	10° 3	25°45	26°49	7°14	3°32	13°49	14°14	27°34	n.a.	T 5		
W 6	9 32 18	24°55'19	2 [♋] 11	10°56	27°41	16°59	10°17	25°41	26°47	7°16	3°33	13°40	14°11	27°41	n.a.	W 6		
T 7	9 36 15	25°53'23	16°53	12°49	28°55	17°43	10°31	25°38	26°45	7°18	3°34	13°29	14° 8	27°47	n.a.	T 7		
F 8	9 40 11	26°51'25	1 [♋] 23	14°44	0 [♋] 9	18°27	10°45	25°34	26°43	7°20	3°35	13°18	14° 4	27°54	n.a.	F 8		
S 9	9 44 8	27°49'26	15°35	16°40	1°22	19°11	10°59	25°30	26°41	7°21	3°36	13° 8	14° 1	28° 1	n.a.	S 9		
S 10	9 48 4	28°47'24	29°23	18°38	2°36	19°55	11°13	25°27	26°39	7°23	3°37	13° 0	13°58	28° 8	n.a.	S 10		
M11	9 52 1	29°45'21	12 [♋] 46	20°38	3°50	20°39	11°27	25°23	26°37	7°25	3°39	12°54	13°55	28°14	n.a.	M11		
T 12	9 55 57	0 [♋] 43'17	25°43	22°39	5° 4	21°23	11°41	25°20	26°34	7°27	3°40	12°51	13°52	28°21	n.a.	T 12		
W13	9 59 54	1°41'10	8 [♋] 17	24°42	6°18	22° 7	11°55	25°17	26°32	7°29	3°41	12°D49	13°49	28°28	n.a.	W13		
T 14	10 3 50	2°39'03	20°33	26°46	7°32	22°51	12° 8	25°14	26°30	7°31	3°42	12°50	13°45	28°34	n.a.	T 14		
F 15	10 7 47	3°36'54	2 [♋] 34	28°51	8°45	23°34	12°22	25°11	26°28	7°33	3°43	12°R50	13°42	28°41	n.a.	F 15		
S 16	10 11 43	4°34'43	14°27	0 [♋] 58	9°59	24°18	12°36	25° 7	26°26	7°34	3°45	12°49	13°39	28°48	n.a.	S 16		
S 17	10 15 40	5°32'31	26°17	3° 5	11°13	25° 2	12°50	25° 4	26°23	7°36	3°46	12°47	13°36	28°54	n.a.	S 17		
M18	10 19 37	6°30'18	8 [♋] 8	5°14	12°27	25°46	13° 4	25° 2	26°21	7°38	3°47	12°43	13°33	29° 1	n.a.	M18		
T 19	10 23 33	7°28'03	20° 5	7°23	13°41	26°29	13°17	24°59	26°19	7°40	3°48	12°36	13°30	29° 8	n.a.	T 19		
W20	10 27 30	8°25'47	2 [♋] 12	9°33	14°54	27°13	13°31	24°56	26°17	7°42	3°49	12°27	13°26	29°14	n.a.	W20		
T 21	10 31 26	9°23'30	14°31	11°43	16° 8	27°57	13°44	24°53	26°14	7°44	3°51	12°17	13°23	29°21	n.a.	T 21		
F 22	10 35 23	10°21'11	27° 3	13°54	17°22	28°40	13°58	24°51	26°12	7°46	3°52	12° 5	13°20	29°28	n.a.	F 22		
S 23	10 39 19	11°18'50	9 [♋] 50	16° 3	18°36	29°24	14°12	24°48	26° 9	7°48	3°53	11°55	13°17	29°34	n.a.	S 23		
S 24	10 43 16	12°16'28	22°51	18°13	19°49	0 [♋] 7	14°25	24°46	26° 7	7°50	3°55	11°46	13°14	29°41	n.a.	S 24		
M25	10 47 12	13°14'04	6 [♋] 5	20°21	21° 3	0°50	14°38	24°44	26° 5	7°53	3°56	11°39	13°10	29°48	n.a.	M25		
T 26	10 51 9	14°11'39	19°30	22°29	22°17	1°34	14°52	24°41	26° 2	7°55	3°57	11°34	13° 7	29°55	n.a.	T 26		
W27	10 55 5	15° 9'12	3 [♋] 5	24°34	23°30	2°17	15° 5	24°39	26° 0	7°57	3°58	11°32	13° 4	0 [♋] 1	n.a.	W27		
T 28	10 59 2	16° 6'44	16°50	26°39	24°44	3° 0	15°18	24°37	25°57	7°59	4° 0	11°D32	13° 1	0° 8	n.a.	T 28		
F 29	11 2 59	17° 4'14	0 [♋] 44	28°41	25°58	3°44	15°32	24°35	25°55	8° 1	4° 1	11°33	12°58	0°15	n.a.	F 29		
S 30	11 6 55	18° 1'42	14°47	0 [♋] 41	27°11	4°27	15°45	24°33	25°53	8° 3	4° 2	11°R33	12°55	0°21	n.a.	S 30		
S 31	11 10 52	18 [♋] 59'09	28 [♋] 57	2 [♋] 40	28 [♋] 25	5 [♋] 10	15 [♋] 58	24 [♋] 32	25 [♋] 50	8 [♋] 5	4 [♋] 4	11 [♋] 33	12 [♋] 51	0 [♋] 28	n.a.	S 31		

Delta T = 17h09m42s

Julian Calendar 1 March 2557 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2557 BCE

APRIL 2557 BCE (-2556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	Day
M 1	11 14 48	19 [♋] 56'35	13 [♋] 23	4 [♋] 35	29 [♋] 39	5 [♋] 53	16 [♋] 11	24°R30	25°R48	8 [♋] 7	4 [♋] 5	11°R31	12 [♋] 48	0 [♋] 35	n.a.	M 1		
T 2	11 18 45	20°53'58	27°33	6°28	0 [♋] 52	6°36	16°24	24 [♋] 28	25 [♋] 45	8° 9	4° 6	11 [♋] 26	12°45	0°41	n.a.	T 2		
W 3	11 22 41	21°51'21	11 [♋] 53	8°19	2° 6	7°19	16°37	24°27	25°43	8°12	4° 8	11°20	12°42	0°48	n.a.	W 3		
T 4	11 26 38	22°48'41	26° 8	10° 6	3°19	8° 2	16°50	24°25	25°40	8°14	4° 9	11°13	12°39	0°55	n.a.	T 4		
F 5	11 30 34	23°46'01	10 [♋] 13	11°51	4°33	8°45	17° 3	24°24	25°38	8°16	4°10	11° 6	12°36	1° 1	n.a.	F 5		
S 6	11 34 31	24°43'19	24° 3	13°33	5°46	9°27	17°15	24°23	25°35	8°18	4°12	10°59	12°32	1° 8	n.a.	S 6		
S 7	11 38 28	25°40'36	7 [♋] 35	15°11	7° 0	10°10	17°28	24°22	25°33	8°20	4°13	10°53	12°29	1°15	n.a.	S 7		
M 8	11 42 24	26°37'52	20°47	16°47	8°14	10°53	17°41	24°21	25°30	8°22	4°14	10°49	12°26	1°21	n.a.	M 8		
T 9	11 46 21	27°35'07	3 [♋] 38	18°20	9°27	11°35	17°53	24°20	25°28	8°25	4°16	10°47	12°23	1°28	n.a.	T 9		
W10	11 50 17	28°32'22	16°10	19°50	10°41	12°18	18° 6	24°19	25°25	8°27	4°17	10°D47	12°20	1°35	n.a.	W10		
T 11	11 54 14	29°29'35	28°25	21°16	11°54	13° 0	18°18	24°18	25°23	8°29	4°19	10°48	12°16	1°42	n.a.	T 11		
F 12	11 58 10	0 [♋] 26'48	10 [♋] 28	22°40	13° 8	13°43	18°31	24°18	25°20	8°31	4°20	10°50	12°13	1°48	n.a.	F 12		
S 13	12 2 7	1°24'01	22°23	24° 0	14°21	14°25	18°43	24°17	25°18	8°34	4°21	10°51	12°10	1°55	n.a.	S 13		
S 14	12 6 3	2°21'12	4 [♋] 14	25°17	15°34	15° 7	18°55	24°17	25°15	8°36	4°23	10°R52	12° 7	2° 2	n.a.	S 14		
M15	12 10 0	3°18'24	16° 7	26°31	16°48	15°50	19° 7	24°16	25°13	8°38	4°24	10°51	12° 4	2° 8	n.a.	M15		
T 16	12 13 57	4°15'34	28° 7	27°42	18° 1	16°32	19°19	24°16	25°10	8°40	4°25	10°48	12° 1	2°15	n.a.	T 16		
W17	12 17 53	5°12'44	10 [♋] 18	28°49	19°15	17°14	19°31	24°16	25° 8	8°42	4°27	10°44	11°57	2°22	n.a.	W17		
T 18	12 21 50	6° 9'54	22°43	29°53	20°28	17°56	19°43	24°D16	25° 6	8°45	4°28	10°39	11°54	2°28	n.a.	T 18		
F 19	12 25 46	7° 7'03	5 [♋] 24	0 [♋] 53	21°42	18°37	19°55	24°16	25° 3	8°47	4°30	10°34	11°51	2°35	n.a.	F 19		
S 20	12 29 43	8° 4'11	18°24	1°49	22°55	19°19	20° 7	24°16	25° 1	8°49	4°31	10°28	11°48	2°42	n.a.	S 20		
S 21	12 33 39	9° 1'19	1 [♋] 43	2°42	24° 8	20° 1	20°19	24°17	24°58	8°51	4°32	10°24	11°45	2°48	n.a.	S 21		
M22	12 37 36	9°58'28	15°18	3°32	25°22	20°42	20°30	24°17	24°56	8°54	4°34	10°21	11°41	2°55	n.a.	M22		
T 23	12 41 32	10°55'33	29° 7	4°17	26°35	21°24	20°42	24°17	24°54	8°56	4°35	10°19	11°38	3° 2	n.a.	T 23		
W24	12 45 29	11°52'39	13 [♋] 8	4°59	27°49	22° 5	20°53	24°18	24°51	8°58	4°36	10°D18	11°35	3° 9	n.a.	W24		
T 25	12 49 26	12°49'44	27°16	5°36	29° 2	22°46	21° 5	24°19	24°49	9° 0	4°38	10°19	11°32	3°15	n.a.	T 25		
F 26	12 53 22	13°46'49	11 [♋] 30	6° 9	0 [♋] 15	23°28	21°16	24°19	24°47	9° 3	4°39	10°20	11°29	3°22	n.a.	F 26		
S 27	12 57 19	14°43'53	25°45	6°38	1°29	24° 9	21°27	24°20	24°44	9° 5	4°40	10°22	11°26	3°29	n.a.	S 27		
S 28	13 1 15	15°40'57	10 [♋] 0	7° 3	2°42	24°50	21°38	24°21	24°42	9° 7	4°42	10°R23	11°22	3°35	n.a.	S 28		
M29	13 5 12	16°38'00	24°12	7°24	3°55													

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2557 BCE
geocentric

MAY 2557 BCE (-2556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	13 13 5	18°32'03	22°17	7°51	6°22	26°52	22°11	24°25	24°R35	9°14	4°46	10°R19	11°13	3°55	n.a.	W 1	
T 2	13 17 2	19°29'04	6°17	7°58	7°35	27°32	22°21	24°26	24°M33	9°16	4°47	10°R17	11°10	4° 2	n.a.	T 2	
F 3	13 20 58	20°26'05	19°44	8°R 0	8°48	28°13	22°32	24°27	24°31	9°18	4°49	10°14	11° 7	4° 9	n.a.	F 3	
S 4	13 24 55	21°23'05	3°19	7°57	10° 1	28°53	22°42	24°29	24°29	9°20	4°50	10°11	11° 3	4°15	n.a.	S 4	
S 5	13 28 51	22°20'05	16°18	7°51	11°15	29°33	22°53	24°31	24°27	9°23	4°51	10° 9	11° 0	4°22	n.a.	S 5	
M 6	13 32 48	23°17'04	29°12	7°39	12°28	0°13	23° 3	24°32	24°25	9°25	4°53	10° 8	10°57	4°29	n.a.	M 6	
T 7	13 36 44	24°14'04	11°15	7°24	13°41	0°53	23°13	24°34	24°23	9°27	4°54	10°D 8	10°54	4°36	n.a.	T 7	
W 8	13 40 41	25°11'04	24°14	7° 5	14°54	1°33	23°23	24°36	24°21	9°29	4°55	10° 8	10°51	4°42	n.a.	W 8	
T 9	13 44 38	26° 8'04	6°12	6°41	16° 7	2°12	23°33	24°38	24°19	9°31	4°56	10° 9	10°47	4°49	n.a.	T 9	
F 10	13 48 34	27° 5'04	18°26	6°15	17°20	2°52	23°43	24°40	24°17	9°33	4°58	10°11	10°44	4°56	n.a.	F 10	
S 11	13 52 31	28° 2'04	0°20	5°45	18°34	3°31	23°53	24°42	24°15	9°36	4°59	10°12	10°41	5° 2	n.a.	S 11	
S 12	13 56 27	28°59'05	12°12	5°13	19°47	4°11	24° 3	24°45	24°13	9°38	5° 0	10°13	10°38	5° 9	n.a.	S 12	
M13	14 0 24	29°56'06	24° 5	4°39	21° 0	4°50	24°12	24°47	24°11	9°40	5° 2	10°13	10°35	5°16	n.a.	M13	
T 14	14 4 20	0°53'08	6°15	4° 3	22°13	5°29	24°21	24°50	24° 9	9°42	5° 3	10°R13	10°32	5°22	n.a.	T 14	
W15	14 8 17	1°50'10	18°16	3°27	23°26	6° 7	24°31	24°52	24° 7	9°44	5° 4	10°13	10°28	5°29	n.a.	W15	
T 16	14 12 14	2°47'12	0°42	2°50	24°39	6°46	24°40	24°55	24° 5	9°46	5° 5	10°12	10°25	5°36	n.a.	T 16	
F 17	14 16 10	3°44'15	13°27	2°13	25°52	7°24	24°49	24°57	24° 4	9°48	5° 7	10°11	10°22	5°43	n.a.	F 17	
S 18	14 20 7	4°41'18	26°33	1°38	27° 5	8° 3	24°58	25° 0	24° 2	9°50	5° 8	10°11	10°19	5°49	n.a.	S 18	
S 19	14 24 3	5°38'22	10°12	1° 4	28°18	8°41	25° 7	25° 3	24° 0	9°52	5° 9	10°10	10°16	5°56	n.a.	S 19	
M20	14 28 0	6°35'27	23°53	0°32	29°31	9°19	25°15	25° 6	23°59	9°54	5°10	10°10	10°13	6° 3	n.a.	M20	
T 21	14 31 56	7°32'31	8° 3	0° 3	0°14	9°57	25°24	25° 9	23°57	9°56	5°11	10°D10	10° 9	6° 9	n.a.	T 21	
W22	14 35 53	8°29'37	22°29	29°37	1°57	10°34	25°32	25°12	23°56	9°58	5°13	10°10	10° 6	6°16	n.a.	W22	
T 23	14 39 49	9°26'43	7°11	4 29°15	3°10	11°12	25°40	25°16	23°54	10° 1	5°14	10°10	10° 3	6°23	n.a.	T 23	
F 24	14 43 46	10°23'49	21°43	28°57	4°23	11°49	25°49	25°19	23°53	10° 3	5°15	10°R10	10° 0	6°29	n.a.	F 24	
S 25	14 47 43	11°20'56	6°20	28°44	5°36	12°26	25°57	25°23	23°51	10° 4	5°16	10°10	9°57	6°36	n.a.	S 25	
S 26	14 51 39	12°18'03	20°49	28°36	6°49	13° 3	26° 4	25°26	23°50	10° 6	5°17	10° 9	9°53	6°43	n.a.	S 26	
M27	14 55 36	13°15'10	5°16	28°D32	8° 2	13°40	26°12	25°30	23°49	10° 8	5°18	10° 9	9°50	6°50	n.a.	M27	
T 28	14 59 32	14°12'17	19° 9	28°34	9°15	14°16	26°20	25°33	23°47	10°10	5°19	10°D 9	9°47	6°56	n.a.	T 28	
W29	15 3 29	15° 9'25	2°12	28°42	10°28	14°52	26°27	25°37	23°46	10°12	5°21	10° 9	9°44	7° 3	n.a.	W29	
T 30	15 7 25	16° 6'34	16°28	28°54	11°41	15°28	26°34	25°41	23°45	10°14	5°22	10°10	9°41	7°10	n.a.	T 30	
F 31	15 11 22	17° 3'42	29°14	29°13	12°11	16°11	26°41	25°45	23°44	10°16	5°23	10°11	9°38	7°16	n.a.	F 31	

Delta T = 17h09m37s

Julian Calendar 1 May 2557 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2557 BCE

JUNE 2557 BCE (-2556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	15 15 19	18° 0'51	12°44	29°37	14°11	16°40	26°48	25°49	23°R43	10°18	5°24	10°R11	9°34	7°23	n.a.	S 1
S 2	15 19 15	18°58'01	25°31	0° 7	15°19	17°15	26°55	25°53	23°M42	10°20	5°25	10°12	9°31	7°30	n.a.	S 2
M 3	15 23 12	19°55'12	8°15	0°42	16°32	17°50	27° 2	25°57	23°40	10°22	5°26	10°R12	9°28	7°36	n.a.	M 3
T 4	15 27 8	20°52'24	20°28	1°23	17°45	18°25	27° 9	26° 1	23°40	10°23	5°27	10°12	9°25	7°43	n.a.	T 4
W 5	15 31 5	21°49'36	2°10	2°10	18°58	19° 0	27°15	26° 6	23°39	10°25	5°28	10°11	9°22	7°50	n.a.	W 5
T 6	15 35 1	22°46'50	14°44	3° 2	20°10	19°35	27°21	26°10	23°38	10°27	5°29	10°10	9°18	7°57	n.a.	T 6
F 7	15 38 58	23°44'04	26°41	4° 0	21°23	20° 9	27°27	26°14	23°37	10°29	5°30	10° 8	9°15	8° 3	n.a.	F 7
S 8	15 42 55	24°41'20	8°34	5° 3	22°36	20°43	27°33	26°19	23°36	10°30	5°31	10° 6	9°12	8°10	n.a.	S 8
S 9	15 46 51	25°38'37	20°25	6°12	23°48	21°17	27°39	26°23	23°35	10°32	5°32	10° 4	9° 9	8°17	n.a.	S 9
M10	15 50 48	26°35'55	2°18	7°25	25° 1	21°50	27°44	26°28	23°35	10°34	5°33	10° 2	9° 6	8°23	n.a.	M10
T 11	15 54 44	27°33'15	14°17	8°44	26°14	22°23	27°50	26°33	23°34	10°35	5°34	10° 1	9° 3	8°30	n.a.	T 11
W12	15 58 41	28°30'36	26°26	10° 7	27°26	22°56	27°55	26°38	23°33	10°37	5°35	10°D 0	8°59	8°37	n.a.	W12
T 13	16 2 37	29°27'58	8°50	11°35	28°39	23°29	28° 0	26°43	23°33	10°39	5°35	10° 0	8°56	8°44	n.a.	T 13
F 14	16 6 34	0°11'25	21°32	13° 8	29°51	24° 1	28° 5	26°47	23°32	10°40	5°36	10° 1	8°53	8°50	n.a.	F 14
S 15	16 10 31	1°22'47	4°37	14°44	1° 4	24°33	28°10	26°52	23°32	10°42	5°37	10° 3	8°50	8°57	n.a.	S 15
S 16	16 14 27	2°20'14	18° 7	16°25	2°16	25° 5	28°14	26°58	23°32	10°43	5°38	10° 4	8°47	9° 4	n.a.	S 16
M17	16 18 24	3°17'42	2° 3	18°10	3°29	25°37	28°19	27° 3	23°31	10°45	5°39	10° 5	8°44	9°10	n.a.	M17
T 18	16 22 20	4°15'12	16°24	19°57	4°41	26° 8	28°23	27° 8	23°31	10°46	5°40	10°R 5	8°40	9°17	n.a.	T 18
W19	16 26 17	5°12'43	1°11	21°48	5°54	26°39	28°27	27°13	23°31	10°48	5°40	10° 4	8°37	9°24	n.a.	W19
T 20	16 30 13	6°10'16	16° 3	23°42	7° 6	27° 9	28°31	27°18	23°30	10°49	5°41	10° 2	8°34	9°30	n.a.	T 20
F 21	16 34 10	7° 7'50	1° 6	25°38	8°19	27°40	28°35	27°24	23°30	10°51	5°42	9°58	8°31	9°37	n.a.	F 21
S 22	16 38 6	8° 5'26	16° 6	27°35	9°31	28° 9	28°38	27°29	23°30	10°52	5°43	9°54	8°28	9°44	n.a.	S 22
S 23	16 42 3	9° 3'03	0°15	29°35	10°43	28°39	28°41	27°35	23°D30	10°54	5°43	9°51	8°24	9°51	n.a.	S 23
M24	16 46 0	10° 0'41	15°25	1°11	11°56	29° 8	28°45	27°40	23°30	10°55	5°44	9°48	8°21	9°57	n.a.	M24
T 25	16 49 56	10°58'20	29°35	3°37	13° 8	29°37	28°48	27°46	23°30	10°56	5°45	9°46	8°18	10° 4	n.a.	T 25
W26	16 53 53	11°56'00	13°12	5°38	14°20	0°11	28°50	27°52	23°30	10°58	5°45	9°D46	8°15	10°11	n.a.	W26
T 27	16 57 49	12°53'41	26°43	7°41	15°33	0°33	28°53	27°57	23°31	10°59	5°46	9°46	8°12	10°17	n.a.	T 27
F 28	17 1 46	13°51'24	9°16	9°43	16°45	1° 1	28°55	28° 3	23°31	11° 0	5°47	9°48	8° 9	10°24	n.a.	F 28
S 29	17 5 42	14°49'08	22°30	11°45	17°57	1°28	28°57	28° 9	23°31	11° 1	5°47	9°49	8° 5	10°31	n.a.	S 29
S 30	17 9 39	15°46'54	5°11	13°11	19°29	1°55	28°59	28°15	23°31	11° 2	5°48	9°R50	8° 2	10°38	n.a.	S 30

Delta T = 17h09m35s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2557 BCE
geocentric

JULY 2557 BCE (-2556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	17 13 36	16II44'41	17III18	15II47	20☉21	2♃21	29♁1	28☉21	23♃32	11♃4	5♃48	9°R50	7♃59	10☉44	n.a.	M 1
T 2	17 17 32	17°42'29	29°27	17°47	21°33	2°47	29° 3	28°27	23°32	11° 5	5°49	9♃48	7°56	10°51	n.a.	T 2
W 3	17 21 29	18°40'20	11♃29	19°46	22°45	3°13	29° 4	28°33	23°33	11° 6	5°49	9°45	7°53	10°58	n.a.	W 3
T 4	17 25 25	19°38'12	23°26	21°44	23°57	3°38	29° 5	28°39	23°33	11° 7	5°50	9°39	7°50	11° 4	n.a.	T 4
F 5	17 29 22	20°36'06	5♃19	23°41	25° 9	4° 3	29° 6	28°45	23°34	11° 8	5°50	9°32	7°46	11°11	n.a.	F 5
S 6	17 33 18	21°34'01	17°10	25°37	26°21	4°27	29° 7	28°51	23°35	11° 9	5°51	9°24	7°43	11°18	n.a.	S 6
S 7	17 37 15	22°31'59	29° 2	27°31	27°33	4°51	29° 8	28°57	23°35	11°10	5°51	9°16	7°40	11°25	n.a.	S 7
M 8	17 41 11	23°29'59	10♁56	29°25	28°45	5°14	29° 8	29° 4	23°36	11°11	5°52	9° 9	7°37	11°31	n.a.	M 8
T 9	17 45 8	24°28'00	22°56	1☉17	29°57	5°37	29° 9	29°10	23°37	11°12	5°52	9° 3	7°34	11°38	n.a.	T 9
W10	17 49 5	25°26'04	5♃4	3° 8	1♃8	5°59	29°R 9	29°16	23°38	11°13	5°53	8°59	7°30	11°45	n.a.	W10
T 11	17 53 1	26°24'10	17°25	4°58	2°20	6°21	29° 9	29°23	23°38	11°13	5°53	8°57	7°27	11°51	n.a.	T 11
F 12	17 56 58	27°22'17	0♃3	6°46	3°32	6°42	29° 8	29°29	23°39	11°14	5°53	8°D56	7°24	11°58	n.a.	F 12
S 13	18 0 54	28°20'28	13° 2	8°33	4°43	7° 3	29° 8	29°36	23°40	11°15	5°54	8°57	7°21	12° 5	n.a.	S 13
S 14	18 4 51	29°18'40	26°25	10°19	5°55	7°23	29° 7	29°42	23°41	11°16	5°54	8°58	7°18	12°12	n.a.	S 14
M15	18 8 47	0☉16'54	10♃16	12° 4	7° 7	7°43	29° 6	29°49	23°43	11°17	5°54	8°R59	7°15	12°18	n.a.	M15
T 16	18 12 44	1°15'11	24°35	13°47	8°18	8° 2	29° 5	29°55	23°44	11°17	5°54	8°58	7°11	12°25	n.a.	T 16
W17	18 16 40	2°13'31	9II20	15°30	9°30	8°20	29° 3	0♃2	23°45	11°18	5°55	8°55	7° 8	12°32	n.a.	W17
T 18	18 20 37	3°11'52	24°25	17°11	10°41	8°38	29° 2	0° 9	23°46	11°19	5°55	8°49	7° 5	12°38	n.a.	T 18
F 19	18 24 33	4°10'16	9☉41	18°51	11°52	8°55	29° 0	0°15	23°47	11°19	5°55	8°42	7° 2	12°45	n.a.	F 19
S 20	18 28 30	5° 8'41	24°57	20°29	13° 4	9°12	28°58	0°22	23°49	11°20	5°55	8°33	6°59	12°52	n.a.	S 20
S 21	18 32 27	6° 7'08	10♃3	22° 7	14°15	9°28	28°56	0°29	23°50	11°20	5°55	8°25	6°56	12°59	n.a.	S 21
M22	18 36 23	7° 5'38	24°50	23°44	15°26	9°43	28°54	0°35	23°52	11°21	5°56	8°18	6°52	13° 5	n.a.	M22
T 23	18 40 20	8° 4'09	9II10	25°19	16°37	9°58	28°51	0°42	23°53	11°21	5°56	8°12	6°49	13°12	n.a.	T 23
W24	18 44 16	9° 2'42	23° 2	26°53	17°48	10°12	28°48	0°49	23°55	11°22	5°56	8° 9	6°46	13°19	n.a.	W24
T 25	18 48 13	10° 1'16	6♁27	28°26	19° 0	10°25	28°45	0°56	23°56	11°22	5°56	8°D 8	6°43	13°25	n.a.	T 25
F 26	18 52 9	10°59'53	19°25	29°58	20°11	10°38	28°42	1° 3	23°58	11°22	5°56	8° 8	6°40	13°32	n.a.	F 26
S 27	18 56 6	11°58'31	2II 3	1♃29	21°22	10°49	28°39	1°10	24° 0	11°23	5°R56	8°R 8	6°36	13°39	n.a.	S 27
S 28	19 0 2	12°57'11	14°24	2°59	22°32	11° 1	28°35	1°17	24° 1	11°23	5°56	8° 8	6°33	13°46	n.a.	S 28
M29	19 3 59	13°55'53	26°32	4°27	23°43	11°11	28°32	1°24	24° 3	11°23	5°56	8° 7	6°30	13°52	n.a.	M29
T 30	19 7 56	14°54'38	8♁32	5°55	24°54	11°21	28°28	1°31	24° 5	11°24	5°56	8° 3	6°27	13°59	n.a.	T 30
W31	19 11 52	15☉53'24	20♃26	7♃21	26♃5	11♃30	28♁24	1♃38	24♃7	11♃24	5°R56	7♃56	6♃24	14♃6	n.a.	W31

Delta T = 17h09m32s

Julian Calendar 1 July 2557 BCE == Greg. Calendar 10 June 2557 BCE

AUGUST 2557 BCE (-2556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	19 15 49	16☉52'12	2♃19	8♃46	27♃15	11♃38	28°R19	1♃45	24♃9	11♃24	5°R56	7°R46	6♃21	14♃12	n.a.	T 1
F 2	19 19 45	17°51'03	14°10	10°10	28°26	11°45	28♁15	1°52	24°11	11°24	5°R56	7♃35	6°17	14°19	n.a.	F 2
S 3	19 23 42	18°49'55	26° 3	11°33	29°36	11°52	28°10	1°59	24°13	11°24	5°55	7°21	6°14	14°26	n.a.	S 3
S 4	19 27 38	19°48'50	7♁58	12°55	0♃47	11°57	28° 6	2° 6	24°15	11°24	5°55	7° 8	6°11	14°33	n.a.	S 4
M 5	19 31 35	20°47'48	19°57	14°15	1°57	12° 2	28° 1	2°13	24°17	11°R24	5°55	6°55	6° 8	14°39	n.a.	M 5
T 6	19 35 31	21°46'47	2♃2	15°34	3° 7	12° 7	27°56	2°20	24°19	11°24	5°55	6°45	6° 5	14°46	n.a.	T 6
W 7	19 39 28	22°45'49	14°15	16°51	4°17	12°10	27°50	2°27	24°21	11°24	5°55	6°37	6° 2	14°53	n.a.	W 7
T 8	19 43 24	23°44'53	26°38	18° 7	5°28	12°12	27°45	2°34	24°23	11°24	5°54	6°31	5°58	14°59	n.a.	T 8
F 9	19 47 21	24°44'00	9♃14	19°22	6°38	12°14	27°39	2°41	24°26	11°24	5°54	6°28	5°55	15° 6	n.a.	F 9
S 10	19 51 17	25°43'09	22° 9	20°34	7°48	12°R14	27°34	2°49	24°28	11°24	5°54	6°D28	5°52	15°13	n.a.	S 10
S 11	19 55 14	26°42'21	5♃25	21°46	8°57	12°14	27°28	2°56	24°30	11°24	5°54	6°R28	5°49	15°20	n.a.	S 11
M12	19 59 11	27°41'36	19° 6	22°55	10° 7	12°13	27°22	3° 3	24°33	11°24	5°53	6°27	5°46	15°26	n.a.	M12
T 13	20 3 7	28°40'53	3II14	24° 2	11°17	12°11	27°15	3°10	24°35	11°23	5°53	6°25	5°42	15°33	n.a.	T 13
W14	20 7 4	29°40'12	17°47	25° 8	12°27	12° 8	27° 9	3°17	24°38	11°23	5°53	6°21	5°39	15°40	n.a.	W14
T 15	20 11 0	0♃39'34	2☉44	26°11	13°36	12° 5	27° 3	3°24	24°40	11°23	5°52	6°14	5°36	15°46	n.a.	T 15
F 16	20 14 57	1°38'59	17°56	27°11	14°46	12° 0	26°56	3°32	24°43	11°22	5°52	6° 4	5°33	15°53	n.a.	F 16
S 17	20 18 53	2°38'26	3♃13	28° 9	15°55	11°54	26°49	3°39	24°45	11°22	5°51	5°53	5°30	16° 0	n.a.	S 17
S 18	20 22 50	3°37'55	18°25	29° 5	17° 4	11°48	26°42	3°46	24°48	11°22	5°51	5°41	5°27	16° 7	n.a.	S 18
M19	20 26 46	4°37'26	3♃19	29°56	18°13	11°40	26°35	3°53	24°51	11°21	5°50	5°31	5°23	16°13	n.a.	M19
T 20	20 30 43	5°36'59	17°49	0♃45	19°22	11°32	26°28	4° 0	24°53	11°21	5°50	5°23	5°20	16°20	n.a.	T 20
W21	20 34 40	6°36'34	1♁50	1°30	20°31	11°23	26°21	4° 8	24°56	11°20	5°49	5°17	5°17	16°27	n.a.	W21
T 22	20 38 36	7°36'11	15°21	2°11	21°40	11°13	26°14	4°15	24°59	11°20	5°49	5°15	5°14	16°33	n.a.	T 22
F 23	20 42 33	8°35'50	28°23	2°47	22°49	11° 2	26° 7	4°22	25° 2	11°19	5°48	5°14	5°11	16°40	n.a.	F 23
S 24	20 46 29	9°35'31	11III 2	3°18	23°58	10°50	25°59	4°29	25° 5	11°19	5°48	5°14	5° 8	16°47	n.a.	S 24
S 25	20 50 26	10°35'14	23°21	3°44	25° 6	10°38	25°51	4°36	25° 7	11°18	5°47	5°13	5° 4	16°54	n.a.	S 25
M26	20 54 22	11°34'59	5♃27	4° 4	26°14	10°25	25°44	4°43	25°10	11°17	5°47	5°11	5° 1	17° 0	n.a.	M26
T 27	20 58 19	12°34'46	17°23	4°18	27°23	10°11	25°36	4°51	25°13	11°17	5°46	5° 7	4°58	17° 7	n.a.	T 27
W28	21 2 15	13°34'35	29°15	4°R24	28°31	9°56	25°28	4°58	25°16	11°16	5°45	5° 0	4°55	17°14	n.a.	W28
T 29	21 6 12	14°34'25	11♃5	4°24	29°39	9°40	25°20	5° 5	25°19	11°15	5°45	4°50	4°52	17°20	n.a.	T 29
F 30	21 10 8	15°34'18	22°58	4°15	0♁47	9°24	25°13	5°12	25°22	11°14	5°44	4°38	4°48	17°27	n.a.	F 30
S 31	21 14 5	16♃34'13	4♁54	3♃58	1♁54	9♃7	25♁5	5♃19	25♃25	11♃13	5°R43	4♃24	4♃45	17♃34	n.a.	S 31

Delta T = 17h09m30s

Julian Calendar

The year -2556 astronomical counting style corresponds to year 2557 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2557 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2557 BCE (-2556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	21 18 1	17Ω34'10	16♋56	3°R32	3♋ 2	8°R49	24°R57	5Ω26	25♎29	11°R13	5°R43	4°R10	4♋42	17♋41	n.a.	S 1
M 2	21 21 58	18°34'09	29° 4	2♎57	4° 9	8♋31	24♋49	5°33	25°32	11°Y12	5°Y42	3♋56	4°39	17°47	n.a.	M 2
T 3	21 25 55	19°34'10	11♋20	2°14	5°16	8°13	24°40	5°40	25°35	11°11	5°41	3°45	4°36	17°54	n.a.	T 3
W 4	21 29 51	20°34'13	23°44	1°22	6°23	7°53	24°32	5°47	25°38	11°10	5°41	3°36	4°33	18° 1	n.a.	W 4
T 5	21 33 48	21°34'19	6°Y17	0°22	7°30	7°33	24°24	5°54	25°41	11° 9	5°40	3°30	4°29	18° 7	n.a.	T 5
F 6	21 37 44	22°34'26	19° 2	29Ω15	8°37	7°13	24°16	6° 1	25°44	11° 8	5°39	3°27	4°26	18°14	n.a.	F 6
S 7	21 41 41	23°34'36	2♋ 1	28° 3	9°44	6°53	24° 8	6° 8	25°48	11° 7	5°38	3°D26	4°23	18°21	n.a.	S 7
S 8	21 45 37	24°34'49	15°17	26°48	10°50	6°32	24° 0	6°15	25°51	11° 6	5°37	3°26	4°20	18°28	n.a.	S 8
M 9	21 49 34	25°35'03	28°52	25°31	11°56	6°10	23°52	6°22	25°54	11° 5	5°37	3°R27	4°17	18°34	n.a.	M 9
T 10	21 53 30	26°35'21	12II48	24°14	13° 2	5°49	23°43	6°29	25°58	11° 4	5°36	3°25	4°14	18°41	n.a.	T 10
W11	21 57 27	27°35'40	27° 5	23° 1	14° 8	5°27	23°35	6°36	26° 1	11° 3	5°35	3°22	4°10	18°48	n.a.	W11
T 12	22 1 23	28°36'02	11♋43	21°54	15°14	5° 5	23°27	6°43	26° 4	11° 2	5°34	3°16	4° 7	18°55	n.a.	T 12
F 13	22 5 20	29°36'25	26°35	20°54	16°19	4°43	23°19	6°50	26° 8	11° 0	5°33	3° 8	4° 4	19° 1	n.a.	F 13
S 14	22 9 17	0♎36'51	11Ω35	20° 4	17°24	4°20	23°11	6°56	26°11	10°59	5°32	2°59	4° 1	19° 8	n.a.	S 14
S 15	22 13 13	1°37'19	26°34	19°24	18°29	3°58	23° 3	7° 3	26°15	10°58	5°31	2°49	3°58	19°15	n.a.	S 15
M16	22 17 10	2°37'49	11♎21	18°55	19°34	3°36	22°55	7°10	26°18	10°57	5°30	2°40	3°54	19°21	n.a.	M16
T 17	22 21 6	3°38'20	25°49	18°38	20°38	3°14	22°47	7°17	26°22	10°55	5°29	2°32	3°51	19°28	n.a.	T 17
W18	22 25 3	4°38'53	9♋52	18°D32	21°43	2°52	22°40	7°23	26°25	10°54	5°28	2°28	3°48	19°35	n.a.	W18
T 19	22 28 59	5°39'28	23°27	18°38	22°47	2°30	22°32	7°30	26°29	10°53	5°27	2°25	3°45	19°42	n.a.	T 19
F 20	22 32 56	6°40'04	6♎35	18°55	23°51	2° 9	22°24	7°37	26°32	10°52	5°26	2°D25	3°42	19°48	n.a.	F 20
S 21	22 36 52	7°40'42	19°19	19°21	24°54	1°47	22°16	7°43	26°36	10°50	5°25	2°26	3°39	19°55	n.a.	S 21
S 22	22 40 49	8°41'21	1♋42	19°57	25°57	1°27	22° 9	7°50	26°39	10°49	5°24	2°27	3°35	20° 2	n.a.	S 22
M23	22 44 46	9°42'02	13°49	20°40	27° 0	1° 6	22° 2	7°56	26°43	10°47	5°23	2°R27	3°32	20° 8	n.a.	M23
T 24	22 48 42	10°42'44	25°47	21°31	28° 3	0°46	21°54	8° 3	26°47	10°46	5°22	2°25	3°29	20°15	n.a.	T 24
W25	22 52 39	11°43'28	7♋39	22°28	29° 5	0°27	21°47	8° 9	26°50	10°45	5°21	2°22	3°26	20°22	n.a.	W25
T 26	22 56 35	12°44'13	19°30	23°31	0♎ 7	0° 8	21°40	8°15	26°54	10°43	5°20	2°16	3°23	20°29	n.a.	T 26
F 27	23 0 32	13°44'59	1♋24	24°39	1° 9	29♋49	21°33	8°22	26°57	10°42	5°19	2° 8	3°19	20°35	n.a.	F 27
S 28	23 4 28	14°45'47	13°25	25°51	2°10	29°31	21°26	8°28	27° 1	10°40	5°18	2° 0	3°16	20°42	n.a.	S 28
S 29	23 8 25	15°46'36	25°34	27° 7	3°11	29°14	21°19	8°34	27° 5	10°39	5°17	1°50	3°13	20°49	n.a.	S 29
M30	23 12 21	16°47'26	7♋53	28Ω26	4♎11	28♋57	21♋13	8Ω40	27° 8	10°Y37	5°Y16	1♋41	3♋10	20°55	n.a.	M30

Delta T = 17h09m28s

Julian Calendar 1 Sept. 2557 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2557 BCE

OCTOBER 2557 BCE (-2556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	23 16 18	17♎48'18	20♋23	29Ω47	5♎11	28°R41	21°R 6	8Ω47	27♎12	10°R36	5°R15	1°R34	3♋ 7	21♋ 2	n.a.	T 1
W 2	23 20 14	18°49'11	3°Y 5	1♎10	6°11	28♋26	21♋ 0	8°53	27°16	10°Y34	5°Y14	1♋28	3° 4	21° 9	n.a.	W 2
T 3	23 24 11	19°50'05	15°57	2°36	7°10	28°12	20°53	8°59	27°19	10°32	5°13	1°25	3° 0	21°16	n.a.	T 3
F 4	23 28 8	20°51'01	29° 1	4° 3	8° 9	27°58	20°47	9° 5	27°23	10°31	5°12	1°D24	2°57	21°22	n.a.	F 4
S 5	23 32 4	21°51'59	12♋17	5°31	9° 8	27°45	20°41	9°10	27°27	10°29	5°11	1°24	2°54	21°29	n.a.	S 5
S 6	23 36 1	22°52'58	25°44	7° 0	10° 5	27°32	20°36	9°16	27°30	10°28	5° 9	1°26	2°51	21°36	n.a.	S 6
M 7	23 39 57	23°53'59	9II25	8°30	11° 3	27°21	20°30	9°22	27°34	10°26	5° 8	1°27	2°48	21°43	n.a.	M 7
T 8	23 43 54	24°55'01	23°19	10° 1	12° 0	27°10	20°25	9°28	27°38	10°24	5° 7	1°R28	2°45	21°49	n.a.	T 8
W 9	23 47 50	25°56'05	7♋26	11°33	12°56	27° 0	20°19	9°34	27°42	10°23	5° 6	1°27	2°41	21°56	n.a.	W 9
T 10	23 51 47	26°57'11	21°44	13° 5	13°52	26°51	20°14	9°39	27°45	10°21	5° 5	1°25	2°38	22° 3	n.a.	T 10
F 11	23 55 44	27°58'17	6Ω12	14°37	14°47	26°43	20° 9	9°45	27°49	10°20	5° 4	1°22	2°35	22° 9	n.a.	F 11
S 12	23 59 40	28°59'25	20°45	16°10	15°42	26°35	20° 4	9°50	27°53	10°18	5° 3	1°17	2°32	22°16	n.a.	S 12
S 13	0 3 37	0♋ 0'35	5♎16	17°43	16°36	26°29	20° 0	9°56	27°56	10°16	5° 1	1°12	2°29	22°23	n.a.	S 13
M14	0 7 33	1° 1'45	19°40	19°16	17°29	26°23	19°55	10° 1	28° 0	10°15	5° 0	1° 7	2°25	22°30	n.a.	M14
T 15	0 11 30	2° 2'56	3♋50	20°49	18°22	26°18	19°51	10° 7	28° 4	10°13	4°59	1° 4	2°22	22°36	n.a.	T 15
W16	0 15 26	3° 4'08	17°41	22°22	19°14	26°13	19°47	10°12	28° 8	10°11	4°58	1° 1	2°19	22°43	n.a.	W16
T 17	0 19 23	4° 5'22	1♎12	23°56	20° 6	26°10	19°43	10°17	28°11	10° 9	4°57	1°D 1	2°16	22°50	n.a.	T 17
F 18	0 23 19	5° 6'35	14°19	25°29	20°56	26° 8	19°40	10°22	28°15	10° 8	4°56	1° 1	2°13	22°56	n.a.	F 18
S 19	0 27 16	6° 7'50	27° 5	27° 3	21°46	26° 6	19°36	10°27	28°19	10° 6	4°55	1° 3	2°10	23° 3	n.a.	S 19
S 20	0 31 13	7° 9'05	9♋31	28°36	22°35	26° 5	19°33	10°32	28°22	10° 4	4°53	1° 5	2° 6	23°10	n.a.	S 20
M21	0 35 9	8°10'21	21°42	0♋10	23°23	26°D 5	19°30	10°37	28°26	10° 3	4°52	1° 6	2° 3	23°17	n.a.	M21
T 22	0 39 6	9°11'37	3♋42	1°44	24°10	26° 6	19°27	10°42	28°30	10° 1	4°51	1°R 7	2° 0	23°23	n.a.	T 22
W23	0 43 2	10°12'53	15°36	3°17	24°57	26° 7	19°24	10°47	28°33	9°59	4°50	1° 7	1°57	23°30	n.a.	W23
T 24	0 46 59	11°14'10	27°28	4°51	25°42	26° 9	19°22	10°51	28°37	9°58	4°49	1° 6	1°54	23°37	n.a.	T 24
F 25	0 50 55	12°15'27	9♋23	6°25	26°26	26°12	19°19	10°56	28°41	9°56	4°48	1° 4	1°51	23°44	n.a.	F 25
S 26	0 54 52	13°16'45	21°26	7°59	27°10	26°16	19°17	11° 0	28°44	9°54	4°47	1° 2	1°47	23°50	n.a.	S 26
S 27	0 58 48	14°18'02	3♋40	9°33	27°52	26°21	19°16	11° 5	28°48	9°52	4°45	0°59	1°44	23°57	n.a.	S 27
M28	1 2 45	15°19'20	16° 7	11° 7	28°33	26°26	19°14	11° 9	28°51	9°51	4°44	0°56	1°41	24° 4	n.a.	M28
T 29	1 6 42	16°20'38	28°50	12°42	29°13	26°32	19°12	11°14	28°55	9°49	4°43	0°54	1°38	24°10	n.a.	T 29
W30	1 10 38	17°21'57	11°Y49	14°16	29°51	26°38	19°11	11°18	28°59	9°47	4°42	0°53	1°35	24°17	n.a.	W30
T 31	1 14 35	18°23'15	25°Y 4	15♋50	0♋29	26♋46	19♋10	11Ω22	29° 2	9°Y46	4°Y41	0°D52	1♋31	24♋24	n.a.	T 31

Delta T = 17h09m25s

Julian Calendar

The year -2556 astronomical counting style corresponds to year 2557 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2557 BCE
geocentric

NOVEMBER 2557 BCE (-2556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	1 18 31	19 [♏] 24°34'	8 [♌] 34	17 [♊] 25	1 [♈] 5	26 [♊] 54	19 [♑] R 9	11 [♏] 26	29 [♎] 6	9 [♍] R44	4 [♌] R40	0 [♋] 52	1 [♊] 28	24 [♐] 31	n.a.	F 1		
S 2	1 22 28	20 [♏] 25°54'	22 [♌] 16	19 [♊] 0	1 [♈] 39	27 [♊] 2	19 [♑] 9	11 [♏] 30	29 [♎] 9	9 [♍] Y42	4 [♌] Y39	0 [♋] 53	1 [♊] 25	24 [♐] 37	n.a.	S 2		
S 3	1 26 24	21 [♏] 27°14'	6 [♌] 8	20 [♊] 35	2 [♈] 12	27 [♊] 12	19 [♑] 8	11 [♏] 34	29 [♎] 13	9 [♍] 41	4 [♌] 38	0 [♋] 53	1 [♊] 22	24 [♐] 44	n.a.	S 3		
M 4	1 30 21	22 [♏] 28°34'	20 [♌] 9	22 [♊] 10	2 [♈] 44	27 [♊] 22	19 [♑] D 8	11 [♏] 38	29 [♎] 16	9 [♍] 39	4 [♌] 36	0 [♋] 54	1 [♊] 19	24 [♐] 51	n.a.	M 4		
T 5	1 34 18	23 [♏] 29°55'	4 [♌] 16	23 [♊] 46	3 [♈] 14	27 [♊] 32	19 [♑] 8	11 [♏] 41	29 [♎] 20	9 [♍] 37	4 [♌] 35	0 [♋] 55	1 [♊] 16	24 [♐] 58	n.a.	T 5		
W 6	1 38 14	24 [♏] 31°16'	18 [♌] 25	25 [♊] 22	3 [♈] 42	27 [♊] 43	19 [♑] 8	11 [♏] 45	29 [♎] 23	9 [♍] 36	4 [♌] 34	0 [♋] R55	1 [♊] 12	25 [♐] 4	n.a.	W 6		
T 7	1 42 11	25 [♏] 32°37'	2 [♌] 37	26 [♊] 58	4 [♈] 9	27 [♊] 55	19 [♑] 9	11 [♏] 49	29 [♎] 27	9 [♍] 34	4 [♌] 33	0 [♋] 55	1 [♊] 9	25 [♐] 11	n.a.	T 7		
F 8	1 46 7	26 [♏] 33°59'	16 [♌] 47	28 [♊] 34	4 [♈] 34	28 [♊] 7	19 [♑] 9	11 [♏] 52	29 [♎] 30	9 [♍] 32	4 [♌] 32	0 [♋] 55	1 [♊] 6	25 [♐] 18	n.a.	F 8		
S 9	1 50 4	27 [♏] 35°21'	0 [♌] 55	0 [♊] 11	4 [♈] 57	28 [♊] 20	19 [♑] 10	11 [♏] 55	29 [♎] 33	9 [♍] 31	4 [♌] 31	0 [♋] 55	1 [♊] 3	25 [♐] 24	n.a.	S 9		
S 10	1 54 0	28 [♏] 36°43'	14 [♌] 56	1 [♊] 47	5 [♈] 18	28 [♊] 33	19 [♑] 11	11 [♏] 59	29 [♎] 37	9 [♍] 29	4 [♌] 30	0 [♋] 54	1 [♊] 0	25 [♐] 31	n.a.	S 10		
M 11	1 57 57	29 [♏] 38°05'	28 [♌] 49	3 [♊] 25	5 [♈] 37	28 [♊] 47	19 [♑] 13	12 [♏] 2	29 [♎] 40	9 [♍] 28	4 [♌] 29	0 [♋] 54	0 [♊] 56	25 [♐] 38	n.a.	M 11		
T 12	2 1 54	0 [♏] 39°27'	12 [♌] 31	5 [♊] 2	5 [♈] 54	29 [♊] 2	19 [♑] 14	12 [♏] 5	29 [♎] 44	9 [♍] 26	4 [♌] 28	0 [♋] D54	0 [♊] 53	25 [♐] 45	n.a.	T 12		
W 13	2 5 50	1 [♏] 40°49'	26 [♌] 0	6 [♊] 40	6 [♈] 10	29 [♊] 17	19 [♑] 16	12 [♏] 8	29 [♎] 47	9 [♍] 24	4 [♌] 27	0 [♋] R54	0 [♊] 50	25 [♐] 51	n.a.	W 13		
T 14	2 9 47	2 [♏] 42°11'	9 [♌] 13	8 [♊] 18	6 [♈] 23	29 [♊] 33	19 [♑] 18	12 [♏] 11	29 [♎] 50	9 [♍] 23	4 [♌] 26	0 [♋] 54	0 [♊] 47	25 [♐] 58	n.a.	T 14		
F 15	2 13 43	3 [♏] 43°32'	22 [♌] 10	9 [♊] 56	6 [♈] 33	29 [♊] 49	19 [♑] 20	12 [♏] 14	29 [♎] 53	9 [♍] 21	4 [♌] 25	0 [♋] 54	0 [♊] 44	26 [♐] 5	n.a.	F 15		
S 16	2 17 40	4 [♏] 44°53'	4 [♌] 50	11 [♊] 35	6 [♈] 42	0 [♈] 5	19 [♑] 22	12 [♏] 16	29 [♎] 57	9 [♍] 20	4 [♌] 24	0 [♋] 54	0 [♊] 41	26 [♐] 11	n.a.	S 16		
S 17	2 21 36	5 [♏] 46°14'	17 [♌] 15	13 [♊] 14	6 [♈] 48	0 [♈] 22	19 [♑] 24	12 [♏] 19	29 [♎] 59	9 [♍] 18	4 [♌] 23	0 [♋] 53	0 [♊] 37	26 [♐] 18	n.a.	S 17		
M 18	2 25 33	6 [♏] 47°34'	29 [♌] 27	14 [♊] 53	6 [♈] 52	0 [♈] 40	19 [♑] 27	12 [♏] 21	0 [♈] 3	9 [♍] 17	4 [♌] 22	0 [♋] 52	0 [♊] 34	26 [♐] 25	n.a.	M 18		
T 19	2 29 30	7 [♏] 48°53'	11 [♌] 38	16 [♊] 32	6 [♈] R53	0 [♈] 58	19 [♑] 30	12 [♏] 24	0 [♈] 6	9 [♍] 15	4 [♌] 21	0 [♋] 51	0 [♊] 31	26 [♐] 32	n.a.	T 19		
W 20	2 33 26	8 [♏] 50°12'	23 [♌] 22	18 [♊] 12	6 [♈] 52	1 [♈] 16	19 [♑] 33	12 [♏] 26	0 [♈] 9	9 [♍] 14	4 [♌] 20	0 [♋] 51	0 [♊] 28	26 [♐] 38	n.a.	W 20		
T 21	2 37 23	9 [♏] 51°30'	5 [♌] 14	19 [♊] 51	6 [♈] 48	1 [♈] 35	19 [♑] 36	12 [♏] 28	0 [♈] 12	9 [♍] 13	4 [♌] 19	0 [♋] D50	0 [♊] 25	26 [♐] 45	n.a.	T 21		
F 22	2 41 19	10 [♏] 52°47'	17 [♌] 9	21 [♊] 31	6 [♈] 42	1 [♈] 54	19 [♑] 40	12 [♏] 30	0 [♈] 15	9 [♍] 11	4 [♌] 18	0 [♋] 50	0 [♊] 22	26 [♐] 52	n.a.	F 22		
S 23	2 45 16	11 [♏] 54°02'	29 [♌] 10	23 [♊] 11	6 [♈] 33	2 [♈] 14	19 [♑] 43	12 [♏] 32	0 [♈] 18	9 [♍] 10	4 [♌] 17	0 [♋] 51	0 [♊] 18	26 [♐] 59	n.a.	S 23		
S 24	2 49 12	12 [♏] 55°17'	11 [♌] 24	24 [♊] 50	6 [♈] 22	2 [♈] 34	19 [♑] 47	12 [♏] 34	0 [♈] 21	9 [♍] 8	4 [♌] 17	0 [♋] 52	0 [♊] 15	27 [♐] 5	n.a.	S 24		
M 25	2 53 9	13 [♏] 56°31'	23 [♌] 53	26 [♊] 30	6 [♈] 8	2 [♈] 54	19 [♑] 51	12 [♏] 36	0 [♈] 24	9 [♍] 7	4 [♌] 16	0 [♋] 53	0 [♊] 12	27 [♐] 12	n.a.	M 25		
T 26	2 57 5	14 [♏] 57°44'	6 [♌] Y41	28 [♊] 9	5 [♈] 52	3 [♈] 15	19 [♑] 56	12 [♏] 38	0 [♈] 27	9 [♍] 6	4 [♌] 15	0 [♋] 54	0 [♊] 9	27 [♐] 19	n.a.	T 26		
W 27	3 1 2	15 [♏] 58°57'	19 [♌] 51	29 [♊] 47	5 [♈] 33	3 [♈] 37	20 [♑] 0	12 [♏] 39	0 [♈] 30	9 [♍] 4	4 [♌] 14	0 [♋] 55	0 [♊] 6	27 [♐] 25	n.a.	W 27		
T 28	3 4 59	17 [♏] 0 [♈] 08'	3 [♌] 22	1 [♊] 25	5 [♈] 12	3 [♈] 58	20 [♑] 5	12 [♏] 41	0 [♈] 33	9 [♍] 3	4 [♌] 13	0 [♋] R55	0 [♊] 2	27 [♐] 32	n.a.	T 28		
F 29	3 8 55	18 [♏] 1 [♈] 18'	17 [♌] 15	3 [♊] 1	4 [♈] 48	4 [♈] 20	20 [♑] 9	12 [♏] 42	0 [♈] 36	9 [♍] 2	4 [♌] 12	0 [♋] 55	29 [♊] Y59	27 [♐] 39	n.a.	F 29		
S 30	3 12 52	19 [♏] 12 [♈] 27'	1 [♌] 25	4 [♊] 36	4 [♈] 23	4 [♈] 42	20 [♑] 14	12 [♏] 44	0 [♈] 39	9 [♍] 1	4 [♌] Y12	0 [♋] 53	29 [♊] Y56	27 [♐] 46	n.a.	S 30		

Delta T = 17h09m23s

Julian Calendar 1 Nov. 2557 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2557 BCE

DECEMBER 2557 BCE (-2556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	3 16 48	20 [♏] 13°36'	15 [♌] 48	6 [♊] 10	3 [♈] R55	5 [♈] 5	20 [♑] 20	12 [♏] 45	0 [♈] 41	8 [♍] R59	4 [♌] R11	0 [♋] R51	29 [♊] Y53	27 [♐] 52	n.a.	S 1		
M 2	3 20 45	21 [♏] 4 [♈] 44'	0 [♌] 19	7 [♊] 41	3 [♈] 25	5 [♈] 28	20 [♑] 25	12 [♏] 46	0 [♈] 44	8 [♍] Y58	4 [♌] Y10	0 [♋] 48	29 [♊] 50	27 [♐] 59	n.a.	M 2		
T 3	3 24 41	22 [♏] 5 [♈] 51'	14 [♌] 51	9 [♊] 11	2 [♈] 54	5 [♈] 51	20 [♑] 30	12 [♏] 47	0 [♈] 47	8 [♍] 57	4 [♌] 9	0 [♋] 45	29 [♊] 47	28 [♐] 6	n.a.	T 3		
W 4	3 28 38	23 [♏] 6 [♈] 57'	29 [♌] 18	10 [♊] 37	2 [♈] 21	6 [♈] 15	20 [♑] 36	12 [♏] 48	0 [♈] 49	8 [♍] 56	4 [♌] 9	0 [♋] 43	29 [♊] 43	28 [♐] 13	n.a.	W 4		
T 5	3 32 35	24 [♏] 8 [♈] 02'	13 [♌] 27	11 [♊] 59	1 [♈] 47	6 [♈] 38	20 [♑] 42	12 [♏] 49	0 [♈] 52	8 [♍] 55	4 [♌] 8	0 [♋] 41	29 [♊] 40	28 [♐] 19	n.a.	T 5		
F 6	3 36 31	25 [♏] 9 [♈] 07'	27 [♌] 45	13 [♊] 17	1 [♈] 11	7 [♈] 3	20 [♑] 48	12 [♏] 49	0 [♈] 55	8 [♍] 54	4 [♌] 7	0 [♋] D41	29 [♊] 37	28 [♐] 26	n.a.	F 6		
S 7	3 40 28	26 [♏] 10°10'	11 [♌] 39	14 [♊] 31	0 [♈] 35	7 [♈] 27	20 [♑] 54	12 [♏] 50	0 [♈] 57	8 [♍] 53	4 [♌] 7	0 [♋] 42	29 [♊] 34	28 [♐] 33	n.a.	S 7		
S 8	3 44 24	27 [♏] 11°13'	25 [♌] 20	15 [♊] 39	29 [♌] M.58	7 [♈] 52	21 [♑] 0	12 [♏] 50	0 [♈] 59	8 [♍] 52	4 [♌] 6	0 [♋] 43	29 [♊] 31	28 [♐] 39	n.a.	S 8		
M 9	3 48 21	28 [♏] 12°14'	8 [♌] 48	16 [♊] 40	29 [♊] 21	8 [♈] 17	21 [♑] 7	12 [♏] 51	1 [♈] 2	8 [♍] 51	4 [♌] 5	0 [♋] 45	29 [♊] 28	28 [♐] 46	n.a.	M 9		
T 10	3 52 17	29 [♏] 13°15'	22 [♌] 3	17 [♊] 34	28 [♊] 44	8 [♈] 42	21 [♑] 14	12 [♏] 51	1 [♈] 4	8 [♍] 50	4 [♌] 5	0 [♋] 46	29 [♊] 24	28 [♐] 53	n.a.	T 10		
W 11	3 56 14	0 [♏] 14°15'	5 [♌] 6	18 [♊] 20	28 [♊] 7	9 [♈] 7	21 [♑] 20	12 [♏] 51	1 [♈] 7	8 [♍] 49	4 [♌] 4	0 [♋] R46	29 [♊] 21	29 [♐] 0	n.a.	W 11		
T 12	4 0 11	1 [♏] 15°13'	17 [♌] 56	18 [♊] 57	27 [♊] 30	9 [♈] 33	21 [♑] 27	12 [♏] R51	1 [♈] 9	8 [♍] 48	4 [♌] 4	0 [♋] 45	29 [♊] 18	29 [♐] 6	n.a.	T 12		
F 13	4 4 7	2 [♏] 16°10'	0 [♌] 36	19 [♊] 25	26 [♊] 54	9 [♈] 59	21 [♑] 35	12 [♏] 51	1 [♈] 11	8 [♍] 47	4 [♌] 3	0 [♋] 42	29 [♊] 15	29 [♐] 13	n.a.	F 13		
S 14	4 8 4	3 [♏] 17°06'	13 [♌] 3	19 [♊] 42	26 [♊] 19	10 [♈] 25	21 [♑] 42	12 [♏] 51	1 [♈] 13	8 [♍] 46	4 [♌] 3	0 [♋] 37	29 [♊] 12	29 [♐] 20	n.a.	S 14		
S 15	4 12 0	4 [♏] 18°00'	25 [♌] 20	19 [♊] R49	25 [♊] 45	10 [♈] 52	21 [♑] 49	12 [♏] 51	1 [♈] 16	8 [♍] 45	4 [♌] 2	0 [♋] 32	29 [♊] 8	29 [♐] 27	n.a.	S 15		
M 16	4 15 57	5 [♏] 18°53'	7 [♌] 38	19 [♊] 44	25 [♊] 12	11 [♈] 19	21											

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2556 BCE
geocentric

JANUARY 2556 BCE (-2555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	♁	Day
W 1	5 19 2	21 ²⁸ 28'47	9 ⁰ 21	5 ⁰ R49	21 ¹¹ 17	18 ¹ 54	24 ²⁴ 18	12 ⁰ R31	1 ⁰ 45	8 ⁰ R36	3 ⁰ R57	29 ⁰ R30	28 ⁰ Y14	1 ⁰ 21	n.a.	W 1	
T 2	5 22 58	22 ⁰ 29'08	23 ⁰ 59	5 ⁰ A19	21 ⁰ 22	19 ⁰ 23	24 ⁰ 28	12 ⁰ 29	1 ⁰ 47	8 ⁰ Y36	3 ⁰ Y56	29 ⁰ Y24	28 ⁰ 11	1 ⁰ 28	n.a.	T 2	
F 3	5 26 55	23 ⁰ 29'28	8 ⁰ 17	4 ⁰ 56	21 ⁰ 30	19 ⁰ 53	24 ⁰ 38	12 ⁰ 26	1 ⁰ 48	8 ⁰ 36	3 ⁰ 56	29 ⁰ 21	28 ⁰ 8	1 ⁰ 34	n.a.	F 3	
S 4	5 30 51	24 ⁰ 29'46	22 ⁰ 13	4 ⁰ 41	21 ⁰ 41	20 ⁰ 24	24 ⁰ 48	12 ⁰ 24	1 ⁰ 49	8 ⁰ 36	3 ⁰ 56	29 ⁰ D20	28 ⁰ 5	1 ⁰ 41	n.a.	S 4	
S 5	5 34 48	25 ⁰ 30'03	5 ⁰ 48	4 ⁰ 33	21 ⁰ 53	20 ⁰ 54	24 ⁰ 58	12 ⁰ 22	1 ⁰ 50	8 ⁰ 35	3 ⁰ 56	29 ⁰ 20	28 ⁰ 2	1 ⁰ 48	n.a.	S 5	
M 6	5 38 45	26 ⁰ 30'18	19 ⁰ 3	4 ⁰ D32	22 ⁰ 8	21 ⁰ 24	25 ⁰ 9	12 ⁰ 19	1 ⁰ 51	8 ⁰ 35	3 ⁰ 56	29 ⁰ 21	27 ⁰ 59	1 ⁰ 55	n.a.	M 6	
T 7	5 42 41	27 ⁰ 30'31	2 ⁰ 11	4 ⁰ 38	22 ⁰ 24	21 ⁰ 55	25 ⁰ 19	12 ⁰ 17	1 ⁰ 52	8 ⁰ 35	3 ⁰ D56	29 ⁰ R22	27 ⁰ 55	2 ⁰ 1	n.a.	T 7	
W 8	5 46 38	28 ⁰ 30'42	14 ⁰ 44	4 ⁰ 50	22 ⁰ 43	22 ⁰ 26	25 ⁰ 30	12 ⁰ 14	1 ⁰ 53	8 ⁰ 35	3 ⁰ 56	29 ⁰ 20	27 ⁰ 52	2 ⁰ 8	n.a.	W 8	
T 9	5 50 34	29 ⁰ 30'52	27 ⁰ 16	5 ⁰ 7	23 ⁰ 4	22 ⁰ 56	25 ⁰ 40	12 ⁰ 12	1 ⁰ 54	8 ⁰ D35	3 ⁰ 56	29 ⁰ 17	27 ⁰ 49	2 ⁰ 15	n.a.	T 9	
F 10	5 54 31	0 ⁰ 30'59	9 ⁰ A38	5 ⁰ 30	23 ⁰ 26	23 ⁰ 27	25 ⁰ 51	12 ⁰ 9	1 ⁰ 55	8 ⁰ 35	3 ⁰ 56	29 ⁰ 10	27 ⁰ 46	2 ⁰ 21	n.a.	F 10	
S 11	5 58 27	1 ⁰ 31'05	21 ⁰ 51	5 ⁰ 58	23 ⁰ 50	23 ⁰ 59	26 ⁰ 2	12 ⁰ 6	1 ⁰ 56	8 ⁰ 35	3 ⁰ 56	29 ⁰ 1	27 ⁰ 43	2 ⁰ 28	n.a.	S 11	
S 12	6 2 24	2 ⁰ 31'09	3 ⁰ 58	6 ⁰ 31	24 ⁰ 16	24 ⁰ 30	26 ⁰ 13	12 ⁰ 3	1 ⁰ 57	8 ⁰ 35	3 ⁰ 56	28 ⁰ 50	27 ⁰ 40	2 ⁰ 35	n.a.	S 12	
M13	6 6 20	3 ⁰ 31'10	15 ⁰ 58	7 ⁰ 9	24 ⁰ 44	25 ⁰ 1	26 ⁰ 24	12 ⁰ 0	1 ⁰ 58	8 ⁰ 36	3 ⁰ 56	28 ⁰ 37	27 ⁰ 36	2 ⁰ 42	n.a.	M13	
T 14	6 10 17	4 ⁰ 31'10	27 ⁰ 53	7 ⁰ 50	25 ⁰ 13	25 ⁰ 33	26 ⁰ 35	11 ⁰ 57	1 ⁰ 58	8 ⁰ 36	3 ⁰ 57	28 ⁰ 24	27 ⁰ 33	2 ⁰ 48	n.a.	T 14	
W15	6 14 14	5 ⁰ 31'07	9 ⁰ A46	8 ⁰ 35	25 ⁰ 43	26 ⁰ 4	26 ⁰ 46	11 ⁰ 54	1 ⁰ 59	8 ⁰ 36	3 ⁰ 57	28 ⁰ 12	27 ⁰ 30	2 ⁰ 55	n.a.	W15	
T 16	6 18 10	6 ⁰ 31'02	21 ⁰ 36	9 ⁰ 24	26 ⁰ 16	26 ⁰ 36	26 ⁰ 58	11 ⁰ 51	1 ⁰ 59	8 ⁰ 36	3 ⁰ 57	28 ⁰ 2	27 ⁰ 27	3 ⁰ 2	n.a.	T 16	
F 17	6 22 7	7 ⁰ 30'54	3 ⁰ X29	10 ⁰ 16	26 ⁰ 49	27 ⁰ 8	27 ⁰ 9	11 ⁰ 47	2 ⁰ 0	8 ⁰ 36	3 ⁰ 57	27 ⁰ 54	27 ⁰ 24	3 ⁰ 8	n.a.	F 17	
S 18	6 26 3	8 ⁰ 30'44	15 ⁰ 26	11 ⁰ 11	27 ⁰ 24	27 ⁰ 39	27 ⁰ 21	11 ⁰ 44	2 ⁰ 0	8 ⁰ 37	3 ⁰ 57	27 ⁰ 49	27 ⁰ 20	3 ⁰ 15	n.a.	S 18	
S 19	6 30 0	9 ⁰ 30'32	27 ⁰ 32	12 ⁰ 9	28 ⁰ 0	28 ⁰ 11	27 ⁰ 32	11 ⁰ 41	2 ⁰ 1	8 ⁰ 37	3 ⁰ 58	27 ⁰ 47	27 ⁰ 17	3 ⁰ 22	n.a.	S 19	
M20	6 33 56	10 ⁰ 30'17	9 ⁰ Y53	13 ⁰ 9	28 ⁰ 38	28 ⁰ 44	27 ⁰ 44	11 ⁰ 37	2 ⁰ 1	8 ⁰ 37	3 ⁰ 58	27 ⁰ D46	27 ⁰ 14	3 ⁰ 29	n.a.	M20	
T 21	6 37 53	11 ⁰ 29'59	22 ⁰ 33	14 ⁰ 12	29 ⁰ 16	29 ⁰ 16	27 ⁰ 56	11 ⁰ 33	2 ⁰ 1	8 ⁰ 38	3 ⁰ 58	27 ⁰ R46	27 ⁰ 11	3 ⁰ 35	n.a.	T 21	
W22	6 41 49	12 ⁰ 29'40	5 ⁰ X37	15 ⁰ 18	29 ⁰ 56	29 ⁰ 48	28 ⁰ 8	11 ⁰ 30	2 ⁰ 2	8 ⁰ 38	3 ⁰ 58	27 ⁰ 46	27 ⁰ 8	3 ⁰ 42	n.a.	W22	
T 23	6 45 46	13 ⁰ 29'17	19 ⁰ 9	16 ⁰ 26	0 ⁰ X37	0 ⁰ Y20	28 ⁰ 20	11 ⁰ 26	2 ⁰ 2	8 ⁰ 39	3 ⁰ 59	27 ⁰ 45	27 ⁰ 5	3 ⁰ 49	n.a.	T 23	
F 24	6 49 42	14 ⁰ 28'53	3 ⁰ II10	17 ⁰ 36	1 ⁰ 19	0 ⁰ 53	28 ⁰ 32	11 ⁰ 22	2 ⁰ 2	8 ⁰ 39	3 ⁰ 59	27 ⁰ 41	27 ⁰ 1	3 ⁰ 56	n.a.	F 24	
S 25	6 53 39	15 ⁰ 28'26	17 ⁰ 41	18 ⁰ 48	2 ⁰ 2	1 ⁰ 25	28 ⁰ 44	11 ⁰ 19	2 ⁰ 2	8 ⁰ 40	4 ⁰ 0	27 ⁰ 34	26 ⁰ 58	4 ⁰ 2	n.a.	S 25	
S 26	6 57 36	16 ⁰ 27'57	2 ⁰ 36	20 ⁰ 1	2 ⁰ 46	1 ⁰ 58	28 ⁰ 56	11 ⁰ 15	2 ⁰ R 2	8 ⁰ 40	4 ⁰ 0	27 ⁰ 25	26 ⁰ 55	4 ⁰ 9	n.a.	S 26	
M27	7 1 32	17 ⁰ 27'25	17 ⁰ 49	21 ⁰ 17	3 ⁰ 31	2 ⁰ 31	29 ⁰ 8	11 ⁰ 11	2 ⁰ 2	8 ⁰ 41	4 ⁰ 0	27 ⁰ 14	26 ⁰ 52	4 ⁰ 16	n.a.	M27	
T 28	7 5 29	18 ⁰ 26'51	3 ⁰ Q 7	22 ⁰ 35	4 ⁰ 16	3 ⁰ 3	29 ⁰ 20	11 ⁰ 7	2 ⁰ 2	8 ⁰ 42	4 ⁰ 1	27 ⁰ 3	26 ⁰ 49	4 ⁰ 22	n.a.	T 28	
W29	7 9 25	19 ⁰ 26'15	18 ⁰ 21	23 ⁰ 54	5 ⁰ 3	3 ⁰ 36	29 ⁰ 33	11 ⁰ 3	2 ⁰ 2	8 ⁰ 42	4 ⁰ 1	26 ⁰ 53	26 ⁰ 46	4 ⁰ 29	n.a.	W29	
T 30	7 13 22	20 ⁰ 25'37	3 ⁰ III18	25 ⁰ 15	5 ⁰ 51	4 ⁰ 9	29 ⁰ 45	10 ⁰ 59	2 ⁰ 2	8 ⁰ 43	4 ⁰ 2	26 ⁰ 45	26 ⁰ 42	4 ⁰ 36	n.a.	T 30	
F 31	7 17 18	21 ⁰ 24'56	17 ⁰ 53	26 ⁰ A38	6 ⁰ A39	4 ⁰ Y42	29 ⁰ A58	10 ⁰ Q55	2 ⁰ Q 1	8 ⁰ Y44	4 ⁰ Y 2	26 ⁰ Y39	26 ⁰ Y39	4 ⁰ A43	n.a.	F 31	

Delta T = 17h09m18s

Julian Calendar 1 Jan. 2556 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2557 BCE

FEBRUARY 2556 BCE (-2555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	♁	Day
S 1	7 21 15	22 ⁰ 24'14	2 ⁰ 1	28 ⁰ A 2	7 ⁰ A28	5 ⁰ Y15	0 ⁰ X10	10 ⁰ R50	2 ⁰ R 1	8 ⁰ Y45	4 ⁰ Y 3	26 ⁰ R36	26 ⁰ Y36	4 ⁰ A49	n.a.	S 1	
S 2	7 25 11	23 ⁰ 23'30	15 ⁰ 41	29 ⁰ 28	8 ⁰ 18	5 ⁰ 49	0 ⁰ 23	10 ⁰ Q46	2 ⁰ Q 1	8 ⁰ 45	4 ⁰ 3	26 ⁰ Y35	26 ⁰ 33	4 ⁰ 56	n.a.	S 2	
M 3	7 29 8	24 ⁰ 22'44	28 ⁰ 56	0 ⁰ 55	9 ⁰ 8	6 ⁰ 22	0 ⁰ 36	10 ⁰ 42	2 ⁰ 0	8 ⁰ 46	4 ⁰ 4	26 ⁰ 35	26 ⁰ 30	5 ⁰ 3	n.a.	M 3	
T 4	7 33 5	25 ⁰ 21'55	11 ⁰ 11	2 ⁰ 24	10 ⁰ 0	6 ⁰ 55	0 ⁰ 48	10 ⁰ 38	2 ⁰ 0	8 ⁰ 47	4 ⁰ 4	26 ⁰ 35	26 ⁰ 26	5 ⁰ 10	n.a.	T 4	
W 5	7 37 1	26 ⁰ 21'05	24 ⁰ 24	3 ⁰ 54	10 ⁰ 52	7 ⁰ 29	1 ⁰ 1	10 ⁰ 33	1 ⁰ 59	8 ⁰ 48	4 ⁰ 5	26 ⁰ 33	26 ⁰ 23	5 ⁰ 16	n.a.	W 5	
T 6	7 40 58	27 ⁰ 20'14	6 ⁰ A44	5 ⁰ 26	11 ⁰ 44	8 ⁰ 2	1 ⁰ 14	10 ⁰ 29	1 ⁰ 59	8 ⁰ 49	4 ⁰ 6	26 ⁰ 28	26 ⁰ 20	5 ⁰ 23	n.a.	T 6	
F 7	7 44 54	28 ⁰ 19'20	18 ⁰ 55	6 ⁰ 59	12 ⁰ 37	8 ⁰ 35	1 ⁰ 27	10 ⁰ 25	1 ⁰ 58	8 ⁰ 50	4 ⁰ 6	26 ⁰ 21	26 ⁰ 17	5 ⁰ 30	n.a.	F 7	
S 8	7 48 51	29 ⁰ 18'24	0 ⁰ 58	8 ⁰ 34	13 ⁰ 31	9 ⁰ 9	1 ⁰ 40	10 ⁰ 20	1 ⁰ 58	8 ⁰ 51	4 ⁰ 7	26 ⁰ 11	26 ⁰ 14	5 ⁰ 36	n.a.	S 8	
S 9	7 52 47	0 ⁰ 17'26	12 ⁰ 55	10 ⁰ 10	14 ⁰ 25	9 ⁰ 43	1 ⁰ 53	10 ⁰ 16	1 ⁰ 57	8 ⁰ 52	4 ⁰ 8	25 ⁰ 58	26 ⁰ 11	5 ⁰ 43	n.a.	S 9	
M10	7 56 44	1 ⁰ 16'25	24 ⁰ 50	11 ⁰ 47	15 ⁰ 20	10 ⁰ 16	2 ⁰ 6	10 ⁰ 11	1 ⁰ 56	8 ⁰ 53	4 ⁰ 8	25 ⁰ 44	26 ⁰ 7	5 ⁰ 50	n.a.	M10	
T 11	8 0 40	2 ⁰ 15'23	6 ⁰ A42	13 ⁰ 26	16 ⁰ 15	10 ⁰ 50	2 ⁰ 19	10 ⁰ 7	1 ⁰ 55	8 ⁰ 54	4 ⁰ 9	25 ⁰ 29	26 ⁰ 4	5 ⁰ 57	n.a.	T 11	
W12	8 4 37	3 ⁰ 14'18	18 ⁰ 34	15 ⁰ 6	17 ⁰ 11	11 ⁰ 24	2 ⁰ 33	10 ⁰ 2	1 ⁰ 55	8 ⁰ 55	4 ⁰ 10	25 ⁰ 16	26 ⁰ 1	6 ⁰ 3	n.a.	W12	
T 13	8 8 33	4 ⁰ 13'11	0 ⁰ X26	16 ⁰ 48	18 ⁰ 7	11 ⁰ 58	2 ⁰ 46	9 ⁰ 58	1 ⁰ 54	8 ⁰ 56	4 ⁰ 10	25 ⁰ 4	25 ⁰ 58	6 ⁰ 10	n.a.	T 13	
F 14	8 12 30	5 ⁰ 12'02	12 ⁰ 21	18 ⁰ 31	19 ⁰ 4	12 ⁰ 32	2 ⁰ 59	9 ⁰ 53	1 ⁰ 53	8 ⁰ 57	4 ⁰ 11	24 ⁰ 55	25 ⁰ 55	6 ⁰ 17	n.a.	F 14	
S 15	8 16 27	6 ⁰ 10'50	24 ⁰ 21	20 ⁰ 16	20 ⁰ 1	13 ⁰ 6	3 ⁰ 12	9 ⁰ 49	1 ⁰ 52	8 ⁰ 59	4 ⁰ 12	24 ⁰ 48	25 ⁰ 52	6 ⁰ 24	n.a.	S 15	
S 16	8 20 23	7 ⁰ 9'36	6 ⁰ Y30	22 ⁰ 2	20 ⁰ 59	13 ⁰ 40	3 ⁰ 26	9 ⁰ 44	1 ⁰ 51	9 ⁰ 0	4 ⁰ 13	24 ⁰ 45	25 ⁰ 48	6 ⁰ 30	n.a.	S 16	
M17	8 24 20	8 ⁰ 8'19	18 ⁰ 51	23 ⁰ 49	21 ⁰ 57	14 ⁰ 14	3 ⁰ 39	9 ⁰ 40	1 ⁰ 50	9 ⁰ 1	4 ⁰ 14	24 ⁰ 44	25 ⁰ 45	6 ⁰ 37	n.a.	M17	
T 18	8 28 16	9 ⁰ 7'00															

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2556 BCE
geocentric

MARCH 2556 BCE (-2555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	9 11 38	19 ⁵⁰ 00'01	10 ⁵¹	17 ¹⁴	4 ⁰	21 ⁸	6 ²³	8 ^{R45}	1 ^{R33}	9 ^{Y18}	4 ^{Y25}	23 ^{R42}	25 ^{Y7}	7 ⁵⁸	n.a.	S 1								
S 2	9 15 35	20 ⁴⁸ 16	24 ⁴²	19 ¹⁹	5 ²	21 ⁴³	6 ³⁷	8 ^{Ω41}	1 ^{Ω32}	9 ²⁰	4 ²⁶	23 ^{D42}	25 ⁴	8 ⁴	n.a.	S 2								
M 3	9 19 31	21 ⁴⁶ 30	8 ^{III} 4	21 ²⁶	6 ⁵	22 ¹⁷	6 ⁵¹	8 ³⁷	1 ³⁰	9 ²²	4 ²⁷	23 ^{Y42}	25 ¹	8 ¹¹	n.a.	M 3								
T 4	9 23 28	22 ⁴⁴ 41	21 ⁰	23 ³³	7 ⁸	22 ⁵²	7 ⁵	8 ³²	1 ²⁸	9 ²³	4 ²⁸	23 ^{R43}	24 ⁵⁷	8 ¹⁸	n.a.	T 4								
W 5	9 27 24	23 ⁴² 52	3 ⁷ 36	25 ⁴¹	8 ¹¹	23 ²⁷	7 ¹⁹	8 ²⁸	1 ²⁶	9 ²⁵	4 ²⁹	23 ⁴²	24 ⁵⁴	8 ²⁵	n.a.	W 5								
T 6	9 31 21	24 ⁴¹ 00	15 ⁵⁵	27 ⁴⁹	9 ¹⁴	24 ²	7 ³³	8 ²⁴	1 ²⁵	9 ²⁷	4 ³⁰	23 ⁴⁰	24 ⁵¹	8 ³¹	n.a.	T 6								
F 7	9 35 17	25 ³⁹ 07	28 ¹	29 ⁵⁷	10 ¹⁷	24 ³⁷	7 ⁴⁶	8 ¹⁹	1 ²³	9 ²⁸	4 ³¹	23 ³⁵	24 ⁴⁸	8 ³⁸	n.a.	F 7								
S 8	9 39 14	26 ³⁷ 12	9 ⁵⁹	2 ⁵	11 ²¹	25 ¹²	8 ⁰	8 ¹⁵	1 ²¹	9 ³⁰	4 ³²	23 ²⁸	24 ⁴⁵	8 ⁴⁵	n.a.	S 8								
S 9	9 43 10	27 ³⁵ 16	21 ⁵²	4 ¹³	12 ²⁵	25 ⁴⁷	8 ¹⁴	8 ¹¹	1 ¹⁹	9 ³²	4 ³³	23 ¹⁹	24 ⁴²	8 ⁵¹	n.a.	S 9								
M10	9 47 7	28 ³³ 18	3 ⁴⁴	6 ¹⁹	13 ²⁹	26 ²²	8 ²⁸	8 ⁷	1 ¹⁷	9 ³⁴	4 ³⁵	23 ⁹	24 ³⁸	8 ⁵⁸	n.a.	M10								
T 11	9 51 4	29 ³¹ 18	15 ³⁵	8 ²⁵	14 ³³	26 ⁵⁷	8 ⁴²	8 ³	1 ¹⁵	9 ³⁵	4 ³⁶	22 ⁵⁹	24 ³⁵	9 ⁵	n.a.	T 11								
W12	9 55 0	0 ²⁹ 16	27 ²⁹	10 ²⁹	15 ³⁸	27 ³²	8 ⁵⁶	7 ⁵⁹	1 ¹³	9 ³⁷	4 ³⁷	22 ⁴⁹	24 ³²	9 ¹²	n.a.	W12								
T 13	9 58 57	1 ²⁷ 13	9 ²⁶	12 ³²	16 ⁴³	28 ⁸	9 ¹¹	7 ⁵⁵	1 ¹¹	9 ³⁹	4 ³⁸	22 ⁴⁰	24 ²⁹	9 ¹⁸	n.a.	T 13								
F 14	10 2 53	2 ²⁵ 08	21 ²⁸	14 ³³	17 ⁴⁷	28 ⁴³	9 ²⁵	7 ⁵¹	1 ⁹	9 ⁴¹	4 ³⁹	22 ³⁴	24 ²⁶	9 ²⁵	n.a.	F 14								
S 15	10 6 50	3 ²³ 01	3 ^{Y37}	16 ³¹	18 ⁵²	29 ¹⁸	9 ³⁹	7 ⁴⁷	1 ⁷	9 ⁴³	4 ⁴⁰	22 ³⁰	24 ²³	9 ³²	n.a.	S 15								
S 16	10 10 46	4 ²⁰ 52	15 ⁵⁵	18 ²⁷	19 ⁵⁸	29 ⁵⁴	9 ⁵³	7 ⁴³	1 ⁵	9 ⁴⁵	4 ⁴²	22 ²⁸	24 ¹⁹	9 ³⁸	n.a.	S 16								
M17	10 14 43	5 ¹⁸ 41	28 ²⁵	20 ²⁰	21 ³	0 ²⁹	10 ⁷	7 ³⁹	1 ³	9 ⁴⁶	4 ⁴³	22 ^{D28}	24 ¹⁶	9 ⁴⁵	n.a.	M17								
T 18	10 18 39	6 ¹⁶ 28	11 ⁸ 9	22 ¹¹	22 ⁹	1 ⁴	10 ²¹	7 ³⁶	1 ¹	9 ⁴⁸	4 ⁴⁴	22 ²⁹	24 ¹³	9 ⁵²	n.a.	T 18								
W19	10 22 36	7 ¹⁴ 14	24 ¹⁰	23 ⁵⁸	23 ¹⁴	1 ⁴⁰	10 ³⁵	7 ³²	0 ⁵⁸	9 ⁵⁰	4 ⁴⁵	22 ³⁰	24 ¹⁰	9 ⁵⁹	n.a.	W19								
T 20	10 26 32	8 ¹¹ 57	7 ^{II} 33	25 ⁴²	24 ²⁰	2 ¹⁵	10 ⁴⁹	7 ²⁸	0 ⁵⁶	9 ⁵²	4 ⁴⁶	22 ^{R31}	24 ⁷	10 ⁵	n.a.	T 20								
F 21	10 30 29	9 ⁹ 39	21 ¹⁹	27 ²³	25 ²⁶	2 ⁵¹	11 ³	7 ²⁵	0 ⁵⁴	9 ⁵⁴	4 ⁴⁸	22 ³⁰	24 ³	10 ¹²	n.a.	F 21								
S 22	10 34 26	10 ⁷ 19	5 ^Ω 28	29 ¹	26 ³²	3 ²⁶	11 ¹⁷	7 ²¹	0 ⁵²	9 ⁵⁶	4 ⁴⁹	22 ²⁸	24 ⁰	10 ¹⁹	n.a.	S 22								
S 23	10 38 22	11 ⁴ 57	20 ¹	0 ^Y 34	27 ³⁸	4 ²	11 ³¹	7 ¹⁸	0 ⁴⁹	9 ⁵⁸	4 ⁵⁰	22 ²⁴	23 ⁵⁷	10 ²⁵	n.a.	S 23								
M24	10 42 19	12 ² 34	4 ^Ω 52	2 ⁵	28 ⁴⁵	4 ³⁷	11 ⁴⁵	7 ¹⁴	0 ⁴⁷	10 ⁰	4 ⁵²	22 ¹⁹	23 ⁵⁴	10 ³²	n.a.	M24								
T 25	10 46 15	13 ⁰ 08	19 ⁵⁵	3 ³¹	29 ⁵¹	5 ¹³	11 ⁵⁹	7 ¹¹	0 ⁴⁵	10 ²	4 ⁵³	22 ¹³	23 ⁵¹	10 ³⁹	n.a.	T 25								
W26	10 50 12	13 ⁵⁷ 41	5 ^{III} 1	4 ⁵⁴	0 ⁵⁸	5 ⁴⁹	12 ¹⁴	7 ⁸	0 ⁴³	10 ⁴	4 ⁵⁴	22 ⁷	23 ⁴⁸	10 ⁴⁶	n.a.	W26								
T 27	10 54 8	14 ⁵⁵ 13	20 ⁰	6 ¹³	2 ⁵	6 ²⁴	12 ²⁸	7 ⁵	0 ⁴⁰	10 ⁶	4 ⁵⁵	22 ³	23 ⁴⁴	10 ⁵²	n.a.	T 27								
F 28	10 58 5	15 ⁵² 43	4 ^Ω 43	7 ²⁹	3 ¹²	7 ⁰	12 ⁴²	7 ²	0 ³⁸	10 ⁸	4 ⁵⁷	22 ⁰	23 ⁴¹	10 ⁵⁹	n.a.	F 28								
S 29	11 2 1	16 ⁵⁰ 12	19 ⁴	8 ⁴⁰	4 ¹⁹	7 ³⁶	12 ⁵⁶	6 ⁵⁹	0 ³⁵	10 ¹⁰	4 ⁵⁸	21 ^{D59}	23 ³⁸	11 ⁶	n.a.	S 29								
S 30	11 5 58	17 ⁴⁷ 39	3 ^{III} 0	9 ⁴⁷	5 ²⁶	8 ¹²	13 ¹⁰	6 ⁵⁶	0 ³³	10 ¹³	4 ⁵⁹	22 ⁰	23 ³⁵	11 ¹²	n.a.	S 30								
M31	11 9 55	18 ⁴⁵ 06	16 ^{III} 28	10 ^Y 51	6 ³³	8 ^Ω 47	13 ²⁴	6 ^Ω 53	0 ^Ω 31	10 ^Y 15	5 ^Y 1	22 ^Y 1	23 ^Y 32	11 ¹⁹	n.a.	M31								

Delta T = 17h09m14s

Julian Calendar 1 March 2556 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2556 BCE

APRIL 2556 BCE (-2555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	11 13 51	19 ⁴² 31	29 ^{III} 31	11 ^Y 50	7 ⁴¹	9 ^Ω 23	13 ³⁸	6 ^{R50}	0 ^{R28}	10 ^Y 17	5 ^Y 2	22 ^Y 2	23 ^Y 29	11 ²⁶	n.a.	T 1								
W 2	11 17 48	20 ³⁹ 56	12 ⁷ 11	12 ⁴⁶	8 ⁴⁸	9 ⁵⁹	13 ⁵²	6 ^{Ω48}	0 ^Ω 26	10 ¹⁹	5 ³	22 ⁴	23 ²⁵	11 ³³	n.a.	W 2								
T 3	11 21 44	21 ³⁷ 20	24 ³³	13 ³⁷	9 ⁵⁶	10 ³⁵	14 ⁶	6 ⁴⁵	0 ²³	10 ²¹	5 ⁵	22 ^R 4	23 ²²	11 ³⁹	n.a.	T 3								
F 4	11 25 41	22 ³⁴ 43	6 ³ 40	14 ²⁴	11 ⁴	11 ¹¹	14 ²⁰	6 ⁴³	0 ²¹	10 ²³	5 ⁶	22 ³	23 ¹⁹	11 ⁴⁶	n.a.	F 4								
S 5	11 29 37	23 ³² 05	18 ³⁸	15 ⁶	12 ¹²	11 ⁴⁷	14 ³⁴	6 ⁴⁰	0 ¹⁹	10 ²⁵	5 ⁷	22 ¹	23 ¹⁶	11 ⁵³	n.a.	S 5								
S 6	11 33 34	24 ²⁹ 26	0 ³¹	15 ⁴⁴	13 ²⁰	12 ²³	14 ⁴⁸	6 ³⁸	0 ¹⁶	10 ²⁷	5 ⁹	21 ⁵⁷	23 ¹³	12 ⁰	n.a.	S 6								
M 7	11 37 30	25 ²⁶ 46	12 ²²	16 ¹⁸	14 ²⁸	12 ⁵⁹	15 ²	6 ³⁶	0 ¹⁴	10 ³⁰	5 ¹⁰	21 ⁵³	23 ⁹	12 ⁶	n.a.	M 7								
T 8	11 41 27	26 ²⁴ 05	24 ¹⁵	16 ⁴⁷	15 ³⁶	13 ³⁵	15 ¹⁶	6 ³³	0 ¹¹	10 ³²	5 ¹¹	21 ⁴⁹	23 ⁶	12 ¹³	n.a.	T 8								
W 9	11 45 24	27 ²¹ 23	6 ^{II} 13	17 ¹²	16 ⁴⁴	14 ¹¹	15 ³⁰	6 ³¹	0 ⁹	10 ³⁴	5 ¹³	21 ⁴⁵	23 ³	12 ²⁰	n.a.	W 9								
T 10	11 49 20	28 ¹⁸ 40	18 ¹⁷	17 ³²	17 ⁵²	14 ⁴⁷	15 ⁴⁴	6 ²⁹	0 ⁶	10 ³⁶	5 ¹⁴	21 ⁴¹	23 ⁰	12 ²⁶	n.a.	T 10								
F 11	11 53 17	29 ¹⁵ 56	0 ^Y 30	17 ⁴⁷	19 ¹	15 ²³	15 ⁵⁷	6 ²⁷	0 ⁴	10 ³⁸	5 ¹⁶	21 ³⁹	22 ⁵⁷	12 ³³	n.a.	F 11								
S 12	11 57 13	0 ^Y 13'12	12 ⁵²	17 ⁵⁸	20 ⁹	16 ⁰	16 ¹¹	6 ²⁶	0 ¹	10 ⁴¹	5 ¹⁷	21 ³⁸	22 ⁵⁴	12 ⁴⁰	n.a.	S 12								
S 13	12 1 10	1 ¹⁰ 26	25 ²⁶	18 ⁴	21 ¹⁸	16 ³⁶	16 ²⁵	6 ²⁴	29 ^{III} 59	10 ⁴³	5 ¹⁸	21 ^{D37}	22 ⁵⁰	12 ⁴⁷	n.a.	S 13								
M14	12 5 6	2 ⁷ 39	8 ^Ω 12	18 ^R 5	22 ²⁷	17 ¹²	16 ³⁹	6 ²²	29 ⁵⁶	10 ⁴⁵	5 ²⁰	21 ³⁸	22 ⁴⁷	12 ⁵³	n.a.	M14								
T 15	12 9 3	3 ⁴ 52	21 ¹¹	18 ²	23 ³⁶	17 ⁴⁸	16 ⁵³	6 ²¹	29 ⁵⁴	10 ⁴⁷	5 ²¹	21 ³⁹	22 ⁴⁴	13 ⁰	n.a.	T 15								
W16	12 12 59	4 ² 03	4 ^{II} 26	17 ⁵⁵	24 ⁴⁴	18 ²⁵	17 ⁶	6 ¹⁹	29 ⁵¹	10 ⁴⁹	5 ²²	21 ⁴¹	22 ⁴¹	13 ⁷	n.a.	W16								
T 17	12 16 56	4 ⁵⁹ 14	17 ⁵⁶	17 ⁴³	25 ⁵³	19 ¹	17 ²⁰	6 ¹⁸	29 ⁴⁹	10 ⁵²	5 ²⁴	21 ⁴²	22 ³⁸	13 ¹³	n.a.	T 17								
F 18	12 20 53	5 ⁵⁶ 23	1 ^Ω 43	17 ²⁷	27 ²	19 ³⁷	17 ³⁴	6 ¹⁷	29 ⁴⁶	10 ⁵⁴	5 ²⁵	21 ^{R42}	22 ³⁴	13 ²⁰	n.a.	F 18								
S 19	12 24 49	6 ⁵³ 32	15 ⁴⁶	17 ⁸	28 ¹¹	20 ¹⁴	17 ⁴⁸	6 ¹⁶	29 ⁴⁴	10 ⁵⁶	5 ²⁶	21 ⁴²	22 ³¹	13 ²⁷	n.a.	S 19								
S 20	12 28 46	7 ⁵⁰ 39	0 ^Ω 5	16 ⁴⁵	29 ²¹	20 ⁵⁰	18 ¹	6 ¹⁴	29 ⁴¹	10 ⁵⁸	5 ²⁸	21 ⁴¹	22 ²⁸	13 ³⁴	n.a.	S 20								
M21	12 32 42	8 ⁴⁷ 46	14 ³⁶	16 ¹⁹	0 ^Y 30	21 ²⁶	18 ¹⁵	6 ¹³	29 ³⁹	11 ¹	5 ²⁹	21 ⁴⁰	22 ²⁵	13 ⁴⁰	n.a.	M21								
T 22	12 36 39	9 ⁴⁴ 51	29 ¹⁶	15 ⁵¹	1 ³⁹	22 ³	18 ²⁸	6 ¹³	29 ³⁷	11 ³	5 ³¹	21 ³⁹	22											

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2556 BCE
geocentric

MAY 2556 BCE (-2555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 12 8	18°18'17"	2°34'2"	11°R 3	12°K 7	27°R32	20°K29	6°D 9	29°R15	11°V23	5°V43	21°V38	21°V53	14°47	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	13 16 4	19°15'19"	14°52'	10°V38	13°17	28° 9	20°42	6°Ω 9	29°M13	11°25	5°44	21°R38	21°50	14°54	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	13 20 1	20°12'21"	26°52'	10°16	14°27	28°46	20°55	6° 9	29°11	11°27	5°46	21°38	21°47	15° 1	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	13 23 58	21° 9'23"	8°46'	9°57	15°37	29°23	21° 8	6°10	29° 8	11°30	5°47	21°D38	21°44	15° 8	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	13 27 54	22° 6'25"	20°38'	9°43	16°47	29°59	21°21	6°10	29° 6	11°32	5°48	21°38	21°40	15°14	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	13 31 51	23° 3'27"	2°K33	9°32	17°58	0°II36	21°34	6°10	29° 4	11°34	5°50	21°38	21°37	15°21	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	13 35 47	24° 0'29"	14°35'	9°26	19° 8	1°13	21°47	6°11	29° 2	11°36	5°51	21°39	21°34	15°28	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	13 39 44	24°57'32"	26°46'	9°D25	20°19	1°50	22° 0	6°12	29° 0	11°38	5°52	21°39	21°31	15°34	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	13 43 40	25°54'34"	9°V10	9°28	21°29	2°27	22°13	6°13	28°58	11°41	5°53	21°39	21°28	15°41	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	13 47 37	26°51'37"	21°48'	9°36	22°40	3° 4	22°25	6°13	28°55	11°43	5°55	21°R39	21°25	15°48	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	13 51 34	27°48'39"	4°R41	9°49	23°50	3°41	22°38	6°14	28°53	11°45	5°56	21°39	21°21	15°55	n.a.	n.a.	S 11	
M12	13 55 30	28°45'42"	17°49'	10° 6	25° 1	4°18	22°51	6°15	28°51	11°47	5°57	21°39	21°18	16° 1	n.a.	n.a.	M12	
T 13	13 59 27	29°42'45"	1°II11	10°29	26°12	4°55	23° 3	6°17	28°49	11°49	5°59	21°38	21°15	16° 8	n.a.	n.a.	T 13	
W14	14 3 23	0°R39'48"	14°47'	10°57	27°23	5°32	23°16	6°18	28°47	11°51	6° 0	21°37	21°12	16°15	n.a.	n.a.	W14	
T 15	14 7 20	1°36'50"	28°35'	11°29	28°33	6° 9	23°28	6°19	28°45	11°54	6° 1	21°36	21° 9	16°21	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	14 11 16	2°33'53"	12°R34	12° 6	29°44	6°47	23°41	6°21	28°43	11°56	6° 2	21°35	21° 6	16°28	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	14 15 13	3°30'56"	26°40'	12°48	0°V55	7°24	23°53	6°22	28°42	11°58	6° 4	21°34	21° 2	16°35	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	14 19 10	4°27'59"	10°R53	13°35	2° 6	8° 1	24° 5	6°24	28°40	12° 0	6° 5	21°D34	20°59	16°41	n.a.	n.a.	S 18	
M19	14 23 6	5°25'01"	25°10'	14°26	3°17	8°38	24°17	6°26	28°38	12° 2	6° 6	21°35	20°56	16°48	n.a.	n.a.	M19	
T 20	14 27 3	6°22'04"	9°M27	15°22	4°29	9°16	24°29	6°27	28°36	12° 4	6° 7	21°36	20°53	16°55	n.a.	n.a.	T 20	
W21	14 30 59	7°19'07"	23°43'	16°22	5°40	9°53	24°41	6°29	28°34	12° 6	6° 9	21°37	20°50	17° 2	n.a.	n.a.	W21	
T 22	14 34 56	8°16'10"	7°R54	17°27	6°51	10°30	24°53	6°31	28°33	12° 8	6°10	21°38	20°46	17° 8	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	14 38 52	9°13'13"	21°55'	18°37	8° 2	11° 8	25° 5	6°33	28°31	12°10	6°11	21°R38	20°43	17°15	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	14 42 49	10°10'17"	5°M44	19°50	9°14	11°45	25°17	6°36	28°29	12°12	6°12	21°38	20°40	17°22	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	14 46 45	11° 7'21"	19°19'	21° 8	10°25	12°22	25°29	6°38	28°28	12°14	6°13	21°36	20°37	17°28	n.a.	n.a.	S 25	
M26	14 50 42	12° 4'26"	2°R36	22°30	11°37	13° 0	25°41	6°40	28°26	12°16	6°14	21°34	20°34	17°35	n.a.	n.a.	M26	
T 27	14 54 39	13° 1'32"	15°34'	23°57	12°48	13°37	25°52	6°43	28°25	12°18	6°16	21°31	20°31	17°42	n.a.	n.a.	T 27	
W28	14 58 35	13°58'38"	28°15'	25°27	14° 0	14°15	26° 4	6°45	28°23	12°20	6°17	21°28	20°27	17°49	n.a.	n.a.	W28	
T 29	15 2 32	14°55'45"	10°R39	27° 1	15°11	14°52	26°15	6°48	28°22	12°22	6°18	21°24	20°24	17°55	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	15 6 28	15°52'54"	22°50'	28°40	16°23	15°30	26°26	6°51	28°20	12°24	6°19	21°22	20°21	18° 2	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	15 10 25	16°R50'03"	4°R50	0°R21	17°V35	16°II 7	26°K38	6°Ω53	28°M19	12°V26	6°V20	21°V20	20°V18	18°49	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h09m09s

Julian Calendar 1 May 2556 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2556 BCE

JUNE 2556 BCE (-2555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	15 14 21	17°R47'13"	16°R44'	2°R 6	18°V47	16°II45	26°K49	6°Ω56	28°R18	12°V28	6°V21	21°D19	20°V15	18°R15	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	15 18 18	18°44'24"	2°K36	3°55	19°58	17°23	27° 0	6°59	28°M16	12°30	6°22	21°V20	20°11	18°22	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	15 22 15	19°41'36"	10°K32	5°46	21°10	18° 0	27°11	7° 2	28°15	12°32	6°23	21°21	20° 8	18°29	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	15 26 11	20°38'50"	22°35'	7°41	22°22	18°38	27°22	7° 6	28°14	12°34	6°24	21°23	20° 5	18°36	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	15 30 8	21°36'04"	4°V5	9°38	23°34	19°16	27°33	7° 9	28°13	12°35	6°25	21°24	20° 2	18°42	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	15 34 4	22°33'20"	17°23'	11°37	24°47	19°54	27°43	7°12	28°12	12°37	6°26	21°R25	19°59	18°49	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	15 38 1	23°30'36"	0°R14	13°38	25°59	20°32	27°54	7°16	28°10	12°39	6°27	21°25	19°56	18°56	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	15 41 57	24°27'54"	13°25'	15°40	27°11	21° 9	28° 5	7°19	28° 9	12°41	6°28	21°23	19°52	19° 2	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	15 45 54	25°25'13"	26°56'	17°44	28°23	21°47	28°15	7°23	28° 8	12°43	6°29	21°20	19°49	19° 9	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	15 49 51	26°22'33"	10°II44	19°49	29°35	22°25	28°25	7°26	28° 8	12°44	6°30	21°15	19°46	19°16	n.a.	n.a.	T 10	
W11	15 53 47	27°19'54"	24°48'	21°54	0°R48	23° 3	28°35	7°30	28° 7	12°46	6°31	21°10	19°43	19°22	n.a.	n.a.	W11	
T 12	15 57 44	28°17'17"	9°R 1	23°59	2° 0	23°41	28°46	7°34	28° 6	12°48	6°32	21° 4	19°40	19°29	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	16 1 40	29°14'40"	23°20'	26° 5	3°13	24°19	28°56	7°38	28° 5	12°49	6°33	21° 0	19°37	19°36	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	16 5 37	0°II12'04"	7°R40	28°10	4°25	24°57	29° 6	7°42	28° 4	12°51	6°34	20°56	19°33	19°43	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	16 9 33	1° 9'29"	21°58'	0°II15	5°38	25°36	29°15	7°46	28° 4	12°53	6°35	20°54	19°30	19°49	n.a.	n.a.	S 15	
M16	16 13 30	2° 6'54"	6°M 9	2°19	6°50	26°14	29°25	7°50	28° 3	12°54	6°36	20°D54	19°27	19°56	n.a.	n.a.	M16	
T 17	16 17 27	3° 4'21"	20°13'	4°23	8° 3	26°52	29°35	7°54	28° 2	12°56	6°37	20°55	19°24	20° 3	n.a.	n.a.	T 17	
W18	16 21 23	4° 1'49"	4°R 8	6°25	9°15	27°30	29°44	7°58	28° 2	12°58	6°37	20°56	19°21	20° 9	n.a.	n.a.	W18	
T 19	16 25 20	4°59'17"	17°53'	8°26	10°28	28° 8	29°53	8° 3	28° 1	12°59	6°38	20°R57	19°17	20°16	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	16 29 16	5°56'47"	1°M29	10°27	11°41	28°47	0°V 3	8° 7	28° 1	13° 1	6°39	20°56	19°14	20°23	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	16 33 13	6°54'18"	14°54'	12°25	12°54	29°25	0°12	8°12	28° 1	13° 2	6°40	20°54	19°11	20°30	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	16 37 9	7°51'51"	28° 6	14°23	14° 7	0°R 3	0°21	8°16	28° 0	13° 4	6°40	20°50	19° 8	20°36	n.a.	n.a.	S 22	
M23	16 41 6	8°49'25"	11°R 6	16°19	15°20	0°42	0°30	8°21	28° 0	13° 5	6°41	20°43	19° 5	20°43	n.a.	n.a.	M23	
T 24	16 45 2	9°47'00"	23°52'	18°14	16°33	1°20	0°38	8°26	28° 0	13° 6	6°42	20°35	19° 2	20°50	n.a.	n.a.	T 24	
W25	16 48 59	10°44'37"	6°R25	20° 7	17°46	1°58	0°47	8°30	28° 0	13° 8	6°43	20°26	18°58	20°56	n.a.	n.a.	W25	
T 26	16 52 56	11°42'16"	18°44'	21°59	18°59	2°37	0°55	8°35	27°59	13° 9	6°43	20°17	18°55	21° 3	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	16 56 52	12°39'56"	0°R51	23°50	20°12	3°15	1° 4	8°40	27°59	13°10	6°44	20° 9	18°52	21°10	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	17 0 49	13°37'38"	12°49'	25°39	21°25	3°54	1°12	8°45	27°D59	13°12	6°45	20° 3	18°49	21°16	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	17 4 45	14°35'22"	24°41'	27°26	22°38	4°32	1°20	8°50	27°59	13°13	6°45	19°58	18°46	21°23	n.a.	n.a.	S 29	
M30	17 8 42	15°II33'08"	6°K32	29°II13	23°R52	5°R11	1°V28	8°Ω55	27°M59	13°V14	6°V46	19°V56	18°V43	21°R30	n.a.	n.a.	M30	

Delta T = 17h09m06s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2556 BCE
geocentric

JULY 2556 BCE (-2555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	17 12 38	16II30'55	18K26	0557	258 5	5550	1Y36	9Ω 0	28mp 0	13V16	6V46	19°D56	18V39	21≈37	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	17 16 35	17°28'45	0V29	2°41	26°18	6°28	1°43	9° 6	28° 0	13°17	6°47	19V56	18°36	21°43	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	17 20 31	18°26'36	12°45	4°23	27°32	7° 7	1°51	9°11	28° 0	13°18	6°48	19°57	18°33	21°50	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	17 24 28	19°24'30	25°19	6° 4	28°45	7°46	1°58	9°16	28° 0	13°19	6°48	19°R57	18°30	21°57	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	17 28 25	20°22'25	8B16	7°43	29°59	8°25	2° 6	9°22	28° 1	13°20	6°49	19°56	18°27	22° 3	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	17 32 21	21°20'23	21°38	9°21	1II12	9° 4	2°13	9°27	28° 1	13°21	6°49	19°52	18°23	22°10	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	17 36 18	22°18'22	5II25	10°57	2°26	9°43	2°20	9°33	28° 1	13°22	6°50	19°45	18°20	22°17	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	17 40 14	23°16'24	19°36	12°33	3°40	10°21	2°27	9°38	28° 2	13°23	6°50	19°37	18°17	22°23	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	17 44 11	24°14'27	45 5	14° 7	4°53	11° 0	2°33	9°44	28° 2	13°24	6°50	19°27	18°14	22°30	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	17 48 7	25°12'32	18°46	15°39	6° 7	11°39	2°40	9°50	28° 3	13°25	6°51	19°17	18°11	22°37	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	17 52 4	26°10'39	3Ω31	17°11	7°21	12°18	2°46	9°55	28° 4	13°26	6°51	19° 8	18° 8	22°44	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	17 56 1	27° 8'48	18°12	18°41	8°35	12°58	2°52	10° 1	28° 4	13°27	6°52	19° 1	18° 4	22°50	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	17 59 57	28° 6'58	2mp43	20° 9	9°49	13°37	2°58	10° 7	28° 5	13°28	6°52	18°57	18° 1	22°57	n.a.	n.a.	S 13	
M14	18 3 54	29° 5'09	17° 0	21°36	11° 3	14°16	3° 4	10°13	28° 6	13°29	6°52	18°54	17°58	23° 4	n.a.	n.a.	M14	
T 15	18 7 50	05 3'23	1A 1	23° 2	12°17	14°55	3°10	10°19	28° 7	13°30	6°53	18°D54	17°55	23°10	n.a.	n.a.	T 15	
W16	18 11 47	1° 1'38	14°46	24°27	13°31	15°34	3°15	10°25	28° 8	13°30	6°53	18°R54	17°52	23°17	n.a.	n.a.	W16	
T 17	18 15 43	1°59'54	28°16	25°50	14°45	16°14	3°21	10°31	28° 9	13°31	6°53	18°54	17°49	23°24	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	18 19 40	2°58'13	11II31	27°11	15°59	16°53	3°26	10°37	28°10	13°32	6°53	18°52	17°45	23°30	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	18 23 36	3°56'33	24°35	28°31	17°13	17°32	3°31	10°43	28°11	13°33	6°54	18°48	17°42	23°37	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	18 27 33	4°54'55	7A26	29°50	18°27	18°12	3°36	10°49	28°12	13°33	6°54	18°40	17°39	23°44	n.a.	n.a.	S 20	
M21	18 31 29	5°53'19	20° 7	1Ω 7	19°41	18°51	3°41	10°55	28°13	13°34	6°54	18°30	17°36	23°51	n.a.	n.a.	M21	
T 22	18 35 26	6°51'45	2337	2°22	20°55	19°30	3°45	11° 2	28°14	13°34	6°54	18°18	17°33	23°57	n.a.	n.a.	T 22	
W23	18 39 23	7°50'14	14°58	3°36	22°10	20°10	3°50	11° 8	28°15	13°35	6°54	18° 5	17°29	24° 4	n.a.	n.a.	W23	
T 24	18 43 19	8°48'44	27° 8	4°47	23°24	20°50	3°54	11°14	28°17	13°35	6°54	17°51	17°26	24°11	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	18 47 16	9°47'16	9≈ 9	5°57	24°39	21°29	3°58	11°21	28°18	13°36	6°54	17°39	17°23	24°17	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	18 51 12	10°45'51	21° 4	7° 5	25°53	22° 9	4° 2	11°27	28°19	13°36	6°55	17°28	17°20	24°24	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	18 55 9	11°44'28	2K54	8°11	27° 7	22°48	4° 5	11°34	28°21	13°37	6°55	17°21	17°17	24°31	n.a.	n.a.	S 27	
M28	18 59 5	12°43'07	14°43	9°14	28°22	23°28	4° 9	11°40	28°22	13°37	6°55	17°16	17°14	24°37	n.a.	n.a.	M28	
T 29	19 3 2	13°41'49	26°34	10°16	29°36	24° 8	4°12	11°47	28°24	13°38	6°R55	17°13	17°10	24°44	n.a.	n.a.	T 29	
W30	19 6 58	14°40'33	8V34	11°14	0551	24°48	4°15	11°53	28°25	13°38	6°55	17°12	17° 7	24°51	n.a.	n.a.	W30	
T 31	19 10 55	1539'19	20V48	12Ω10	25 6	25528	4V18	12Ω 0	28mp27	13V38	6V55	17V12	17V 4	24≈58	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h09m04s

Julian Calendar 1 July 2556 BCE == Greg. Calendar 10 June 2556 BCE

AUGUST 2556 BCE (-2555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	19 14 51	1638'08	3B20	13Ω 3	3520	265 7	4Y21	12Ω 6	28mp29	13V38	6°R55	17°R12	17V 1	25≈ 4	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	19 18 48	17°37'00	16°15	13°53	4°35	26°47	4°23	12°13	28°31	13°39	6°V54	17V10	16°58	25°11	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	19 22 45	18°35'54	29°38	14°39	5°50	27°27	4°25	12°20	28°32	13°39	6°54	17° 5	16°55	25°18	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	19 26 41	19°34'50	13II30	15°22	7° 5	28° 7	4°28	12°26	28°34	13°39	6°54	16°58	16°51	25°24	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	19 30 38	20°33'49	27°51	16° 1	8°19	28°47	4°30	12°33	28°36	13°39	6°54	16°49	16°48	25°31	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	19 34 34	21°32'51	12535	16°35	9°34	29°28	4°31	12°40	28°38	13°39	6°54	16°38	16°45	25°38	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	19 38 31	22°31'54	27°36	17° 5	10°49	0Ω 8	4°33	12°47	28°40	13°39	6°54	16°26	16°42	25°44	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	19 42 27	23°31'00	12Ω10	17°30	12° 4	0°48	4°34	12°54	28°42	13°R39	6°54	16°16	16°39	25°51	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	19 46 24	24°30'08	27°47	17°50	13°19	1°28	4°35	13° 1	28°44	13°39	6°53	16° 7	16°35	25°58	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	19 50 20	25°29'18	12mp38	18° 3	14°34	2° 8	4°36	13° 7	28°46	13°39	6°53	16° 1	16°32	26° 5	n.a.	n.a.	S 10	
M11	19 54 17	26°28'29	27°10	18°11	15°49	2°49	4°37	13°14	28°48	13°39	6°53	15°58	16°29	26°11	n.a.	n.a.	M11	
T 12	19 58 13	27°27'43	11A20	18°R11	17° 4	3°29	4°38	13°21	28°50	13°39	6°52	15°D57	16°26	26°18	n.a.	n.a.	T 12	
W13	20 2 10	28°26'59	25° 6	18° 5	18°19	4° 9	4°38	13°28	28°53	13°39	6°52	15°R57	16°23	26°25	n.a.	n.a.	W13	
T 14	20 6 7	29°26'16	8II31	17°52	19°34	4°50	4°R38	13°35	28°55	13°39	6°52	15°57	16°20	26°31	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	20 10 3	0Ω25'36	21°37	17°30	20°49	5°30	4°38	13°42	28°57	13°38	6°51	15°55	16°16	26°38	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	20 14 0	1°24'57	4A27	17° 1	22° 4	6°11	4°38	13°49	29° 0	13°38	6°51	15°51	16°13	26°45	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	20 17 56	2°24'21	17° 3	16°24	23°20	6°51	4°37	13°56	29° 2	13°38	6°51	15°44	16°10	26°51	n.a.	n.a.	S 17	
M18	20 21 53	3°23'47	29°28	15°39	24°35	7°32	4°37	14° 3	29° 4	13°37	6°50	15°35	16° 7	26°58	n.a.	n.a.	M18	
T 19	20 25 49	4°23'15	11344	14°47	25°50	8°13	4°36	14°10	29° 7	13°37	6°50	15°23	16° 4	27° 5	n.a.	n.a.	T 19	
W20	20 29 46	5°22'44	23°52	13°48	27° 5	8°53	4°35	14°17	29° 9	13°37	6°49	15°10	16° 1	27°11	n.a.	n.a.	W20	
T 21	20 33 42	6°22'16	5≈53	12°43	28°20	9°34	4°34	14°24	29°12	13°36	6°49	14°57	15°57	27°18	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	20 37 39	7°21'51	17°49	11°35	29°36	10°15	4°32	14°31	29°15	13°36	6°48	14°45	15°54	27°25	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	20 41 35	8°21'27	29°40	10°23	0Ω51	10°56	4°30	14°38	29°17	13°35	6°48	14°35	15°51	27°32	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	20 45 32	9°21'06	11K29	9°11	2° 6	11°37	4°29	14°46	29°20	13°35	6°47	14°27	15°48	27°38	n.a.	n.a.	S 24	
M25	20 49 29	10°20'47	23°17	7°59	3°22	12°18	4°27	14°53	29°23	13°34	6°47	14°22	15°45	27°45	n.a.	n.a.	M25	
T 26	20 53 25	11°20'30	5V10	6°51	4°37	12°59	4°24	15° 0	29°25	13°34	6°46	14°20	15°41	27°52	n.a.	n.a.	T 26	
W27	20 57 22	12°20'16	17° 9	5°48	5°52	13°40	4°22	15° 7	29°28	13°33	6°46	14°D19	15°38	27°58	n.a.	n.a.	W27	
T 28	21 1 18	13°20'04	29°21	4°52	7° 8	14°21	4°19	15°14	29°31	13°32	6°45	14°20	15°35	28° 5	n.a.	n.a.	T 28	
F 29	21 5 15	14°19'55	11B50	4° 5	8°23	15° 2	4°16	15°21	29°34	13°32	6°44	14°R21	15°32	28°12	n.a.	n.a.	F 29	
S 30	21 9 11	15°19'48	24°40	3°28	9°39	15°43	4°13	15°28	29°37	13°31	6°44	14°20	15°29	28°18	n.a.	n.a.	S 30	
S 31	21 13 8	16Ω19'44	7II57	3Ω 1	10Ω54	16Ω24	4V10	15Ω35	29mp40	13V30	6V43	14V18	15V26	28≈25	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h09m02s

Julian Calendar

The year -2555 astronomical counting style corresponds to year 2556 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2556 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2556 BCE (-2555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	21 17 4	17Ω19'42	21Π43	2°R46	12Ω10	17Ω 5	4°R 7	15Ω42	29Π43	13°R30	6°R42	14°R14	15°V22	28≈32	n.a.	M 1	
T 2	21 21 1	18°19'43	5☾59	2°D41	13°25	17°47	4°V 3	15°50	29°45	13°V29	6°V42	14°V 7	15°19	28°38	n.a.	T 2	
W 3	21 24 57	19°19'46	20°42	2Ω48	14°41	18°28	3°59	15°57	29°48	13°28	6°41	13°59	15°16	28°45	n.a.	W 3	
T 4	21 28 54	20°19'51	5Ω46	3° 6	15°56	19° 9	3°55	16° 4	29°52	13°27	6°40	13°50	15°13	28°52	n.a.	T 4	
F 5	21 32 51	21°19'58	21° 2	3°34	17°12	19°51	3°51	16°11	29°55	13°26	6°40	13°42	15°10	28°58	n.a.	F 5	
S 6	21 36 47	22°20'07	6Π19	4°11	18°27	20°32	3°47	16°18	29°58	13°25	6°39	13°36	15° 7	29° 5	n.a.	S 6	
S 7	21 40 44	23°20'19	21°27	4°56	19°43	21°14	3°42	16°25	0Ω 1	13°24	6°38	13°31	15° 3	29°12	n.a.	S 7	
M 8	21 44 40	24°20'32	6Ω15	5°50	20°58	21°55	3°37	16°32	0° 4	13°23	6°37	13°30	15° 0	29°19	n.a.	M 8	
T 9	21 48 37	25°20'46	20°39	6°50	22°14	22°37	3°32	16°39	0° 7	13°22	6°36	13°D29	14°57	29°25	n.a.	T 9	
W10	21 52 33	26°21'03	4Π37	7°57	23°29	23°19	3°27	16°46	0°10	13°21	6°35	13°31	14°54	29°32	n.a.	W10	
T 11	21 56 30	27°21'21	18° 8	9° 8	24°45	24° 0	3°22	16°53	0°14	13°20	6°35	13°32	14°51	29°39	n.a.	T 11	
F 12	22 0 26	28°21'41	1×16	10°24	26° 1	24°42	3°17	17° 0	0°17	13°19	6°34	13°R32	14°47	29°45	n.a.	F 12	
S 13	22 4 23	29°22'03	14° 2	11°45	27°16	25°24	3°11	17° 7	0°20	13°18	6°33	13°31	14°44	29°52	n.a.	S 13	
S 14	22 8 19	0Π22'26	26°31	13° 8	28°32	26° 6	3° 5	17°14	0°23	13°17	6°32	13°28	14°41	29°59	n.a.	S 14	
M15	22 12 16	1°22'51	8Ω48	14°34	29°48	26°48	3° 0	17°21	0°27	13°16	6°31	13°22	14°38	0× 5	n.a.	M15	
T 16	22 16 13	2°23'18	20°54	16° 2	1Π 3	27°30	2°54	17°28	0°30	13°15	6°30	13°16	14°35	0°12	n.a.	T 16	
W17	22 20 9	3°23'47	2≈53	17°33	2°19	28°12	2°47	17°35	0°34	13°13	6°29	13° 8	14°32	0°19	n.a.	W17	
T 18	22 24 6	4°24'17	14°47	19° 5	3°34	28°54	2°41	17°42	0°37	13°12	6°28	13° 0	14°28	0°25	n.a.	T 18	
F 19	22 28 2	5°24'48	2°38	20°38	4°50	29°36	2°35	17°49	0°40	13°11	6°27	12°53	14°25	0°32	n.a.	F 19	
S 20	22 31 59	6°25'22	8×28	22°12	6° 6	0Π18	2°28	17°56	0°44	13°10	6°26	12°47	14°22	0°39	n.a.	S 20	
S 21	22 35 55	7°25'57	20°19	23°47	7°21	1° 0	2°21	18° 3	0°47	13° 8	6°25	12°43	14°19	0°45	n.a.	S 21	
M22	22 39 52	8°26'34	2°V12	25°22	8°37	1°42	2°15	18°10	0°51	13° 7	6°24	12°41	14°16	0°52	n.a.	M22	
T 23	22 43 48	9°27'12	14°10	26°58	9°53	2°24	2° 8	18°16	0°54	13° 6	6°23	12°D40	14°12	0°59	n.a.	T 23	
W24	22 47 45	10°27'53	26°16	28°34	11° 8	3° 7	2° 0	18°23	0°58	13° 4	6°22	12°41	14° 9	1° 5	n.a.	W24	
T 25	22 51 41	11°28'35	8Ω32	0Π11	12°24	3°49	1°53	18°30	1° 1	13° 3	6°21	12°43	14° 6	1°12	n.a.	T 25	
F 26	22 55 38	12°29'20	21° 3	1°47	13°39	4°31	1°46	18°37	1° 5	13° 2	6°20	12°44	14° 3	1°19	n.a.	F 26	
S 27	22 59 35	13°30'06	3Π52	3°24	14°55	5°14	1°39	18°43	1° 8	13° 0	6°19	12°46	14° 0	1°26	n.a.	S 27	
S 28	23 3 31	14°30'54	17° 3	5° 1	16°11	5°56	1°31	18°50	1°12	12°59	6°18	12°R46	13°57	1°32	n.a.	S 28	
M29	23 7 28	15°31'44	0☾39	6°37	17°26	6°39	1°24	18°57	1°16	12°57	6°17	12°45	13°53	1°39	n.a.	M29	
T 30	23 11 24	16Π32'36	14☾41	8Π14	18Π42	7Π21	1°V16	19Ω 3	1Ω19	12°V56	6°V16	12°V43	13°V50	1×46	n.a.	T 30	

Delta T = 17h08m59s

Julian Calendar 1 Sept. 2556 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2556 BCE

OCTOBER 2556 BCE (-2555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	23 15 21	17Π33'29	29☾ 9	9Π50	19Π58	8Π 4	1°R 8	19Ω10	1Ω23	12°R54	6°R15	12°R40	13°V47	1×52	n.a.	W 1	
T 2	23 19 17	18°34'24	13Ω59	11°26	21°13	8°47	1°V 0	19°16	1°26	12°V53	6°V14	12°V36	13°44	1°59	n.a.	T 2	
F 3	23 23 14	19°35'21	29° 5	13° 2	22°29	9°29	0°52	19°23	1°30	12°51	6°13	12°33	13°41	2° 6	n.a.	F 3	
S 4	23 27 10	20°36'19	14Π17	14°38	23°45	10°12	0°45	19°29	1°34	12°50	6°12	12°31	13°38	2°12	n.a.	S 4	
S 5	23 31 7	21°37'19	29°26	16°14	25° 0	10°55	0°37	19°36	1°37	12°48	6°11	12°29	13°34	2°19	n.a.	S 5	
M 6	23 35 4	22°38'20	14Ω21	17°49	26°16	11°38	0°28	19°42	1°41	12°47	6°10	12°D29	13°31	2°26	n.a.	M 6	
T 7	23 39 0	23°39'22	28°57	19°25	27°31	12°21	0°20	19°48	1°45	12°45	6° 8	12°29	13°28	2°32	n.a.	T 7	
W 8	23 42 57	24°40'25	13Π 7	21° 0	28°47	13° 4	0°12	19°55	1°48	12°43	6° 7	12°30	13°25	2°39	n.a.	W 8	
T 9	23 46 53	25°41'29	26°49	22°35	0Ω 3	13°47	0° 4	20° 1	1°52	12°42	6° 6	12°32	13°22	2°46	n.a.	T 9	
F 10	23 50 50	26°42'34	10× 5	24°10	1°18	14°30	29×56	20° 7	1°56	12°40	6° 5	12°33	13°18	2°52	n.a.	F 10	
S 11	23 54 46	27°43'40	22°57	25°45	2°34	15°13	29°48	20°13	1°59	12°39	6° 4	12°R33	13°15	2°59	n.a.	S 11	
S 12	23 58 43	28°44'46	5Ω28	27°20	3°49	15°56	29°40	20°19	2° 3	12°37	6° 3	12°33	13°12	3° 6	n.a.	S 12	
M13	0 2 39	29°45'54	17°42	28°54	5° 5	16°39	29°31	20°25	2° 7	12°35	6° 2	12°33	13° 9	3°12	n.a.	M13	
T 14	0 6 36	0Ω47'02	29°44	0Ω29	6°21	17°22	29°23	20°31	2°10	12°34	6° 0	12°31	13° 6	3°19	n.a.	T 14	
W15	0 10 33	1°48'11	11≈39	2° 3	7°36	18° 5	29°15	20°37	2°14	12°32	5°59	12°30	13° 3	3°26	n.a.	W15	
T 16	0 14 29	2°49'21	23°29	3°38	8°52	18°49	29° 7	20°43	2°18	12°30	5°58	12°28	12°59	3°32	n.a.	T 16	
F 17	0 18 26	3°50'31	5×18	5°12	10° 7	19°32	28°59	20°49	2°22	12°29	5°57	12°27	12°56	3°39	n.a.	F 17	
S 18	0 22 22	4°51'42	17°10	6°47	11°23	20°15	28°51	20°55	2°25	12°27	5°56	12°26	12°53	3°46	n.a.	S 18	
S 19	0 26 19	5°52'54	29° 5	8°21	12°38	20°59	28°42	21° 1	2°29	12°25	5°55	12°25	12°50	3°52	n.a.	S 19	
M20	0 30 15	6°54'06	11°V 7	9°55	13°54	21°42	28°34	21° 6	2°33	12°24	5°54	12°D25	12°47	3°59	n.a.	M20	
T 21	0 34 12	7°55'20	23°17	11°30	15° 9	22°26	28°26	21°12	2°36	12°22	5°52	12°25	12°44	4° 6	n.a.	T 21	
W22	0 38 9	8°56'34	5Ω36	13° 4	16°25	23° 9	28°19	21°17	2°40	12°20	5°51	12°25	12°40	4°13	n.a.	W22	
T 23	0 42 5	9°57'49	18° 6	14°39	17°40	23°53	28°11	21°23	2°44	12°18	5°50	12°26	12°37	4°19	n.a.	T 23	
F 24	0 46 2	10°59'05	0Π50	16°14	18°56	24°37	28° 3	21°28	2°47	12°17	5°49	12°26	12°34	4°26	n.a.	F 24	
S 25	0 49 58	12° 0'22	13°48	17°48	20°11	25°20	27°55	21°34	2°51	12°15	5°48	12°R26	12°31	4°33	n.a.	S 25	
S 26	0 53 55	13° 1'39	27° 2	19°23	21°26	26° 4	27°47	21°39	2°55	12°13	5°47	12°26	12°28	4°39	n.a.	S 26	
M27	0 57 51	14° 2'58	10☾35	20°58	22°42	26°48	27°40	21°44	2°58	12°12	5°46	12°D26	12°24	4°46	n.a.	M27	
T 28	1 1 48	15° 4'17	24°27	22°33	23°57	27°32	27°32	21°50	3° 2	12°10	5°44	12°26	12°21	4°53	n.a.	T 28	
W29	1 5 44	16° 5'37	8Ω37	24° 8	25°13	28°15	27°25	21°55	3° 6	12° 8	5°43	12°26	12°18	4°59	n.a.	W29	
T 30	1 9 41	17° 6'57	23° 4	25°43	26°28	28°59	27°18	22° 0	3° 9	12° 6	5°42	12°27	12°15	5° 6	n.a.	T 30	
F 31	1 13 38	18Ω 8'18	7Π46	27Ω18	27Ω44	29Π43	27×10	22Ω 5	3Ω13	12°V 5	5°V41	12°V27	12°V12	5×13	n.a.	F 31	

Delta T = 17h08m57s

Julian Calendar

The year -2555 astronomical counting style corresponds to year 2556 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2556 BCE
geocentric

NOVEMBER 2556 BCE (-2555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	1 17 34	19♌ 9'40	22♎ 35	28♌54	28♌59	0♌27	27°R 3	22♏10	3♌16	12°R 3	5°R40	12♍28	12♍ 9	5♎19	n.a.	S 1								
S 2	1 21 31	20°11'02	7♌26	0♌29	0♌14	1°11	26♎56	22°14	3°20	12♍ 1	5♍39	12°R28	12° 5	5°26	n.a.	S 2								
M 3	1 25 27	21°12'24	22°11	2° 4	1°30	1°55	26°49	22°19	3°24	12° 0	5°38	12°28	12° 2	5°33	n.a.	M 3								
T 4	1 29 24	22°13'46	6♌43	3°40	2°45	2°39	26°43	22°24	3°27	11°58	5°37	12°27	11°59	5°39	n.a.	T 4								
W 5	1 33 20	23°15'09	20°55	5°15	4° 0	3°24	26°36	22°28	3°31	11°56	5°35	12°26	11°56	5°46	n.a.	W 5								
T 6	1 37 17	24°16'32	4♌44	6°50	5°16	4° 8	26°30	22°33	3°34	11°55	5°34	12°25	11°53	5°53	n.a.	T 6								
F 7	1 41 14	25°17'54	18° 7	8°25	6°31	4°52	26°23	22°37	3°38	11°53	5°33	12°23	11°49	5°59	n.a.	F 7								
S 8	1 45 10	26°19'16	1♌ 6	10° 0	7°46	5°36	26°17	22°42	3°41	11°51	5°32	12°21	11°46	6° 6	n.a.	S 8								
S 9	1 49 7	27°20'38	13°42	11°34	9° 2	6°21	26°11	22°46	3°45	11°50	5°31	12°20	11°43	6°13	n.a.	S 9								
M10	1 53 3	28°22'00	26° 0	13° 8	10°17	7° 5	26° 5	22°50	3°48	11°48	5°30	12°D19	11°40	6°19	n.a.	M10								
T 11	1 57 0	29°23'21	8♌ 3	14°41	11°32	7°49	26° 0	22°54	3°52	11°47	5°29	12°20	11°37	6°26	n.a.	T 11								
W12	2 0 56	0♌24'42	19°57	16°13	12°47	8°34	25°54	22°58	3°55	11°45	5°28	12°21	11°34	6°33	n.a.	W12								
T 13	2 4 53	1°26'02	1♎46	17°44	14° 3	9°18	25°49	23° 2	3°58	11°43	5°27	12°22	11°30	6°39	n.a.	T 13								
F 14	2 8 50	2°27'22	13°35	19°14	15°18	10° 3	25°43	23° 6	4° 2	11°42	5°26	12°24	11°27	6°46	n.a.	F 14								
S 15	2 12 46	3°28'41	20°43	20°43	16°33	10°47	25°38	23°10	4° 5	11°40	5°25	12°25	11°24	6°53	n.a.	S 15								
S 16	2 16 43	4°29'59	7♍30	22° 9	17°48	11°32	25°34	23°14	4° 9	11°39	5°24	12°R26	11°21	6°59	n.a.	S 16								
M17	2 20 39	5°31'18	19°41	23°33	19° 3	12°16	25°29	23°17	4°12	11°37	5°23	12°26	11°18	7° 6	n.a.	M17								
T 18	2 24 36	6°32'35	2♌ 5	24°54	20°18	13° 1	25°24	23°21	4°15	11°36	5°22	12°25	11°15	7°13	n.a.	T 18								
W19	2 28 32	7°33'53	14°43	26°12	21°33	13°46	25°20	23°24	4°18	11°34	5°21	12°22	11°11	7°19	n.a.	W19								
T 20	2 32 29	8°35'10	27°35	27°26	22°49	14°30	25°16	23°28	4°22	11°33	5°20	12°18	11° 8	7°26	n.a.	T 20								
F 21	2 36 26	9°36'26	10♌41	28°36	24° 4	15°15	25°12	23°31	4°25	11°31	5°19	12°14	11° 5	7°33	n.a.	F 21								
S 22	2 40 22	10°37'42	23°59	29°40	25°19	16° 0	25° 8	23°34	4°28	11°30	5°18	12° 9	11° 2	7°39	n.a.	S 22								
S 23	2 44 19	11°38'58	7♎30	0♎39	26°34	16°45	25° 5	23°37	4°31	11°28	5°17	12° 5	10°59	7°46	n.a.	S 23								
M24	2 48 15	12°40'14	21°13	1°30	27°49	17°30	25° 1	23°40	4°34	11°27	5°16	12° 2	10°55	7°53	n.a.	M24								
T 25	2 52 12	13°41'29	5♏ 5	2°14	29° 4	18°15	24°58	23°43	4°37	11°25	5°16	12° 0	10°52	7°59	n.a.	T 25								
W26	2 56 8	14°42'43	19° 7	2°49	0♎19	19° 0	24°55	23°46	4°40	11°24	5°15	12°D 0	10°49	8° 6	n.a.	W26								
T 27	3 0 5	15°43'57	3♎18	3°15	1°34	19°45	24°52	23°49	4°43	11°23	5°14	12° 1	10°46	8°13	n.a.	T 27								
F 28	3 4 2	16°45'10	17°35	3°30	2°49	20°30	24°49	23°52	4°46	11°21	5°13	12° 2	10°43	8°19	n.a.	F 28								
S 29	3 7 58	17°46'23	1♌57	3°R34	4° 4	21°15	24°47	23°54	4°49	11°20	5°12	12° 4	10°40	8°26	n.a.	S 29								
S 30	3 11 55	18♌47'35	16♌19	3♎27	5♎19	22♌ 0	24♎45	23♏57	4♌52	11♍19	5♍11	12°R 4	10♍36	8♎33	n.a.	S 30								

Delta T = 17h08m54s Julian Calendar 1 Nov. 2556 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2556 BCE

DECEMBER 2556 BCE (-2555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	3 15 51	19♌48'46	0♌39	3°R 8	6♎34	22♌45	24°R43	23♏59	4♌55	11°R17	5°R11	12°R 3	10♍33	8♎39	n.a.	M 1								
T 2	3 19 48	20°49'57	14°50	2♎38	7°48	23°30	24♎41	24° 1	4°58	11♍16	5♍10	11♍59	10°30	8°46	n.a.	T 2								
W 3	3 23 44	21°51'07	28°49	1°57	9° 3	24°15	24°39	24° 3	5° 1	11°15	5° 9	11°54	10°27	8°53	n.a.	W 3								
T 4	3 27 41	22°52'15	12♎30	1° 5	10°18	25° 0	24°38	24° 5	5° 4	11°14	5° 8	11°47	10°24	8°59	n.a.	T 4								
F 5	3 31 37	23°53'23	25°52	0° 5	11°33	25°46	24°37	24° 7	5° 6	11°13	5° 8	11°39	10°21	9° 6	n.a.	F 5								
S 6	3 35 34	24°54'29	8♌51	28♌58	12°48	26°31	24°36	24° 9	5° 9	11°12	5° 7	11°32	10°17	9°13	n.a.	S 6								
S 7	3 39 31	25°55'34	21°30	27°46	14° 3	27°16	24°35	24°11	5°12	11°10	5° 6	11°25	10°14	9°19	n.a.	S 7								
M 8	3 43 27	26°56'37	3♎51	26°31	15°18	28° 2	24°35	24°13	5°15	11° 9	5° 6	11°21	10°11	9°26	n.a.	M 8								
T 9	3 47 24	27°57'39	15°56	25°15	16°32	28°47	24°34	24°14	5°17	11° 8	5° 5	11°18	10° 8	9°33	n.a.	T 9								
W10	3 51 20	28°58'40	27°51	24° 2	17°47	29°32	24°D34	24°16	5°20	11° 7	5° 4	11°D17	10° 5	9°39	n.a.	W10								
T 11	3 55 17	29°59'38	9♎40	22°51	19° 2	0♌18	24°34	24°17	5°22	11° 6	5° 4	11°17	10° 1	9°46	n.a.	T 11								
F 12	3 59 13	1♎ 0'36	21°29	21°47	20°16	1° 3	24°34	24°18	5°25	11° 5	5° 3	11°19	9°58	9°53	n.a.	F 12								
S 13	4 3 10	2° 1'31	3♍23	20°48	21°31	1°49	24°35	24°19	5°27	11° 4	5° 2	11°20	9°55	9°59	n.a.	S 13								
S 14	4 7 7	3° 2'25	15°28	19°57	22°46	2°34	24°35	24°20	5°30	11° 3	5° 2	11°R20	9°52	10° 6	n.a.	S 14								
M15	4 11 3	4° 3'17	27°46	19°15	24° 0	3°20	24°36	24°21	5°32	11° 2	5° 1	11°18	9°49	10°13	n.a.	M15								
T 16	4 15 0	5° 4'08	10♌22	18°41	25°15	4° 5	24°37	24°22	5°34	11° 2	5° 1	11°15	9°46	10°19	n.a.	T 16								
W17	4 18 56	6° 4'57	23°17	18°15	26°29	4°51	24°39	24°23	5°37	11° 1	5° 0	11° 8	9°42	10°26	n.a.	W17								
T 18	4 22 53	7° 5'45	6♌30	17°58	27°44	5°36	24°40	24°24	5°39	11° 0	5° 0	11° 0	9°39	10°33	n.a.	T 18								
F 19	4 26 49	8° 6'31	20° 2	17°48	28°59	6°22	24°42	24°24	5°41	10°59	4°59	10°50	9°36	10°39	n.a.	F 19								
S 20	4 30 46	9° 7'16	3♎48	17°D47	0♌13	7° 8	24°44	24°24	5°43	10°58	4°59	10°40	9°33	10°46	n.a.	S 20								
S 21	4 34 43	10° 7'59	17°46	17°52	1°27	7°53	24°46	24°25	5°45	10°58	4°59	10°30	9°30	10°53	n.a.	S 21								
M22	4 38 39	11° 8'40	1♏50	18° 5	2°42	8°39	24°48	24°25	5°47	10°57	4°58	10°23	9°27	10°59	n.a.	M22								
T 23	4 42 36	12° 9'21	15°58	18°24	3°56	9°25	24°50	24°25	5°49	10°56	4°58	10°17	9°23	11° 6	n.a.	T 23								
W24	4 46 32	13° 9'59	0♎ 7	18°48	5°11	10°11	24°53	24°R25	5°51	10°56	4°57	10°14	9°20	11°13	n.a.	W24								
T 25	4 50 29	14°10'37	14°14	19°18	6°25	10°56	24°56	24°25	5°53	10°55	4°57	10°D14	9°17	11°19	n.a.	T 25								
F 26	4 54 25	15°11'12	28°19	19°53	7°39	11°42	24°59	24°25	5°55	10°55	4°57	10°14	9°14	11°26	n.a.	F 26								
S 27	4 58 22	16°11'47	12♌20	20°32	8°54	12°28	25° 2	24°25	5°57	10°54	4°57	10°R14	9°11	11°33	n.a.	S 27								
S 28	5 2 18	17°12'20	26°17	21°16	10° 8	13°14	25° 6	24°24	5°59	10°54	4°56	10°13	9° 7	11°39	n.a.	S 28								
M29	5 6 15	18°12'51	10♌ 9	22° 3	11°22	14° 0	25° 9	24°24	6° 0	10°53	4°56	10°10	9° 4	11°46	n.a.	M29								
T 30	5 10 12	19°13'21	23°53	22°54	12°36	14°46	25°13	24°23	6° 2	10°53	4°56	10° 4	9° 1	11°53	n.a.	T 30								
W31	5 14 8	20♎13'49	7♎28	23♌48	13♌50	15♌32	25♎17	24♏22	6♌ 4	10♍52	4♍56	9♍54	8♍58	11♎59	n.a.	W31								

Delta T = 17h08m52s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2555 BCE
geocentric

JANUARY 2555 BCE (-2554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	5 18 5	21♌14'15	20♌50	24♌46	15♌5	16♌17	25♌21	24°R22	6♌5	10°R52	4°R55	9°R43	8°Y55	12♌6	n.a.	T 1								
F 2	5 22 1	22°14'40	3♌57	25°46	16°19	17°3	25°25	24♌21	6°7	10°Y52	4°Y55	9°Y30	8°52	12°13	n.a.	F 2								
S 3	5 25 58	23°15'02	16°48	26°48	17°33	17°49	25°30	24°20	6°8	10°51	4°55	9°17	8°48	12°19	n.a.	S 3								
S 4	5 29 54	24°15'22	29°21	27°53	18°47	18°35	25°35	24°19	6°10	10°51	4°55	9°6	8°45	12°26	n.a.	S 4								
M 5	5 33 51	25°15'41	11♌39	29°0	20°1	19°21	25°39	24°17	6°11	10°51	4°55	8°56	8°42	12°33	n.a.	M 5								
T 6	5 37 47	26°15'57	23°44	0♌9	21°15	20°7	25°44	24°16	6°12	10°51	4°55	8°49	8°39	12°39	n.a.	T 6								
W 7	5 41 44	27°16'10	5♌38	1°21	22°29	20°53	25°50	24°15	6°14	10°50	4°55	8°45	8°36	12°46	n.a.	W 7								
T 8	5 45 41	28°16'22	17°27	2°34	23°43	21°39	25°55	24°13	6°15	10°50	4°55	8°43	8°33	12°53	n.a.	T 8								
F 9	5 49 37	29°16'31	29°15	3°48	24°56	22°25	26°1	24°12	6°16	10°50	4°D55	8°D42	8°29	12°59	n.a.	F 9								
S 10	5 53 34	0♌16'37	11°Y9	5°5	26°10	23°12	26°6	24°10	6°17	10°50	4°55	8°R42	8°26	13°6	n.a.	S 10								
S 11	5 57 30	1°16'42	23°13	6°23	27°24	23°58	26°12	24°8	6°18	10°D50	4°55	8°42	8°23	13°13	n.a.	S 11								
M12	6 1 27	2°16'44	5♌34	7°43	28°38	24°44	26°18	24°6	6°19	10°50	4°55	8°39	8°20	13°19	n.a.	M12								
T 13	6 5 23	3°16'44	18°14	9°4	29°51	25°30	26°25	24°4	6°20	10°50	4°55	8°35	8°17	13°26	n.a.	T 13								
W14	6 9 20	4°16'41	1♌19	10°26	1♌5	26°16	26°31	24°2	6°21	10°50	4°55	8°27	8°13	13°33	n.a.	W14								
T 15	6 13 16	5°16'37	14°47	11°50	2°19	27°2	26°37	24°0	6°22	10°50	4°55	8°17	8°10	13°39	n.a.	T 15								
F 16	6 17 13	6°16'30	28°39	13°15	3°32	27°48	26°44	23°58	6°23	10°51	4°55	8°5	8°7	13°46	n.a.	F 16								
S 17	6 21 10	7°16'21	12♌50	14°42	4°46	28°34	26°51	23°56	6°24	10°51	4°56	7°53	8°4	13°53	n.a.	S 17								
S 18	6 25 6	8°16'09	27°15	16°9	5°59	29°20	26°58	23°53	6°24	10°51	4°56	7°41	8°1	13°59	n.a.	S 18								
M19	6 29 3	9°15'56	11♌47	17°39	7°12	0♌6	27°5	23°51	6°25	10°51	4°56	7°31	7°58	14°6	n.a.	M19								
T 20	6 32 59	10°15'41	26°20	19°9	8°26	0°53	27°12	23°48	6°26	10°52	4°56	7°24	7°54	14°13	n.a.	T 20								
W21	6 36 56	11°15'23	10♌48	20°40	9°39	1°39	27°20	23°46	6°26	10°52	4°57	7°20	7°51	14°19	n.a.	W21								
T 22	6 40 52	12°15'04	25°6	22°13	10°52	2°25	27°27	23°43	6°27	10°52	4°57	7°18	7°48	14°26	n.a.	T 22								
F 23	6 44 49	13°14'42	9♌14	23°47	12°5	3°11	27°35	23°40	6°27	10°53	4°57	7°18	7°45	14°33	n.a.	F 23								
S 24	6 48 45	14°14'19	23°9	25°22	13°18	3°57	27°43	23°37	6°27	10°53	4°57	7°18	7°42	14°39	n.a.	S 24								
S 25	6 52 42	15°13'54	6♌52	26°59	14°32	4°44	27°51	23°34	6°28	10°54	4°58	7°17	7°39	14°46	n.a.	S 25								
M26	6 56 38	16°13'27	20°25	28°37	15°45	5°30	27°59	23°31	6°28	10°54	4°58	7°13	7°35	14°53	n.a.	M26								
T 27	7 0 35	17°12'58	3♌46	0♌16	16°58	6°16	28°7	23°28	6°28	10°55	4°59	7°6	7°32	14°59	n.a.	T 27								
W28	7 4 32	18°12'28	16°56	1°56	18°10	7°2	28°16	23°25	6°28	10°55	4°59	6°57	7°29	15°6	n.a.	W28								
T 29	7 8 28	19°11'55	29°55	3°37	19°23	7°48	28°24	23°21	6°29	10°56	4°59	6°45	7°26	15°13	n.a.	T 29								
F 30	7 12 25	20°11'20	12♌42	5°20	20°36	8°35	28°33	23°18	6°29	10°56	5°0	6°32	7°23	15°19	n.a.	F 30								
S 31	7 16 21	21♌10'42	25♌17	7♌4	21°49	9°21	28°42	23°15	6°R29	10°Y57	5°Y0	6°Y19	7°Y19	15♌26	n.a.	S 31								

Delta T = 17h08m50s

Julian Calendar 1 Jan. 2555 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2556 BCE

FEBRUARY 2555 BCE (-2554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	7 20 18	22♌10'03	7♌38	8♌49	23♌2	10♌7	28♌50	23°R11	6°R29	10°Y58	5°Y1	6°R7	7°Y16	15♌33	n.a.	S 1								
M 2	7 24 14	23°9'21	19°48	10°35	24°14	10°53	28°59	23°R8	6°D29	10°58	5°1	5°Y57	7°13	15°39	n.a.	M 2								
T 3	7 28 11	24°8'36	1♌48	12°23	25°27	11°39	29°9	23°4	6°28	10°59	5°2	5°49	7°10	15°46	n.a.	T 3								
W 4	7 32 7	25°7'49	13°40	14°12	26°39	12°26	29°18	23°0	6°28	11°0	5°2	5°44	7°7	15°52	n.a.	W 4								
T 5	7 36 4	26°7'00	25°27	16°3	27°52	13°12	29°27	22°57	6°28	11°1	5°3	5°42	7°4	15°59	n.a.	T 5								
F 6	7 40 0	27°6'08	7°Y14	17°55	29°4	13°58	29°37	22°53	6°28	11°2	5°4	5°D41	7°0	16°6	n.a.	F 6								
S 7	7 43 57	28°5'14	19°7	19°48	0♌16	14°44	29°46	22°49	6°27	11°3	5°4	5°42	6°57	16°12	n.a.	S 7								
S 8	7 47 54	29°4'18	1♌10	21°42	1°29	15°30	29°56	22°45	6°27	11°3	5°5	5°R42	6°54	16°19	n.a.	S 8								
M 9	7 51 50	0♌3'18	13°29	23°38	2°41	16°16	0°Y6	22°41	6°26	11°4	5°5	5°41	6°51	16°26	n.a.	M 9								
T 10	7 55 47	1°2'17	26°9	25°35	3°53	17°3	0°16	22°37	6°26	11°5	5°6	5°38	6°48	16°32	n.a.	T 10								
W11	7 59 43	2°1'13	9♌14	27°33	5°5	17°49	0°26	22°33	6°25	11°6	5°7	5°33	6°45	16°39	n.a.	W11								
T 12	8 3 40	3°0'06	22°46	29°33	6°17	18°35	0°36	22°29	6°25	11°7	5°8	5°26	6°41	16°46	n.a.	T 12								
F 13	8 7 36	3°58'58	6♌46	1♌33	7°29	19°21	0°46	22°25	6°24	11°8	5°8	5°17	6°38	16°52	n.a.	F 13								
S 14	8 11 33	4°57'47	21°10	3°35	8°40	20°7	0°57	22°21	6°23	11°10	5°9	5°7	6°35	16°59	n.a.	S 14								
S 15	8 15 29	5°56'33	5♌54	5°38	9°52	20°53	1°7	22°17	6°23	11°11	5°10	4°58	6°32	17°6	n.a.	S 15								
M16	8 19 26	6°55'18	20°49	7°41	11°4	21°39	1°18	22°12	6°22	11°12	5°11	4°50	6°29	17°12	n.a.	M16								
T 17	8 23 22	7°54'00	5♌46	9°46	12°15	22°25	1°28	22°8	6°21	11°13	5°11	4°45	6°25	17°19	n.a.	T 17								
W18	8 27 19	8°52'40	20°37	11°51	13°27	23°11	1°39	22°4	6°20	11°14	5°12	4°42	6°22	17°26	n.a.	W18								
T 19	8 31 16	9°51'18	5♌15	13°56	14°38	23°57	1°50	22°0	6°19	11°15	5°13	4°D41	6°19	17°32	n.a.	T 19								
F 20	8 35 12	10°49'54	19°37	16°1	15°49	24°43	2°1	21°55	6°18	11°17	5°14	4°42	6°16	17°39	n.a.	F 20								
S 21	8 39 9	11°48'29	3♌39	18°6	17°1	25°29	2°12	21°51	6°17	11°18	5°15	4°43	6°13	17°46	n.a.	S 21								
S 22	8 43 5	12°47'02	17°22	20°11	18°12	26°15	2°23	21°46	6°16	11°19	5°16	4°R43	6°10	17°52	n.a.	S 22								
M23	8 47 2	13°45'33	0♌47	22°15	19°23	27°1	2°34	21°42	6°15	11°21	5°17	4°41	6°6	17°59	n.a.	M23								
T 24	8 50 58	14°44'02	13°56	24°19	20°34	27°47	2°45	21°38	6°14	11°22	5°17	4°38	6°3	18°6	n.a.	T 24								
W25	8 54 55	15°42'29	26°49	26°20	21°44	28°33	2°57	21°33	6°12	11°24	5°18	4°32	6°0	18°12	n.a.	W25								
T 26	8 58 51	16°40'55	9♌30	28°20	22°55	29°19	3°8	21°29	6°11	11°25	5°19	4°25	5°57	18°19	n.a.	T 26								
F 27	9 2 48	17°39'19	21°58	0♌18	24°6	0♌5	3°19	21°24	6°10	11°26	5°20	4°16	5°54	18°26	n.a.	F 27								
S 28	9 6 44	18°37'40	4♌16	2♌14	25♌16	0♌51	3°Y31	21°R20	6°R8	11°Y28	5°Y21	4°Y8	5°Y51	18♌32	n.a.	S 28								

Delta T = 17h08m47s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2555 BCE
geocentric

MARCH 2555 BCE (-2554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	9 10 41	19°36'00	16°24	4°7	26°27	1°37	3°43	21°R15	6°R 7	11°V29	5°V22	4°R 0	5°V47	18°X39	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	9 14 38	20°34'18	28°24	5°57	27°37	2°23	3°54	21°R11	6°R 6	11°31	5°23	3°V53	5°44	18°46	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	9 18 34	21°32'33	10°17	7°44	28°48	3° 9	4° 6	21° 6	6° 4	11°32	5°24	3°49	5°41	18°52	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	9 22 31	22°30'47	22° 6	9°27	29°58	3°54	4°18	21° 2	6° 3	11°34	5°25	3°46	5°38	18°59	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	9 26 27	23°28'58	3°V52	11° 7	1°V 8	4°40	4°30	20°57	6° 1	11°36	5°26	3°D45	5°35	19° 5	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	9 30 24	24°27'08	15°40	12°42	2°18	5°26	4°42	20°53	5°59	11°37	5°27	3°46	5°31	19°12	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	9 34 20	25°25'15	27°33	14°14	3°28	6°11	4°54	20°48	5°58	11°39	5°29	3°47	5°28	19°19	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	9 38 17	26°23'20	9°B36	15°41	4°38	6°57	5° 6	20°44	5°56	11°41	5°30	3°49	5°25	19°25	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	9 42 13	27°21'24	21°54	17° 4	5°47	7°43	5°18	20°39	5°54	11°42	5°31	3°R50	5°22	19°32	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	9 46 10	28°19'25	4°II31	18°23	6°57	8°28	5°31	20°35	5°53	11°44	5°32	3°50	5°19	19°39	n.a.	n.a.	T 10	
W11	9 50 6	29°17'24	17°32	19°37	8° 6	9°14	5°43	20°30	5°51	11°46	5°33	3°48	5°16	19°45	n.a.	n.a.	W11	
T 12	9 54 3	0°X15'21	1°E 0	20°46	9°15	9°59	5°55	20°26	5°49	11°48	5°34	3°46	5°12	19°52	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	9 58 0	1°13'16	14°57	21°51	10°25	10°45	6° 8	20°22	5°47	11°49	5°35	3°42	5° 9	19°59	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	10 1 56	2°11'08	29°21	22°51	11°34	11°30	6°20	20°17	5°45	11°51	5°36	3°37	5° 6	20° 5	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	10 5 53	3° 8'59	14°Q 8	23°46	12°42	12°16	6°33	20°13	5°43	11°53	5°38	3°33	5° 3	20°12	n.a.	n.a.	S 15	
M16	10 9 49	4° 6'48	29°11	24°36	13°51	13° 1	6°46	20° 9	5°41	11°55	5°39	3°29	5° 0	20°19	n.a.	n.a.	M16	
T 17	10 13 46	5° 4'36	14°M22	25°21	15° 0	13°47	6°58	20° 4	5°39	11°57	5°40	3°27	4°56	20°25	n.a.	n.a.	T 17	
W18	10 17 42	6° 2'21	29°30	26° 1	16° 8	14°32	7°11	20° 0	5°37	11°58	5°41	3°D26	4°53	20°32	n.a.	n.a.	W18	
T 19	10 21 39	7° 0'05	14°E27	26°36	17°17	15°17	7°24	19°56	5°35	12° 0	5°42	3°26	4°50	20°39	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	10 25 35	7°57'48	29° 6	27° 6	18°25	16° 2	7°36	19°52	5°33	12° 2	5°44	3°27	4°47	20°45	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	10 29 32	8°55'30	13°N22	27°30	19°33	16°48	7°49	19°47	5°31	12° 4	5°45	3°28	4°44	20°52	n.a.	n.a.	S 21	
S 22	10 33 28	9°53'10	27°14	27°50	20°41	17°33	8° 2	19°43	5°29	12° 6	5°46	3°30	4°41	20°59	n.a.	n.a.	S 22	
M23	10 37 25	10°50'49	10°X42	28° 4	21°49	18°18	8°15	19°39	5°27	12° 8	5°47	3°R30	4°37	21° 5	n.a.	n.a.	M23	
T 24	10 41 22	11°48'27	23°48	28°13	22°56	19° 3	8°28	19°35	5°25	12°10	5°49	3°30	4°34	21°12	n.a.	n.a.	T 24	
W25	10 45 18	12°46'03	6°E35	28°R18	24° 4	19°48	8°41	19°31	5°23	12°12	5°50	3°28	4°31	21°18	n.a.	n.a.	W25	
T 26	10 49 15	13°43'39	19° 5	28°17	25°11	20°33	8°54	19°27	5°20	12°14	5°51	3°26	4°28	21°25	n.a.	n.a.	T 26	
F 27	10 53 11	14°41'13	1°E21	28°12	26°19	21°18	9° 7	19°24	5°18	12°16	5°53	3°23	4°25	21°32	n.a.	n.a.	F 27	
S 28	10 57 8	15°38'46	13°27	28° 2	27°26	22° 3	9°20	19°20	5°16	12°18	5°54	3°20	4°22	21°38	n.a.	n.a.	S 28	
S 29	11 1 4	16°36'17	25°24	27°47	28°32	22°48	9°34	19°16	5°14	12°20	5°55	3°18	4°18	21°45	n.a.	n.a.	S 29	
M30	11 5 1	17°33'48	7°X16	27°29	29°39	23°33	9°47	19°12	5°11	12°22	5°56	3°16	4°15	21°52	n.a.	n.a.	M30	
T 31	11 8 57	18°31'17	19°X 4	27°X 7	0°B46	24°E18	10°V 0	19°Q 9	5°A 9	12°V24	5°V58	3°V14	4°V12	21°X58	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h08m45s

Julian Calendar 1 March 2555 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2555 BCE

APRIL 2555 BCE (-2554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	11 12 54	19°X28'44	0°V51	26°R42	1°B52	25°E 2	10°V13	19°R 5	5°R 7	12°V26	5°V59	3°D14	4°V 9	22°X 5	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	11 16 51	20°26'11	12°39	26°X14	2°58	25°47	10°27	19°Q 2	5°R 4	12°28	6° 0	3°V14	4° 6	22°12	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	11 20 47	21°23'36	24°31	25°43	4° 4	26°32	10°40	18°58	5° 2	12°31	6° 2	3°15	4° 2	22°18	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	11 24 44	22°20'59	6°B29	25°11	5°10	27°16	10°53	18°55	4°59	12°33	6° 3	3°16	3°59	22°25	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	11 28 40	23°18'22	18°36	24°37	6°16	28° 1	11° 7	18°51	4°57	12°35	6° 4	3°17	3°56	22°32	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	11 32 37	24°15'43	0°II57	24° 3	7°21	28°45	11°20	18°48	4°55	12°37	6° 6	3°18	3°53	22°38	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	11 36 33	25°13'03	13°35	23°29	8°26	29°29	11°34	18°45	4°52	12°39	6° 7	3°18	3°50	22°45	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	11 40 30	26°10'21	26°34	22°55	9°31	0°E14	11°47	18°42	4°50	12°41	6° 9	3°R18	3°47	22°52	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	11 44 26	27° 7'38	9°E56	22°23	10°36	0°58	12° 1	18°39	4°47	12°43	6°10	3°18	3°43	22°58	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	11 48 23	28° 4'54	23°43	21°52	11°41	1°42	12°14	18°36	4°45	12°46	6°11	3°18	3°40	23° 5	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	11 52 20	29° 2'09	7°Q57	21°23	12°45	2°26	12°28	18°33	4°42	12°48	6°13	3°17	3°37	23°12	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	11 56 16	29°59'22	22°34	20°57	13°49	3°11	12°41	18°30	4°40	12°50	6°14	3°17	3°34	23°18	n.a.	n.a.	S 12	
M13	12 0 13	0°V56'34	7°M31	20°33	14°53	3°55	12°55	18°27	4°38	12°52	6°15	3°17	3°31	23°25	n.a.	n.a.	M13	
T 14	12 4 9	1°53'45	22°39	20°14	15°57	4°39	13° 8	18°25	4°35	12°54	6°17	3°17	3°27	23°31	n.a.	n.a.	T 14	
W15	12 8 6	2°50'55	7°E51	19°58	17° 0	5°22	13°22	18°22	4°33	12°57	6°18	3°17	3°24	23°38	n.a.	n.a.	W15	
T 16	12 12 2	3°48'05	22°56	19°45	18° 3	6° 6	13°36	18°20	4°30	12°59	6°19	3°17	3°21	23°45	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	12 15 59	4°45'13	7°M46	19°38	19° 6	6°50	13°49	18°17	4°28	13° 1	6°21	3°17	3°18	23°51	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	12 19 55	5°42'22	22°14	19°D34	20° 9	7°34	14° 3	18°15	4°25	13° 3	6°22	3°16	3°15	23°58	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	12 23 52	6°39'29	6°X17	19°35	21°11	8°18	14°17	18°13	4°23	13° 5	6°24	3°16	3°12	24° 5	n.a.	n.a.	S 19	
M20	12 27 49	7°36'37	19°53	19°40	22°13	9° 1	14°30	18°10	4°20	13° 8	6°25	3°16	3° 8	24°11	n.a.	n.a.	M20	
T 21	12 31 45	8°33'44	3°E 3	19°50	23°15	9°45	14°44	18° 8	4°18	13°10	6°26	3°D16	3° 5	24°18	n.a.	n.a.	T 21	
W22	12 35 42	9°30'50	15°50	20° 5	24°16	10°28	14°58	18° 6	4°15	13°12	6°28	3°16	3° 2	24°25	n.a.	n.a.	W22	
T 23	12 39 38	10°27'57	28°17	20°24	25°17	11°12	15°11	18° 4	4°13	13°14	6°29	3°16	2°59	24°31	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	12 43 35	11°25'03	10°E28	20°47	26°18	11°55	15°25	18° 3	4°10	13°17	6°30	3°16	2°56	24°38	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	12 47 31	12°22'08	22°27	21°15	27°19	12°38	15°39	18° 1	4° 8	13°19	6°32	3°17	2°53	24°45	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	12 51 28	13°19'14	4°X19	21°47	28°19	13°21	15°52	17°59	4° 6	13°21	6°33	3°18	2°49	24°51	n.a.	n.a.	S 26	
M27	12 55 25	14°16'18	16° 7	22°24	29°19	14° 5	16° 6	17°58	4° 3	13°23	6°35	3°19	2°46	24°58	n.a.	n.a.	M27	
T 28	12 59 21	15°13'23	27°53	23° 5	0°II18	14°48	16°20	17°56	4° 1	13°26	6°36	3°R20	2°43	25° 5	n.a.	n.a.	T 28	
W29	13 3 18	16°10'27	9°V42	23°50	1°17	15°31	16°34	17°55	3°58	13°28	6°37	3°20	2°40	25°11	n.a.	n.a.	W29	
T 30	13 7 14	17°V 7'32	21°V35	24°X38	2°II16	16°E13	16°V47	17°Q53	3°E56	13°V30	6°V39	3°V19	2°V37	25°X18	n.a.	n.a.	T 30	

Delta T = 17h08m43s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2555 BCE
geocentric

MAY 2555 BCE (-2554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	13 11 11	18°43'35	3°35'35	25°31'31	3°11'14	16°56'56	17°17'01	17°52'52	3°53'53	13°32'32	6°40'40	3°17'17	2°33'33	25°24'24	n.a.	F 1								
S 2	13 15 7	19°13'39	15°43'43	26°28'28	4°12'12	17°39'39	17°15'15	17°51'51	3°51'51	13°34'34	6°41'41	3°15'15	2°30'30	25°31'31	n.a.	S 2								
S 3	13 19 4	19°58'42	28°1'28	27°29'29	5°10'10	18°22'22	17°28'28	17°50'50	3°49'49	13°37'37	6°43'43	3°13'13	2°27'27	25°38'38	n.a.	S 3								
M 4	13 23 0	20°55'44	10°32'32	28°33'33	6°7'07	19°4'04	17°42'42	17°49'49	3°46'46	13°39'39	6°44'44	3°11'11	2°24'24	25°44'44	n.a.	M 4								
T 5	13 26 57	21°52'47	23°17'17	29°42'42	7°3'03	19°47'47	17°56'56	17°48'48	3°44'44	13°41'41	6°45'45	3°8'08	2°21'21	25°51'51	n.a.	T 5								
W 6	13 30 54	22°49'49	6°19'19	0°53'53	8°0'00	20°29'29	18°9'09	17°48'48	3°42'42	13°43'43	6°47'47	3°7'07	2°18'18	25°58'58	n.a.	W 6								
T 7	13 34 50	23°46'51	19°40'40	2°9'09	8°55'55	21°11'11	18°23'23	17°47'47	3°40'40	13°46'46	6°48'48	3°D6'06	2°14'14	26°4'04	n.a.	T 7								
F 8	13 38 47	24°43'52	3°21'21	3°28'28	9°50'50	21°53'53	18°37'37	17°47'47	3°37'37	13°48'48	6°49'49	3°6'06	2°11'11	26°11'11	n.a.	F 8								
S 9	13 42 43	25°40'53	17°22'22	4°50'50	10°45'45	22°36'36	18°50'50	17°46'46	3°35'35	13°50'50	6°51'51	3°7'07	2°8'08	26°18'18	n.a.	S 9								
S 10	13 46 40	26°37'53	1°44'44	6°17'17	11°39'39	23°18'18	19°4'04	17°46'46	3°33'33	13°52'52	6°52'52	3°8'08	2°5'05	26°24'24	n.a.	S 10								
M 11	13 50 36	27°34'54	16°24'24	7°46'46	12°33'33	24°0'00	19°18'18	17°46'46	3°31'31	13°54'54	6°53'53	3°10'10	2°2'02	26°31'31	n.a.	M 11								
T 12	13 54 33	28°31'54	1°16'16	9°19'19	13°26'26	24°41'41	19°31'31	17°45'45	3°28'28	13°57'57	6°55'55	3°R10'10	1°59'59	26°38'38	n.a.	T 12								
W 13	13 58 30	29°28'54	16°16'16	10°55'55	14°18'18	25°23'23	19°45'45	17°D45'45	3°26'26	13°59'59	6°56'56	3°10'10	1°55'55	26°44'44	n.a.	W 13								
T 14	14 2 26	0°25'54	1°14'14	12°35'35	15°10'10	26°5'05	19°58'58	17°45'45	3°24'24	14°1'01	6°57'57	3°8'08	1°52'52	26°51'51	n.a.	T 14								
F 15	14 6 23	1°22'54	16°3'03	14°17'17	16°1'01	26°47'47	20°12'12	17°46'46	3°22'22	14°3'03	6°58'58	3°5'05	1°49'49	26°58'58	n.a.	F 15								
S 16	14 10 19	2°19'55	0°34'34	16°3'03	16°52'52	27°28'28	20°26'26	17°46'46	3°20'20	14°5'05	7°0'00	3°1'01	1°46'46	27°4'04	n.a.	S 16								
S 17	14 14 16	3°16'56	14°42'42	17°52'52	17°42'42	28°9'09	20°39'39	17°46'46	3°18'18	14°7'07	7°1'01	2°57'57	1°43'43	27°11'11	n.a.	S 17								
M 18	14 18 12	4°13'58	28°24'24	19°44'44	18°31'31	28°51'51	20°53'53	17°47'47	3°16'16	14°9'09	7°2'02	2°53'53	1°39'39	27°17'17	n.a.	M 18								
T 19	14 22 9	5°11'00	11°39'39	21°38'38	19°19'19	29°32'32	21°6'06	17°47'47	3°14'14	14°12'12	7°4'04	2°50'50	1°36'36	27°24'24	n.a.	T 19								
W 20	14 26 6	6°8'03	24°28'28	23°35'35	20°7'07	0°13'13	21°20'20	17°48'48	3°12'12	14°14'14	7°5'05	2°48'48	1°33'33	27°31'31	n.a.	W 20								
T 21	14 30 2	7°5'07	6°56'56	25°35'35	20°54'54	0°54'54	21°33'33	17°48'48	3°10'10	14°16'16	7°6'06	2°D47'47	1°30'30	27°37'37	n.a.	T 21								
F 22	14 33 59	8°2'11	19°7'07	27°36'36	21°40'40	1°35'35	21°46'46	17°49'49	3°8'08	14°18'18	7°7'07	2°47'47	1°27'27	27°44'44	n.a.	F 22								
S 23	14 37 55	8°59'16	1°4'04	29°39'39	22°25'25	2°16'16	22°0'00	17°50'50	3°6'06	14°20'20	7°8'08	2°49'49	1°24'24	27°51'51	n.a.	S 23								
S 24	14 41 52	9°56'21	12°54'54	1°44'44	23°10'10	2°57'57	22°13'13	17°51'51	3°5'05	14°22'22	7°10'10	2°51'51	1°20'20	27°57'57	n.a.	S 24								
M 25	14 45 48	10°53'27	24°41'41	3°50'50	23°53'53	3°37'37	22°26'26	17°52'52	3°3'03	14°24'24	7°11'11	2°52'52	1°17'17	28°4'04	n.a.	M 25								
T 26	14 49 45	11°50'34	6°29'29	5°57'57	24°36'36	4°18'18	22°40'40	17°53'53	3°1'01	14°26'26	7°12'12	2°R52'52	1°14'14	28°11'11	n.a.	T 26								
W 27	14 53 42	12°47'42	18°22'22	8°5'05	25°17'17	4°58'58	22°53'53	17°55'55	2°59'59	14°28'28	7°13'13	2°51'51	1°11'11	28°17'17	n.a.	W 27								
T 28	14 57 38	13°44'50	0°23'23	10°13'13	25°58'58	5°38'38	23°6'06	17°56'56	2°58'58	14°30'30	7°14'14	2°48'48	1°8'08	28°24'24	n.a.	T 28								
F 29	15 1 35	14°41'59	12°34'34	12°22'22	26°37'37	6°19'19	23°19'19	17°58'58	2°56'56	14°32'32	7°15'15	2°43'43	1°4'04	28°31'31	n.a.	F 29								
S 30	15 5 31	15°39'09	24°57'57	14°30'30	27°16'16	6°59'59	23°33'33	17°59'59	2°54'54	14°34'34	7°16'16	2°36'36	1°1'01	28°37'37	n.a.	S 30								
S 31	15 9 28	16°36'20	7°32'32	16°38'38	27°53'53	7°39'39	23°46'46	18°0'00	2°53'53	14°36'36	7°18'18	2°Y29'29	0°Y58'58	28°44'44	n.a.	S 31								

Delta T = 17h08m40s

Julian Calendar 1 May 2555 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2555 BCE

JUNE 2555 BCE (-2554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	15 13 24	17°33'31	20°20'20	18°45'45	28°22'22	8°18'18	23°Y59'59	18°0'00	3'2°R51'51	14°Y38'38	7°Y19'19	2°R21'21	0°Y55'55	28°X50'50	n.a.	M 1								
T 2	15 17 21	18°30'43	3°20'20	20°51'51	29°4'04	8°58'58	24°12'12	18°5'05	2°45'50	14°40'40	7°20'20	2°Y14'14	0°52'52	28°57'57	n.a.	T 2								
W 3	15 21 18	19°27'56	16°35'35	22°56'56	29°38'38	9°38'38	24°25'25	18°6'06	2°48'48	14°42'42	7°21'21	2°8'08	0°49'49	29°4'04	n.a.	W 3								
T 4	15 25 14	20°25'09	0°2'02	25°0'00	0°51'01	10°17'17	24°38'38	18°9'09	2°47'47	14°44'44	7°22'22	2°4'04	0°45'45	29°10'10	n.a.	T 4								
F 5	15 29 11	21°22'23	13°43'43	27°3'03	0°41'41	10°56'56	24°51'51	18°11'11	2°46'46	14°46'46	7°23'23	2°2'02	0°42'42	29°17'17	n.a.	F 5								
S 6	15 33 7	22°19'38	27°38'38	29°5'05	1°10'10	11°36'36	25°4'04	18°13'13	2°44'44	14°48'48	7°24'24	2°D2'02	0°39'39	29°24'24	n.a.	S 6								
S 7	15 37 4	23°16'53	11°47'47	1°11'11	1°38'38	12°15'15	25°17'17	18°15'15	2°43'43	14°49'49	7°25'25	2°3'03	0°36'36	29°30'30	n.a.	S 7								
M 8	15 41 0	24°14'08	26°8'08	3°3'03	2°4'04	12°54'54	25°29'29	18°18'18	2°42'42	14°51'51	7°26'26	2°R4'04	0°33'33	29°37'37	n.a.	M 8								
T 9	15 44 57	25°11'25	10°40'40	5°0'00	2°29'29	13°32'32	25°42'42	18°20'20	2°41'41	14°53'53	7°27'27	2°4'04	0°30'30	29°44'44	n.a.	T 9								
W 10	15 48 53	26°8'42	25°17'17	6°55'55	2°52'52	14°11'11	25°55'55	18°23'23	2°40'40	14°55'55	7°28'28	2°2'02	0°26'26	29°50'50	n.a.	W 10								
T 11	15 52 50	27°6'00	9°14'14	8°49'49	3°14'14	14°50'50	26°7'07	18°25'25	2°38'38	14°57'57	7°29'29	1°57'57	0°23'23	29°57'57	n.a.	T 11								
F 12	15 56 47	28°3'19	24°29'29	10°41'41	3°33'33	15°28'28	26°20'20	18°28'28	2°37'37	14°58'58	7°30'30	1°51'51	0°20'20	0°Y4'04	n.a.	F 12								
S 13	16 0 43	29°0'40	8°37'37	12°32'32	3°51'51	16°6'06	26°33'33	18°31'31	2°36'36	15°0'00	7°31'31	1°43'43	0°17'17	0°10'10	n.a.	S 13								
S 14	16 4 40	29°58'02	22°52'52	14°21'21	4°7'07	16°45'45	26°45'45	18°34'34	2°35'35	15°2'02	7°32'32	1°33'33	0°14'14	0°17'17	n.a.	S 14								
M 15	16 8 36	0°11'55'25	6°31'31	16°8'08	4°21'21	17°23'23	26°57'57	18°37'37	2°35'35	15°3'03	7°33'33	1°24'24	0°10'10	0°24'24	n.a.	M 15								
T 16	16 12 33	1°52'49	19°46'46	17°54'54	4°33'33	18°1'01	27°10'10	18°40'40	2°34'34	15°5'05	7°34'34	1°16'16	0°7'07	0°30'30	n.a.	T 16								
W 17	16 16 29	2°50'15	2°37'37	19°38'38	4°42'42	18°38'38	27°22'22	18°43'43	2°33'33	15°7'07	7°34'34	1°10'10	0°4'04	0°37'37	n.a.	W 17								
T 18	16 20 26	3°47'42	15°6'06	21°21'21	4°50'50	19°16'16	27°34'34	18°46'46	2°32'32	15°8'08	7°35'35	1°6'06	0°1'01	0°43'43	n.a.	T 18								
F 19	16 24 23	4°45'11	27°18'18	23°2'02	4°56'56	19°53'53	27°47'47	18°50'50	2°31'31	15°10'10	7°36'36	1°5'05	29°X58'58	0°50'50	n.a.	F 19								
S 20	16 28 19	5°42'42	9°15'15	24°42'42	4°59'59	20°31'31	27°59'59	18°53'53	2°31'31	15°12'12	7°37'37	1°D4'04	29°55'55	0°57'57	n.a.	S 20								
S 21	16 32 16	6°40'14	21°6'06	26°20'20	5°R0'00	21°8'08	28°11'11	18°57'57	2°30'30	15°13'13	7°38'38	1°5'05	29°51'51	1°3'03	n.a.	S 21								
M 22	16 36 12	7°37'47	2°Y53'53	27°56'56	4°59'59	21°45'45	28°23'23	19°0'00	2°29'29	15°15'15	7°38'38	1°R5'05	29°48'48	1°10'10	n.a.	M 22								
T 23	16 40 9	8°35'23	14°44'44	29°31'31	4°55'55	22°22'22	28°35'35	19°4'04	2°29'29	15°16'16	7°39'39	1°4'04	29°45'45	1°17'17	n.a.	T 23								
W 24	16 44 5	9°33'00	26°41'41	1°4'04	4°49'49	22°58'58	28°47'47	19°8'08	2°28'28	15°18'18	7°40'40	1°1'01	29°42'42	1°23'23	n.a.	W 24								
T 25	16 48 2	10°30'39	8°50'50	2°36'36	4°41'41	23°35'35	28°58'58	19°12'12	2°28'28	15°19'19	7°41'41	0°56'56	29°39'39	1°30'30	n.a.	T 25								
F 26	16 51 58	11°28'19	21°13'13	4°6'06	4°31'31	24°11'11	29°10'10	19°16'16	2°28'28	15°21'21	7°41'41	0°48'48	29°36'36	1°37'37	n.a.	F 26								
S 27	16 55 55	12°26'01	3°11'52	5°34																				

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2555 BCE
geocentric

JULY 2555 BCE (-2554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	17 11 41	16II17'06	26☾54	11☾13	3°R 3	27♁11	0♁ 8	19♁36	2°R27	15♁27	7♁45	29°R53	29♁20	2♁10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W 1
T 2	17 15 38	17°14'56	16♁38	12°33	2☾39	27°46	0°19	19°41	2♁26	15°29	7°45	29♁46	29°16	2°17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 2
F 3	17 19 34	18°12'47	24°30	13°51	2°13	28°21	0°30	19°45	2°D26	15°30	7°46	29°42	29°13	2°23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 3
S 4	17 23 31	19°10'40	8♁28	15° 8	1°45	28°56	0°41	19°50	2°26	15°31	7°46	29°41	29°10	2°30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 4
S 5	17 27 27	20° 8'34	22°32	16°23	1°16	29°31	0°52	19°54	2°27	15°32	7°47	29°40	29° 7	2°36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 5
M 6	17 31 24	21° 6'30	6♁41	17°36	0°44	0°V 5	1° 3	19°59	2°27	15°33	7°47	29°40	29° 4	2°43	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M 6
T 7	17 35 21	22° 4'27	20°54	18°47	0°12	0°40	1°14	20° 3	2°27	15°34	7°48	29°39	29° 1	2°50	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 7
W 8	17 39 17	23° 2'25	5♁ 9	19°56	29II38	1°14	1°25	20° 8	2°27	15°36	7°48	29°36	28°57	2°56	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W 8
T 9	17 43 14	24° 0'26	19°22	21° 2	2° 3	1°48	1°36	20°13	2°27	15°37	7°49	29°30	28°54	3° 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 9
F 10	17 47 10	24°58'28	3♁31	22° 7	28°27	2°21	1°46	20°18	2°28	15°38	7°49	29°21	28°51	3°10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 10
S 11	17 51 7	25°56'32	17°30	23° 9	27°51	2°55	1°57	20°23	2°28	15°39	7°50	29°10	28°48	3°16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 11
S 12	17 55 3	26°54'37	1♁15	24° 8	27°14	3°28	2° 7	20°28	2°29	15°40	7°50	28°58	28°45	3°23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 12
M13	17 59 0	27°52'45	14°42	25° 5	26°37	4° 1	2°17	20°33	2°29	15°41	7°50	28°46	28°42	3°30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M13
T 14	18 2 57	28°50'54	27°49	25°59	26° 0	4°34	2°28	20°38	2°30	15°42	7°51	28°35	28°38	3°36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 14
W15	18 6 53	29°49'06	10♁35	26°49	25°24	5° 7	2°38	20°44	2°30	15°42	7°51	28°26	28°35	3°43	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W15
T 16	18 10 50	0♁47'20	23° 2	27°37	24°49	5°40	2°48	20°49	2°31	15°43	7°51	28°19	28°32	3°50	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 16
F 17	18 14 46	1°45'36	5♁12	28°21	24°14	6°12	2°58	20°54	2°32	15°44	7°52	28°16	28°29	3°56	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 17
S 18	18 18 43	2°43'54	17°10	29° 1	23°40	6°44	3° 7	21° 0	2°32	15°45	7°52	28°14	28°26	4° 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 18
S 19	18 22 39	3°42'14	29° 0	29°38	23° 8	7°16	3°17	21° 5	2°33	15°46	7°52	28°14	28°22	4°10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 19
M20	18 26 36	4°40'37	10♁48	0♁10	22°37	7°47	3°27	21°11	2°34	15°46	7°53	28°14	28°19	4°16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M20
T 21	18 30 32	5°39'02	22°40	0°38	22° 8	8°18	3°36	21°16	2°35	15°47	7°53	28°13	28°16	4°23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 21
W22	18 34 29	6°37'29	4♁40	1° 1	21°40	8°49	3°46	21°22	2°36	15°48	7°53	28°10	28°13	4°29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W22
T 23	18 38 25	7°35'59	16°54	1°19	21°15	9°20	3°55	21°27	2°37	15°48	7°53	28° 5	28°10	4°36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 23
F 24	18 42 22	8°34'31	29°25	1°31	20°51	9°51	4° 4	21°33	2°38	15°49	7°53	27°57	28° 7	4°43	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 24
S 25	18 46 19	9°33'05	12II15	1°38	20°30	10°21	4°13	21°39	2°39	15°50	7°53	27°47	28° 3	4°49	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 25
S 26	18 50 15	10°31'42	25°27	1°R39	20°11	10°51	4°22	21°45	2°40	15°50	7°53	27°35	28° 0	4°56	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 26
M27	18 54 12	11°30'20	8☾57	1°33	19°54	11°21	4°31	21°51	2°41	15°51	7°54	27°23	27°57	5° 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M27
T 28	18 58 8	12°29'01	22°45	1°20	19°39	11°50	4°39	21°57	2°43	15°51	7°54	27°11	27°54	5° 9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 28
W29	19 2 5	13°27'45	6♁45	1° 1	19°27	12°19	4°48	22° 3	2°44	15°52	7°54	27° 2	27°51	5°16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W29
T 30	19 6 1	14°26'30	20°54	0°35	19°17	12°48	4°56	22° 9	2°45	15°52	7°R54	26°55	27°48	5°23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 30
F 31	19 9 58	15☾25'17	5♁ 7	0♁ 2	19II10	13°V16	5♁ 4	22♁15	2♁47	15°V52	7°V54	26♁51	27♁44	5°V29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 31

Delta T = 17h08m36s

Julian Calendar 1 July 2555 BCE == Greg. Calendar 10 June 2555 BCE

AUGUST 2555 BCE (-2554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	19 13 54	16☾24'05	19♁21	29°R22	19°R 5	13°V45	5♁13	22♁21	2♁48	15°V53	7°R54	26°R49	27♁41	5°V36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 1
S 2	19 17 51	17°22'56	3♁32	28☾35	19II 2	14°12	5°21	22°27	2°50	15°53	7°V54	26°D49	27°38	5°43	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 2
M 3	19 21 47	18°21'49	17°40	27°43	19°D 2	14°40	5°28	22°33	2°51	15°53	7°53	26°R49	27°35	5°49	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M 3
T 4	19 25 44	19°20'43	1♁43	26°45	19° 4	15° 7	5°36	22°39	2°53	15°53	7°53	26♁49	27°32	5°56	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 4
W 5	19 29 41	20°19'40	15°41	25°43	19° 9	15°34	5°44	22°46	2°54	15°54	7°53	26°46	27°28	6° 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W 5
T 6	19 33 37	21°18'39	29°32	24°38	19°15	16° 1	5°51	22°52	2°56	15°54	7°53	26°41	27°25	6° 9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 6
F 7	19 37 34	22°17'39	13♁16	23°32	19°24	16°27	5°58	22°58	2°58	15°54	7°53	26°34	27°22	6°16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 7
S 8	19 41 30	23°16'42	26°49	22°26	19°35	16°53	6° 6	23° 5	3° 0	15°54	7°53	26°24	27°19	6°23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 8
S 9	19 45 27	24°15'47	10♁10	21°21	19°48	17°18	6°13	23°11	3° 1	15°54	7°53	26°13	27°16	6°29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 9
M10	19 49 23	25°14'53	23°17	20°20	20° 3	17°43	6°19	23°18	3° 3	15°R54	7°52	26° 3	27°13	6°36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M10
T 11	19 53 20	26°14'03	6♁ 8	19°24	20°21	18° 8	6°26	23°24	3° 5	15°54	7°52	25°53	27° 9	6°42	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 11
W12	19 57 16	27°13'14	1♁43	18°34	20°40	18°32	6°33	23°31	3° 7	15°54	7°52	25°45	27° 6	6°49	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W12
T 13	20 1 13	28°12'28	1♁ 2	17°53	21° 1	18°56	6°39	23°37	3° 9	15°54	7°52	25°40	27° 3	6°56	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 13
F 14	20 5 9	29°11'43	13° 8	17°20	21°24	19°20	6°45	23°44	3°11	15°54	7°51	25°37	27° 0	7° 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 14
S 15	20 9 6	0♁11'02	25° 4	16°58	21°48	19°43	6°52	23°51	3°13	15°54	7°51	25°D36	26°57	7° 9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 15
S 16	20 13 3	1°10'23	6°V53	16°45	22°14	20° 6	6°57	23°57	3°16	15°54	7°51	25°36	26°54	7°16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 16
M17	20 16 59	2° 9'46	18°40	16°D44	22°42	20°28	7° 3	24° 4	3°18	15°53	7°50	25°37	26°50	7°22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M17
T 18	20 20 56	3° 9'12	0♁31	16°53	23°12	20°50	7° 9	24°11	3°20	15°53	7°50	25°R38	26°47	7°29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 18
W19	20 24 52	4° 8'40	12°31	17°12	23°43	21°12	7°14	24°18	3°22	15°53	7°49	25°38	26°44	7°36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W19
T 20	20 28 49	5° 8'11	24°45	17°41	24°16	21°33	7°20	24°24	3°25	15°53	7°49	25°36	26°41	7°42	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 20
F 21	20 32 45	6° 7'45	7II18	18°20	24°50	21°53	7°25	24°31	3°27	15°52	7°48	25°31	26°38	7°49	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 21
S 22	20 36 42	7° 7'21	20°13	19° 7	25°25	22°13	7°30	24°38	3°29	15°52	7°48	25°25	26°34	7°56	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 22
S 23	20 40 38	8° 6'59	3☾32	20° 2	26° 2	22°33	7°35	24°45	3°32	15°51	7°48	25°18	26°31	8° 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 23
M24	20 44 35	9° 6'40	17°15	21° 5	26°40	22°52	7°39	24°52	3°34	15°51	7°47	25°10	26°28	8° 9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.					

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2555 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2555 BCE (-2554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	21 16 7	17♌5'23	12♋33	2♊18	2♋24	25♈5	8♁10	25♏47	3♎55	15♍R46	7♌R42	24♋R53	26♊3	9♈2	n.a.	T 1	
W 2	21 20 4	18° 5'22	26°26	3°55	3°11	25°19	8°13	25°54	3°58	15♈46	7♈42	24♋52	26° 0	9° 9	n.a.	W 2	
T 3	21 24 0	19° 5'22	10♌4	5°33	4° 0	25°33	8°15	26° 1	4° 1	15°45	7°41	24°51	25°56	9°15	n.a.	T 3	
F 4	21 27 57	20° 5'25	23°29	7°12	4°49	25°46	8°18	26° 8	4° 4	15°44	7°40	24°47	25°53	9°22	n.a.	F 4	
S 5	21 31 53	21° 5'30	6♌39	8°52	5°39	25°58	8°21	26°15	4° 7	15°43	7°39	24°42	25°50	9°29	n.a.	S 5	
S 6	21 35 50	22° 5'36	19°37	10°33	6°29	26°10	8°23	26°22	4°10	15°42	7°39	24°37	25°47	9°35	n.a.	S 6	
M 7	21 39 47	23° 5'45	2♌21	12°13	7°21	26°21	8°25	26°29	4°13	15°42	7°38	24°31	25°44	9°42	n.a.	M 7	
T 8	21 43 43	24° 5'55	14°53	13°54	8°13	26°31	8°27	26°36	4°16	15°41	7°37	24°26	25°40	9°49	n.a.	T 8	
W 9	21 47 40	25° 6'07	27°13	15°35	9° 6	26°41	8°28	26°44	4°19	15°40	7°36	24°22	25°37	9°55	n.a.	W 9	
T 10	21 51 36	26° 6'21	9♌22	17°16	10° 0	26°50	8°30	26°51	4°22	15°39	7°35	24°20	25°34	10° 2	n.a.	T 10	
F 11	21 55 33	27° 6'37	21°21	18°57	10°54	26°58	8°31	26°58	4°25	15°38	7°35	24°D19	25°31	10° 9	n.a.	F 11	
S 12	21 59 29	28° 6'55	3♈13	20°38	11°49	27° 5	8°32	27° 5	4°28	15°37	7°34	24°19	25°28	10°15	n.a.	S 12	
S 13	22 3 26	29° 7'16	15° 1	22°18	12°45	27°12	8°33	27°12	4°31	15°36	7°33	24°20	25°25	10°22	n.a.	S 13	
M14	22 7 22	0♈7'38	26°48	23°58	13°41	27°18	8°34	27°19	4°35	15°35	7°32	24°22	25°21	10°29	n.a.	M14	
T 15	22 11 19	1° 8'03	8♌39	25°38	14°38	27°23	8°34	27°26	4°38	15°34	7°31	24°24	25°18	10°35	n.a.	T 15	
W16	22 15 15	2° 8'29	20°37	27°17	15°36	27°28	8°34	27°33	4°41	15°32	7°30	24°25	25°15	10°42	n.a.	W16	
T 17	22 19 12	3° 8'58	2♈49	28°56	16°33	27°32	8°R34	27°40	4°44	15°31	7°29	24°R25	25°12	10°48	n.a.	T 17	
F 18	22 23 9	4° 9'29	15°18	0♈35	17°32	27°35	8°34	27°47	4°47	15°30	7°28	24°25	25° 9	10°55	n.a.	F 18	
S 19	22 27 5	5°10'03	28° 8	2°13	18°31	27°37	8°34	27°54	4°51	15°29	7°27	24°24	25° 6	11° 2	n.a.	S 19	
S 20	22 31 2	6°10'38	11♌25	3°51	19°30	27°38	8°33	28° 1	4°54	15°28	7°27	24°21	25° 2	11° 8	n.a.	S 20	
M21	22 34 58	7°11'15	25° 8	5°29	20°30	27°R39	8°33	28° 8	4°57	15°27	7°26	24°19	24°59	11°15	n.a.	M21	
T 22	22 38 55	8°11'54	9♌18	7° 6	21°31	27°38	8°32	28°15	5° 1	15°25	7°25	24°17	24°56	11°22	n.a.	T 22	
W23	22 42 51	9°12'35	23°51	8°43	22°32	27°37	8°31	28°22	5° 4	15°24	7°24	24°15	24°53	11°28	n.a.	W23	
T 24	22 46 48	10°13'18	8♈42	10°19	23°33	27°35	8°29	28°29	5° 8	15°23	7°23	24°14	24°50	11°35	n.a.	T 24	
F 25	22 50 44	11°14'03	23°43	11°55	24°35	27°32	8°28	28°36	5°11	15°21	7°22	24°D13	24°46	11°42	n.a.	F 25	
S 26	22 54 41	12°14'48	8♌45	13°31	25°37	27°29	8°26	28°43	5°15	15°20	7°21	24°14	24°43	11°48	n.a.	S 26	
S 27	22 58 37	13°15'36	23°41	15° 7	26°39	27°24	8°24	28°50	5°18	15°19	7°20	24°14	24°40	11°55	n.a.	S 27	
M28	23 2 34	14°16'25	8♈22	16°42	27°42	27°19	8°22	28°57	5°22	15°17	7°18	24°15	24°37	12° 2	n.a.	M28	
T 29	23 6 31	15°17'15	22°44	18°17	28°45	27°12	8°19	29° 4	5°25	15°16	7°17	24°16	24°34	12° 8	n.a.	T 29	
W30	23 10 27	16♈18'06	6♌44	19♈52	29♌49	27°Y 5	8♁17	29♏10	5♎29	15°Y14	7°Y16	24♋16	24♋31	12°Y15	n.a.	W30	

Delta T = 17h08m31s

Julian Calendar 1 Sept. 2555 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2555 BCE

OCTOBER 2555 BCE (-2554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	23 14 24	17♈18'59	20♌23	21♈26	0♌52	26°R57	8°R14	29♏17	5♎32	15°R13	7°R15	24°R17	24♋27	12♈22	n.a.	T 1	
F 2	23 18 20	18°19'52	3♌40	23° 1	1°57	26°Y48	8♁11	29°24	5°36	15°Y11	7°Y14	24♋16	24°24	12°28	n.a.	F 2	
S 3	23 22 17	19°20'47	16°37	24°35	3° 1	26°38	8° 8	29°31	5°39	15°10	7°13	24°16	24°21	12°35	n.a.	S 3	
S 4	23 26 13	20°21'43	29°18	26° 9	4° 6	26°28	8° 5	29°38	5°43	15° 8	7°12	24°15	24°18	12°42	n.a.	S 4	
M 5	23 30 10	21°22'40	11♌45	27°42	5°11	26°17	8° 1	29°44	5°46	15° 7	7°11	24°15	24°15	12°48	n.a.	M 5	
T 6	23 34 6	22°23'39	24° 0	29°16	6°17	26° 4	7°58	29°51	5°50	15° 5	7°10	24°15	24°11	12°55	n.a.	T 6	
W 7	23 38 3	23°24'38	6♌5	0♌49	7°22	25°51	7°54	29°58	5°54	15° 4	7° 9	24°14	24° 8	13° 2	n.a.	W 7	
T 8	23 42 0	24°25'38	18° 3	2°22	8°28	25°37	7°50	0♈4	5°57	15° 2	7° 8	24°14	24° 5	13° 8	n.a.	T 8	
F 9	23 45 56	25°26'40	29°56	3°55	9°35	25°23	7°45	0°11	6° 1	15° 1	7° 6	24°14	24° 2	13°15	n.a.	F 9	
S 10	23 49 53	26°27'43	11♈45	5°28	10°41	25° 7	7°41	0°18	6° 5	14°59	7° 5	24°14	23°59	13°22	n.a.	S 10	
S 11	23 53 49	27°28'47	23°33	7° 1	11°48	24°51	7°36	0°24	6° 8	14°57	7° 4	24°14	23°56	13°28	n.a.	S 11	
M12	23 57 46	28°29'52	5♌22	8°34	12°55	24°34	7°32	0°31	6°12	14°56	7° 3	24°14	23°52	13°35	n.a.	M12	
T 13	0 1 42	29°30'59	17°15	10° 6	14° 2	24°17	7°27	0°37	6°15	14°54	7° 2	24°13	23°49	13°41	n.a.	T 13	
W14	0 5 39	0♌32'06	29°15	11°39	15°10	23°59	7°22	0°44	6°19	14°53	7° 1	24°12	23°46	13°48	n.a.	W14	
T 15	0 9 35	1°33'16	11♈26	13°11	16°18	23°40	7°16	0°50	6°23	14°51	7° 0	24°11	23°43	13°55	n.a.	T 15	
F 16	0 13 32	2°34'26	23°52	14°43	17°26	23°20	7°11	0°56	6°26	14°49	6°58	24°11	23°40	14° 1	n.a.	F 16	
S 17	0 17 29	3°35'38	6♌36	16°15	18°34	23° 0	7° 5	1° 3	6°30	14°48	6°57	24°D11	23°37	14° 8	n.a.	S 17	
S 18	0 21 25	4°36'50	19°44	17°47	19°42	22°39	7° 0	1° 9	6°34	14°46	6°56	24°11	23°33	14°15	n.a.	S 18	
M19	0 25 22	5°38'04	3♌16	19°19	20°51	22°18	6°54	1°15	6°38	14°44	6°55	24°12	23°30	14°21	n.a.	M19	
T 20	0 29 18	6°39'19	17°16	20°50	22° 0	21°56	6°48	1°22	6°41	14°43	6°54	24°13	23°27	14°28	n.a.	T 20	
W21	0 33 15	7°40'35	1♈43	22°21	23° 9	21°34	6°41	1°28	6°45	14°41	6°53	24°14	23°24	14°35	n.a.	W21	
T 22	0 37 11	8°41'52	16°32	23°52	24°18	21°12	6°35	1°34	6°49	14°39	6°52	24°15	23°21	14°41	n.a.	T 22	
F 23	0 41 8	9°43'09	1♌38	25°22	25°27	20°49	6°29	1°40	6°52	14°38	6°50	24°R15	23°17	14°48	n.a.	F 23	
S 24	0 45 5	10°44'27	16°53	26°51	26°37	20°26	6°22	1°46	6°56	14°36	6°49	24°14	23°14	14°55	n.a.	S 24	
S 25	0 49 1	11°45'46	2♈6	28°20	27°47	20° 2	6°15	1°52	7° 0	14°34	6°48	24°12	23°11	15° 1	n.a.	S 25	
M26	0 52 58	12°47'06	17° 7	29°48	28°56	19°38	6° 8	1°58	7° 3	14°32	6°47	24°10	23° 8	15° 8	n.a.	M26	
T 27	0 56 54	13°48'25	1♌49	1♈15	0♈6	19°15	6° 1	2° 4	7° 7	14°31	6°46	24° 7	23° 5	15°15	n.a.	T 27	
W28	1 0 51	14°49'46	16° 5	2°41	1°17	18°51	5°54	2° 9	7°11	14°29	6°45	24° 4	23° 2	15°21	n.a.	W28	
T 29	1 4 47	15°51'06	29°54	4° 6	2°27	18°27	5°47	2°15	7°14	14°27	6°44	24° 3	22°58	15°28	n.a.	T 29	
F 30	1 8 44	16°52'26	13♌15	5°29	3°37	18° 3	5°40	2°21	7°18	14°26	6°42	24°D 2	22°55	15°35	n.a.	F 30	
S 31	1 12 41	17°53'46	26♌11	6♈50	4♈48	17°Y39	5♎32	2♈27	7°22	14°Y24	6°Y41	24♋2	22♋52	15°Y41	n.a.	S 31	

Delta T = 17h08m28s

Julian Calendar

The year -2554 astronomical counting style corresponds to year 2555 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2555 BCE
geocentric

NOVEMBER 2555 BCE (-2554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
S 1	1 16 37	18♁55'07	8♁45	8♁ 9	5♁58	17°R15	5°R25	2♁32	7♁25	14°R22	6°R40	24♁ 3	22♁49	15°Y48	n.a.	S 1	
M 2	1 20 34	19°56'27	21° 3	9°25	7° 9	16°Y51	5♁17	2°38	7°29	14°Y21	6°Y39	24° 5	22°46	15°55	n.a.	M 2	
T 3	1 24 30	20°57'47	3♁ 7	10°38	8°20	16°28	5°10	2°43	7°32	14°19	6°38	24° 7	22°43	16° 1	n.a.	T 3	
W 4	1 28 27	21°59'08	15° 3	11°47	9°31	16° 5	5° 2	2°49	7°36	14°17	6°37	24° 8	22°39	16° 8	n.a.	W 4	
T 5	1 32 23	23° 0'28	26°53	12°52	10°42	15°42	4°54	2°54	7°40	14°15	6°36	24°R 8	22°36	16°15	n.a.	T 5	
F 6	1 36 20	24° 1'48	8°Y41	13°53	11°54	15°19	4°46	2°59	7°43	14°14	6°35	24° 7	22°33	16°21	n.a.	F 6	
S 7	1 40 16	25° 3'08	20°29	14°47	13° 5	14°57	4°39	3° 4	7°47	14°12	6°33	24° 5	22°30	16°28	n.a.	S 7	
S 8	1 44 13	26° 4'28	2♁20	15°35	14°16	14°35	4°31	3°10	7°50	14°10	6°32	24° 0	22°27	16°35	n.a.	S 8	
M 9	1 48 10	27° 5'49	14°14	16°16	15°28	14°14	4°23	3°15	7°54	14° 9	6°31	23°54	22°23	16°41	n.a.	M 9	
T 10	1 52 6	28° 7'09	26°15	16°49	16°40	13°53	4°15	3°20	7°57	14° 7	6°30	23°48	22°20	16°48	n.a.	T 10	
W 11	1 56 3	29° 8'29	8♁23	17°13	17°51	13°32	4° 7	3°25	8° 1	14° 5	6°29	23°41	22°17	16°55	n.a.	W 11	
T 12	1 59 59	0♁ 9'50	20°41	17°26	19° 3	13°12	3°58	3°30	8° 4	14° 4	6°28	23°35	22°14	17° 1	n.a.	T 12	
F 13	2 3 56	1°11'10	3♁10	17°R29	20°15	12°53	3°50	3°34	8° 8	14° 2	6°27	23°30	22°11	17° 8	n.a.	F 13	
S 14	2 7 52	2°12'31	15°55	17°21	21°27	12°35	3°42	3°39	8°11	14° 1	6°26	23°27	22° 8	17°15	n.a.	S 14	
S 15	2 11 49	3°13'51	28°56	17° 1	22°39	12°17	3°34	3°44	8°15	13°59	6°25	23°D26	22° 4	17°21	n.a.	S 15	
M 16	2 15 46	4°15'12	12♁19	16°29	23°52	11°59	3°26	3°48	8°18	13°57	6°24	23°26	22° 1	17°28	n.a.	M 16	
T 17	2 19 42	5°16'32	26° 4	15°45	25° 4	11°43	3°18	3°53	8°22	13°56	6°23	23°27	21°58	17°34	n.a.	T 17	
W 18	2 23 39	6°17'52	10♁14	14°51	26°16	11°27	3°10	3°57	8°25	13°54	6°22	23°28	21°55	17°41	n.a.	W 18	
T 19	2 27 35	7°19'12	24°46	13°47	27°29	11°12	3° 2	4° 2	8°28	13°53	6°21	23°R29	21°52	17°48	n.a.	T 19	
F 20	2 31 32	8°20'32	9♁39	12°36	28°41	10°57	2°54	4° 6	8°32	13°51	6°20	23°28	21°48	17°54	n.a.	F 20	
S 21	2 35 28	9°21'52	24°46	11°20	29°54	10°44	2°45	4°10	8°35	13°50	6°19	23°24	21°45	18° 1	n.a.	S 21	
S 22	2 39 25	10°23'10	9♁58	10° 1	1♁ 6	10°31	2°37	4°14	8°38	13°48	6°18	23°19	21°42	18° 8	n.a.	S 22	
M 23	2 43 22	11°24'29	25° 5	8°41	2°19	10°19	2°29	4°18	8°42	13°47	6°17	23°12	21°39	18°14	n.a.	M 23	
T 24	2 47 18	12°25'47	9♁56	7°24	3°32	10° 7	2°22	4°22	8°45	13°45	6°16	23° 4	21°36	18°21	n.a.	T 24	
W 25	2 51 15	13°27'04	24°25	6°11	4°45	9°57	2°14	4°26	8°48	13°44	6°15	22°56	21°33	18°28	n.a.	W 25	
T 26	2 55 11	14°28'20	8♁25	5° 5	5°57	9°47	2° 6	4°30	8°51	13°42	6°15	22°49	21°29	18°34	n.a.	T 26	
F 27	2 59 8	15°29'35	21°55	4° 6	7°10	9°39	1°58	4°34	8°54	13°41	6°14	22°44	21°26	18°41	n.a.	F 27	
S 28	3 3 4	16°30'49	4♁57	3°16	8°23	9°31	1°51	4°37	8°57	13°40	6°13	22°41	21°23	18°48	n.a.	S 28	
S 29	3 7 1	17°32'01	17°34	2°35	9°36	9°23	1°43	4°41	9° 1	13°38	6°12	22°D40	21°20	18°54	n.a.	S 29	
M 30	3 10 58	18♁33'13	29♁51	2♁ 4	10♁49	9°Y17	1♁35	4♁44	9♁ 4	13°Y37	6°Y11	22♁41	21♁17	19°Y 1	n.a.	M 30	

Delta T = 17h08m26s

Julian Calendar 1 Nov. 2555 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2555 BCE

DECEMBER 2555 BCE (-2554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	Day
T 1	3 14 54	19♁34'23	11♁53	1°R42	12♁ 2	9°R12	1°R28	4♁48	9♁ 7	13°R36	6°R10	22♁42	21♁14	19°Y 8	n.a.	T 1	
W 2	3 18 51	20°35'32	23°45	1♁29	13°15	9°Y 7	1♁21	4°51	9°10	13°Y34	6°Y10	22°R42	21°10	19°14	n.a.	W 2	
T 3	3 22 47	21°36'40	5°Y32	1°D25	14°28	9° 3	1°13	4°54	9°13	13°33	6° 9	22°41	21° 7	19°21	n.a.	T 3	
F 4	3 26 44	22°37'46	17°19	1°29	15°41	9° 0	1° 6	4°57	9°16	13°32	6° 8	22°38	21° 4	19°28	n.a.	F 4	
S 5	3 30 40	23°38'52	29° 9	1°40	16°54	8°58	0°59	5° 0	9°18	13°31	6° 7	22°32	21° 1	19°34	n.a.	S 5	
S 6	3 34 37	24°39'56	11♁ 4	1°59	18° 8	8°56	0°52	5° 3	9°21	13°29	6° 7	22°23	20°58	19°41	n.a.	S 6	
M 7	3 38 33	25°40'59	23° 8	2°24	19°21	8°55	0°46	5° 6	9°24	13°28	6° 6	22°12	20°54	19°48	n.a.	M 7	
T 8	3 42 30	26°42'01	5♁20	2°54	20°34	8°D55	0°39	5° 9	9°27	13°27	6° 5	22° 0	20°51	19°54	n.a.	T 8	
W 9	3 46 27	27°43'02	17°42	3°30	21°47	8°56	0°33	5°12	9°30	13°26	6° 4	21°47	20°48	20° 1	n.a.	W 9	
T 10	3 50 23	28°44'01	0♁14	4°11	23° 1	8°57	0°26	5°14	9°32	13°25	6° 4	21°35	20°45	20° 8	n.a.	T 10	
F 11	3 54 20	29°45'00	12°57	4°57	24°14	9° 0	0°20	5°17	9°35	13°24	6° 3	21°25	20°42	20°14	n.a.	F 11	
S 12	3 58 16	0♁45'57	25°51	5°46	25°27	9° 3	0°14	5°19	9°38	13°23	6° 3	21°18	20°39	20°21	n.a.	S 12	
S 13	4 2 13	1°46'53	8♁59	6°39	26°41	9° 6	0° 8	5°21	9°40	13°22	6° 2	21°13	20°35	20°28	n.a.	S 13	
M 14	4 6 9	2°47'48	22°20	7°35	27°54	9°11	0° 2	5°23	9°43	13°21	6° 1	21°11	20°32	20°34	n.a.	M 14	
T 15	4 10 6	3°48'42	5♁58	8°34	29° 8	9°16	29°Y56	5°25	9°46	13°20	6° 1	21°D10	20°29	20°41	n.a.	T 15	
W 16	4 14 3	4°49'35	19°54	9°36	0♁21	9°21	29°51	5°27	9°48	13°19	6° 0	21°R10	20°26	20°48	n.a.	W 16	
T 17	4 17 59	5°50'26	4♁ 8	10°41	1°35	9°28	29°46	5°29	9°51	13°18	6° 0	21°10	20°23	20°54	n.a.	T 17	
F 18	4 21 56	6°51'17	18°39	11°47	2°48	9°35	29°40	5°31	9°53	13°17	5°59	21° 8	20°20	21° 1	n.a.	F 18	
S 19	4 25 52	7°52'06	3♁24	12°56	4° 2	9°42	29°35	5°33	9°55	13°16	5°59	21° 2	20°16	21° 8	n.a.	S 19	
S 20	4 29 49	8°52'53	18°16	14° 7	5°15	9°51	29°30	5°34	9°58	13°15	5°58	20°54	20°13	21°14	n.a.	S 20	
M 21	4 33 45	9°53'40	3♁ 9	15°20	6°29	10° 0	29°26	5°36	10° 0	13°14	5°58	20°44	20°10	21°21	n.a.	M 21	
T 22	4 37 42	10°54'24	17°51	16°34	7°42	10° 9	29°21	5°37	10° 2	13°14	5°58	20°32	20° 7	21°28	n.a.	T 22	
W 23	4 41 39	11°55'07	2♁17	17°50	8°56	10°19	29°17	5°39	10° 4	13°13	5°57	20°20	20° 4	21°34	n.a.	W 23	
T 24	4 45 35	12°55'49	16°19	19° 8	10° 9	10°30	29°13	5°40	10° 7	13°12	5°57	20° 9	20° 0	21°41	n.a.	T 24	
F 25	4 49 32	13°56'28	29°53	20°26	11°23	10°41	29° 9	5°41	10° 9	13°12	5°56	20° 0	19°57	21°48	n.a.	F 25	
S 26	4 53 28	14°57'05	13♁ 0	21°47	12°36	10°53	29° 5	5°42	10°11	13°11	5°56	19°54	19°54	21°54	n.a.	S 26	
S 27	4 57 25	15°57'40	25°42	23° 8	13°50	11° 5	29° 1	5°43	10°13	13°10	5°56	19°51	19°51	22° 1	n.a.	S 27	
M 28	5 1 21	16°58'14	8♁ 2	24°31	15° 3	11°18	28°58	5°43	10°15	13°10	5°55	19°50	19°48	22° 8	n.a.	M 28	
T 29	5 5 18	17°58'45	20° 7	25°54	16°17	11°32	28°55	5°44	10°17	13° 9	5°55	19°50	19°45	22°14	n.a.	T 29	
W 30	5 9 14	18°59'13	2°Y 0	27°19	17°31	11°46	28°52	5°45	10°19	13° 9	5°55	19°50	19°41	22°21	n.a.	W 30	
T 31	5 13 11	19♁59'40	13°Y48	28♁45	18♁44	12°Y 0	28°Y49	5♁45	10♁20	13°Y 8	5°Y55	19♁48	19♁38	22°Y28	n.a.	T 31	

Delta T = 17h08m24s

Julian Calendar

The year -2554 astronomical counting style corresponds to year 2555 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2554 BCE
geocentric

JANUARY 2554 BCE (-2553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	5 17 8	21♌0'05	25♋36	0♌13	19♍58	12♋15	28♋46	5♎46	10♌22	13♋8	5♋54	19♋44	19♌35	22♋34	n.a.	F 1	
S 2	5 21 4	22° 0'27	7♌28	1°41	21°11	12°30	28♋44	5°46	10°24	13♋7	5♋54	19♌38	19°32	22°41	n.a.	S 2	
S 3	5 25 1	23° 0'48	19°29	3°10	22°25	12°46	28°42	5°46	10°26	13° 7	5°54	19°29	19°29	22°48	n.a.	S 3	
M 4	5 28 57	24° 1'06	1♐41	4°40	23°38	13° 3	28°40	5°R46	10°27	13° 7	5°54	19°17	19°26	22°54	n.a.	M 4	
T 5	5 32 54	25° 1'23	14° 6	6°12	24°52	13°19	28°38	5°46	10°29	13° 6	5°54	19° 3	19°22	23° 1	n.a.	T 5	
W 6	5 36 50	26° 1'37	26°44	7°44	26° 6	13°36	28°36	5°46	10°31	13° 6	5°54	18°49	19°19	23° 8	n.a.	W 6	
T 7	5 40 47	27° 1'50	9♌36	9°17	27°19	13°54	28°35	5°46	10°32	13° 6	5°54	18°36	19°16	23°14	n.a.	T 7	
F 8	5 44 43	28° 2'00	22°39	10°52	28°33	14°12	28°33	5°45	10°34	13° 6	5°54	18°25	19°13	23°21	n.a.	F 8	
S 9	5 48 40	29° 2'08	5♌54	12°27	29°46	14°30	28°32	5°45	10°35	13° 5	5°54	18°16	19°10	23°28	n.a.	S 9	
S 10	5 52 37	0♌2'15	19°18	14° 4	1♌0	14°49	28°31	5°44	10°36	13° 5	5°D54	18°11	19° 6	23°34	n.a.	S 10	
M 11	5 56 33	1° 2'20	2♎53	15°41	2°14	15° 8	28°31	5°44	10°38	13° 5	5°54	18° 8	19° 3	23°41	n.a.	M 11	
T 12	6 0 30	2° 2'22	16°38	17°20	3°27	15°28	28°30	5°43	10°39	13° 5	5°54	18°D 7	19° 0	23°48	n.a.	T 12	
W 13	6 4 26	3° 2'23	0♌32	18°59	4°41	15°48	28°30	5°42	10°40	13° 5	5°54	18°R 7	18°57	23°54	n.a.	W 13	
T 14	6 8 23	4° 2'23	14°37	20°40	5°54	16° 8	28°D30	5°41	10°41	13°D 5	5°54	18° 7	18°54	24° 1	n.a.	T 14	
F 15	6 12 19	5° 2'20	28°51	22°21	7° 8	16°29	28°30	5°40	10°42	13° 5	5°54	18° 5	18°51	24° 8	n.a.	F 15	
S 16	6 16 16	6° 2'16	13♍13	24° 4	8°22	16°50	28°30	5°39	10°43	13° 5	5°54	18° 0	18°47	24°15	n.a.	S 16	
S 17	6 20 12	7° 2'09	27°39	25°48	9°35	17°11	28°31	5°38	10°44	13° 5	5°54	17°53	18°44	24°21	n.a.	S 17	
M 18	6 24 9	8° 2'01	12♌4	27°33	10°49	17°33	28°31	5°37	10°45	13° 5	5°54	17°44	18°41	24°28	n.a.	M 18	
T 19	6 28 6	9° 1'51	26°23	29°19	12° 2	17°55	28°32	5°35	10°46	13° 6	5°55	17°33	18°38	24°35	n.a.	T 19	
W 20	6 32 2	10° 1'39	10♌29	1♌7	13°16	18°17	28°33	5°34	10°47	13° 6	5°55	17°22	18°35	24°41	n.a.	W 20	
T 21	6 35 59	11° 1'24	24°17	2°55	14°30	18°39	28°35	5°32	10°48	13° 6	5°55	17°11	18°32	24°48	n.a.	T 21	
F 22	6 39 55	12° 1'07	7♌44	4°45	15°43	19° 2	28°36	5°30	10°49	13° 6	5°55	17° 3	18°28	24°55	n.a.	F 22	
S 23	6 43 52	13° 0'48	20°47	6°36	16°57	19°25	28°38	5°29	10°49	13° 7	5°56	16°58	18°25	25° 1	n.a.	S 23	
S 24	6 47 48	14° 0'27	3♌29	8°28	18°10	19°49	28°40	5°27	10°50	13° 7	5°56	16°55	18°22	25° 8	n.a.	S 24	
M 25	6 51 45	15° 0'02	15°51	10°21	19°24	20°12	28°42	5°25	10°50	13° 7	5°56	16°D54	18°19	25°15	n.a.	M 25	
T 26	6 55 41	15°59'36	27°57	12°15	20°38	20°36	28°44	5°23	10°51	13° 8	5°57	16°54	18°16	25°21	n.a.	T 26	
W 27	6 59 38	16°59'07	9♋53	14°10	21°51	21° 1	28°46	5°20	10°51	13° 8	5°57	16°55	18°12	25°28	n.a.	W 27	
T 28	7 3 34	17°58'35	21°43	16° 7	23° 5	21°25	28°49	5°18	10°52	13° 9	5°57	16°R55	18° 9	25°35	n.a.	T 28	
F 29	7 7 31	18°58'01	3♌33	18° 4	24°18	21°50	28°52	5°16	10°52	13° 9	5°58	16°54	18° 6	25°41	n.a.	F 29	
S 30	7 11 28	19°57'24	15°28	20° 3	25°32	22°15	28°55	5°14	10°53	13°10	5°58	16°50	18° 3	25°48	n.a.	S 30	
S 31	7 15 24	20♌56'45	27♌32	22♌2	26♌45	22♋40	28♋58	5♎11	10♌53	13♋10	5♋59	16♌45	18♌0	25♋55	n.a.	S 31	

Delta T = 17h08m21s

Julian Calendar 1 Jan. 2554 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2555 BCE

FEBRUARY 2554 BCE (-2553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	7 19 21	21♌56'04	9♐50	24♌2	27♋59	23♋6	29♋1	5°R 8	10♌53	13♋11	5♋59	16°R37	17♌57	26♋1	n.a.	M 1	
T 2	7 23 17	22°55'20	22°24	26° 3	29°12	23°31	29° 5	5°R 6	10°53	13°12	6° 0	16°R28	17°53	26° 8	n.a.	T 2	
W 3	7 27 14	23°54'34	5♌15	28° 4	0♌26	23°57	29° 9	5° 3	10°53	13°12	6° 0	16°18	17°50	26°15	n.a.	W 3	
T 4	7 31 10	24°53'45	18°24	0♌6	1°39	24°24	29°13	5° 0	10°R53	13°13	6° 1	16° 9	17°47	26°21	n.a.	T 4	
F 5	7 35 7	25°52'54	1♌49	2° 8	2°53	24°50	29°17	4°57	10°53	13°14	6° 1	16° 1	17°44	26°28	n.a.	F 5	
S 6	7 39 3	26°52'01	15°28	4°10	4° 7	25°16	29°21	4°54	10°53	13°14	6° 2	15°56	17°41	26°35	n.a.	S 6	
S 7	7 43 0	27°51'06	29°18	6°11	5°20	25°43	29°25	4°51	10°53	13°15	6° 2	15°52	17°38	26°41	n.a.	S 7	
M 8	7 46 56	28°50'09	13♎16	8°11	6°34	26°10	29°30	4°48	10°53	13°16	6° 3	15°D51	17°34	26°48	n.a.	M 8	
T 9	7 50 53	29°49'09	27°20	10°11	7°47	26°37	29°34	4°45	10°53	13°17	6° 4	15°51	17°31	26°55	n.a.	T 9	
W 10	7 54 50	0♌48'08	11♌27	12° 9	9° 1	27° 5	29°39	4°42	10°52	13°18	6° 4	15°53	17°28	27° 1	n.a.	W 10	
T 11	7 58 46	1°47'04	25°37	14° 6	10°14	27°32	29°44	4°39	10°52	13°19	6° 5	15°R54	17°25	27° 8	n.a.	T 11	
F 12	8 2 43	2°45'59	9♍46	16° 0	11°28	28° 0	29°50	4°35	10°52	13°20	6° 6	15°53	17°22	27°15	n.a.	F 12	
S 13	8 6 39	3°44'52	23°55	17°52	12°41	28°28	29°55	4°32	10°51	13°21	6° 6	15°52	17°18	27°21	n.a.	S 13	
S 14	8 10 36	4°43'43	8♌0	19°41	13°55	28°56	0♌1	4°28	10°51	13°22	6° 7	15°48	17°15	27°28	n.a.	S 14	
M 15	8 14 32	5°42'33	21°59	21°27	15° 8	29°24	0° 6	4°25	10°50	13°23	6° 8	15°43	17°12	27°35	n.a.	M 15	
T 16	8 18 29	6°41'20	5♌49	23° 9	16°22	29°53	0°12	4°21	10°50	13°24	6° 8	15°37	17° 9	27°41	n.a.	T 16	
W 17	8 22 25	7°40'05	19°28	24°47	17°35	0♌21	0°18	4°17	10°49	13°25	6° 9	15°31	17° 6	27°48	n.a.	W 17	
T 18	8 26 22	8°38'48	2♌52	26°21	18°49	0°50	0°24	4°13	10°49	13°26	6°10	15°25	17° 3	27°55	n.a.	T 18	
F 19	8 30 18	9°37'29	16° 0	27°50	20° 2	1°19	0°31	4°10	10°48	13°27	6°11	15°20	16°59	28° 2	n.a.	F 19	
S 20	8 34 15	10°36'08	28°51	29°15	21°16	1°48	0°37	4° 6	10°47	13°29	6°12	15°17	16°56	28° 8	n.a.	S 20	
S 21	8 38 12	11°34'44	11♌24	0♌34	22°29	2°17	0°44	4° 2	10°46	13°30	6°13	15°D16	16°53	28°15	n.a.	S 21	
M 22	8 42 8	12°33'18	23°42	1°48	23°43	2°47	0°50	3°58	10°45	13°31	6°13	15°16	16°50	28°22	n.a.	M 22	
T 23	8 46 5	13°31'50	5♋47	2°57	24°56	3°16	0°57	3°54	10°44	13°32	6°14	15°17	16°47	28°28	n.a.	T 23	
W 24	8 50 1	14°30'20	17°43	4° 0	26°10	3°46	1° 4	3°50	10°43	13°34	6°15	15°19	16°44	28°35	n.a.	W 24	
T 25	8 53 58	15°28'47	29°34	4°58	27°23	4°16	1°12	3°46	10°42	13°35	6°16	15°21	16°40	28°42	n.a.	T 25	
F 26	8 57 54	16°27'12	11♌25	5°49	28°37	4°46	1°19	3°42	10°41	13°36	6°17	15°R22	16°37	28°48	n.a.	F 26	
S 27	9 1 51	17°25'35	23°20	6°35	29°50	5°16	1°26	3°38	10°40	13°38	6°18	15°22	16°34	28°55	n.a.	S 27	
S 28	9 5 47	18°23'55	5♐26	7♌15	1♌4	5♌46	1♌34	3♎33	10♌39	13♋39	6♋19	15♌21	16♌31	29♋2	n.a.	S 28	

Delta T = 17h08m19s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2554 BCE
geocentric

MARCH 2554 BCE (-2553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	9 9 44	19 ²² 13	17 ^{II} 45	7 ^{II} 49	2 ²² 17	6 ^{II} 16	1 ^{II} 42	3 ^R 29	10 ^R 38	13 ^V 41	6 ^V 20	15 ^R 18	16 ^{II} 28	29 ^V 8	n.a.	M 1	
T 2	9 13 40	20 ²⁰ 29	0 ^{II} 22	8 ¹⁶	3 ³¹	6 ⁴⁷	1 ⁵⁰	3 ^{II} 25	10 ^{II} 37	13 ⁴²	6 ²¹	15 ^{II} 15	16 ²⁴	29 ¹⁵	n.a.	T 2	
W 3	9 17 37	21 ¹⁸ 43	13 ²⁰	8 ³⁸	4 ⁴⁴	7 ¹⁸	1 ⁵⁸	3 ²¹	10 ³⁵	13 ⁴⁴	6 ²²	15 ¹¹	16 ²¹	29 ²²	n.a.	W 3	
T 4	9 21 34	22 ¹⁶ 54	26 ³⁹	8 ⁵⁴	5 ⁵⁸	7 ⁴⁸	2 ⁶	3 ¹⁶	10 ³⁴	13 ⁴⁵	6 ²³	15 ⁸	16 ¹⁸	29 ²⁸	n.a.	T 4	
F 5	9 25 30	23 ¹⁵ 04	10 ^{II} 20	9 ³	7 ¹¹	8 ¹⁹	2 ¹⁴	3 ¹²	10 ³³	13 ⁴⁷	6 ²⁴	15 ⁵	16 ¹⁵	29 ³⁵	n.a.	F 5	
S 6	9 29 27	24 ¹³ 11	24 ²⁰	9 ^R 7	8 ²⁵	8 ⁵⁰	2 ²²	3 ⁸	10 ³¹	13 ⁴⁸	6 ²⁵	15 ³	16 ¹²	29 ⁴²	n.a.	S 6	
S 7	9 33 23	25 ¹¹ 17	8 ^{II} 34	9 ⁵	9 ³⁸	9 ²¹	2 ³¹	3 ³	10 ³⁰	13 ⁵⁰	6 ²⁶	15 ^D 2	16 ⁹	29 ⁴⁸	n.a.	S 7	
M 8	9 37 20	26 ⁹ 20	23 ⁰	8 ⁵⁸	10 ⁵¹	9 ⁵²	2 ³⁹	2 ⁵⁹	10 ²⁸	13 ⁵¹	6 ²⁷	15 ²	16 ⁵	29 ⁵⁵	n.a.	M 8	
T 9	9 41 16	27 ⁷ 22	7 ^{II} 30	8 ⁴⁵	12 ⁵	10 ²⁴	2 ⁴⁸	2 ⁵⁴	10 ²⁷	13 ⁵³	6 ²⁸	15 ³	16 ²	0 ^{II} 2	n.a.	T 9	
W10	9 45 13	28 ⁵ 22	22 ⁰	8 ²⁸	13 ¹⁸	10 ⁵⁵	2 ⁵⁷	2 ⁵⁰	10 ²⁵	13 ⁵⁵	6 ²⁹	15 ⁴	15 ⁵⁹	0 ⁸	n.a.	W10	
T 11	9 49 9	29 ³ 21	6 ^{II} 26	8 ⁶	14 ³²	11 ²⁷	3 ⁶	2 ⁴⁶	10 ²⁴	13 ⁵⁶	6 ³¹	15 ⁵	15 ⁵⁶	0 ¹⁵	n.a.	T 11	
F 12	9 53 6	0 ^{II} 18	20 ⁴⁴	7 ⁴⁰	15 ⁴⁵	11 ⁵⁸	3 ¹⁵	2 ⁴¹	10 ²²	13 ⁵⁸	6 ³²	15 ⁶	15 ⁵³	0 ²²	n.a.	F 12	
S 13	9 57 2	0 ⁵⁹ 14	4 ^{II} 51	7 ¹¹	16 ⁵⁹	12 ³⁰	3 ²⁴	2 ³⁷	10 ²⁰	14 ⁰	6 ³³	15 ^R 6	15 ⁴⁹	0 ²⁹	n.a.	S 13	
S 14	10 0 59	1 ⁵⁷ 08	18 ⁴⁵	6 ³⁸	18 ¹²	13 ²	3 ³³	2 ³²	10 ¹⁹	14 ¹	6 ³⁴	15 ⁵	15 ⁴⁶	0 ³⁵	n.a.	S 14	
M15	10 4 56	2 ⁵⁵ 01	2 ^{II} 27	6 ³	19 ²⁶	13 ³⁴	3 ⁴³	2 ²⁸	10 ¹⁷	14 ³	6 ³⁵	15 ⁴	15 ⁴³	0 ⁴²	n.a.	M15	
T 16	10 8 52	3 ⁵² 53	15 ⁵⁴	5 ²⁷	20 ³⁹	14 ⁶	3 ⁵²	2 ²³	10 ¹⁵	14 ⁵	6 ³⁶	15 ³	15 ⁴⁰	0 ⁴⁹	n.a.	T 16	
W17	10 12 49	4 ⁵⁰ 43	29 ⁸	4 ⁴⁹	21 ⁵³	14 ³⁸	4 ²	2 ¹⁹	10 ¹³	14 ⁷	6 ³⁷	15 ²	15 ³⁷	0 ⁵⁵	n.a.	W17	
T 18	10 16 45	5 ⁴⁸ 31	12 ²²	4 ¹¹	23 ⁶	15 ¹⁰	4 ¹²	2 ¹⁴	10 ¹²	14 ⁹	6 ³⁹	15 ⁰	15 ³⁴	1 ²	n.a.	T 18	
F 19	10 20 42	6 ⁴⁶ 18	24 ⁵³	3 ³⁴	24 ²⁰	15 ⁴³	4 ²¹	2 ¹⁰	10 ¹⁰	14 ¹⁰	6 ⁴⁰	15 ⁰	15 ³⁰	1 ⁹	n.a.	F 19	
S 20	10 24 38	7 ⁴⁴ 03	7 ^{II} 25	2 ⁵⁷	25 ³³	16 ¹⁵	4 ³¹	2 ⁶	10 ⁸	14 ¹²	6 ⁴¹	14 ⁵⁹	15 ²⁷	1 ¹⁵	n.a.	S 20	
S 21	10 28 35	8 ⁴¹ 46	19 ⁴⁵	2 ²²	26 ⁴⁷	16 ⁴⁸	4 ⁴¹	2 ¹	10 ⁶	14 ¹⁴	6 ⁴²	14 ^D 59	15 ²⁴	1 ²²	n.a.	S 21	
M22	10 32 31	9 ³⁹ 28	1 ^V 54	1 ⁴⁸	28 ⁰	17 ²⁰	4 ⁵¹	1 ⁵⁷	10 ⁴	14 ¹⁶	6 ⁴⁴	14 ⁵⁹	15 ²¹	1 ²⁹	n.a.	M22	
T 23	10 36 28	10 ³⁷ 09	13 ⁵⁵	1 ¹⁸	29 ¹⁴	17 ⁵³	5 ²	1 ⁵²	10 ²	14 ¹⁸	6 ⁴⁵	15 ⁰	15 ¹⁸	1 ³⁵	n.a.	T 23	
W24	10 40 24	11 ³⁴ 47	25 ⁴⁸	0 ⁵¹	0 ^{II} 27	18 ²⁶	5 ¹²	1 ⁴⁸	10 ⁰	14 ²⁰	6 ⁴⁶	15 ⁰	15 ¹⁵	1 ⁴²	n.a.	W24	
T 25	10 44 21	12 ³² 24	7 ^{II} 39	0 ²⁷	1 ⁴¹	18 ⁵⁹	5 ²²	1 ⁴⁴	9 ⁵⁸	14 ²²	6 ⁴⁷	15 ¹	15 ¹¹	1 ⁴⁹	n.a.	T 25	
F 26	10 48 18	13 ²⁹ 59	19 ³⁰	0 ⁷	2 ⁵⁴	19 ³²	5 ³³	1 ³⁹	9 ⁵⁶	14 ²⁴	6 ⁴⁹	15 ¹	15 ⁸	1 ⁵⁵	n.a.	F 26	
S 27	10 52 14	14 ²⁷ 33	1 ^{II} 25	29 ²² 51	4 ⁸	20 ⁵	5 ⁴³	1 ³⁵	9 ⁵³	14 ²⁶	6 ⁵⁰	15 ¹	15 ⁵	2 ²	n.a.	S 27	
S 28	10 56 11	15 ²⁵ 05	13 ³⁰	29 ³⁹	5 ²¹	20 ³⁸	5 ⁵⁴	1 ³¹	9 ⁵¹	14 ²⁸	6 ⁵¹	15 ¹	15 ²	2 ⁹	n.a.	S 28	
M29	11 0 7	16 ²² 36	25 ⁴⁷	29 ³²	6 ³⁵	21 ¹¹	6 ⁵	1 ²⁶	9 ⁴⁹	14 ³⁰	6 ⁵²	15 ¹	14 ⁵⁹	2 ¹⁶	n.a.	M29	
T 30	11 4 4	17 ²⁰ 04	8 ^{II} 23	29 ^D 29	7 ⁴⁸	21 ⁴⁵	6 ¹⁵	1 ²²	9 ⁴⁷	14 ³²	6 ⁵⁴	15 ¹	14 ⁵⁵	2 ²²	n.a.	T 30	
W31	11 8 0	18 ^{II} 1732	21 ^{II} 20	29 ²² 31	9 ^{II} 1	22 ^{II} 18	6 ^{II} 26	1 ^{II} 18	9 ^{II} 45	14 ^V 34	6 ^V 55	15 ^{II} 1	14 ^{II} 52	2 ^{II} 29	n.a.	W31	

Delta T = 17h08m17s

Julian Calendar 1 March 2554 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2554 BCE

APRIL 2554 BCE (-2553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	11 11 57	19 ^{II} 457	4 ^{II} 41	29 ²² 37	10 ^{II} 15	22 ^{II} 52	6 ^{II} 37	1 ^R 14	9 ^R 42	14 ^V 36	6 ^V 56	15 ^{II} 2	14 ^{II} 49	2 ^{II} 36	n.a.	T 1
F 2	11 15 53	20 ¹² 21	18 ²⁷	29 ⁴⁸	11 ²⁸	23 ²⁵	6 ⁴⁸	1 ^{II} 10	9 ^{II} 40	14 ³⁸	6 ⁵⁸	15 ²	14 ⁴⁶	2 ⁴²	n.a.	F 2
S 3	11 19 50	21 ⁹ 44	2 ^{II} 37	0 ^{II} 4	12 ⁴²	23 ⁵⁹	6 ⁵⁹	1 ⁶	9 ³⁸	14 ⁴⁰	6 ⁵⁹	15 ²	14 ⁴³	2 ⁴⁹	n.a.	S 3
S 4	11 23 47	22 ⁷ 05	17 ⁸	0 ²⁴	13 ⁵⁵	24 ³³	7 ¹¹	1 ²	9 ³⁶	14 ⁴²	7 ⁰	15 ^R 2	14 ⁴⁰	2 ⁵⁶	n.a.	S 4
M 5	11 27 43	23 ⁴ 25	1 ^{II} 55	0 ⁴⁸	15 ⁹	25 ⁶	7 ²²	0 ⁵⁸	9 ³³	14 ⁴⁴	7 ²	15 ²	14 ³⁶	3 ²	n.a.	M 5
T 6	11 31 40	24 ¹ 44	16 ⁵⁰	1 ¹⁷	16 ²²	25 ⁴⁰	7 ³³	0 ⁵⁴	9 ³¹	14 ⁴⁶	7 ³	15 ²	14 ³³	3 ⁹	n.a.	T 6
W 7	11 35 36	24 ⁵⁹ 02	1 ^{II} 46	1 ⁴⁹	17 ³⁶	26 ¹⁴	7 ⁴⁵	0 ⁵⁰	9 ²⁹	14 ⁴⁹	7 ⁴	15 ¹	14 ³⁰	3 ¹⁶	n.a.	W 7
T 8	11 39 33	25 ⁵⁶ 20	16 ³⁴	2 ²⁶	18 ⁴⁹	26 ⁴⁸	7 ⁵⁶	0 ⁴⁶	9 ²⁶	14 ⁵¹	7 ⁶	14 ⁵⁹	14 ²⁷	3 ²²	n.a.	T 8
F 9	11 43 29	26 ⁵³ 36	1 ^{II} 8	3 ⁷	20 ³	27 ²²	8 ⁸	0 ⁴²	9 ²⁴	14 ⁵³	7 ⁷	14 ⁵⁸	14 ²⁴	3 ²⁹	n.a.	F 9
S 10	11 47 26	27 ⁵⁰ 52	15 ²⁴	3 ⁵¹	21 ¹⁶	27 ⁵⁶	8 ¹⁹	0 ³⁹	9 ²¹	14 ⁵⁵	7 ⁸	14 ⁵⁷	14 ²¹	3 ³⁶	n.a.	S 10
S 11	11 51 22	28 ⁴⁸ 07	29 ¹⁹	4 ³⁹	22 ³⁰	28 ³¹	8 ³¹	0 ³⁵	9 ¹⁹	14 ⁵⁷	7 ¹⁰	14 ^D 57	14 ¹⁷	3 ⁴³	n.a.	S 11
M12	11 55 19	29 ⁴⁵ 21	12 ^{II} 53	5 ³¹	23 ⁴⁴	29 ⁵	8 ⁴³	0 ³¹	9 ¹⁷	14 ⁵⁹	7 ¹¹	14 ⁵⁷	14 ¹⁴	3 ⁴⁹	n.a.	M12
T 13	11 59 16	0 ^V 4235	26 ⁸	6 ²⁶	24 ⁵⁷	29 ³⁹	8 ⁵⁵	0 ²⁸	9 ¹⁴	15 ¹	7 ¹³	14 ⁵⁸	14 ¹¹	3 ⁵⁶	n.a.	T 13
W14	12 3 12	1 ³⁹ 48	9 ²² 4	7 ²⁵	26 ¹¹	0 ^{II} 14	9 ⁶	0 ²⁴	9 ¹²	15 ⁴	7 ¹⁴	15 ⁰	14 ⁸	4 ³	n.a.	W14
T 15	12 7 9	2 ³⁷ 01	21 ⁴⁴	8 ²⁷	27 ²⁴	0 ⁴⁸	9 ¹⁸	0 ²¹	9 ⁹	15 ⁶	7 ¹⁵	15 ¹	14 ⁵	4 ⁹	n.a.	T 15
F 16	12 11 5	3 ³⁴ 12	4 ^{II} 11	9 ³³	28 ³⁸	1 ²³	9 ³⁰	0 ¹⁸	9 ⁷	15 ⁸	7 ¹⁷	15 ²	14 ¹	4 ¹⁶	n.a.	F 16
S 17	12 15 2	4 ³¹ 24	16 ²⁷	10 ⁴¹	29 ⁵¹	1 ⁵⁸	9 ⁴²	0 ¹⁴	9 ⁴	15 ¹⁰	7 ¹⁸	15 ^R 2	13 ⁵⁸	4 ²³	n.a.	S 17
S 18	12 18 58	5 ²⁸ 34	28 ³⁴	11 ⁵³	1 ^V 5	2 ³²	9 ⁵⁵	0 ¹¹	9 ²	15 ¹²	7 ¹⁹	15 ²	13 ⁵⁵	4 ²⁹	n.a.	S 18
M19	12 22 55	6 ²⁵ 43	10 ^V 33	13 ⁸	2 ¹⁸	3 ⁷	10 ⁷	0 ⁸	9 ⁰	15 ¹⁵	7 ²¹	15 ⁰	13 ⁵²	4 ³⁶	n.a.	M19
T 20	12 26 51	7 ²² 52	22 ²⁷	14 ²⁶	3 ³²	3 ⁴²	10 ¹⁹	0 ⁵	8 ⁵⁷	15 ¹⁷	7 ²²	14 ⁵⁷	13 ⁴⁹	4 ⁴³	n.a.	T 20
W21	12 30 48	8 ²⁰ 01	4 ^{II} 19	15 ⁴⁶	4 ⁴⁶	4 ¹⁷	10 ³¹	0 ²	8 ⁵⁵	15 ¹⁹	7 ²⁴	14 ⁵⁴	13 ⁴⁶	4 ⁴⁹	n.a.	W21
T 22	12 34 45	9 ¹⁷ 08	16 ⁹	17 ¹⁰	5 ⁵⁹	4 ⁵²	10 ⁴⁴	29 ^{II} 59	8 ⁵²	15 ²¹	7 ²⁵	14 ⁵⁰	13 ⁴²	4 ⁵⁶	n.a.	T 22
F 23	12 38 41	10 ¹⁴ 15	28 ⁰	18 ³⁷	7 ¹³	5 ²⁷	10 ⁵⁶	29 ⁵⁶								

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2554 BCE
geocentric

MAY 2554 BCE (-2553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
S 1	13 10 14	17°50'44	10♎48	1°52	17° 2	10♐10	12♌36	29°R36	8°R30	15°V41	7°V37	14°R42	13♋14	5♄56	n.a.	S 1
S 2	13 14 10	18°47'44	25°23	3°43	18°15	10°45	12°49	29♌33	8♄28	15°44	7°39	14♋42	13°11	6° 3	n.a.	S 2
M 3	13 18 7	19°44'45	10♌20	5°38	19°29	11°21	13° 2	29°31	8°25	15°46	7°40	14°40	13° 7	6°10	n.a.	M 3
T 4	13 22 3	20°41'45	25°29	7°34	20°43	11°57	13°15	29°29	8°23	15°48	7°41	14°36	13° 4	6°16	n.a.	T 4
W 5	13 26 0	21°38'45	10♎43	9°33	21°56	12°32	13°28	29°27	8°20	15°50	7°43	14°32	13° 1	6°23	n.a.	W 5
T 6	13 29 56	22°35'45	25°50	11°34	23°10	13° 8	13°41	29°26	8°18	15°53	7°44	14°26	12°58	6°30	n.a.	T 6
F 7	13 33 53	23°32'45	10♌42	13°37	24°24	13°44	13°54	29°24	8°16	15°55	7°45	14°21	12°55	6°37	n.a.	F 7
S 8	13 37 50	24°29'45	25°11	15°42	25°37	14°20	14° 6	29°22	8°13	15°57	7°47	14°17	12°52	6°43	n.a.	S 8
S 9	13 41 46	25°26'46	9♄14	17°48	26°51	14°56	14°19	29°21	8°11	15°59	7°48	14°14	12°48	6°50	n.a.	S 9
M10	13 45 43	26°23'47	22°50	19°56	28° 5	15°32	14°32	29°19	8° 9	16° 1	7°49	14°D13	12°45	6°57	n.a.	M10
T 11	13 49 39	27°20'48	6♄ 1	22° 4	29°18	16° 8	14°46	29°18	8° 7	16° 4	7°51	14°13	12°42	7° 3	n.a.	T 11
W12	13 53 36	28°17'49	18°49	24°14	0♄32	16°44	14°59	29°17	8° 4	16° 6	7°52	14°14	12°39	7°10	n.a.	W12
T 13	13 57 32	29°14'51	1♋18	26°24	1°46	17°21	15°12	29°15	8° 2	16° 8	7°53	14°16	12°36	7°17	n.a.	T 13
F 14	14 1 29	0♄11'53	13°33	28°34	3° 0	17°57	15°25	29°14	8° 0	16°10	7°55	14°R16	12°32	7°23	n.a.	F 14
S 15	14 5 26	1° 8'56	25°38	0♄44	4°13	18°33	15°38	29°13	7°58	16°12	7°56	14°16	12°29	7°30	n.a.	S 15
S 16	14 9 22	2° 5'59	7°V35	2°54	5°27	19°10	15°51	29°12	7°55	16°15	7°57	14°13	12°26	7°37	n.a.	S 16
M17	14 13 19	3° 3'02	19°28	5° 3	6°41	19°46	16° 4	29°11	7°53	16°17	7°58	14° 8	12°23	7°44	n.a.	M17
T 18	14 17 15	4° 0'05	1♄18	7°12	7°55	20°23	16°18	29°11	7°51	16°19	8° 0	14° 1	12°20	7°50	n.a.	T 18
W19	14 21 12	4°57'09	13° 8	9°19	9° 8	20°59	16°31	29°10	7°49	16°21	8° 1	13°52	12°17	7°57	n.a.	W19
T 20	14 25 8	5°54'13	25° 0	11°25	10°22	21°36	16°44	29°10	7°47	16°23	8° 2	13°43	12°13	8° 4	n.a.	T 20
F 21	14 29 5	6°51'18	6♐55	13°30	11°36	22°13	16°57	29° 9	7°45	16°25	8° 3	13°33	12°10	8°10	n.a.	F 21
S 22	14 33 2	7°48'23	18°55	15°34	12°50	22°49	17°11	29° 9	7°43	16°27	8° 5	13°24	12° 7	8°17	n.a.	S 22
S 23	14 36 58	8°45'28	1♄ 3	17°36	14° 4	23°26	17°24	29° 8	7°41	16°29	8° 6	13°16	12° 4	8°24	n.a.	S 23
M24	14 40 55	9°42'33	13°20	19°36	15°17	24° 3	17°37	29° 8	7°39	16°32	8° 7	13°11	12° 1	8°30	n.a.	M24
T 25	14 44 51	10°39'39	25°52	21°35	16°31	24°40	17°50	29°D 8	7°37	16°34	8° 8	13° 8	11°58	8°37	n.a.	T 25
W26	14 48 48	11°36'45	8♎41	23°32	17°45	25°17	18° 4	29° 8	7°35	16°36	8°10	13°D 7	11°54	8°44	n.a.	W26
T 27	14 52 44	12°33'51	21°51	25°27	18°59	25°54	18°17	29° 8	7°33	16°38	8°11	13° 7	11°51	8°51	n.a.	T 27
F 28	14 56 41	13°30'58	5♎25	27°21	20°13	26°31	18°30	29° 9	7°31	16°40	8°12	13° 7	11°48	8°57	n.a.	F 28
S 29	15 0 38	14°28'05	19°26	29°12	21°27	27° 8	18°44	29° 9	7°30	16°42	8°13	13°R 7	11°45	9° 4	n.a.	S 29
S 30	15 4 34	15°25'12	3♄53	1♐ 2	22°41	27°46	18°57	29° 9	7°28	16°44	8°14	13° 6	11°42	9°11	n.a.	S 30
M31	15 8 31	16°22'20	18♄44	2♐50	23°54	28°23	19°11	29°10	7°26	16°46	8°15	13♋ 2	11♋38	9♄17	n.a.	M31

Delta T = 17h08m12s

Julian Calendar 1 May 2554 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2554 BCE

JUNE 2554 BCE (-2553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	Day
T 1	15 12 27	17♌19'28	3♎53	4♐36	25♄ 8	29♐ 0	19♄24	29♌11	7°R24	16°V48	8°V16	12°R56	11♋35	9♄24	n.a.	T 1
W 2	15 16 24	18°16'37	19°11	6°21	26°22	29°37	19°37	29°11	7°23	16°50	8°17	12♋47	11°32	9°31	n.a.	W 2
T 3	15 20 20	19°13'48	4♌26	8° 3	27°36	0♄15	19°51	29°12	7°21	16°52	8°19	12°38	11°29	9°37	n.a.	T 3
F 4	15 24 17	20°10'59	19°28	9°44	28°50	0°52	20° 4	29°13	7°19	16°54	8°20	12°29	11°26	9°44	n.a.	F 4
S 5	15 28 14	21° 8'11	4♄ 7	11°23	0♐ 4	1°30	20°17	29°14	7°18	16°56	8°21	12°21	11°23	9°51	n.a.	S 5
S 6	15 32 10	22° 5'24	18°19	13° 0	1°18	2° 7	20°31	29°15	7°16	16°58	8°22	12°14	11°19	9°58	n.a.	S 6
M 7	15 36 7	23° 2'39	2♄ 1	14°36	2°32	2°45	20°44	29°16	7°15	17° 0	8°23	12°11	11°16	10° 4	n.a.	M 7
T 8	15 40 3	23°59'54	15°15	16°10	3°46	3°23	20°57	29°17	7°13	17° 1	8°24	12° 9	11°13	10°11	n.a.	T 8
W 9	15 44 0	24°57'11	28° 3	17°41	5° 0	4° 0	21°11	29°19	7°12	17° 3	8°25	12°D 9	11°10	10°18	n.a.	W 9
T 10	15 47 56	25°54'29	10♋29	19°11	6°14	4°38	21°24	29°20	7°11	17° 5	8°26	12°R 9	11° 7	10°24	n.a.	T 10
F 11	15 51 53	26°51'49	22°40	20°40	7°28	5°16	21°37	29°22	7° 9	17° 7	8°27	12° 8	11° 3	10°31	n.a.	F 11
S 12	15 55 49	27°49'10	4°V39	22° 6	8°42	5°54	21°51	29°23	7° 8	17° 9	8°28	12° 6	11° 0	10°38	n.a.	S 12
S 13	15 59 46	28°46'32	16°32	23°31	9°56	6°32	22° 4	29°25	7° 7	17°10	8°29	12° 2	10°57	10°45	n.a.	S 13
M14	16 3 43	29°43'56	28°21	24°53	11°10	7°10	22°17	29°27	7° 6	17°12	8°30	11°55	10°54	10°51	n.a.	M14
T 15	16 7 39	0♐41'21	10♄11	26°14	12°24	7°48	22°31	29°29	7° 5	17°14	8°31	11°45	10°51	10°58	n.a.	T 15
W16	16 11 36	1°38'47	22° 3	27°33	13°38	8°26	22°44	29°31	7° 4	17°16	8°31	11°33	10°48	11° 5	n.a.	W16
T 17	16 15 32	2°36'15	4♐ 0	28°49	14°52	9° 4	22°57	29°33	7° 2	17°17	8°32	11°19	10°44	11°11	n.a.	T 17
F 18	16 19 29	3°33'44	16° 2	0♄ 4	16° 6	9°43	23°10	29°35	7° 1	17°19	8°33	11° 6	10°41	11°18	n.a.	F 18
S 19	16 23 25	4°31'14	28°10	1°16	17°20	10°21	23°24	29°38	7° 1	17°21	8°34	10°53	10°38	11°25	n.a.	S 19
S 20	16 27 22	5°28'45	10♄27	2°26	18°34	10°59	23°37	29°40	7° 0	17°22	8°35	10°42	10°35	11°31	n.a.	S 20
M21	16 31 19	6°26'18	22°53	3°34	19°48	11°38	23°50	29°42	6°59	17°24	8°36	10°34	10°32	11°38	n.a.	M21
T 22	16 35 15	7°23'52	5♌31	4°40	21° 2	12°16	24° 3	29°45	6°58	17°26	8°37	10°28	10°29	11°45	n.a.	T 22
W23	16 39 12	8°21'27	18°22	5°42	22°16	12°55	24°16	29°48	6°57	17°27	8°37	10°25	10°25	11°52	n.a.	W23
T 24	16 43 8	9°19'03	1♎31	6°43	23°30	13°33	24°30	29°50	6°56	17°29	8°38	10°25	10°22	11°58	n.a.	T 24
F 25	16 47 5	10°16'41	15° 0	7°40	24°44	14°12	24°43	29°53	6°56	17°30	8°39	10°25	10°19	12° 5	n.a.	F 25
S 26	16 51 1	11°14'19	28°51	8°35	25°58	14°50	24°56	29°56	6°55	17°32	8°40	10°24	10°16	12°12	n.a.	S 26
S 27	16 54 58	12°11'59	13♄ 6	9°26	27°12	15°29	25° 9	29°59	6°55	17°33	8°40	10°22	10°13	12°18	n.a.	S 27
M28	16 58 54	13° 9'40	27°42	10°15	28°26	16° 8	25°22	0♎ 2	6°54	17°35	8°41	10°17	10° 9	12°25	n.a.	M28
T 29	17 2 51	14° 7'23	12♎37	11° 0	29°40	16°47	25°35	0° 5	6°54	17°36	8°42	10°10	10° 6	12°32	n.a.	T 29
W30	17 6 48	15°11'57	27♎42	11♄41	0♄54	17°26	25°48	0♎ 8	6°53	17°37	8°42	10♋ 1	10♋ 3	12♄39	n.a.	W30

Delta T = 17h08m10s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2554 BCE
geocentric

JULY 2554 BCE (-2553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	17 10 44	16II 2'52	12♌49	12♍19	2♍ 8	18♎ 4	26♏ 1	0♐12	6°R53	17Υ39	8Υ43	9°R50	10♋ 0	12♌45	n.a.	T 1	
F 2	17 14 41	17° 0'40	27°47	12°53	3°23	18°43	26°14	0°15	6♌53	17°40	8°44	9♋39	9°57	12°52	n.a.	F 2	
S 3	17 18 37	17°58'29	12♌27	13°22	4°37	19°23	26°27	0°19	6°52	17°41	8°44	9°29	9°54	12°59	n.a.	S 3	
S 4	17 22 34	18°56'20	26°42	13°47	5°51	20° 2	26°39	0°22	6°52	17°43	8°45	9°22	9°50	13° 5	n.a.	S 4	
M 5	17 26 30	19°54'13	10♌28	14° 7	7° 5	20°41	26°52	0°26	6°52	17°44	8°45	9°17	9°47	13°12	n.a.	M 5	
T 6	17 30 27	20°52'07	23°46	14°22	8°19	21°20	27° 5	0°30	6°52	17°45	8°46	9°14	9°44	13°19	n.a.	T 6	
W 7	17 34 24	21°50'04	6♋37	14°33	9°33	21°59	27°18	0°33	6°52	17°46	8°46	9°D13	9°41	13°26	n.a.	W 7	
T 8	17 38 20	22°48'03	19° 6	14°R37	10°47	22°39	27°30	0°37	6°D52	17°48	8°47	9°R13	9°38	13°32	n.a.	T 8	
F 9	17 42 17	23°46'04	1Υ17	14°36	12° 1	23°18	27°43	0°41	6°52	17°49	8°47	9°13	9°35	13°39	n.a.	F 9	
S 10	17 46 13	24°44'07	13°16	14°29	13°15	23°57	27°56	0°45	6°52	17°50	8°48	9°12	9°31	13°46	n.a.	S 10	
S 11	17 50 10	25°42'12	25° 8	14°16	14°29	24°37	28° 8	0°49	6°52	17°51	8°48	9° 8	9°28	13°52	n.a.	S 11	
M12	17 54 6	26°40'19	6♌58	13°57	15°43	25°16	28°21	0°54	6°52	17°52	8°49	9° 2	9°25	13°59	n.a.	M12	
T 13	17 58 3	27°38'28	18°50	13°32	16°58	25°56	28°33	0°58	6°52	17°53	8°49	8°53	9°22	14° 6	n.a.	T 13	
W14	18 1 59	28°36'40	0II46	13° 1	18°12	26°36	28°46	1° 2	6°53	17°54	8°50	8°42	9°19	14°13	n.a.	W14	
T 15	18 5 56	29°34'54	12°49	12°23	19°26	27°15	28°58	1° 7	6°53	17°55	8°50	8°30	9°15	14°19	n.a.	T 15	
F 16	18 9 52	0♍33'09	25° 1	11°41	20°40	27°55	29°10	1°11	6°53	17°56	8°50	8°17	9°12	14°26	n.a.	F 16	
S 17	18 13 49	1°31'27	7♌22	10°53	21°54	28°35	29°23	1°16	6°54	17°57	8°51	8° 6	9° 9	14°33	n.a.	S 17	
S 18	18 17 46	2°29'47	19°53	10° 1	23° 8	29°15	29°35	1°20	6°54	17°58	8°51	7°56	9° 6	14°39	n.a.	S 18	
M19	18 21 42	3°28'08	2♌24	9° 5	24°22	29°55	29°47	1°25	6°55	17°59	8°51	7°48	9° 3	14°46	n.a.	M19	
T 20	18 25 39	4°26'32	15°27	8° 7	25°36	0♌35	29°59	1°30	6°55	17°59	8°51	7°43	9° 0	14°53	n.a.	T 20	
W21	18 29 35	5°24'57	28°31	7° 7	26°50	1°15	0II11	1°34	6°56	18° 0	8°52	7°41	8°56	14°59	n.a.	W21	
T 22	18 33 32	6°23'24	11♐48	6° 7	28° 5	1°55	0°23	1°39	6°57	18° 1	8°52	7°D41	8°53	15° 6	n.a.	T 22	
F 23	18 37 28	7°21'53	25°20	5° 9	29°19	2°35	0°35	1°44	6°58	18° 2	8°52	7°41	8°50	15°13	n.a.	F 23	
S 24	18 41 25	8°20'24	9♌ 8	4°13	0♌33	3°15	0°47	1°49	6°58	18° 2	8°52	7°R42	8°47	15°20	n.a.	S 24	
S 25	18 45 21	9°18'56	23°13	3°20	1°47	3°56	0°59	1°54	6°59	18° 3	8°52	7°41	8°44	15°26	n.a.	S 25	
M26	18 49 18	10°17'31	7♌34	2°33	3° 1	4°36	1°10	2° 0	7° 0	18° 4	8°52	7°38	8°41	15°33	n.a.	M26	
T 27	18 53 15	11°16'07	22° 8	1°53	4°15	5°16	1°22	2° 5	7° 1	18° 4	8°53	7°33	8°37	15°40	n.a.	T 27	
W28	18 57 11	12°14'45	6♌51	1°20	5°29	5°57	1°34	2°10	7° 2	18° 5	8°53	7°26	8°34	15°46	n.a.	W28	
T 29	19 1 8	13°13'25	21°35	0°55	6°43	6°37	1°45	2°15	7° 3	18° 5	8°53	7°18	8°31	15°53	n.a.	T 29	
F 30	19 5 4	14°12'07	6♌14	0°39	7°57	7°18	1°57	2°21	7° 4	18° 6	8°53	7° 9	8°28	16° 0	n.a.	F 30	
S 31	19 9 1	15°10'52	20♌40	0°D32	9♌11	7♌58	2II 8	2♐26	7♌ 6	18Υ 6	8°R53	7♋ 2	8♋25	16♌ 7	n.a.	S 31	

Delta T = 17h08m07s

Julian Calendar 1 July 2554 BCE == Greg. Calendar 10 June 2554 BCE

AUGUST 2554 BCE (-2553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	19 12 57	16♍ 9'38	4♌46	0♍35	10♌25	8♌39	2II19	2♐32	7♌ 7	18Υ 7	8°R53	6°R56	8♋21	16♌13	n.a.	S 1	
M 2	19 16 54	17° 8'27	18°28	0°48	11°39	9°20	2°30	2°37	7° 8	18° 7	8Υ53	6♋52	8°18	16°20	n.a.	M 2	
T 3	19 20 50	18° 7'18	1♋45	1°10	12°53	10° 1	2°42	2°43	7° 9	18° 7	8°53	6°D50	8°15	16°27	n.a.	T 3	
W 4	19 24 47	19° 6'11	14°38	1°42	14° 7	10°41	2°53	2°48	7°11	18° 8	8°53	6°51	8°12	16°33	n.a.	W 4	
T 5	19 28 43	20° 5'07	27° 9	2°22	15°21	11°22	3° 4	2°54	7°12	18° 8	8°52	6°52	8° 9	16°40	n.a.	T 5	
F 6	19 32 40	21° 4'05	9Υ23	3°11	16°35	12° 3	3°15	3° 0	7°14	18° 8	8°52	6°53	8° 6	16°47	n.a.	F 6	
S 7	19 36 37	22° 3'06	21°25	4° 8	17°49	12°44	3°25	3° 6	7°15	18° 8	8°52	6°R54	8° 2	16°54	n.a.	S 7	
S 8	19 40 33	23° 2'09	3♌19	5°12	19° 3	13°25	3°36	3°12	7°17	18° 9	8°52	6°53	7°59	17° 0	n.a.	S 8	
M 9	19 44 30	24° 1'15	15°10	6°23	20°17	14° 6	3°47	3°17	7°18	18° 9	8°52	6°51	7°56	17° 7	n.a.	M 9	
T 10	19 48 26	25° 0'24	27° 3	7°40	21°31	14°47	3°57	3°23	7°20	18° 9	8°52	6°46	7°53	17°14	n.a.	T 10	
W11	19 52 23	25°59'34	9II 3	9° 3	22°44	15°29	4° 8	3°29	7°22	18° 9	8°51	6°41	7°50	17°21	n.a.	W11	
T 12	19 56 19	26°58'48	21°12	10°29	23°58	16°10	4°18	3°35	7°23	18° 9	8°51	6°34	7°47	17°27	n.a.	T 12	
F 13	20 0 16	27°58'03	3♌33	12° 0	25°12	16°51	4°29	3°42	7°25	18°R 9	8°51	6°26	7°43	17°34	n.a.	F 13	
S 14	20 4 12	28°57'22	16° 7	13°35	26°26	17°33	4°39	3°48	7°27	18° 9	8°51	6°20	7°40	17°41	n.a.	S 14	
S 15	20 8 9	29°56'42	28°55	15°12	27°40	18°14	4°49	3°54	7°29	18° 9	8°50	6°14	7°37	17°47	n.a.	S 15	
M16	20 12 5	0♌56'04	11♌57	16°51	28°54	18°56	4°59	4° 0	7°31	18° 9	8°50	6°10	7°34	17°54	n.a.	M16	
T 17	20 16 2	1°55'29	25°11	18°33	0♐ 8	19°37	5° 9	4° 6	7°33	18° 9	8°50	6° 8	7°31	18° 1	n.a.	T 17	
W18	20 19 59	2°54'56	8♐38	20°16	1°21	20°19	5°19	4°13	7°35	18° 9	8°49	6°D 7	7°27	18° 8	n.a.	W18	
T 19	20 23 55	3°54'25	22°15	22° 0	2°35	21° 1	5°28	4°19	7°37	18° 8	8°49	6° 8	7°24	18°14	n.a.	T 19	
F 20	20 27 52	4°53'56	6♌ 2	23°45	3°49	21°42	5°38	4°25	7°39	18° 8	8°49	6°10	7°21	18°21	n.a.	F 20	
S 21	20 31 48	5°53'28	19°59	25°30	5° 3	22°24	5°47	4°32	7°41	18° 8	8°48	6°11	7°18	18°28	n.a.	S 21	
S 22	20 35 45	6°53'03	4♌ 4	27°16	6°17	23° 6	5°57	4°38	7°43	18° 8	8°48	6°R12	7°15	18°34	n.a.	S 22	
M23	20 39 41	7°52'40	18°15	29° 2	7°30	23°48	6° 6	4°45	7°46	18° 7	8°47	6°11	7°12	18°41	n.a.	M23	
T 24	20 43 38	8°52'18	2♌32	0♌47	8°44	24°30	6°15	4°51	7°48	18° 7	8°47	6°10	7° 8	18°48	n.a.	T 24	
W25	20 47 34	9°51'59	16°50	2°33	9°58	25°12	6°24	4°58	7°50	18° 7	8°46	6° 7	7° 5	18°55	n.a.	W25	
T 26	20 51 31	10°51'42	1♌ 7	4°19	11°11	25°54	6°33	5° 4	7°53	18° 6	8°46	6° 3	7° 2	19° 1	n.a.	T 26	
F 27	20 55 27	11°51'26	15°18	6° 4	12°25	26°36	6°42	5°11	7°55	18° 6	8°45	6° 0	6°59	19° 8	n.a.	F 27	
S 28	20 59 24	12°51'13	29°17	7°48	13°39	27°18	6°50	5°18	7°57	18° 5	8°45	5°57	6°56	19°15	n.a.	S 28	
S 29	21 3 21	13°51'02	13♌ 2	9°32	14°52	28° 1	6°59	5°24	8° 0	18° 5	8°44	5°54	6°53	19°21	n.a.	S 29	
M30	21 7 17	14°50'52	26°30	11°16	16° 6	28°43	7° 7	5°31	8° 2	18° 4	8°43	5°53	6°49	19°28	n.a.	M30	
T 31	21 11 14	15♌50'45	9♋38	12♌59	17♐19	29♌25	7II16	5♐38	8♌ 5	18Υ 4	8Υ43	5°D53	6♋46	19♌35	n.a.	T 31	

Delta T = 17h08m05s

Julian Calendar

The year -2553 astronomical counting style corresponds to year 2554 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2554 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2554 BCE (-2553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
W 1	21 15 10	16°50'40	22°26'	14°42'	18°33'	0°08'	7°12'	5°45'	8°08'	18°R 3	8°R42	5°H53	6°H43	19°B42	n.a.	W 1							
T 2	21 19 7	17°50'38	4°V57	16°24'	19°46'	0°50'	7°32'	5°51'	8°10'	18°V 2	8°V41	5°55'	6°40'	19°48'	n.a.	T 2							
F 3	21 23 3	18°50'37	17°12'	18° 5'	21° 0'	1°33'	7°40'	5°58'	8°13'	18° 2	8°41	5°56'	6°37'	19°55'	n.a.	F 3							
S 4	21 27 0	19°50'39	29°15'	19°46'	22°13'	2°15'	7°48'	6° 5'	8°16'	18° 1	8°40	5°57'	6°33'	20° 2	n.a.	S 4							
S 5	21 30 56	20°50'44	11°B10	21°26'	23°27'	2°58'	7°55'	6°12'	8°18'	18° 0	8°39	5°58'	6°30'	20° 8	n.a.	S 5							
M 6	21 34 53	21°50'51	23° 2'	23° 6'	24°40'	3°41'	8° 3'	6°19'	8°21'	17°59	8°39	5°R59	6°27'	20°15'	n.a.	M 6							
T 7	21 38 49	22°51'00	4°II56	24°45'	25°53'	4°23'	8°10'	6°25'	8°24'	17°59	8°38	5°58'	6°24'	20°22'	n.a.	T 7							
W 8	21 42 46	23°51'11	16°57'	26°24'	27° 7'	5° 6'	8°17'	6°32'	8°27'	17°58	8°37	5°57'	6°21'	20°29'	n.a.	W 8							
T 9	21 46 42	24°51'25	29° 8'	28° 2'	28°20'	5°49'	8°24'	6°39'	8°30'	17°57	8°36	5°56'	6°18'	20°35'	n.a.	T 9							
F 10	21 50 39	25°51'41	11°B33	29°39'	29°33'	6°32'	8°31'	6°46'	8°33'	17°56	8°36	5°54'	6°14'	20°42'	n.a.	F 10							
S 11	21 54 36	26°51'59	24°16'	1°M16	0°A47	7°15'	8°38'	6°53'	8°35'	17°55	8°35	5°53'	6°11'	20°49'	n.a.	S 11							
S 12	21 58 32	27°52'20	7°B17	2°53'	2° 0'	7°58'	8°45'	7° 0'	8°38'	17°54	8°34	5°52'	6° 8'	20°55'	n.a.	S 12							
M13	22 2 29	28°52'42	20°37'	4°29'	3°13'	8°41'	8°51'	7° 7'	8°41'	17°53	8°33	5°51'	6° 5'	21° 2'	n.a.	M13							
T 14	22 6 25	29°53'06	4°M15	6° 4'	4°26'	9°24'	8°58'	7°14'	8°44'	17°52	8°32	5°D51	6° 2'	21° 9'	n.a.	T 14							
W15	22 10 22	0°M53'32	18° 8'	7°39'	5°39'	10° 7'	9° 4'	7°21'	8°48'	17°51	8°31	5°51'	5°59'	21°16'	n.a.	W15							
T 16	22 14 18	1°54'00	2°A14	9°14'	6°53'	10°51'	9°10'	7°28'	8°51'	17°50	8°30	5°52'	5°55'	21°22'	n.a.	T 16							
F 17	22 18 15	2°54'30	16°28'	10°48'	8° 6'	11°34'	9°16'	7°35'	8°54'	17°49	8°30	5°52'	5°52'	21°29'	n.a.	F 17							
S 18	22 22 11	3°55'01	0°M45	12°22'	9°19'	12°17'	9°21'	7°42'	8°57'	17°48	8°29	5°52'	5°49'	21°36'	n.a.	S 18							
S 19	22 26 8	4°55'34	15° 4'	13°55'	10°32'	13° 1'	9°27'	7°49'	9° 0'	17°47	8°28	5°52'	5°46'	21°43'	n.a.	S 19							
M20	22 30 5	5°56'08	29°19'	15°29'	11°45'	13°44'	9°32'	7°56'	9° 3'	17°46	8°27	5°52'	5°43'	21°49'	n.a.	M20							
T 21	22 34 1	6°56'44	13°A29	17° 1'	12°58'	14°28'	9°38'	8° 3'	9° 7'	17°44	8°26	5°52'	5°39'	21°56'	n.a.	T 21							
W22	22 37 58	7°57'22	27°31'	18°34'	14°11'	15°11'	9°43'	8°10'	9°10'	17°43	8°25	5°52'	5°36'	22° 3'	n.a.	W22							
T 23	22 41 54	8°58'00	11°B24	20° 6'	15°24'	15°55'	9°47'	8°17'	9°13'	17°42	8°24	5°53'	5°33'	22° 9'	n.a.	T 23							
F 24	22 45 51	9°58'41	25° 7'	21°37'	16°36'	16°39'	9°52'	8°24'	9°16'	17°41	8°23	5°53'	5°30'	22°16'	n.a.	F 24							
S 25	22 49 47	10°59'22	8°A38	23° 9'	17°49'	17°22'	9°57'	8°31'	9°20'	17°39	8°22	5°53'	5°27'	22°23'	n.a.	S 25							
S 26	22 53 44	12° 0'05	21°56'	24°40'	19° 2'	18° 6'	10° 1'	8°38'	9°23'	17°38	8°21	5°54'	5°24'	22°30'	n.a.	S 26							
M27	22 57 40	13° 0'50	5°H 1	26°10'	20°15'	18°50'	10° 5'	8°45'	9°26'	17°37	8°20	5°R54	5°20'	22°36'	n.a.	M27							
T 28	23 1 37	14° 1'36	17°52'	27°40'	21°27'	19°34'	10° 9'	8°52'	9°30'	17°35	8°19	5°54'	5°17'	22°43'	n.a.	T 28							
W29	23 5 33	15° 2'23	0°V29	29°10'	22°40'	20°18'	10°13'	8°59'	9°33'	17°34	8°18	5°53'	5°14'	22°50'	n.a.	W29							
T 30	23 9 30	16°M 3'12	12°V53	0°A40	23°A53	21°M 2	10°II17	9°M 6	9°A37	17°V33	8°V17	5°H52	5°H11	22°B56	n.a.	T 30							

Delta T = 17h08m02s

Julian Calendar 1 Sept. 2554 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2554 BCE

OCTOBER 2554 BCE (-2553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	23 13 27	17°M 4'03	25°V 5	2°A 9	25°A 5	21°M46	10°II20	9°M13	9°A40	17°R31	8°R16	5°R50	5°H 8	23°B 3	n.a.	F 1							
S 2	23 17 23	18° 4'55	7°B 7	3°38'	26°18'	22°30'	10°24'	9°20'	9°44'	17°V30	8°V15	5°H49	5° 4'	23°10'	n.a.	S 2							
S 3	23 21 20	19° 5'49	19° 2'	5° 6'	27°30'	23°14'	10°27'	9°27'	9°47'	17°28	8°14	5°47'	5° 1'	23°17'	n.a.	S 3							
M 4	23 25 16	20° 6'45	0°II54	6°34'	28°42'	23°58'	10°30'	9°34'	9°51'	17°27	8°12	5°45'	4°58'	23°23'	n.a.	M 4							
T 5	23 29 13	21° 7'42	12°47'	8° 1'	29°55'	24°42'	10°32'	9°41'	9°54'	17°25	8°11	5°44'	4°55'	23°30'	n.a.	T 5							
W 6	23 33 9	22° 8'41	24°45'	9°28'	1°M 7	25°27'	10°35'	9°48'	9°58'	17°24	8°10	5°D44	4°52'	23°37'	n.a.	W 6							
T 7	23 37 6	23° 9'42	6°B53	10°54'	2°19'	26°11'	10°37'	9°55'	10° 1'	17°22	8° 9	5°45'	4°49'	23°44'	n.a.	T 7							
F 8	23 41 2	24°10'44	19°17'	12°19'	3°31'	26°55'	10°39'	10° 2'	10° 5'	17°21	8° 8	5°46'	4°45'	23°50'	n.a.	F 8							
S 9	23 44 59	25°11'47	1°B59	13°43'	4°44'	27°40'	10°41'	10° 8'	10° 8'	17°19	8° 7	5°47'	4°42'	23°57'	n.a.	S 9							
S 10	23 48 56	26°12'52	15° 4'	15° 7'	5°56'	28°24'	10°43'	10°15'	10°12'	17°18	8° 6	5°49'	4°39'	24° 4'	n.a.	S 10							
M11	23 52 52	27°13'59	28°33'	16°29'	7° 8'	29° 9'	10°45'	10°22'	10°15'	17°16	8° 5	5°50'	4°36'	24°10'	n.a.	M11							
T 12	23 56 49	28°15'06	12°M26	17°50'	8°20'	29°54'	10°46'	10°29'	10°19'	17°15	8° 4	5°R50	4°33'	24°17'	n.a.	T 12							
W13	0 0 45	29°16'15	26°42'	19° 9'	9°32'	0°A38	10°47'	10°36'	10°23'	17°13	8° 2	5°49'	4°30'	24°24'	n.a.	W13							
T 14	0 4 42	0°A17'24	11°A15	20°27'	10°43'	1°23'	10°48'	10°42'	10°26'	17°11	8° 1	5°46'	4°26'	24°31'	n.a.	T 14							
F 15	0 8 38	1°18'35	25°59'	21°43'	11°55'	2° 8'	10°49'	10°49'	10°30'	17°10	8° 0	5°43'	4°23'	24°37'	n.a.	F 15							
S 16	0 12 35	2°19'46	10°M46	22°56'	13° 7'	2°53'	10°50'	10°56'	10°34'	17° 8	7°59	5°39'	4°20'	24°44'	n.a.	S 16							
S 17	0 16 31	3°20'59	25°29'	24° 7'	14°19'	3°37'	10°50'	11° 3'	10°37'	17° 7	7°58	5°35'	4°17'	24°51'	n.a.	S 17							
M18	0 20 28	4°22'11	10°A 1	25°14'	15°30'	4°22'	10°50'	11° 9'	10°41'	17° 5	7°57	5°32'	4°14'	24°57'	n.a.	M18							
T 19	0 24 25	5°23'25	24°19'	26°19'	16°42'	5° 7'	10°R50	11°16'	10°45'	17° 3	7°55	5°30'	4°10'	25° 4'	n.a.	T 19							
W20	0 28 21	6°24'39	8°B19	27°19'	17°53'	5°52'	10°50'	11°22'	10°48'	17° 2	7°54	5°D30	4° 7'	25°11'	n.a.	W20							
T 21	0 32 18	7°25'54	22° 0'	28°14'	19° 4'	6°37'	10°50'	11°29'	10°52'	17° 0	7°53	5°30'	4° 4'	25°18'	n.a.	T 21							
F 22	0 36 14	8°27'09	5°A25	29° 5'	20°16'	7°22'	10°49'	11°36'	10°56'	16°58	7°52	5°32'	4° 1'	25°24'	n.a.	F 22							
S 23	0 40 11	9°28'24	18°33'	29°49'	21°27'	8° 7'	10°49'	11°42'	10°59'	16°57	7°51	5°34'	3°58'	25°31'	n.a.	S 23							
S 24	0 44 7	10°29'39	1°H28	0°M26	22°38'	8°53'	10°48'	11°48'	11° 3'	16°55	7°50	5°R35	3°55'	25°38'	n.a.	S 24							
M25	0 48 4	11°30'55	14°10'	0°56'	23°49'	9°38'	10°46'	11°55'	11° 7'	16°53	7°49	5°34'	3°51'	25°45'	n.a.	M25							
T 26	0 52 1	12°32'12	26°41'	1°17'	25° 0'	10°23'	10°45'	12° 1'	11°10'	16°51	7°47	5°32'	3°48'	25°51'	n.a.	T 26							
W27	0 55 57	13°33'29	9°V 3	1°29'	26°10'	11° 8'	10°43'	12° 8'	11°14'	16°50	7°46	5°28'	3°45'	25°58'	n.a.	W27							
T 28	0 59 54	14°34'46	21°16'	1°R30	27°21'	11°54'	10°42'	12°14'	11°18'	16°48	7°45	5°22'	3°42'	26° 5'	n.a.	T 28							
F 29	1 3 50	15°36'04	3°B21	1°21'	28°32'	12°39'	10°40'	12°20'	11°21'	16°46	7°44	5°15'	3°39'	26°11'	n.a.	F 29							
S 30	1 7 47	16°37'23	15°20'	1° 0'	29°42'	13°24'	10°38'	12°26'	11°25'	16°45	7°43	5° 6'	3°36'	26°18'	n.a.	S 30							
S 31	1 11 43	17°A38'42	27°B13	0°M27	0°A52	14°A10	10°II35	12°M33	11°A29	16°V43	7°V42	4°H58	3°H32	26°B25	n.a.	S 31							

Delta T = 17h08m00s

Julian Calendar

The year -2553 astronomical counting style corresponds to year 2554 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2554 BCE
geocentric

NOVEMBER 2554 BCE (-2553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	1 15 40	18♌40'01	9♈ 5	29°R43	2♊ 3	14♌55	10°R33	12♎39	11♌32	16°R41	7°R40	4°R51	3♊29	26♉32	n.a.	M 1		
T 2	1 19 37	19°41'21	20°56	28♌48	3°13	15°41	10♈30	12°45	11°36	16°Y40	7°Y39	4°K45	3°26	26°38	n.a.	T 2		
W 3	1 23 33	20°42'42	2♉53	27°44	4°23	16°27	10°27	12°51	11°39	16°38	7°38	4°41	3°23	26°45	n.a.	W 3		
T 4	1 27 30	21°44'03	14°57	26°31	5°33	17°12	10°24	12°57	11°43	16°36	7°37	4°39	3°20	26°52	n.a.	T 4		
F 5	1 31 26	22°45'24	27°15	25°13	6°42	17°58	10°21	13° 3	11°47	16°34	7°36	4°D38	3°16	26°58	n.a.	F 5		
S 6	1 35 23	23°46'46	9♏52	23°51	7°52	18°44	10°17	13° 9	11°50	16°33	7°35	4°39	3°13	27° 5	n.a.	S 6		
S 7	1 39 19	24°48'08	22°51	22°30	9° 2	19°29	10°14	13°15	11°54	16°31	7°34	4°41	3°10	27°12	n.a.	S 7		
M 8	1 43 16	25°49'30	6♎17	21°10	10°11	20°15	10°10	13°20	11°58	16°29	7°33	4°R41	3° 7	27°19	n.a.	M 8		
T 9	1 47 12	26°50'53	20°11	19°55	11°20	21° 1	10° 6	13°26	12° 1	16°28	7°32	4°40	3° 4	27°25	n.a.	T 9		
W10	1 51 9	27°52'15	4♌34	18°47	12°29	21°47	10° 1	13°32	12° 5	16°26	7°31	4°36	3° 1	27°32	n.a.	W10		
T 11	1 55 6	28°53'38	19°21	17°47	13°38	22°33	9°57	13°37	12° 8	16°24	7°29	4°31	2°57	27°39	n.a.	T 11		
F 12	1 59 2	29°55'01	4♎26	16°57	14°47	23°19	9°52	13°43	12°12	16°23	7°28	4°23	2°54	27°46	n.a.	F 12		
S 13	2 2 59	0♎56'23	19°38	16°17	15°56	24° 5	9°48	13°48	12°15	16°21	7°27	4°14	2°51	27°52	n.a.	S 13		
S 14	2 6 55	1°57'46	4♊47	15°48	17° 4	24°51	9°43	13°54	12°19	16°19	7°26	4° 4	2°48	27°59	n.a.	S 14		
M15	2 10 52	2°59'08	19°43	15°29	18°12	25°37	9°38	13°59	12°22	16°18	7°25	3°56	2°45	28° 6	n.a.	M15		
T 16	2 14 48	4° 0'29	4♉18	15°19	19°21	26°23	9°33	14° 5	12°26	16°16	7°24	3°50	2°41	28°12	n.a.	T 16		
W17	2 18 45	5° 1'50	18°28	15°D19	20°28	27° 9	9°27	14°10	12°29	16°15	7°23	3°47	2°38	28°19	n.a.	W17		
T 18	2 22 42	6° 3'10	2♋13	15°28	21°36	27°55	9°22	14°15	12°33	16°13	7°22	3°D46	2°35	28°26	n.a.	T 18		
F 19	2 26 38	7° 4'29	15°33	15°45	22°44	28°41	9°16	14°20	12°36	16°11	7°21	3°46	2°32	28°33	n.a.	F 19		
S 20	2 30 35	8° 5'47	28°32	16° 9	23°51	29°27	9°10	14°25	12°40	16°10	7°20	3°R46	2°29	28°39	n.a.	S 20		
S 21	2 34 31	9° 7'05	11♊13	16°39	24°58	0♎14	9° 4	14°30	12°43	16° 8	7°19	3°46	2°26	28°46	n.a.	S 21		
M22	2 38 28	10° 8'22	23°39	17°15	26° 5	1° 0	8°58	14°35	12°46	16° 7	7°18	3°44	2°22	28°53	n.a.	M22		
T 23	2 42 24	11° 9'37	5°V55	17°57	27°12	1°46	8°52	14°40	12°50	16° 5	7°17	3°40	2°19	29° 0	n.a.	T 23		
W24	2 46 21	12°10'53	18° 3	18°44	28°18	2°32	8°45	14°45	12°53	16° 4	7°16	3°32	2°16	29° 6	n.a.	W24		
T 25	2 50 18	13°12'07	0♉ 5	19°35	29°24	3°19	8°39	14°50	12°56	16° 2	7°16	3°22	2°13	29°13	n.a.	T 25		
F 26	2 54 14	14°13'21	12° 3	20°29	0♉30	4° 5	8°32	14°54	13° 0	16° 1	7°15	3° 9	2°10	29°20	n.a.	F 26		
S 27	2 58 11	15°14'34	23°58	21°27	1°36	4°52	8°25	14°59	13° 3	15°59	7°14	2°55	2° 7	29°26	n.a.	S 27		
S 28	3 2 7	16°15'46	5♈50	22°29	2°41	5°38	8°19	15° 3	13° 6	15°58	7°13	2°41	2° 3	29°33	n.a.	S 28		
M29	3 6 4	17°16'57	17°43	23°33	3°46	6°25	8°12	15° 8	13° 9	15°56	7°12	2°27	2° 0	29°40	n.a.	M29		
T 30	3 10 0	18♎18'08	29♈36	24♌39	4♉51	7♎11	8♈ 5	15♎12	13♌13	15°Y55	7°Y11	2°K16	1°K57	29°U47	n.a.	T 30		

Delta T = 17h07m58s

Julian Calendar 1 Nov. 2554 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2554 BCE

DECEMBER 2554 BCE (-2553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	3 13 57	19♎19'18	11♉34	25♌48	5♉56	7♎58	7°R57	15♎16	13♌16	15°R54	7°R10	2°R 8	1♊54	29♉53	n.a.	W 1		
T 2	3 17 54	20°20'27	23°38	26°59	7° 0	8°44	7♈50	15°21	13°19	15°Y52	7°Y10	2°K 2	1°51	0♈ 0	n.a.	T 2		
F 3	3 21 50	21°21'36	5♏54	28°12	8° 4	9°31	7°43	15°25	13°22	15°51	7° 9	1°59	1°47	0° 7	n.a.	F 3		
S 4	3 25 47	22°22'44	18°25	29°26	9° 8	10°17	7°35	15°29	13°25	15°50	7° 8	1°D58	1°44	0°14	n.a.	S 4		
S 5	3 29 43	23°23'50	1♎17	0♎42	10°11	11° 4	7°28	15°33	13°28	15°48	7° 7	1°R58	1°41	0°20	n.a.	S 5		
M 6	3 33 40	24°24'56	14°33	2° 0	11°14	11°51	7°20	15°37	13°31	15°47	7° 6	1°58	1°38	0°27	n.a.	M 6		
T 7	3 37 36	25°26'02	28°18	3°18	12°16	12°37	7°13	15°40	13°34	15°46	7° 6	1°56	1°35	0°34	n.a.	T 7		
W 8	3 41 33	26°27'06	12♌33	4°39	13°19	13°24	7° 5	15°44	13°37	15°45	7° 5	1°51	1°32	0°40	n.a.	W 8		
T 9	3 45 29	27°28'09	27°16	6° 0	14°20	14°11	6°57	15°48	13°40	15°44	7° 4	1°44	1°28	0°47	n.a.	T 9		
F 10	3 49 26	28°29'12	12♎22	7°22	15°22	14°57	6°49	15°51	13°43	15°42	7° 4	1°34	1°25	0°54	n.a.	F 10		
S 11	3 53 23	29°30'13	27°42	8°45	16°23	15°44	6°41	15°55	13°46	15°41	7° 3	1°22	1°22	1° 1	n.a.	S 11		
S 12	3 57 19	0♊31'13	13♊ 4	10°10	17°24	16°31	6°34	15°58	13°48	15°40	7° 2	1°11	1°19	1° 7	n.a.	S 12		
M13	4 1 16	1°32'12	28°16	11°35	18°24	17°18	6°26	16° 2	13°51	15°39	7° 2	1° 0	1°16	1°14	n.a.	M13		
T 14	4 5 12	2°33'09	13♉ 8	13° 1	19°23	18° 4	6°18	16° 5	13°54	15°38	7° 1	0°52	1°13	1°21	n.a.	T 14		
W15	4 9 9	3°34'04	27°34	14°28	20°23	18°51	6°10	16° 8	13°57	15°37	7° 1	0°46	1° 9	1°28	n.a.	W15		
T 16	4 13 5	4°34'58	11♋30	15°56	21°22	19°38	6° 2	16°11	13°59	15°36	7° 0	0°43	1° 6	1°34	n.a.	T 16		
F 17	4 17 2	5°35'50	24°57	17°25	22°20	20°25	5°54	16°14	14° 2	15°35	6°59	0°42	1° 3	1°41	n.a.	F 17		
S 18	4 20 59	6°36'40	7♊58	18°55	23°18	21°12	5°46	16°17	14° 5	15°34	6°59	0°42	1° 0	1°48	n.a.	S 18		
S 19	4 24 55	7°37'28	20°37	20°25	24°15	21°59	5°38	16°19	14° 7	15°33	6°58	0°42	0°57	1°54	n.a.	S 19		
M20	4 28 52	8°38'14	2°Y59	21°56	25°11	22°46	5°30	16°22	14°10	15°32	6°58	0°40	0°53	2° 1	n.a.	M20		
T 21	4 32 48	9°38'58	15° 8	23°28	26° 7	23°32	5°22	16°25	14°12	15°31	6°57	0°35	0°50	2° 8	n.a.	T 21		
W22	4 36 45	10°39'41	27° 8	25° 1	27° 3	24°19	5°14	16°27	14°15	15°30	6°57	0°27	0°47	2°15	n.a.	W22		
T 23	4 40 41	11°40'22	9♉ 3	26°35	27°58	25° 6	5° 6	16°30	14°17	15°30	6°57	0°17	0°44	2°21	n.a.	T 23		
F 24	4 44 38	12°41'01	20°56	28° 9	28°52	25°53	4°58	16°32	14°19	15°29	6°56	0° 4	0°41	2°28	n.a.	F 24		
S 25	4 48 35	13°41'38	2♈48	29°44	29°45	26°40	4°50	16°34	14°22	15°28	6°56	29♋50	0°38	2°35	n.a.	S 25		
S 26	4 52 31	14°42'14	14°42	1♊20	0♋38	27°27	4°42	16°36	14°24	15°27	6°55	29°36	0°34	2°41	n.a.	S 26		
M27	4 56 28	15°42'48	26°37	2°57	1°30	28°14	4°35	16°38	14°26	15°27	6°55	29°22	0°31	2°48	n.a.	M27		
T 28	5 0 24	16°43'20	8♉36	4°35	2°21	29° 1	4°27	16°40	14°28	15°26	6°55	29°11	0°28	2°55	n.a.	T 28		
W29	5 4 21	17°43'50	20°40	6°14	3°11	29°48	4°19	16°42	14°30	15°25	6°54	29° 2	0°25	3° 2	n.a.	W29		
T 30	5 8 17	18°44'19	2♏52	7°54	4° 1	0♊35	4°12	16°44	14°33	15°25	6°54	28°56	0°22	3° 8	n.a.	T 30		
F 31	5 12 14	19°44'46	15♏13	9♊34	4♋50	1♊22	4♈ 4	16♎45	14♌35	15°Y24	6°Y54	28♋53	0°K19	3♈15	n.a.	F 31		

Delta T = 17h07m55s

Julian Calendar

The year -2553 astronomical counting style corresponds to year 2554 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2553 BCE
geocentric

JANUARY 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	5 16 10	20 ²⁷ 45'11	27 ⁰² 47	11 ²⁷ 15	5 ²² 37	2 ²⁷ 9	3 ⁰ R57	16 ¹⁷ 47	14 ⁰² 37	15 ⁰ R24	6 ⁰ R54	28 ⁰ D52	0 ⁰ X15	3 ⁰ II22	n.a.	S 1								
S 2	5 20 7	21 ⁰⁴ 5'34	10 ¹⁷ 38	12 ⁰ 58	6 ⁰ 24	2 ⁰ 56	3 ⁰ II50	16 ⁰ 48	14 ⁰ 39	15 ⁰ V23	6 ⁰ V53	28 ⁰ 52	0 ⁰ 12	3 ⁰ 29	n.a.	S 2								
M 3	5 24 4	22 ⁰⁴ 5'56	23 ⁰ 49	14 ⁰ 41	7 ⁰ 10	3 ⁰ 43	3 ⁰ 42	16 ⁰ 49	14 ⁰ 40	15 ⁰ 23	6 ⁰ 53	28 ⁰ R53	0 ⁰ 9	3 ⁰ 35	n.a.	M 3								
T 4	5 28 0	23 ⁰⁴ 6'16	7 ⁰² 25	16 ⁰ 25	7 ⁰ 55	4 ⁰ 30	3 ⁰ 35	16 ⁰ 51	14 ⁰ 42	15 ⁰ 22	6 ⁰ 53	28 ⁰ 52	0 ⁰ 6	3 ⁰ 42	n.a.	T 4								
W 5	5 31 57	24 ⁰⁴ 6'35	21 ⁰² 27	18 ⁰ 11	8 ⁰ 39	5 ⁰ 17	3 ⁰ 28	16 ⁰ 52	14 ⁰ 44	15 ⁰ 22	6 ⁰ 53	28 ⁰ 49	0 ⁰ 3	3 ⁰ 49	n.a.	W 5								
T 6	5 35 53	25 ⁰⁴ 6'52	5 ¹¹ 54	19 ⁰ 57	9 ⁰ 22	6 ⁰ 4	3 ⁰ 21	16 ⁰ 53	14 ⁰ 46	15 ⁰ 22	6 ⁰ 53	28 ⁰ 44	29 ⁰ 59	3 ⁰ 55	n.a.	T 6								
F 7	5 39 50	26 ⁰⁴ 7'07	20 ⁰ 45	21 ⁰ 44	10 ⁰ 4	6 ⁰ 51	3 ⁰ 14	16 ⁰ 54	14 ⁰ 48	15 ⁰ 21	6 ⁰ 53	28 ⁰ 36	29 ⁰ 56	4 ⁰ 2	n.a.	F 7								
S 8	5 43 46	27 ⁰⁴ 7'21	5 ²⁷ 52	23 ⁰ 32	10 ⁰ 45	7 ⁰ 38	3 ⁰ 8	16 ⁰ 54	14 ⁰ 49	15 ⁰ 21	6 ⁰ 53	28 ⁰ 27	29 ⁰ 53	4 ⁰ 9	n.a.	S 8								
S 9	5 47 43	28 ⁰⁴ 7'32	21 ⁰ 6	25 ⁰ 21	11 ⁰ 24	8 ⁰ 25	3 ⁰ 1	16 ⁰ 55	14 ⁰ 51	15 ⁰ 21	6 ⁰ 53	28 ⁰ 18	29 ⁰ 50	4 ⁰ 16	n.a.	S 9								
M10	5 51 39	29 ⁰⁴ 7'42	6 ⁰³ 16	27 ⁰ 11	12 ⁰ 2	9 ⁰ 12	2 ⁰ 55	16 ⁰ 56	14 ⁰ 53	15 ⁰ 21	6 ⁰ 53	28 ⁰ 9	29 ⁰ 47	4 ⁰ 22	n.a.	M10								
T 11	5 55 36	0 ⁰³ 47'50	21 ⁰ 12	29 ⁰ 3	12 ⁰ 39	9 ⁰ 59	2 ⁰ 48	16 ⁰ 56	14 ⁰ 54	15 ⁰ 20	6 ⁰ D53	28 ⁰ 2	29 ⁰ 44	4 ⁰ 29	n.a.	T 11								
W12	5 59 33	1 ⁰⁴ 7'55	5 ²² 45	0 ⁰³ 55	13 ⁰ 15	10 ⁰ 46	2 ⁰ 42	16 ⁰ 57	14 ⁰ 56	15 ⁰ 20	6 ⁰ 53	27 ⁰ 57	29 ⁰ 40	4 ⁰ 36	n.a.	W12								
T 13	6 3 29	2 ⁰⁴ 7'58	19 ⁰ 50	2 ⁰ 48	13 ⁰ 49	11 ⁰ 33	2 ⁰ 36	16 ⁰ 57	14 ⁰ 57	15 ⁰ 20	6 ⁰ 53	27 ⁰ 55	29 ⁰ 37	4 ⁰ 43	n.a.	T 13								
F 14	6 7 26	3 ⁰⁴ 7'58	3 ⁰³ 27	4 ⁰ 42	14 ⁰ 22	12 ⁰ 20	2 ⁰ 30	16 ⁰ 57	14 ⁰ 58	15 ⁰ 20	6 ⁰ 53	27 ⁰ D55	29 ⁰ 34	4 ⁰ 49	n.a.	F 14								
S 15	6 11 22	4 ⁰⁴ 7'56	16 ⁰ 36	6 ⁰ 37	14 ⁰ 53	13 ⁰ 7	2 ⁰ 24	16 ⁰ 57	15 ⁰ 0	15 ⁰ 20	6 ⁰ 53	27 ⁰ 56	29 ⁰ 31	4 ⁰ 56	n.a.	S 15								
S 16	6 15 19	5 ⁰⁴ 7'52	29 ⁰ 20	8 ⁰ 32	15 ⁰ 22	13 ⁰ 54	2 ⁰ 19	16 ⁰ R57	15 ⁰ 1	15 ⁰ D20	6 ⁰ 53	27 ⁰ 57	29 ⁰ 28	5 ⁰ 3	n.a.	S 16								
M17	6 19 15	6 ⁰⁴ 7'45	11 ⁰ V45	10 ⁰ 28	15 ⁰ 50	14 ⁰ 41	2 ⁰ 13	16 ⁰ 57	15 ⁰ 2	15 ⁰ 20	6 ⁰ 53	27 ⁰ R57	29 ⁰ 25	5 ⁰ 9	n.a.	M17								
T 18	6 23 12	7 ⁰⁴ 7'36	23 ⁰ 55	12 ⁰ 25	16 ⁰ 17	15 ⁰ 28	2 ⁰ 8	16 ⁰ 57	15 ⁰ 3	15 ⁰ 20	6 ⁰ 53	27 ⁰ 56	29 ⁰ 21	5 ⁰ 16	n.a.	T 18								
W19	6 27 8	8 ⁰⁴ 7'24	5 ⁰³ 45	14 ⁰ 22	16 ⁰ 41	16 ⁰ 15	2 ⁰ 3	16 ⁰ 57	15 ⁰ 4	15 ⁰ 20	6 ⁰ 53	27 ⁰ 52	29 ⁰ 18	5 ⁰ 23	n.a.	W19								
T 20	6 31 5	9 ⁰⁴ 7'10	17 ⁰ 47	16 ⁰ 20	17 ⁰ 4	17 ⁰ 2	1 ⁰ 57	16 ⁰ 56	15 ⁰ 6	15 ⁰ 20	6 ⁰ 53	27 ⁰ 46	29 ⁰ 15	5 ⁰ 30	n.a.	T 20								
F 21	6 35 2	10 ⁰⁴ 6'54	29 ⁰ 38	18 ⁰ 17	17 ⁰ 24	17 ⁰ 49	1 ⁰ 53	16 ⁰ 56	15 ⁰ 7	15 ⁰ 20	6 ⁰ 54	27 ⁰ 39	29 ⁰ 12	5 ⁰ 36	n.a.	F 21								
S 22	6 38 58	11 ⁰⁴ 6'35	11 ⁰ II31	20 ⁰ 15	17 ⁰ 43	18 ⁰ 36	1 ⁰ 48	16 ⁰ 55	15 ⁰ 8	15 ⁰ 21	6 ⁰ 54	27 ⁰ 30	29 ⁰ 9	5 ⁰ 43	n.a.	S 22								
S 23	6 42 55	12 ⁰⁴ 6'14	23 ⁰ 26	22 ⁰ 12	18 ⁰ 0	19 ⁰ 23	1 ⁰ 43	16 ⁰ 55	15 ⁰ 8	15 ⁰ 21	6 ⁰ 54	27 ⁰ 21	29 ⁰ 5	5 ⁰ 50	n.a.	S 23								
M24	6 46 51	13 ⁰⁴ 5'51	5 ⁰³ 27	24 ⁰ 8	18 ⁰ 15	20 ⁰ 9	1 ⁰ 39	16 ⁰ 54	15 ⁰ 9	15 ⁰ 21	6 ⁰ 54	27 ⁰ 13	29 ⁰ 2	5 ⁰ 57	n.a.	M24								
T 25	6 50 48	14 ⁰⁴ 5'26	17 ⁰ 35	26 ⁰ 3	18 ⁰ 27	20 ⁰ 56	1 ⁰ 35	16 ⁰ 53	15 ⁰ 10	15 ⁰ 21	6 ⁰ 55	27 ⁰ 6	28 ⁰ 59	6 ⁰ 3	n.a.	T 25								
W26	6 54 44	15 ⁰⁴ 4'58	29 ⁰ 51	27 ⁰ 57	18 ⁰ 37	21 ⁰ 43	1 ⁰ 31	16 ⁰ 52	15 ⁰ 11	15 ⁰ 22	6 ⁰ 55	27 ⁰ 0	28 ⁰ 56	6 ⁰ 10	n.a.	W26								
T 27	6 58 41	16 ⁰⁴ 4'28	12 ⁰² 16	29 ⁰ 49	18 ⁰ 46	22 ⁰ 30	1 ⁰ 27	16 ⁰ 51	15 ⁰ 12	15 ⁰ 22	6 ⁰ 55	26 ⁰ 57	28 ⁰ 53	6 ⁰ 17	n.a.	T 27								
F 28	7 2 37	17 ⁰⁴ 3'56	24 ⁰ 51	1 ⁰³ 39	18 ⁰ 51	23 ⁰ 17	1 ⁰ 23	16 ⁰ 50	15 ⁰ 12	15 ⁰ 22	6 ⁰ 56	26 ⁰ D56	28 ⁰ 50	6 ⁰ 23	n.a.	F 28								
S 29	7 6 34	18 ⁰⁴ 3'21	7 ⁰⁷ 38	3 ⁰ 27	18 ⁰ 55	24 ⁰ 4	1 ⁰ 20	16 ⁰ 49	15 ⁰ 13	15 ⁰ 23	6 ⁰ 56	26 ⁰ 57	28 ⁰ 46	6 ⁰ 30	n.a.	S 29								
S 30	7 10 30	19 ⁰⁴ 2'45	20 ⁰ 40	5 ⁰ 11	18 ⁰ R56	24 ⁰ 50	1 ⁰ 16	16 ⁰ 47	15 ⁰ 13	15 ⁰ 23	6 ⁰ 57	26 ⁰ 58	28 ⁰ 43	6 ⁰ 37	n.a.	S 30								
M31	7 14 27	20 ⁰⁴ 2'07	3 ⁰² 57	6 ⁰ 51	18 ⁰ 54	25 ⁰ 37	1 ⁰ II13	16 ⁰ 46	15 ⁰ 14	15 ⁰ V24	6 ⁰ V57	27 ⁰ 0	28 ⁰ 40	6 ⁰ II44	n.a.	M31								

Delta T = 17h07m53s

Julian Calendar 1 Jan. 2553 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2554 BCE

FEBRUARY 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	7 18 24	21 ⁰³ 41'26	17 ⁰² 32	8 ⁰² 28	18 ⁰ R50	26 ⁰ 24	1 ⁰ R10	16 ⁰ R44	15 ⁰ 14	15 ⁰ V24	6 ⁰ V57	27 ⁰ R 0	28 ⁰ 37	6 ⁰ II50	n.a.	T 1								
W 2	7 22 20	22 ⁰⁴ 0'44	1 ¹¹ 27	10 ⁰ 0	18 ⁰ 44	27 ⁰ 11	1 ⁰ II 7	16 ⁰ 43	15 ⁰ 15	15 ⁰ 25	6 ⁰ 58	27 ⁰ 0	28 ⁰ 34	6 ⁰ 57	n.a.	W 2								
T 3	7 26 17	23 ⁰⁴ 0'00	15 ⁰ 41	11 ⁰ 27	18 ⁰ 35	27 ⁰ 57	1 ⁰ 5	16 ⁰ 41	15 ⁰ 15	15 ⁰ 25	6 ⁰ 58	26 ⁰ 59	28 ⁰ 31	7 ⁰ 4	n.a.	T 3								
F 4	7 30 13	24 ⁰³ 9'14	0 ⁰² 12	12 ⁰ 49	18 ⁰ 24	28 ⁰ 44	1 ⁰ 2	16 ⁰ 39	15 ⁰ 15	15 ⁰ 26	6 ⁰ 59	26 ⁰ 55	28 ⁰ 27	7 ⁰ 11	n.a.	F 4								
S 5	7 34 10	25 ⁰³ 8'26	14 ⁰ 56	14 ⁰ 5	18 ⁰ 10	29 ⁰ 31	1 ⁰ 0	16 ⁰ 37	15 ⁰ 16	15 ⁰ 27	6 ⁰ 59	26 ⁰ 51	28 ⁰ 24	7 ⁰ 17	n.a.	S 5								
S 6	7 38 6	26 ⁰³ 7'36	29 ⁰ 46	15 ⁰ 15	17 ⁰ 53	0 ⁰³ 18	0 ⁰ 58	16 ⁰ 35	15 ⁰ 16	15 ⁰ 27	7 ⁰ 0	26 ⁰ 47	28 ⁰ 21	7 ⁰ 24	n.a.	S 6								
M 7	7 42 3	27 ⁰³ 6'44	14 ⁰³ 36	16 ⁰ 19	17 ⁰ 35	1 ⁰ 4	0 ⁰ 56	16 ⁰ 33	15 ⁰ 16	15 ⁰ 28	7 ⁰ 0	26 ⁰ 43	28 ⁰ 18	7 ⁰ 31	n.a.	M 7								
T 8	7 45 59	28 ⁰³ 5'50	29 ⁰ 17	17 ⁰ 16	17 ⁰ 14	1 ⁰ 51	0 ⁰ 55	16 ⁰ 31	15 ⁰ 16	15 ⁰ 29	7 ⁰ 1	26 ⁰ 39	28 ⁰ 15	7 ⁰ 37	n.a.	T 8								
W 9	7 49 56	29 ⁰³ 4'54	13 ⁰² 41	18 ⁰ 7	16 ⁰ 50	2 ⁰ 38	0 ⁰ 53	16 ⁰ 29	15 ⁰ R16	15 ⁰ 30	7 ⁰ 2	26 ⁰ 38	28 ⁰ 11	7 ⁰ 44	n.a.	W 9								
T 10	7 53 52	0 ⁰³ 33'55	27 ⁰ 44	18 ⁰ 51	16 ⁰ 25	3 ⁰ 24	0 ⁰ 52	16 ⁰ 26	15 ⁰ 16	15 ⁰ 30	7 ⁰ 2	26 ⁰ D37	28 ⁰ 8	7 ⁰ 51	n.a.	T 10								
F 11	7 57 49	1 ⁰³ 2'53	11 ⁰³ 22	19 ⁰ 27	15 ⁰ 57	4 ⁰ 11	0 ⁰ 51	16 ⁰ 24	15 ⁰ 16	15 ⁰ 31	7 ⁰ 3	26 ⁰ 38	28 ⁰ 5	7 ⁰ 58	n.a.	F 11								
S 12	8 1 46	2 ⁰³ 1'50	24 ⁰ 36	19 ⁰ 57	15 ⁰ 27	4 ⁰ 57	0 ⁰ 50	16 ⁰ 22	15 ⁰ 16	15 ⁰ 32	7 ⁰ 4	26 ⁰ 39	28 ⁰ 2	8 ⁰ 4	n.a.	S 12								
S 13	8 5 42	3 ⁰³ 0'43	7 ⁰ V26	20 ⁰ 19	14 ⁰ 56	5 ⁰ 44	0 ⁰ 49	16 ⁰ 19	15 ⁰ 16	15 ⁰ 33	7 ⁰ 4	26 ⁰ 41	27 ⁰ 59	8 ⁰ 11	n.a.	S 13								
M14	8 9 39	4 ⁰² 9'35	19 ⁰ 56	20 ⁰ 34	14 ⁰ 23	6 ⁰ 30	0 ⁰ 49	16 ⁰ 16	15 ⁰ 16	15 ⁰ 34	7 ⁰ 5	26 ⁰ 42	27 ⁰ 56	8 ⁰ 18	n.a.	M14								
T 15	8 13 35	5 ⁰² 8'24	2 ⁰³ 9	20 ⁰ 42	13 ⁰ 48	7 ⁰ 17	0 ⁰ 48	16 ⁰ 14	15 ⁰ 15	15 ⁰ 35	7 ⁰ 6	26 ⁰ R43	27 ⁰ 52	8 ⁰ 24	n.a.	T 15								
W16	8 17 32	6 ⁰² 7'10	14 ⁰ 11	20 ⁰ R43	13 ⁰ 12	8 ⁰ 3	0 ⁰ D48	16 ⁰ 11	15 ⁰ 15	15 ⁰ 36	7 ⁰ 6	26 ⁰ 42	27 ⁰ 49</											

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2553 BCE
geocentric

MARCH 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
W 1	9 12 43	20♌ 6'05	12♋13	13°R 7	4°R56	18♌49	1II 6	15°R24	15°R 5	15°V53	7°V19	26♌31	27♌ 5	10II 5	n.a.	n.a.	W 1	
T 2	9 16 40	21° 4'21	26°23	12♌28	4♌30	19°35	1° 9	15♎20	15♎ 4	15°55	7°20	26°R31	27° 2	10°12	n.a.	n.a.	T 2	
F 3	9 20 36	22° 2'34	10♌40	11°53	4° 6	20°21	1°11	15°16	15° 3	15°56	7°21	26°31	26°58	10°19	n.a.	n.a.	F 3	
S 4	9 24 33	23° 0'46	25° 2	11°21	3°45	21° 7	1°14	15°13	15° 2	15°57	7°22	26°31	26°55	10°25	n.a.	n.a.	S 4	
S 5	9 28 30	23°58'56	9♌27	10°53	3°26	21°53	1°18	15° 9	15° 1	15°59	7°23	26°31	26°52	10°32	n.a.	n.a.	S 5	
M 6	9 32 26	24°57'05	23°48	10°29	3° 9	22°39	1°21	15° 5	14°59	16° 1	7°24	26°30	26°49	10°39	n.a.	n.a.	M 6	
T 7	9 36 23	25°55'12	8♌ 2	10°10	2°54	23°24	1°24	15° 1	14°58	16° 2	7°25	26°30	26°46	10°46	n.a.	n.a.	T 7	
W 8	9 40 19	26°53'17	22° 5	9°56	2°42	24°10	1°28	14°57	14°57	16° 4	7°26	26°30	26°43	10°52	n.a.	n.a.	W 8	
T 9	9 44 16	27°51'20	5♌52	9°46	2°33	24°56	1°32	14°52	14°55	16° 5	7°27	26°30	26°39	10°59	n.a.	n.a.	T 9	
F 10	9 48 12	28°49'21	19°20	9°D42	2°25	25°41	1°36	14°48	14°54	16° 7	7°28	26°30	26°36	11° 6	n.a.	n.a.	F 10	
S 11	9 52 9	29°47'20	2°V29	9°42	2°21	26°27	1°40	14°44	14°52	16° 9	7°29	26°30	26°33	11°13	n.a.	n.a.	S 11	
S 12	9 56 5	0♌45'17	15°18	9°47	2°18	27°12	1°44	14°40	14°51	16°10	7°30	26°29	26°30	11°19	n.a.	n.a.	S 12	
M13	10 0 2	1°43'12	27°49	9°57	2°D18	27°58	1°49	14°36	14°49	16°12	7°31	26°29	26°27	11°26	n.a.	n.a.	M13	
T 14	10 3 58	2°41'06	10♌ 4	10°12	2°20	28°43	1°54	14°31	14°48	16°14	7°33	26°28	26°23	11°33	n.a.	n.a.	T 14	
W15	10 7 55	3°38'57	22° 8	10°31	2°25	29°28	1°58	14°27	14°46	16°15	7°34	26°28	26°20	11°39	n.a.	n.a.	W15	
T 16	10 11 51	4°36'47	4II 4	10°55	2°32	0♌14	2° 3	14°23	14°45	16°17	7°35	26°D28	26°17	11°46	n.a.	n.a.	T 16	
F 17	10 15 48	5°34'34	15°57	11°23	2°41	0°59	2° 9	14°19	14°43	16°19	7°36	26°28	26°14	11°53	n.a.	n.a.	F 17	
S 18	10 19 45	6°32'20	27°52	11°55	2°52	1°44	2°14	14°14	14°41	16°21	7°37	26°28	26°11	12° 0	n.a.	n.a.	S 18	
S 19	10 23 41	7°30'04	9♌52	12°31	3° 5	2°29	2°19	14°10	14°39	16°22	7°39	26°29	26° 8	12° 6	n.a.	n.a.	S 19	
M20	10 27 38	8°27'46	22° 3	13°11	3°20	3°14	2°25	14° 5	14°38	16°24	7°40	26°30	26° 4	12°13	n.a.	n.a.	M20	
T 21	10 31 34	9°25'26	4♌27	13°55	3°37	4° 0	2°31	14° 1	14°36	16°26	7°41	26°31	26° 1	12°20	n.a.	n.a.	T 21	
W22	10 35 31	10°23'04	17° 7	14°42	3°56	4°45	2°37	13°57	14°34	16°28	7°42	26°32	25°58	12°26	n.a.	n.a.	W22	
T 23	10 39 27	11°20'41	0♎ 6	15°33	4°17	5°29	2°43	13°52	14°32	16°30	7°44	26°R32	25°55	12°33	n.a.	n.a.	T 23	
F 24	10 43 24	12°18'16	13°22	16°27	4°40	6°14	2°49	13°48	14°30	16°32	7°45	26°32	25°52	12°40	n.a.	n.a.	F 24	
S 25	10 47 20	13°15'50	26°56	17°24	5° 4	6°59	2°55	13°43	14°28	16°34	7°46	26°30	25°48	12°47	n.a.	n.a.	S 25	
S 26	10 51 17	14°13'22	10♌45	18°25	5°30	7°44	3° 2	13°39	14°26	16°36	7°47	26°28	25°45	12°53	n.a.	n.a.	S 26	
M27	10 55 14	15°10'53	24°46	19°28	5°57	8°29	3° 8	13°35	14°24	16°38	7°49	26°26	25°42	13° 0	n.a.	n.a.	M27	
T 28	10 59 10	16° 8'23	8♋56	20°35	6°27	9°14	3°15	13°30	14°22	16°40	7°50	26°23	25°39	13° 7	n.a.	n.a.	T 28	
W29	11 3 7	17° 5'52	23°10	21°44	6°57	9°58	3°22	13°26	14°20	16°42	7°51	26°21	25°36	13°13	n.a.	n.a.	W29	
T 30	11 7 3	18° 3'20	7♌26	22°56	7°29	10°43	3°29	13°21	14°18	16°44	7°52	26°20	25°33	13°20	n.a.	n.a.	T 30	
F 31	11 11 0	19♌ 0'47	21♌41	24♌10	8♌ 2	11♌27	3II36	13♎17	14♎16	16°V46	7°V54	26°D20	25♌29	13II27	n.a.	n.a.	F 31	

Delta T = 17h07m48s

Julian Calendar 1 March 2553 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2553 BCE

APRIL 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	11 14 56	19♌58'12	5♌51	25♌28	8♌37	12♌12	3II43	13°R13	14°R14	16°V48	7°V55	26♌20	25♌26	13II34	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	11 18 53	20°55'37	19°55	26°48	9°13	12°56	3°51	13♎ 8	14♎12	16°50	7°56	26°22	25°23	13°40	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	11 22 49	21°53'01	3♌51	28°10	9°50	13°41	3°58	13° 4	14° 9	16°52	7°58	26°23	25°20	13°47	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	11 26 46	22°50'24	17°38	29°35	10°28	14°25	4° 6	13° 0	14° 7	16°54	7°59	26°24	25°17	13°54	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	11 30 43	23°47'46	1♌14	1♌ 2	11° 7	15° 9	4°14	12°55	14° 5	16°56	8° 0	26°R24	25°14	14° 0	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	11 34 39	24°45'07	14°37	2°32	11°48	15°54	4°22	12°51	14° 3	16°58	8° 2	26°23	25°10	14° 7	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	11 38 36	25°42'27	27°47	4° 4	12°29	16°38	4°30	12°47	14° 0	17° 0	8° 3	26°21	25° 7	14°14	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	11 42 32	26°39'46	10°V42	5°39	13°11	17°22	4°38	12°42	13°58	17° 2	8° 4	26°17	25° 4	14°21	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	11 46 29	27°37'03	23°23	7°16	13°55	18° 6	4°46	12°38	13°56	17° 4	8° 6	26°12	25° 1	14°27	n.a.	n.a.	S 9	
M10	11 50 25	28°34'20	5♌49	8°56	14°39	18°50	4°55	12°34	13°53	17° 6	8° 7	26° 6	24°58	14°34	n.a.	n.a.	M10	
T 11	11 54 22	29°31'35	18° 2	10°37	15°24	19°34	5° 3	12°30	13°51	17° 9	8° 9	26° 1	24°54	14°41	n.a.	n.a.	T 11	
W12	11 58 18	0°V28'50	0II 5	12°22	16°10	20°18	5°12	12°26	13°49	17°11	8°10	25°57	24°51	14°47	n.a.	n.a.	W12	
T 13	12 2 15	1°26'03	12° 0	14° 8	16°57	21° 1	5°20	12°22	13°46	17°13	8°11	25°53	24°48	14°54	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	12 6 12	2°23'15	23°52	15°57	17°44	21°45	5°29	12°18	13°44	17°15	8°13	25°51	24°45	15° 1	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	12 10 8	3°20'27	5♌46	17°48	18°32	22°29	5°38	12°14	13°42	17°17	8°14	25°D51	24°42	15° 8	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	12 14 5	4°17'37	17°46	19°42	19°21	23°12	5°47	12°10	13°39	17°19	8°15	25°52	24°39	15°14	n.a.	n.a.	S 16	
M17	12 18 1	5°14'46	29°57	21°37	20°11	23°56	5°56	12° 6	13°37	17°22	8°17	25°53	24°35	15°21	n.a.	n.a.	M17	
T 18	12 21 58	6°11'54	12♌24	23°35	21° 1	24°40	6° 6	12° 2	13°34	17°24	8°18	25°55	24°32	15°28	n.a.	n.a.	T 18	
W19	12 25 54	7° 9'01	25°10	25°35	21°52	25°23	6°15	11°58	13°32	17°26	8°20	25°R55	24°29	15°35	n.a.	n.a.	W19	
T 20	12 29 51	8° 6'07	8♎19	27°37	22°44	26° 6	6°25	11°55	13°29	17°28	8°21	25°55	24°26	15°41	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	12 33 47	9° 3'12	21°51	29°41	23°36	26°50	6°34	11°51	13°27	17°30	8°22	25°52	24°23	15°48	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	12 37 44	10° 0'17	5♌46	1°V46	24°29	27°33	6°44	11°47	13°25	17°33	8°24	25°48	24°19	15°55	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	12 41 41	10°57'21	20° 1	3°53	25°22	28°16	6°54	11°44	13°22	17°35	8°25	25°42	24°16	16° 1	n.a.	n.a.	S 23	
M24	12 45 37	11°54'24	4♋30	6° 2	26°16	28°59	7° 3	11°40	13°20	17°37	8°26	25°35	24°13	16° 8	n.a.	n.a.	M24	
T 25	12 49 34	12°51'28	19° 6	8°11	27°10	29°42	7°13	11°37	13°17	17°39	8°28	25°28	24°10	16°15	n.a.	n.a.	T 25	
W26	12 53 30	13°48'31	3♌44	10°21	28° 5	0♌25	7°23	11°33	13°15	17°41	8°29	25°22	24° 7	16°22	n.a.	n.a.	W26	
T 27	12 57 27	14°45'34	18°16	12°32	29° 1	1° 8	7°34	11°30	13°12	17°44	8°31	25°17	24° 4	16°28	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	13 1 23	15°42'37	2♌38	14°43	29°57	1°51	7°44	11°27	13°10	17°46	8°32	25°15	24° 0	16°35	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	13 5 20	16°39'39	16°47	16°55	0♌53	2°34	7°54	11°23	13° 7	17°48	8°33	25°D14	23°57	16°42	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	13 9 17	17°V36'42	0♌41	19°V 6	1♌50	3♌16	8II 5	11♎20	13♎ 5	17°V50	8°V35	25♌15	23♌54	16II48	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 17h07m46s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2553 BCE
geocentric

MAY 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
M 1	13 13 13	18°V33'45	14°≈20	21°V16	2°K47	3°K59	8°II15	11°R17	13°R 3	17°V53	8°V36	25°≈16	23°≈51	16°II55	n.a.	M 1							
T 2	13 17 10	19°30'47	27°46	23°26	3°45	4°42	8°26	11°R14	13°R 0	17°55	8°37	25°R16	23°48	17° 2	n.a.	T 2							
W 3	13 21 6	20°27'50	10°K59	25°35	4°43	5°24	8°36	11°11	12°58	17°57	8°39	25°15	23°45	17° 9	n.a.	W 3							
T 4	13 25 3	21°24'53	24° 0	27°43	5°41	6° 7	8°47	11° 8	12°55	17°59	8°40	25°11	23°41	17°15	n.a.	T 4							
F 5	13 28 59	22°21'55	6°V50	29°49	6°40	6°49	8°58	11° 6	12°53	18° 2	8°42	25° 6	23°38	17°22	n.a.	F 5							
S 6	13 32 56	23°18'58	19°28	1°B54	7°39	7°31	9° 9	11° 3	12°50	18° 4	8°43	24°57	23°35	17°29	n.a.	S 6							
S 7	13 36 52	24°16'00	1°B55	3°57	8°39	8°14	9°20	11° 0	12°48	18° 6	8°44	24°47	23°32	17°35	n.a.	S 7							
M 8	13 40 49	25°13'03	14°12	5°59	9°39	8°56	9°31	10°58	12°46	18° 8	8°46	24°37	23°29	17°42	n.a.	M 8							
T 9	13 44 46	26°10'05	26°19	7°59	10°39	9°38	9°42	10°55	12°43	18°10	8°47	24°26	23°25	17°49	n.a.	T 9							
W10	13 48 42	27° 7'08	8°II17	9°57	11°39	10°20	9°53	10°53	12°41	18°13	8°48	24°16	23°22	17°55	n.a.	W10							
T 11	13 52 39	28° 4'10	20°10	11°53	12°40	11° 2	10° 4	10°50	12°39	18°15	8°49	24° 8	23°19	18° 2	n.a.	T 11							
F 12	13 56 35	29° 1'12	2°B 1	13°46	13°41	11°44	10°15	10°48	12°36	18°17	8°51	24° 2	23°16	18° 9	n.a.	F 12							
S 13	14 0 32	29°58'14	13°52	15°38	14°43	12°26	10°27	10°46	12°34	18°19	8°52	23°59	23°13	18°16	n.a.	S 13							
S 14	14 4 28	0°B55'16	25°50	17°28	15°44	13° 7	10°38	10°44	12°32	18°22	8°53	23°D57	23°10	18°22	n.a.	S 14							
M15	14 8 25	1°52'18	7°L59	19°16	16°46	13°49	10°50	10°42	12°29	18°24	8°55	23°57	23° 6	18°29	n.a.	M15							
T 16	14 12 22	2°49'20	20°24	21° 2	17°49	14°30	11° 1	10°40	12°27	18°26	8°56	23°R58	23° 3	18°36	n.a.	T 16							
W17	14 16 18	3°46'21	3°R10	22°46	18°51	15°12	11°13	10°38	12°25	18°28	8°57	23°57	23° 0	18°42	n.a.	W17							
T 18	14 20 15	4°43'23	0°L 2	24°28	19°54	15°53	11°25	10°37	12°23	18°30	8°59	23°56	22°57	18°49	n.a.	T 18							
F 19	14 24 11	5°40'25	0°L 1	26° 8	20°57	16°35	11°36	10°35	12°20	18°32	9° 0	23°51	22°54	18°56	n.a.	F 19							
S 20	14 28 8	6°37'27	14° 7	27°45	22° 0	17°16	11°48	10°33	12°18	18°35	9° 1	23°45	22°51	19° 3	n.a.	S 20							
S 21	14 32 4	7°34'30	28°39	29°21	23° 4	17°57	12° 0	10°32	12°16	18°37	9° 2	23°36	22°47	19° 9	n.a.	S 21							
M22	14 36 1	8°31'32	13°M29	0°II54	24° 7	18°38	12°12	10°31	12°14	18°39	9° 4	23°26	22°44	19°16	n.a.	M22							
T 23	14 39 58	9°28'36	28°30	2°26	25°11	19°19	12°24	10°29	12°12	18°41	9° 5	23°15	22°41	19°23	n.a.	T 23							
W24	14 43 54	10°25'40	13°K31	3°55	26°15	20° 0	12°36	10°28	12°10	18°43	9° 6	23° 6	22°38	19°29	n.a.	W24							
T 25	14 47 51	11°22'45	28°23	5°23	27°20	20°41	12°48	10°27	12° 8	18°45	9° 7	22°59	22°35	19°36	n.a.	T 25							
F 26	14 51 47	12°19'51	13°B 0	6°48	28°24	21°22	13° 0	10°26	12° 6	18°47	9° 8	22°54	22°31	19°43	n.a.	F 26							
S 27	14 55 44	13°16'57	27°17	8°11	29°29	22° 3	13°12	10°25	12° 4	18°49	9°10	22°51	22°28	19°50	n.a.	S 27							
S 28	14 59 40	14°14'05	11°≈12	9°32	0°V34	22°43	13°25	10°24	12° 2	18°51	9°11	22°D51	22°25	19°56	n.a.	S 28							
M29	15 3 37	15°11'13	24°46	10°50	1°39	23°24	13°37	10°24	12° 0	18°53	9°12	22°R51	22°22	20° 3	n.a.	M29							
T 30	15 7 34	16° 8'22	8°K 1	12° 6	2°45	24° 5	13°49	10°23	11°58	18°55	9°13	22°50	22°19	20°10	n.a.	T 30							
W31	15 11 30	17°B 5'33	20°K59	13°II20	3°V50	24°K45	14°II 1	10°R22	11°L56	18°V58	9°V14	22°≈48	22°≈16	20°II16	n.a.	W31							

Delta T = 17h07m44s

Julian Calendar 1 May 2553 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2553 BCE

JUNE 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	15 15 27	18°B 2'44	3°V44	14°II32	4°V56	25°K25	14°II14	10°R22	11°R54	19°V 0	9°V15	22°R43	22°≈12	20°II23	n.a.	T 1							
F 2	15 19 23	18°59'56	16°16	15°41	6° 2	26° 6	14°26	10°R22	11°L53	19° 2	9°16	22°≈36	22° 9	20°30	n.a.	F 2							
S 3	15 23 20	19°57'10	28°39	16°47	7° 8	26°46	14°39	10°21	11°51	19° 3	9°17	22°25	22° 6	20°37	n.a.	S 3							
S 4	15 27 16	20°54'24	10°B52	17°51	8°14	27°26	14°51	10°21	11°49	19° 5	9°19	22°13	22° 3	20°43	n.a.	S 4							
M 5	15 31 13	21°51'39	22°59	18°52	9°21	28° 6	15° 4	10°D21	11°47	19° 7	9°20	21°59	22° 0	20°50	n.a.	M 5							
T 6	15 35 10	22°48'56	4°II58	19°50	10°27	28°46	15°16	10°21	11°46	19° 9	9°21	21°45	21°56	20°57	n.a.	T 6							
W 7	15 39 6	23°46'13	16°52	20°45	11°34	29°26	15°29	10°21	11°44	19°11	9°22	21°33	21°53	21° 3	n.a.	W 7							
T 8	15 43 3	24°43'31	28°42	21°37	12°41	0°V 5	15°42	10°22	11°42	19°13	9°23	21°22	21°50	21°10	n.a.	T 8							
F 9	15 46 59	25°40'51	10°B31	22°26	13°48	0°45	15°54	10°22	11°41	19°15	9°24	21°14	21°47	21°17	n.a.	F 9							
S 10	15 50 56	26°38'11	22°22	23°11	14°55	1°25	16° 7	10°22	11°39	19°17	9°25	21° 9	21°44	21°23	n.a.	S 10							
S 11	15 54 52	27°35'32	4°L19	23°53	16° 3	2° 4	16°20	10°23	11°38	19°19	9°26	21° 6	21°41	21°30	n.a.	S 11							
M12	15 58 49	28°32'53	16°26	24°31	17°10	2°43	16°33	10°23	11°37	19°21	9°27	21° 6	21°37	21°37	n.a.	M12							
T 13	16 2 45	29°30'16	28°48	25° 5	18°18	3°23	16°46	10°24	11°35	19°22	9°28	21° 6	21°34	21°44	n.a.	T 13							
W14	16 6 42	0°II27'39	11°R31	25°35	19°26	4° 2	16°58	10°25	11°34	19°24	9°29	21° 5	21°31	21°50	n.a.	W14							
T 15	16 10 39	1°25'04	24°39	26° 1	20°33	4°41	17°11	10°26	11°33	19°26	9°30	21° 4	21°28	21°57	n.a.	T 15							
F 16	16 14 35	2°22'29	8°L16	26°22	21°42	5°20	17°24	10°27	11°31	19°28	9°30	21° 0	21°25	22° 4	n.a.	F 16							
S 17	16 18 32	3°19'56	22°23	26°39	22°50	5°59	17°37	10°28	11°30	19°29	9°31	20°53	21°22	22°10	n.a.	S 17							
S 18	16 22 28	4°17'23	6°M58	26°50	23°58	6°38	17°50	10°29	11°29	19°31	9°32	20°45	21°18	22°17	n.a.	S 18							
M19	16 26 25	5°14'52	21°56	26°57	25° 6	7°16	18° 3	10°30	11°28	19°33	9°33	20°35	21°15	22°24	n.a.	M19							
T 20	16 30 21	6°12'22	7°K 9	26°R58	26°15	7°55	18°16	10°32	11°27	19°35	9°34	20°24	21°12	22°31	n.a.	T 20							
W21	16 34 18	7° 9'54	22°26	26°54	27°24	8°34	18°29	10°33	11°26	19°36	9°35	20°15	21° 9	22°37	n.a.	W21							
T 22	16 38 15	8° 7'27	7°B35	26°45	28°33	9°12	18°42	10°35	11°25	19°38	9°36	20° 8	21° 6	22°44	n.a.	T 22							
F 23	16 42 11	9° 5'02	22°28	26°30	29°42	9°50	18°55	10°36	11°24	19°39	9°36	20° 3	21° 2	22°51	n.a.	F 23							
S 24	16 46 8	10° 2'39	6°≈58	26° 9	0°B51	10°29	19° 8	10°38	11°23	19°41	9°37	20° 0	20°59	22°57	n.a.	S 24							
S 25	16 50 4	11° 0'17	21° 2	25°44	2° 0	11° 7	19°21	10°40	11°22	19°43	9°38	20°D 0	20°56	23° 4	n.a.	S 25							
M26	16 54 1	11°57'57	4°K40	25°13	3° 9	11°45	19°34	10°42	11°21	19°44	9°39	20° 0	20°53	23°11	n.a.	M26							
T 27	16 57 57	12°55'38	17°54	24°37	4°19	12°23	19°47	10°44	11°20	19°46	9°39	20°R 0	20°50	23°17	n.a.	T 27							
W28	17 1 54	13°53'22	0°V47	23°56	5°28	13° 1	20° 0	10°46	11°20	19°47	9°40	19°59	20°47	23°24	n.a.	W28							
T 29	17 5 50	14°51'08	13°23	23°12	6°38	13°39	20°14	10°48	11°19	19°49	9°41	19°55	20°43	23°31	n.a.	T 29							
F 30	17 9 47	15°II48'55	25°V45	22°II24	7°B48	14°V16	20°II27	10°R50	11°L18	19°V50	9°V41	19°≈49	20°≈40	23°II38	n.a.	F 30							

Delta T = 17h07m41s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2553 BCE
geocentric

JULY 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
S 1	17 13 44	16II4644	7♄57	21°R34	8♄58	14♃54	20II40	10♃53	11°R18	19♃51	9♃42	19°R41	20♁37	23II44	n.a.	S 1	
S 2	17 17 40	17°44'35	20° 1	20II42	10° 8	15°31	20°53	10°55	11♁17	19°53	9°43	19♁30	20°34	23°51	n.a.	S 2	
M 3	17 21 37	18°42'29	1II58	19°49	11°18	16° 9	21° 6	10°58	11°17	19°54	9°43	19°19	20°31	23°58	n.a.	M 3	
T 4	17 25 33	19°40'23	13°52	18°56	12°28	16°46	21°19	11° 0	11°17	19°55	9°44	19° 8	20°28	24° 4	n.a.	T 4	
W 5	17 29 30	20°38'20	25°43	18° 5	13°38	17°23	21°32	11° 3	11°16	19°57	9°44	18°57	20°24	24°11	n.a.	W 5	
T 6	17 33 26	21°36'19	7♄33	17°16	14°49	18° 0	21°46	11° 6	11°16	19°58	9°45	18°48	20°21	24°18	n.a.	T 6	
F 7	17 37 23	22°34'19	19°23	16°31	15°59	18°37	21°59	11° 9	11°16	19°59	9°46	18°42	20°18	24°24	n.a.	F 7	
S 8	17 41 19	23°32'21	1♁17	15°50	17°10	19°14	22°12	11°12	11°15	20° 0	9°46	18°38	20°15	24°31	n.a.	S 8	
S 9	17 45 16	24°30'24	13°17	15°15	18°21	19°50	22°25	11°15	11°15	20° 2	9°46	18°D36	20°12	24°38	n.a.	S 9	
M10	17 49 13	25°28'29	25°26	14°45	19°31	20°27	22°38	11°18	11°15	20° 3	9°47	18°36	20° 8	24°45	n.a.	M10	
T 11	17 53 9	26°26'36	7♃50	14°23	20°42	21° 3	22°51	11°21	11°15	20° 4	9°47	18°37	20° 5	24°51	n.a.	T 11	
W12	17 57 6	27°24'45	20°31	14° 8	21°53	21°40	23° 5	11°25	11°D15	20° 5	9°48	18°38	20° 2	24°58	n.a.	W12	
T 13	18 1 2	28°22'55	3♁35	14°D 1	23° 4	22°16	23°18	11°28	11°15	20° 6	9°48	18°R38	19°59	25° 5	n.a.	T 13	
F 14	18 4 59	29°21'06	17° 5	14° 3	24°16	22°52	23°31	11°32	11°15	20° 7	9°49	18°37	19°56	25°11	n.a.	F 14	
S 15	18 8 55	0♁19'20	1♃ 3	14°13	25°27	23°28	23°44	11°35	11°15	20° 8	9°49	18°33	19°53	25°18	n.a.	S 15	
S 16	18 12 52	1°17'35	15°29	14°32	26°38	24° 4	23°57	11°39	11°16	20° 9	9°49	18°28	19°49	25°25	n.a.	S 16	
M17	18 16 48	2°15'52	0♁20	14°59	27°50	24°39	24°10	11°43	11°16	20°10	9°50	18°22	19°46	25°31	n.a.	M17	
T 18	18 20 45	3°14'11	15°29	15°34	29° 1	25°15	24°23	11°46	11°16	20°11	9°50	18°15	19°43	25°38	n.a.	T 18	
W19	18 24 42	4°12'31	0♁346	16°18	0II13	25°50	24°36	11°50	11°17	20°12	9°50	18° 9	19°40	25°45	n.a.	W19	
T 20	18 28 38	5°10'54	16° 0	17° 9	1°25	26°26	24°49	11°54	11°17	20°13	9°51	18° 4	19°37	25°52	n.a.	T 20	
F 21	18 32 35	6° 9'19	1♁ 1	18° 8	2°37	27° 1	25° 2	11°58	11°17	20°14	9°51	18° 1	19°34	25°58	n.a.	F 21	
S 22	18 36 31	7° 7'46	15°42	19°14	3°49	27°36	25°15	12° 2	11°18	20°14	9°51	17°D59	19°30	26° 5	n.a.	S 22	
S 23	18 40 28	8° 6'15	29°57	20°27	5° 1	28°11	25°28	12° 7	11°18	20°15	9°51	18° 0	19°27	26°12	n.a.	S 23	
M24	18 44 24	9° 4'47	13♁44	21°46	6°13	28°46	25°41	12°11	11°19	20°16	9°51	18° 1	19°24	26°18	n.a.	M24	
T 25	18 48 21	10° 3'21	27° 4	23°10	7°25	29°20	25°54	12°15	11°20	20°17	9°51	18° 3	19°21	26°25	n.a.	T 25	
W26	18 52 17	11° 1'57	10♃ 0	24°39	8°37	29°55	26° 7	12°20	11°20	20°17	9°52	18°R 3	19°18	26°32	n.a.	W26	
T 27	18 56 14	12° 0'36	22°36	26°12	9°49	0♁29	26°20	12°24	11°21	20°18	9°52	18° 3	19°14	26°38	n.a.	T 27	
F 28	19 0 10	12°59'17	4♁55	27°49	11° 2	1° 4	26°33	12°29	11°22	20°18	9°52	18° 1	19°11	26°45	n.a.	F 28	
S 29	19 4 7	13°58'01	17° 2	29°30	12°14	1°38	26°46	12°33	11°23	20°19	9°52	17°57	19° 8	26°52	n.a.	S 29	
S 30	19 8 4	14°56'47	29° 0	1♁13	13°27	2°12	26°59	12°38	11°24	20°20	9°52	17°52	19° 5	26°59	n.a.	S 30	
M31	19 12 0	15°55'35	10II53	2♁58	14II40	2♁45	27II11	12♃43	11♁25	20♃20	9♃52	17♁46	19♁ 2	27II 5	n.a.	M31	

Delta T = 17h07m39s

Julian Calendar 1 July 2553 BCE == Greg. Calendar 10 June 2553 BCE

AUGUST 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄	Day
T 1	19 15 57	16♁54'26	22II43	4♁45	15II52	3♁19	27II24	12♃47	11♁26	20♃21	9°R52	17°R40	18♁59	27II12	n.a.	T 1	
W 2	19 19 53	17°53'19	4♁34	6°34	17° 5	3°52	27°37	12°52	11°27	20°21	9°52	17♁35	18°55	27°19	n.a.	W 2	
T 3	19 23 50	18°52'15	16°26	8°23	18°18	4°26	27°50	12°57	11°28	20°21	9°52	17°31	18°52	27°25	n.a.	T 3	
F 4	19 27 46	19°51'12	28°23	10°14	19°31	4°59	28° 2	13° 2	11°29	20°22	9°52	17°28	18°49	27°32	n.a.	F 4	
S 5	19 31 43	20°50'12	10♁24	12° 4	20°44	5°32	28°15	13° 7	11°30	20°22	9°52	17°27	18°46	27°39	n.a.	S 5	
S 6	19 35 39	21°49'14	22°34	13°55	21°57	6° 5	28°28	13°12	11°32	20°22	9°52	17°D26	18°43	27°45	n.a.	S 6	
M 7	19 39 36	22°48'18	4♃53	15°46	23°10	6°37	28°40	13°18	11°33	20°23	9°51	17°27	18°40	27°52	n.a.	M 7	
T 8	19 43 32	23°47'24	17°25	17°37	24°24	7°10	28°53	13°23	11°34	20°23	9°51	17°29	18°36	27°59	n.a.	T 8	
W 9	19 47 29	24°46'32	0♁12	19°27	25°37	7°42	29° 5	13°28	11°36	20°23	9°51	17°31	18°33	28° 5	n.a.	W 9	
T 10	19 51 26	25°45'41	13°18	21°17	26°50	8°14	29°18	13°34	11°37	20°23	9°51	17°32	18°30	28°12	n.a.	T 10	
F 11	19 55 22	26°44'53	26°44	23° 6	28° 4	8°46	29°30	13°39	11°39	20°23	9°51	17°R32	18°27	28°19	n.a.	F 11	
S 12	19 59 19	27°44'07	10III33	24°55	29°17	9°18	29°42	13°45	11°40	20°24	9°51	17°32	18°24	28°26	n.a.	S 12	
S 13	20 3 15	28°43'23	24°45	26°43	0♁31	9°49	29°55	13°50	11°42	20°24	9°50	17°30	18°20	28°32	n.a.	S 13	
M14	20 7 12	29°42'41	9♁18	28°30	1°45	10°21	0♁ 7	13°56	11°44	20°24	9°50	17°28	18°17	28°39	n.a.	M14	
T 15	20 11 8	0♁42'00	24° 8	0♁17	2°58	10°52	0°19	14° 1	11°45	20°R24	9°50	17°26	18°14	28°46	n.a.	T 15	
W16	20 15 5	1°41'22	9♁ 8	2° 2	4°12	11°23	0°31	14° 7	11°47	20°24	9°49	17°24	18°11	28°52	n.a.	W16	
T 17	20 19 1	2°40'46	24°10	3°47	5°26	11°54	0°43	14°13	11°49	20°24	9°49	17°23	18° 8	28°59	n.a.	T 17	
F 18	20 22 58	3°40'12	9♁ 5	5°32	6°40	12°24	0°56	14°19	11°51	20°23	9°49	17°22	18° 5	29° 6	n.a.	F 18	
S 19	20 26 54	4°39'41	23°46	7°15	7°54	12°55	1° 8	14°25	11°53	20°23	9°48	17°D22	18° 1	29°12	n.a.	S 19	
S 20	20 30 51	5°39'11	8♁ 5	8°58	9° 8	13°25	1°19	14°30	11°55	20°23	9°48	17°22	17°58	29°19	n.a.	S 20	
M21	20 34 48	6°38'44	21°59	10°40	10°22	13°55	1°31	14°36	11°57	20°23	9°47	17°23	17°55	29°26	n.a.	M21	
T 22	20 38 44	7°38'20	5♃27	12°21	11°36	14°24	1°43	14°42	11°59	20°23	9°47	17°24	17°52	29°32	n.a.	T 22	
W23	20 42 41	8°37'57	18°29	14° 1	12°50	14°54	1°55	14°48	12° 1	20°22	9°47	17°25	17°49	29°39	n.a.	W23	
T 24	20 46 37	9°37'38	1♁10	15°41	14° 5	15°23	2° 7	14°55	12° 3	20°22	9°46	17°25	17°46	29°46	n.a.	T 24	
F 25	20 50 34	10°37'20	13°31	17°20	15°19	15°52	2°18	15° 1	12° 5	20°22	9°46	17°R26	17°42	29°53	n.a.	F 25	
S 26	20 54 30	11°37'06	25°38	18°58	16°33	16°21	2°30	15° 7	12° 7	20°21	9°45	17°25	17°39	29°59	n.a.	S 26	
S 27	20 58 27	12°36'54	7II34	20°35	17°48	16°50	2°41	15°13	12° 9	20°21	9°44	17°25	17°36	0♁ 6	n.a.	S 27	
M28	21 2 23	13°36'44	19°26	22°12	19° 2	17°18	2°53	15°19	12°12	20°21	9°44	17°24	17°33	0°13	n.a.	M28	
T 29	21 6 20	14°36'36	1♁15	23°48	20°17	17°46	3° 4	15°26	12°14	20°20	9°43	17°24	17°30	0°19	n.a.	T 29	
W30	21 10 16	15°36'31	13° 7	25°24	21°31	18°14	3°15	15°32	12°16	20°20	9°43	17°24	17°26	0°26	n.a.	W30	
T 31	21 14 13	16♁36'29	25♁ 4	26♁59	22♁46	18♁42	3♁27	15♃38	12♁19	20♃19	9♃42	17♁23	17♁23	0♁33	n.a.	T 31	

Delta T = 17h07m36s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2553 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	21 18 10	17Ω36'28	7♋ 9	28♌33	24♍ 1	19♎ 9	3♏38	15♐45	12♑21	20♒18	9♓R41	17°D23	17♋20	0♌39	n.a.	F 1								
S 2	21 22 6	18°36'29	19°23	0♎ 7	25°15	19°36	3°49	15°51	12°24	20♑18	9♑41	17°R23	17°17	0°46	n.a.	S 2								
S 3	21 26 3	19°36'33	1♎48	1°40	26°30	20° 3	4° 0	15°58	12°26	20°17	9°40	17♋23	17°14	0°53	n.a.	S 3								
M 4	21 29 59	20°36'39	14°25	3°13	27°45	20°29	4°11	16° 4	12°29	20°17	9°39	17°23	17°11	0°59	n.a.	M 4								
T 5	21 33 56	21°36'46	27°15	4°44	29° 0	20°55	4°22	16°11	12°31	20°16	9°39	17°23	17° 7	1° 6	n.a.	T 5								
W 6	21 37 52	22°36'55	10♌18	6°16	0♎15	21°21	4°32	16°17	12°34	20°15	9°38	17°22	17° 4	1°13	n.a.	W 6								
T 7	21 41 49	23°37'07	23°36	7°47	1°30	21°47	4°43	16°24	12°37	20°14	9°37	17°21	17° 1	1°20	n.a.	T 7								
F 8	21 45 45	24°37'20	7♎ 8	9°17	2°45	22°12	4°54	16°31	12°39	20°14	9°36	17°21	16°58	1°26	n.a.	F 8								
S 9	21 49 42	25°37'35	20°56	10°47	4° 0	22°37	5° 4	16°37	12°42	20°13	9°36	17°D21	16°55	1°33	n.a.	S 9								
S 10	21 53 38	26°37'51	4♌57	12°16	5°15	23° 2	5°14	16°44	12°45	20°12	9°35	17°21	16°52	1°40	n.a.	S 10								
M 11	21 57 35	27°38'09	19°13	13°45	6°30	23°26	5°25	16°51	12°48	20°11	9°34	17°21	16°48	1°46	n.a.	M 11								
T 12	22 1 32	28°38'29	3♌39	15°13	7°45	23°50	5°35	16°57	12°51	20°10	9°33	17°22	16°45	1°53	n.a.	T 12								
W 13	22 5 28	29°38'51	18°13	16°40	9° 0	24°14	5°45	17° 4	12°54	20° 9	9°32	17°23	16°42	2° 0	n.a.	W 13								
T 14	22 9 25	0♎39'14	2♌49	18° 7	10°15	24°37	5°55	17°11	12°56	20° 8	9°32	17°24	16°39	2° 6	n.a.	T 14								
F 15	22 13 21	1°39'39	17°23	19°33	11°30	25° 0	6° 5	17°18	12°59	20° 7	9°31	17°R24	16°36	2°13	n.a.	F 15								
S 16	22 17 18	2°40'06	1♌48	20°59	12°45	25°23	6°15	17°25	13° 2	20° 6	9°30	17°24	16°32	2°20	n.a.	S 16								
S 17	22 21 14	3°40'34	15°58	22°23	14° 1	25°45	6°24	17°31	13° 5	20° 5	9°29	17°22	16°29	2°26	n.a.	S 17								
M 18	22 25 11	4°41'04	29°49	23°47	15°16	26° 7	6°34	17°38	13° 8	20° 4	9°28	17°20	16°26	2°33	n.a.	M 18								
T 19	22 29 7	5°41'37	13♑18	25°10	16°31	26°28	6°43	17°45	13°11	20° 3	9°27	17°18	16°23	2°40	n.a.	T 19								
W 20	22 33 4	6°42'11	26°24	26°33	17°47	26°49	6°53	17°52	13°15	20° 2	9°26	17°15	16°20	2°46	n.a.	W 20								
T 21	22 37 0	7°42'47	9♌ 8	27°54	19° 2	27°10	7° 2	17°59	13°18	20° 1	9°25	17°12	16°17	2°53	n.a.	T 21								
F 22	22 40 57	8°43'25	21°33	29°14	20°17	27°30	7°11	18° 6	13°21	20° 0	9°24	17°10	16°13	3° 0	n.a.	F 22								
S 23	22 44 54	9°44'05	3♌42	0♌33	21°33	27°50	7°20	18°13	13°24	19°58	9°23	17° 9	16°10	3° 6	n.a.	S 23								
S 24	22 48 50	10°44'47	15°40	1°51	22°48	28°10	7°29	18°20	13°27	19°57	9°22	17°D 9	16° 7	3°13	n.a.	S 24								
M 25	22 52 47	11°45'31	27°31	3° 7	24° 4	28°29	7°38	18°27	13°30	19°56	9°21	17°10	16° 4	3°20	n.a.	M 25								
T 26	22 56 43	12°46'17	9♌21	4°21	25°19	28°47	7°47	18°34	13°34	19°55	9°20	17°12	16° 1	3°27	n.a.	T 26								
W 27	23 0 40	13°47'05	21°14	5°34	26°35	29° 5	7°55	18°41	13°37	19°53	9°19	17°13	15°57	3°33	n.a.	W 27								
T 28	23 4 36	14°47'54	3♌14	6°44	27°50	29°23	8° 4	18°48	13°40	19°52	9°18	17°15	15°54	3°40	n.a.	T 28								
F 29	23 8 33	15°48'45	15°26	7°53	29° 6	29°40	8°12	18°55	13°44	19°51	9°17	17°R16	15°51	3°47	n.a.	F 29								
S 30	23 12 29	16♎49'38	27♌52	8♌58	0♎21	29♌57	8♌20	19♎ 1	13♌47	19♑49	9♑16	17♋15	15♋48	3♌53	n.a.	S 30								

Delta T = 17h07m34s

Julian Calendar 1 Sept. 2553 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2553 BCE

OCTOBER 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	23 16 26	17♎50'32	10♎34	10♌ 0	1♎37	0♎13	8♌28	19♎ 8	13♌50	19°R48	9°R15	17°R13	15♋45	4♌ 0	n.a.	S 1								
M 2	23 20 23	18°51'28	23°33	10°59	2°53	0°29	8°36	19°15	13°54	19♑47	9♑14	17♋10	15°42	4° 7	n.a.	M 2								
T 3	23 24 19	19°52'25	6♌47	11°54	4° 8	0°44	8°44	19°22	13°57	19°45	9°13	17° 5	15°38	4°13	n.a.	T 3								
W 4	23 28 16	20°53'23	20°16	12°44	5°24	0°59	8°52	19°29	14° 1	19°44	9°12	16°59	15°35	4°20	n.a.	W 4								
T 5	23 32 12	21°54'23	3♎58	13°30	6°39	1°13	8°59	19°36	14° 4	19°42	9°11	16°53	15°32	4°27	n.a.	T 5								
F 6	23 36 9	22°55'23	17°49	14° 9	7°55	1°26	9° 7	19°43	14° 7	19°41	9°10	16°48	15°29	4°33	n.a.	F 6								
S 7	23 40 5	23°56'25	1♌48	14°42	9°11	1°39	9°14	19°50	14°11	19°39	9° 9	16°44	15°26	4°40	n.a.	S 7								
S 8	23 44 2	24°57'28	15°51	15° 8	10°26	1°52	9°21	19°57	14°14	19°38	9° 7	16°42	15°23	4°47	n.a.	S 8								
M 9	23 47 58	25°58'32	29°59	15°26	11°42	2° 3	9°28	20° 4	14°18	19°36	9° 6	16°D42	15°19	4°53	n.a.	M 9								
T 10	23 51 55	26°59'36	14♌ 8	15°R35	12°58	2°15	9°35	20°11	14°21	19°35	9° 5	16°43	15°16	5° 0	n.a.	T 10								
W 11	23 55 52	28° 0'41	28°18	15°35	14°13	2°25	9°42	20°18	14°25	19°33	9° 4	16°44	15°13	5° 7	n.a.	W 11								
T 12	23 59 48	29° 1'47	12♌26	15°24	15°29	2°35	9°48	20°25	14°29	19°32	9° 3	16°R45	15°10	5°13	n.a.	T 12								
F 13	0 3 45	0♌ 2'54	26°31	15° 3	16°45	2°44	9°55	20°32	14°32	19°30	9° 2	16°45	15° 7	5°20	n.a.	F 13								
S 14	0 7 41	1° 4'02	10♌29	14°30	18° 0	2°53	10° 1	20°39	14°36	19°29	9° 1	16°43	15° 3	5°27	n.a.	S 14								
S 15	0 11 38	2° 5'10	24°17	13°46	19°16	3° 1	10° 7	20°46	14°39	19°27	8°59	16°38	15° 0	5°33	n.a.	S 15								
M 16	0 15 34	3° 6'19	7♑52	12°52	20°32	3° 9	10°13	20°53	14°43	19°25	8°58	16°31	14°57	5°40	n.a.	M 16								
T 17	0 19 31	4° 7'29	21°11	11°48	21°47	3°15	10°19	21° 0	14°46	19°24	8°57	16°23	14°54	5°47	n.a.	T 17								
W 18	0 23 27	5° 8'40	4♌12	10°35	23° 3	3°22	10°24	21° 7	14°50	19°22	8°56	16°14	14°51	5°53	n.a.	W 18								
T 19	0 27 24	6° 9'53	16°54	9°17	24°19	3°27	10°30	21°13	14°54	19°20	8°55	16° 5	14°48	6° 0	n.a.	T 19								
F 20	0 31 21	7°11'06	29°19	7°55	25°34	3°32	10°35	21°20	14°57	19°19	8°54	15°57	14°44	6° 7	n.a.	F 20								
S 21	0 35 17	8°12'20	11♌29	6°32	26°50	3°36	10°40	21°27	15° 1	19°17	8°53	15°51	14°41	6°13	n.a.	S 21								
S 22	0 39 14	9°13'35	23°27	5°11	28° 6	3°39	10°45	21°34	15° 5	19°15	8°51	15°47	14°38	6°20	n.a.	S 22								
M 23	0 43 10	10°14'51	5♌18	3°55	29°21	3°41	10°50	21°41	15° 8	19°14	8°50	15°D46	14°35	6°27	n.a.	M 23								
T 24	0 47 7	11°16'08	17° 7	2°46	0♌37	3°43	10°55	21°47	15°12	19°12	8°49	15°46	14°32	6°34	n.a.	T 24								
W 25	0 51 3	12°17'26	28°59	1°45	1°53	3°44	10°59	21°54	15°16	19°10	8°48	15°47	14°29	6°40	n.a.	W 25								
T 26	0 55 0	13°18'44	11♌ 1	0°55	3° 9	3°R44	11° 3	22° 1	15°19	19° 9	8°47	15°R47	14°25	6°47	n.a.	T 26								
F 27	0 58 57	14°20'04	23°15	0°15	4°24	3°43	11° 7	22° 7	15°23	19° 7	8°46	15°47	14°22	6°54	n.a.	F 27								
S 28	1 2 53	15°21'24	5♎48	29♎47	5°40	3°42	11°11	22°14	15°27	19° 5	8°44	15°45	14°19	7° 0	n.a.	S 28								
S 29	1 6 50	16°22'44	18°42	29°29	6°56	3°40	11°15	22°21	15°30	19° 4	8°43	15°41	14°16	7° 7	n.a.	S 29								
M 30	1 10 46	17°24'05	1♌58	29°D22	8°11	3°37	11°19	22°27	15°34	19° 2	8°42	15°33	14°13	7°14	n.a.	M 30								
T 31	1 14 43	18♌25'26	15♌36	29♎26	9♌27	3♌33	11♌22	22♎34	15♌37	19♑ 0	8♑41	15♋24	14♋ 9	7♌20	n.a.	T 31								

Delta T = 17h07m32s

Julian Calendar

The year -2552 astronomical counting style corresponds to year 2553 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2553 BCE
geocentric

NOVEMBER 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	Day
W 1	1 18 39	19 [♌] 26'48	29 [♋] 32	29 [♊] 38	10 [♑] 43	3 [♈] R28	11 [♏] 25	22 [♏] 40	15 [♏] 41	18 [♈] R58	8 [♈] R40	15 [♈] R13	14 [♏] 6	7 [♏] 27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W 1
T 2	1 22 36	20 [♌] 28'10	13 [♌] 43	29 [♊] 59	11 [♑] 58	3 [♈] II23	11 [♏] 28	22 [♏] 47	15 [♏] 45	18 [♈] V57	8 [♈] V39	15 [♏] 2	14 [♏] 3	7 [♏] 34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 2
F 3	1 26 32	21 [♌] 29'32	28 [♌] 2	0 [♌] 27	13 [♊] 14	3 [♈] 16	11 [♏] 31	22 [♏] 53	15 [♏] 48	18 [♈] 55	8 [♈] 38	14 [♏] 51	14 [♏] 0	7 [♏] 40	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 3
S 4	1 30 29	22 [♌] 30'54	12 [♌] 24	1 [♊] 3	14 [♊] 29	3 [♈] 9	11 [♏] 34	23 [♏] 0	15 [♏] 52	18 [♈] 53	8 [♈] 36	14 [♏] 43	13 [♏] 57	7 [♏] 47	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 4
S 5	1 34 26	23 [♌] 32'16	26 [♌] 45	1 [♊] 44	15 [♊] 45	3 [♈] 1	11 [♏] 36	23 [♏] 6	15 [♏] 56	18 [♈] 52	8 [♈] 35	14 [♏] 38	13 [♏] 54	7 [♏] 54	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 5
M 6	1 38 22	24 [♌] 33'38	10 [♌] 59	2 [♊] 31	17 [♊] 1	2 [♈] 52	11 [♏] 39	23 [♏] 12	15 [♏] 59	18 [♈] 50	8 [♈] 34	14 [♏] 35	13 [♏] 50	8 [♏] 0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M 6
T 7	1 42 19	25 [♌] 35'00	25 [♌] 6	3 [♊] 23	18 [♊] 16	2 [♈] 43	11 [♏] 41	23 [♏] 19	16 [♏] 3	18 [♈] 48	8 [♈] 33	14 [♏] D35	13 [♏] 47	8 [♏] 7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 7
W 8	1 46 15	26 [♌] 36'21	9 [♌] 4	4 [♊] 19	19 [♊] 32	2 [♈] 32	11 [♏] 43	23 [♏] 25	16 [♏] 7	18 [♈] 47	8 [♈] 32	14 [♏] R35	13 [♏] 44	8 [♏] 14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W 8
T 9	1 50 12	27 [♌] 37'42	22 [♌] 53	5 [♊] 19	20 [♊] 47	2 [♈] 21	11 [♏] 44	23 [♏] 31	16 [♏] 10	18 [♈] 45	8 [♈] 31	14 [♏] 35	13 [♏] 41	8 [♏] 20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 9
F 10	1 54 8	28 [♌] 39'02	6 [♌] 33	6 [♊] 22	22 [♊] 3	2 [♈] 9	11 [♏] 46	23 [♏] 37	16 [♏] 14	18 [♈] 43	8 [♈] 30	14 [♏] 33	13 [♏] 38	8 [♏] 27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 10
S 11	1 58 5	29 [♌] 40'22	20 [♌] 4	7 [♊] 29	23 [♊] 19	1 [♈] 56	11 [♏] 47	23 [♏] 43	16 [♏] 17	18 [♈] 41	8 [♈] 29	14 [♏] 28	13 [♏] 34	8 [♏] 34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 11
S 12	2 2 2	0 [♌] 41'42	3 [♌] V27	8 [♊] 37	24 [♊] 34	1 [♈] 43	11 [♏] 48	23 [♏] 49	16 [♏] 21	18 [♈] 40	8 [♈] 28	14 [♏] 21	13 [♏] 31	8 [♏] 40	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 12
M13	2 5 58	1 [♌] 43'01	16 [♌] 38	9 [♊] 49	25 [♊] 50	1 [♈] 28	11 [♏] 49	23 [♏] 55	16 [♏] 25	18 [♈] 38	8 [♈] 27	14 [♏] 10	13 [♏] 28	8 [♏] 47	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M13
T 14	2 9 55	2 [♌] 44'20	29 [♌] 38	11 [♊] 2	27 [♊] 5	1 [♈] 13	11 [♏] 50	24 [♏] 1	16 [♏] 28	18 [♈] 36	8 [♈] 26	13 [♏] 58	13 [♏] 25	8 [♏] 54	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 14
W15	2 13 51	3 [♌] 45'38	12 [♌] B24	12 [♊] 17	28 [♊] 21	0 [♈] 57	11 [♏] 50	24 [♏] 7	16 [♏] 32	18 [♈] 35	8 [♈] 25	13 [♏] 44	13 [♏] 22	9 [♏] 0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W15
T 16	2 17 48	4 [♌] 46'57	24 [♌] 57	13 [♊] 34	29 [♊] 36	0 [♈] 41	11 [♏] 51	24 [♏] 13	16 [♏] 35	18 [♈] 33	8 [♈] 24	13 [♏] 30	13 [♏] 19	9 [♏] 7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 16
F 17	2 21 44	5 [♌] 48'15	7 [♌] II16	14 [♊] 52	0 [♌] 52	0 [♈] 24	11 [♏] R51	24 [♏] 19	16 [♏] 39	18 [♈] 32	8 [♈] 22	13 [♏] 17	13 [♏] 15	9 [♏] 14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 17
S 18	2 25 41	6 [♌] 49'33	19 [♌] 22	16 [♊] 12	2 [♊] 7	0 [♈] 6	11 [♏] 51	24 [♏] 25	16 [♏] 42	18 [♈] 30	8 [♈] 21	13 [♏] 7	13 [♏] 12	9 [♏] 20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 18
S 19	2 29 38	7 [♌] 50'51	1 [♌] 19	17 [♊] 32	3 [♊] 22	29 [♈] 47	11 [♏] 51	24 [♏] 30	16 [♏] 46	18 [♈] 28	8 [♈] 20	12 [♏] 59	13 [♏] 9	9 [♏] 27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 19
M20	2 33 34	8 [♌] 52'08	13 [♌] 9	18 [♊] 54	4 [♊] 38	29 [♈] 28	11 [♏] 50	24 [♏] 36	16 [♏] 49	18 [♈] 27	8 [♈] 20	12 [♏] 54	13 [♏] 6	9 [♏] 34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M20
T 21	2 37 31	9 [♌] 53'25	24 [♌] 56	20 [♊] 17	5 [♊] 53	29 [♈] 8	11 [♏] 50	24 [♏] 42	16 [♏] 53	18 [♈] 25	8 [♈] 19	12 [♏] 52	13 [♏] 3	9 [♏] 40	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 21
W22	2 41 27	10 [♌] 54'42	6 [♌] Ω47	21 [♊] 41	7 [♊] 9	28 [♈] 48	11 [♏] 49	24 [♏] 47	16 [♏] 56	18 [♈] 24	8 [♈] 18	12 [♏] 52	13 [♏] 0	9 [♏] 47	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W22
T 23	2 45 24	11 [♌] 55'58	18 [♌] 46	23 [♊] 6	8 [♊] 24	28 [♈] 27	11 [♏] 48	24 [♏] 53	16 [♏] 59	18 [♈] 22	8 [♈] 17	12 [♏] 52	12 [♏] 56	9 [♏] 54	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 23
F 24	2 49 20	12 [♌] 57'14	0 [♌] η59	24 [♊] 31	9 [♊] 40	28 [♈] 6	11 [♏] 47	24 [♏] 58	17 [♏] 3	18 [♈] 21	8 [♈] 16	12 [♏] 51	12 [♏] 53	10 [♏] 0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 24
S 25	2 53 17	13 [♌] 58'29	13 [♌] 31	25 [♊] 57	10 [♊] 55	27 [♈] 44	11 [♏] 45	25 [♏] 4	17 [♏] 6	18 [♈] 19	8 [♈] 15	12 [♏] 48	12 [♏] 50	10 [♏] 7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 25
S 26	2 57 14	14 [♌] 59'44	26 [♌] 27	27 [♊] 24	12 [♊] 10	27 [♈] 21	11 [♏] 44	25 [♏] 9	17 [♏] 10	18 [♈] 18	8 [♈] 14	12 [♏] 43	12 [♏] 47	10 [♏] 14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 26
M27	3 1 10	16 [♌] 0'59	9 [♌] Ω50	28 [♊] 52	13 [♊] 26	26 [♈] 59	11 [♏] 42	25 [♏] 14	17 [♏] 13	18 [♈] 16	8 [♈] 13	12 [♏] 36	12 [♏] 44	10 [♏] 20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M27
T 28	3 5 7	17 [♌] 2'12	23 [♌] 40	0 [♌] Λ20	14 [♊] 41	26 [♈] 36	11 [♏] 40	25 [♏] 19	17 [♏] 16	18 [♈] 15	8 [♈] 12	12 [♏] 25	12 [♏] 40	10 [♏] 27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 28
W29	3 9 3	18 [♌] 3'26	7 [♌] Λ55	1 [♊] 49	15 [♊] 56	26 [♈] 12	11 [♏] 38	25 [♏] 25	17 [♏] 19	18 [♈] 13	8 [♈] 11	12 [♏] 13	12 [♏] 37	10 [♏] 34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W29
T 30	3 13 0	19 [♌] 4'38	22 [♌] Λ29	3 [♌] Λ19	17 [♊] Λ12	25 [♈] Λ49	11 [♏] 36	25 [♏] Λ30	17 [♏] Λ23	18 [♈] Λ12	8 [♈] Λ10	12 [♏] Λ1	12 [♏] Λ34	10 [♏] Λ40	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 30

Delta T = 17h07m29s

Julian Calendar 1 Nov. 2553 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2553 BCE

DECEMBER 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	Day
F 1	3 16 56	20 [♌] 5'49	7 [♌] Λ15	4 [♌] Λ49	18 [♊] Λ27	25 [♈] R25	11 [♏] R33	25 [♏] η35	17 [♏] Ω26	18 [♈] R10	8 [♈] R10	11 [♏] R49	12 [♏] Λ31	10 [♏] Ω47	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 1
S 2	3 20 53	21 [♌] 6'59	22 [♌] 5	6 [♊] 20	19 [♊] 42	25 [♈] 8	11 [♏] 30	25 [♏] 40	17 [♏] 29	18 [♈] V9	8 [♈] V9	11 [♏] Λ40	12 [♏] 28	10 [♏] 54	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 2
S 3	3 24 50	22 [♌] 8'09	6 [♌] Σ51	7 [♊] 51	20 [♊] 58	24 [♈] 37	11 [♏] 27	25 [♏] 44	17 [♏] 32	18 [♈] 8	8 [♈] 8	11 [♏] 33	12 [♏] 25	11 [♏] 0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 3
M 4	3 28 46	23 [♌] 9'17	21 [♌] 25	9 [♊] 23	22 [♊] 13	24 [♈] 13	11 [♏] 24	25 [♏] 49	17 [♏] 35	18 [♈] 6	8 [♈] 7	11 [♏] 30	12 [♏] 21	11 [♏] 7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	M 4
T 5	3 32 43	24 [♌] 10'23	5 [♌] Λ44	10 [♊] 56	23 [♊] 28	23 [♈] 49	11 [♏] 21	25 [♏] 54	17 [♏] 39	18 [♈] 5	8 [♈] 6	11 [♏] D28	12 [♏] 18	11 [♏] 14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 5
W 6	3 36 39	25 [♌] 11'28	19 [♌] 46	12 [♊] 29	24 [♊] 43	23 [♈] 25	11 [♏] 18	25 [♏] 59	17 [♏] 42	18 [♈] 4	8 [♈] 6	11 [♏] R28	12 [♏] 15	11 [♏] 20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	W 6
T 7	3 40 36	26 [♌] 12'31	3 [♌] Λ31	14 [♊] 3	25 [♊] 59	23 [♈] 1	11 [♏] 14	26 [♏] 3	17 [♏] 45	18 [♈] 2	8 [♈] 5	11 [♏] 28	12 [♏] 12	11 [♏] 27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	T 7
F 8	3 44 32	27 [♌] 13'33	16 [♌] 59	15 [♊] 37	27 [♊] 14	22 [♈] 37	11 [♏] 10	26 [♏] 8	17 [♏] 48	18 [♈] 1	8 [♈] 4	11 [♏] 27	12 [♏] 9	11 [♏] 34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	F 8
S 9	3 48 29	28 [♌] 14'34	0 [♌] V14	17 [♊] 12	28 [♊] 29	22 [♈] 13	11 [♏] 6	26 [♏] 12	17 [♏] 51	18 [♈] 0	8 [♈] 3	11 [♏] 23	12 [♏] 6	11 [♏] 40	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 9
S 10	3 52 25	29 [♌] 15'33	13 [♌] 15	18 [♊] 48	29 [♊] 44	21 [♈] 50	11 [♏] 2	26 [♏] 16	17 [♏] 54	17 [♈] 59	8 [♈] 3	11 [♏] 16	12 [♏] 2	11 [♏] 47	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	S 10
M11	3 56 22	0 [♌] Λ16'30	26 [♌]																		

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2552 BCE
geocentric

JANUARY 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	5 19 10	21°31'04	0°45	27°00	27°14	15°R20	8°R53	27°32	18°50	17°R39	7°R53	9°R 3	10°52	14°14	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	5 23 6	22°31'27	15°24	28°53	28°29	15°R11	8°R46	27°34	18°52	17°R39	7°R53	9°D 3	10°49	14°20	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	5 27 3	23°31'49	29°42	0°35	29°43	15° 2	8°39	27°36	18°55	17°38	7°52	9° 4	10°46	14°27	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	5 31 0	24°32'08	13°36	2°38	0°38	14°54	8°31	27°38	18°57	17°38	7°52	9° 5	10°43	14°34	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	5 34 56	25°32'24	27° 7	4°31	2°13	14°46	8°24	27°41	18°59	17°37	7°52	9°R 5	10°40	14°40	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	5 38 53	26°32'39	10°17	6°23	3°28	14°40	8°16	27°43	19° 0	17°37	7°52	9° 4	10°37	14°47	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	5 42 49	27°32'51	23° 9	8°15	4°42	14°34	8° 9	27°45	19° 2	17°36	7°52	9° 2	10°33	14°54	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	5 46 46	28°33'00	5°46	10° 7	5°57	14°29	8° 1	27°46	19° 4	17°36	7°52	8°57	10°30	15° 0	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	5 50 42	29°33'08	18°10	11°57	7°12	14°25	7°53	27°48	19° 6	17°36	7°52	8°50	10°27	15° 7	n.a.	n.a.	T 9	
W10	5 54 39	0°33'13	0°11	13°46	8°26	14°22	7°46	27°50	19° 8	17°36	7°52	8°43	10°24	15°14	n.a.	n.a.	W10	
T 11	5 58 35	1°33'17	12°29	15°32	9°41	14°19	7°38	27°51	19° 9	17°35	7°D52	8°36	10°21	15°20	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	6 2 32	2°33'18	24°27	17°17	10°56	14°18	7°30	27°53	19°11	17°35	7°52	8°30	10°18	15°27	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	6 6 29	3°33'17	6°20	18°59	12°10	14°17	7°22	27°54	19°13	17°35	7°52	8°24	10°14	15°34	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	6 10 25	4°33'13	18° 9	20°37	13°25	14°D16	7°15	27°55	19°14	17°35	7°52	8°21	10°11	15°40	n.a.	n.a.	S 14	
M15	6 14 22	5°33'08	29°57	22°11	14°39	14°17	7° 7	27°56	19°16	17°35	7°52	8°19	10° 8	15°47	n.a.	n.a.	M15	
T 16	6 18 18	6°33'01	11°46	23°41	15°54	14°18	6°59	27°57	19°17	17°35	7°52	8°D18	10° 5	15°54	n.a.	n.a.	T 16	
W17	6 22 15	7°32'51	23°39	25° 7	17° 8	14°20	6°51	27°58	19°19	17°35	7°52	8°19	10° 2	16° 0	n.a.	n.a.	W17	
T 18	6 26 11	8°32'40	5°39	26°26	18°23	14°23	6°43	27°59	19°20	17°D35	7°52	8°21	9°58	16° 7	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	6 30 8	9°32'26	17°51	27°40	19°37	14°26	6°35	28° 0	19°21	17°35	7°52	8°23	9°55	16°14	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	6 34 4	10°32'11	0°19	28°47	20°52	14°30	6°28	28° 1	19°23	17°35	7°52	8°24	9°52	16°20	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	6 38 1	11°31'54	13° 7	29°47	22° 6	14°35	6°20	28° 1	19°24	17°35	7°53	8°R24	9°49	16°27	n.a.	n.a.	S 21	
M22	6 41 57	12°31'35	26°19	0°39	23°21	14°40	6°12	28° 2	19°25	17°35	7°53	8°24	9°46	16°34	n.a.	n.a.	M22	
T 23	6 45 54	13°31'14	9°59	1°24	24°35	14°46	6° 4	28° 2	19°26	17°35	7°53	8°22	9°43	16°40	n.a.	n.a.	T 23	
W24	6 49 51	14°30'51	24° 6	2° 1	25°49	14°53	5°57	28° 2	19°27	17°35	7°53	8°19	9°39	16°47	n.a.	n.a.	W24	
T 25	6 53 47	15°30'26	8°40	2°29	27° 4	15° 0	5°49	28° 3	19°28	17°35	7°54	8°16	9°36	16°54	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	6 57 44	16°29'59	23°35	2°49	28°18	15° 8	5°41	28°R 3	19°29	17°36	7°54	8°13	9°33	17° 0	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	7 1 40	17°29'30	8°35	3° 1	29°33	15°16	5°34	28° 3	19°30	17°36	7°54	8°10	9°30	17° 7	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	7 5 37	18°28'59	23°59	3°R 4	0°47	15°26	5°26	28° 2	19°31	17°36	7°55	8° 9	9°27	17°14	n.a.	n.a.	S 28	
M29	7 9 33	19°28'26	9° 8	3° 0	2° 1	15°35	5°19	28° 2	19°32	17°37	7°55	8°D 8	9°24	17°20	n.a.	n.a.	M29	
T 30	7 13 30	20°27'50	24° 3	2°47	3°15	15°46	5°11	28° 2	19°32	17°37	7°55	8° 9	9°20	17°27	n.a.	n.a.	T 30	
W31	7 17 26	21°27'12	8°36	2°27	4°30	15°56	5° 4	28°R 1	19°33	17°R38	7°R56	8°10	9°17	17°33	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h07m24s

Julian Calendar 1 Jan. 2552 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2553 BCE

FEBRUARY 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	7 21 23	22°26'31	22°44	2°R 0	5°44	16°R 8	4°R57	28°R 1	19°34	17°R38	7°R56	8°11	9°14	17°40	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	7 25 19	23°25'47	6°Y26	1°27	6°58	16°20	4°R50	28°R 0	19°34	17°39	7°57	8°12	9°11	17°47	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	7 29 16	24°25'02	19°42	0°48	8°12	16°32	4°43	28° 0	19°35	17°39	7°57	8°R13	9° 8	17°53	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	7 33 13	25°24'13	2°35	0° 5	9°26	16°45	4°36	27°59	19°35	17°40	7°58	8°13	9° 4	18° 0	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	7 37 9	26°23'22	15° 9	29°R18	10°40	16°59	4°29	27°58	19°36	17°40	7°58	8°12	9° 1	18° 7	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	7 41 6	27°22'29	27°26	28°28	11°55	17°13	4°22	27°57	19°36	17°41	7°59	8°11	8°58	18°13	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	7 45 2	28°21'33	9°32	27°37	13° 9	17°28	4°16	27°56	19°36	17°42	7°59	8°10	8°55	18°20	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	7 48 59	29°20'35	21°28	26°46	14°23	17°43	4° 9	27°54	19°37	17°42	8° 0	8° 8	8°52	18°27	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	7 52 55	0°19'35	3°20	25°55	15°37	17°58	4° 3	27°53	19°37	17°43	8° 1	8° 7	8°49	18°33	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	7 56 52	1°18'32	15° 8	25° 5	16°51	18°14	3°56	27°52	19°37	17°44	8° 1	8° 6	8°45	18°40	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	8 0 48	2°17'26	26°56	24°18	18° 5	18°30	3°50	27°50	19°37	17°45	8° 2	8° 6	8°42	18°47	n.a.	n.a.	S 11	
M12	8 4 45	3°16'19	8°46	23°34	19°18	18°47	3°44	27°49	19°37	17°45	8° 3	8°D 6	8°39	18°53	n.a.	n.a.	M12	
T 13	8 8 41	4°15'09	20°41	22°54	20°32	19° 4	3°38	27°47	19°R37	17°46	8° 3	8° 6	8°36	19° 0	n.a.	n.a.	T 13	
W14	8 12 38	5°13'57	2°42	22°19	21°46	19°22	3°32	27°45	19°37	17°47	8° 4	8° 6	8°33	19° 7	n.a.	n.a.	W14	
T 15	8 16 35	6°12'43	14°51	21°48	23° 0	19°40	3°27	27°43	19°37	17°48	8° 5	8° 6	8°30	19°13	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	8 20 31	7°11'28	27°12	21°22	24°14	19°59	3°21	27°42	19°37	17°49	8° 5	8° 6	8°26	19°20	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	8 24 28	8°10'10	9°46	21° 1	25°28	20°17	3°16	27°40	19°37	17°50	8° 6	8°R 7	8°23	19°27	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	8 28 24	9° 8'50	22°38	20°46	26°41	20°37	3°11	27°37	19°36	17°51	8° 7	8° 7	8°20	19°33	n.a.	n.a.	S 18	
M19	8 32 21	10° 7'28	5°48	20°36	27°55	20°56	3° 6	27°35	19°36	17°52	8° 8	8°D 6	8°17	19°40	n.a.	n.a.	M19	
T 20	8 36 17	11° 6'05	19°21	20°D32	29° 9	21°16	3° 1	27°33	19°36	17°53	8° 8	8° 6	8°14	19°47	n.a.	n.a.	T 20	
W21	8 40 14	12° 4'39	3°16	20°33	0°R22	21°36	2°56	27°31	19°35	17°54	8° 9	8° 7	8°10	19°53	n.a.	n.a.	W21	
T 22	8 44 10	13° 3'12	17°35	20°40	1°36	21°57	2°51	27°28	19°35	17°55	8°10	8° 7	8° 7	20° 0	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	8 48 7	14° 1'44	2°13	20°51	2°50	22°18	2°47	27°26	19°34	17°57	8°11	8° 8	8° 4	20° 7	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	8 52 3	15° 0'13	17° 8	21° 8	4° 3	22°39	2°43	27°23	19°34	17°58	8°12	8° 8	8° 1	20°13	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	8 56 0	15°58'40	2°11	21°29	5°17	23° 1	2°38	27°20	19°33	17°59	8°13	8°R 8	7°58	20°20	n.a.	n.a.	S 25	
M26	8 59 57	16°57'06	17°14	21°54	6°30	23°23	2°34	27°18	19°33	18° 0	8°14	8° 8	7°55	20°27	n.a.	n.a.	M26	
T 27	9 3 53	17°55'29	2°10	22°24	7°44	23°45	2°31	27°15	19°32	18° 2	8°15	8° 8	7°51	20°33	n.a.	n.a.	T 27	
W28	9 7 50	18°53'50	16°49	22°58	8°57	24°R 8	2°27	27°12	19°31	18°R 3	8°R16	8° 7	7°48	20°40	n.a.	n.a.	W28	

Delta T = 17h07m22s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2552 BCE
geocentric

MARCH 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	9 11 46	19 ⁵² 09	1 ¹⁷ 6	23 ³⁶ 36	10 ¹¹ 11	24 ³¹ 31	2 ²⁰ R24	27 ⁹ R 9	19 ³⁰ R30	18 ¹⁷ 4	8 ¹⁷ 17	8 ⁵ R 5	7 ⁴⁵ 45	20 ⁴⁶ 46	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	9 15 43	20 ⁵⁰ 25	14 ⁵⁷	24 ¹⁸	11 ²⁴	24 ⁵⁴	2 ²⁰ 20	27 ¹⁷ 6	19 ³⁰ 30	18 ⁶	8 ¹⁷	8 ⁴ 4	7 ⁴²	20 ⁵³	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	9 19 39	21 ⁴⁸ 40	28 ²¹	25 ⁴	12 ³⁸	25 ¹⁸	2 ¹⁷	27 ³	19 ²⁹	18 ⁷	8 ¹⁸	8 ²	7 ³⁹	21 ⁰	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	9 23 36	22 ⁴⁶ 52	11 ⁸ 20	25 ⁵³	13 ⁵¹	25 ⁴²	2 ¹⁴	27 ⁰	19 ²⁸	18 ⁸	8 ¹⁹	8 ²	7 ³⁵	21 ⁶	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	9 27 32	23 ⁴⁵ 02	23 ⁵⁶	26 ⁴⁵	15 ⁴	26 ⁶	2 ¹²	26 ⁵⁶	19 ²⁷	18 ¹⁰	8 ²⁰	8 ^{D 1}	7 ³²	21 ¹³	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	9 31 29	24 ⁴³ 10	6 ¹¹ 13	27 ⁴⁰	16 ¹⁷	26 ³⁰	2 ⁹	26 ⁵³	19 ²⁶	18 ¹¹	8 ²²	8 ²	7 ²⁹	21 ²⁰	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	9 35 25	25 ⁴¹ 16	18 ¹⁷	28 ³⁹	17 ³¹	26 ⁵⁵	2 ⁷	26 ⁵⁰	19 ²⁵	18 ¹³	8 ²³	8 ³	7 ²⁶	21 ²⁶	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	9 39 22	26 ³⁹ 19	0 ⁵ 10	29 ⁴⁰	18 ⁴⁴	27 ²⁰	2 ⁵	26 ⁴⁶	19 ²⁴	18 ¹⁴	8 ²⁴	8 ⁴	7 ²³	21 ³³	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	9 43 19	27 ³⁷ 21	11 ⁵⁹	0 ⁴⁴	19 ⁵⁷	27 ⁴⁵	2 ³	26 ⁴³	19 ²²	18 ¹⁶	8 ²⁵	8 ⁶	7 ²⁰	21 ⁴⁰	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	9 47 15	28 ³⁵ 20	23 ⁴⁶	1 ⁵¹	21 ¹⁰	28 ¹⁰	2 ¹	26 ³⁹	19 ²¹	18 ¹⁷	8 ²⁶	8 ⁷	7 ¹⁶	21 ⁴⁶	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	9 51 12	29 ³³ 18	5 ³⁶	3 ⁰	22 ²³	28 ³⁶	1 ⁵⁹	26 ³⁶	19 ²⁰	18 ¹⁹	8 ²⁷	8 ^{R 7}	7 ¹³	21 ⁵³	n.a.	n.a.	S 11	
M 12	9 55 8	0 ³¹ 14	17 ³²	4 ¹²	23 ³⁶	29 ²	1 ⁵⁸	26 ³²	19 ¹⁹	18 ²¹	8 ²⁸	8 ⁷	7 ¹⁰	22 ⁰	n.a.	n.a.	M 12	
T 13	9 59 5	1 ²⁹ 07	29 ³⁵	5 ²⁶	24 ⁴⁹	29 ²⁸	1 ⁵⁶	26 ²⁸	19 ¹⁷	18 ²²	8 ²⁹	8 ⁶	7 ⁷	22 ⁶	n.a.	n.a.	T 13	
W 14	10 3 1	2 ²⁶ 59	11 ¹⁷ 48	6 ⁴³	26 ²	29 ⁵⁴	1 ⁵⁵	26 ²⁴	19 ¹⁶	18 ²⁴	8 ³⁰	8 ³	7 ⁴	22 ¹³	n.a.	n.a.	W 14	
T 15	10 6 58	3 ²⁴ 49	24 ¹²	8 ²	27 ¹⁵	0 ¹¹ 21	1 ⁵⁴	26 ²¹	19 ¹⁵	18 ²⁶	8 ³¹	8 ⁰	7 ¹	22 ²⁰	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	10 10 54	4 ²² 38	6 ⁴⁸	9 ²³	28 ²⁸	0 ⁴⁸	1 ⁵⁴	26 ¹⁷	19 ¹³	18 ²⁷	8 ³³	7 ⁵⁵	6 ⁵⁷	22 ²⁶	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	10 14 51	5 ²⁰ 25	19 ³⁸	10 ⁴⁶	29 ⁴¹	1 ¹⁵	1 ⁵³	26 ¹³	19 ¹²	18 ²⁹	8 ³⁴	7 ⁵¹	6 ⁵⁴	22 ³³	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	10 18 47	6 ¹⁸ 10	2 ¹¹ 42	12 ¹²	0 ¹⁷ 54	1 ⁴²	1 ⁵³	26 ⁹	19 ¹⁰	18 ³¹	8 ³⁵	7 ⁴⁷	6 ⁵¹	22 ⁴⁰	n.a.	n.a.	S 18	
M 19	10 22 44	7 ¹⁵ 55	16 ⁰	13 ⁴⁰	2 ⁶	2 ⁹	1 ^{D 53}	26 ⁵	19 ⁸	18 ³²	8 ³⁶	7 ⁴⁵	6 ⁴⁸	22 ⁴⁶	n.a.	n.a.	M 19	
T 20	10 26 40	8 ¹³ 38	29 ³⁴	15 ⁹	3 ¹⁹	2 ³⁷	1 ⁵³	26 ¹	19 ⁷	18 ³⁴	8 ³⁷	7 ⁴³	6 ⁴⁵	22 ⁵³	n.a.	n.a.	T 20	
W 21	10 30 37	9 ¹¹ 19	13 ²⁷ 24	16 ⁴¹	4 ³²	3 ⁵	1 ⁵³	25 ⁵⁷	19 ⁵	18 ³⁶	8 ³⁹	7 ^{D 43}	6 ⁴¹	22 ⁵⁹	n.a.	n.a.	W 21	
T 22	10 34 34	10 ⁹ 00	27 ³⁰	18 ¹⁵	5 ⁴⁵	3 ³³	1 ⁵³	25 ⁵²	19 ⁴	18 ³⁸	8 ⁴⁰	7 ⁴⁴	6 ³⁸	23 ⁶	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	10 38 30	11 ⁶ 39	11 ³⁵ 1	19 ⁵¹	6 ⁵⁷	4 ¹	1 ⁵⁴	25 ⁴⁸	19 ²	18 ⁴⁰	8 ⁴¹	7 ⁴⁵	6 ³⁵	23 ¹³	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	10 42 27	12 ⁴ 17	26 ²³	21 ³⁰	8 ¹⁰	4 ²⁹	1 ⁵⁴	25 ⁴⁴	19 ⁰	18 ⁴²	8 ⁴²	7 ⁴⁶	6 ³²	23 ¹⁹	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	10 46 23	13 ¹ 54	11 ⁵	23 ¹⁰	9 ²²	4 ⁵⁸	1 ⁵⁵	25 ⁴⁰	18 ⁵⁸	18 ⁴³	8 ⁴⁴	7 ^{R 47}	6 ²⁹	23 ²⁶	n.a.	n.a.	S 25	
M 26	10 50 20	13 ⁵⁹ 29	25 ⁴⁹	24 ⁵²	10 ³⁵	5 ²⁷	1 ⁵⁶	25 ³⁶	18 ⁵⁶	18 ⁴⁵	8 ⁴⁵	7 ⁴⁶	6 ²⁶	23 ³³	n.a.	n.a.	M 26	
T 27	10 54 16	14 ⁵⁷ 03	10 ¹¹ 30	26 ³⁶	11 ⁴⁷	5 ⁵⁶	1 ⁵⁸	25 ³¹	18 ⁵⁵	18 ⁴⁷	8 ⁴⁶	7 ⁴³	6 ²²	23 ³⁹	n.a.	n.a.	T 27	
W 28	10 58 13	15 ⁵⁴ 36	25 ⁰	28 ²³	13 ⁰	6 ²⁵	1 ⁵⁹	25 ²⁷	18 ⁵³	18 ⁴⁹	8 ⁴⁷	7 ³⁸	6 ¹⁹	23 ⁴⁶	n.a.	n.a.	W 28	
T 29	11 2 9	16 ⁵² 07	9 ¹⁷ 13	0 ¹¹ 11	14 ¹²	6 ⁵⁴	2 ¹	25 ²³	18 ⁵¹	18 ⁵¹	8 ⁴⁹	7 ³²	6 ¹⁶	23 ⁵³	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	11 6 6	17 ⁴⁹ 37	2 ³ 4	2 ¹	15 ²⁴	7 ²⁴	2 ³	25 ¹⁹	18 ⁴⁹	18 ⁵³	8 ⁵⁰	7 ²⁶	6 ¹³	23 ⁵⁹	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	11 10 3	18 ⁴⁷ 05	6 ³⁰	3 ¹⁵ 4	16 ¹⁷ 37	7 ¹¹ 54	2 ⁵	25 ¹⁷ 14	18 ⁴⁷	18 ¹⁷ 55	8 ¹⁷ 51	7 ²⁰	6 ¹⁰	24 ⁶	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h07m20s

Julian Calendar 1 March 2552 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2552 BCE

APRIL 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	11 13 59	19 ⁴⁴ 32	19 ³ 32	5 ¹¹ 48	17 ¹⁷ 49	8 ¹¹ 23	2 ⁵ 7	25 ^{R 10}	18 ^{R 45}	18 ¹⁷ 57	8 ¹⁷ 53	7 ^{R 15}	6 ⁷	24 ¹³ 13	n.a.	n.a.	S 1	
M 2	11 17 56	20 ⁴¹ 57	2 ¹¹ 11	7 ⁴⁵	19 ¹	8 ⁵³	2 ⁹	25 ¹⁷ 5	18 ⁴³	18 ⁵⁹	8 ⁵⁴	7 ¹¹	6 ³	24 ¹⁹	n.a.	n.a.	M 2	
T 3	11 21 52	21 ³⁹ 21	14 ³⁰	9 ⁴³	20 ¹³	9 ²⁴	2 ¹²	25 ¹	18 ⁴¹	19 ¹	8 ⁵⁵	7 ¹⁰	6 ⁰	24 ²⁶	n.a.	n.a.	T 3	
W 4	11 25 49	22 ³⁶ 44	26 ³⁴	11 ⁴³	21 ²⁶	9 ⁵⁴	2 ¹⁴	24 ⁵⁷	18 ³⁹	19 ³	8 ⁵⁷	7 ^{D 9}	5 ⁵⁷	24 ³³	n.a.	n.a.	W 4	
T 5	11 29 45	23 ³⁴ 05	8 ²⁸ 28	13 ⁴⁵	22 ³⁸	10 ²⁴	2 ¹⁷	24 ⁵²	18 ³⁶	19 ⁵	8 ⁵⁸	7 ¹⁰	5 ⁵⁴	24 ³⁹	n.a.	n.a.	T 5	
F 6	11 33 42	24 ³¹ 24	20 ¹⁶	15 ⁴⁹	23 ⁵⁰	10 ⁵⁵	2 ²⁰	24 ⁴⁸	18 ³⁴	19 ⁷	8 ⁵⁹	7 ¹²	5 ⁵¹	24 ⁴⁶	n.a.	n.a.	F 6	
S 7	11 37 38	25 ²⁸ 42	2 ² 5	17 ⁵⁴	25 ²	11 ²⁶	2 ²⁴	24 ⁴³	18 ³²	19 ⁹	9 ¹	7 ^{R 13}	5 ⁴⁷	24 ⁵³	n.a.	n.a.	S 7	
S 8	11 41 35	26 ²⁵ 59	13 ⁵⁸	20 ¹	26 ¹⁴	11 ⁵⁷	2 ²⁷	24 ³⁹	18 ³⁰	19 ¹¹	9 ²	7 ¹³	5 ⁴⁴	24 ⁵⁹	n.a.	n.a.	S 8	
M 9	11 45 32	27 ²³ 15	25 ⁵⁹	22 ⁹	27 ²⁵	12 ²⁸	2 ³⁰	24 ³⁵	18 ²⁸	19 ¹³	9 ³	7 ¹¹	5 ⁴¹	25 ⁶	n.a.	n.a.	M 9	
T 10	11 49 28	28 ²⁰ 30	8 ¹⁷ 12	24 ¹⁸	28 ³⁷	12 ⁵⁹	2 ³⁴	24 ³⁰	18 ²⁶	19 ¹⁶	9 ⁵	7 ⁷	5 ³⁸	25 ¹²	n.a.	n.a.	T 10	
W 11	11 53 25	29 ¹⁷ 43	2 ¹⁹ 39	26 ²⁹	29 ⁴⁹	13 ³¹	2 ³⁸	24 ²⁶	18 ²³	19 ¹⁸	9 ⁶	7 ¹	5 ³⁵	25 ¹⁹	n.a.	n.a.	W 11	
T 12	11 57 21	0 ¹⁷ 14 ⁵⁵	3 ²¹ 21	28 ³⁹	1 ⁸ 1	14 ²	2 ⁴²	24 ²²	18 ²¹	19 ²⁰	9 ⁷	6 ⁵³	5 ³²	25 ²⁶	n.a.	n.a.	T 12	
F 13	12 1 18	1 ¹² 07	16 ¹⁸	0 ¹⁷ 51	2 ¹²	14 ³⁴	2 ⁴⁶	24 ¹⁷	18 ¹⁹	19 ²²	9 ⁹	6 ⁴⁴	5 ²⁸	25 ³²	n.a.	n.a.	F 13	
S 14	12 5 14	2 ⁹ 18	29 ²⁹	3 ²	3 ²⁴	15 ⁵	2 ⁵¹	24 ¹³	18 ¹⁶	19 ²⁴	9 ¹⁰	6 ³⁴	5 ²⁵	25 ³⁹	n.a.	n.a.	S 14	
S 15	12 9 11	3 ⁶ 28	12 ¹¹ 53	5 ¹⁴	4 ³⁶	15 ³⁷	2 ⁵⁵	24 ⁹	18 ¹⁴	19 ²⁶	9 ¹¹	6 ²⁶	5 ²²	25 ⁴⁶	n.a.	n.a.	S 15	
M 16	12 13 7	4 ³ 37	26 ²⁹	7 ²⁵	5 ⁴⁷	16 ⁹	3 ⁰	24 ⁴	18 ¹²	19 ²⁸	9 ¹³	6 ¹⁹	5 ¹⁹	25 ⁵²	n.a.	n.a.	M 16	
T 17	12 17 4	5 ⁰ 46	10 ¹⁷ 15	9 ³⁵	6 ⁵⁹	16 ⁴²	3 ⁵	24 ⁰	18 ⁹	19 ³¹	9 ¹⁴	6 ¹⁴	5 ¹⁶	25 ⁵⁹	n.a.	n.a.	T 17	
W 18	12 21 1	5 ⁵⁷ 55	24 ¹⁰	11 ⁴⁵	8 ¹⁰	17 ¹⁴	3 ¹⁰	23 ⁵⁶	18 ⁷	19 ³³	9 ¹⁶	6 ¹²	5 ¹²	26 ⁶	n.a.	n.a.	W 18	
T 19	12 24 57	6 ⁵⁵ 03	8 ³ 12	13 ⁵³	9 ²¹	17 ⁴⁶	3 ¹⁵	23 ⁵²	18 ⁵	19 ³⁵	9 ¹⁷	6 ^{D 11}	5 ⁹	26 ¹²	n.a.	n.a.	T 19	
F 20	12 28 54	7 ⁵² 11	22 ²¹	16 ⁰	10 ³³	18 ¹⁹	3 ²⁰	23 ⁴⁷	18 ²	19 ³⁷	9 ¹⁸	6 ¹²	5 ⁶	26 ¹⁹	n.a.	n.a.	F 20	
S 21	12 32 50	8 ⁴⁹ 19	6 ³⁶	18 ⁶	11 ⁴⁴	18 ⁵²	3 ^{25</}											

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2552 BCE
geocentric

MAY 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	13 12 16	18°20'10"	22°11'29"	7°11'11"	23°33'33"	24°11'25"	4°28'28"	23°R 3	17°R35	20°V 2	9°V34	5°R 1	4°31'31"	27°32'32"	n.a.	n.a.	T 1	
W 2	13 16 12	19°17'13"	4°33'33"	8°53'53"	24°44'44"	24°59'59"	4°35'35"	23°R 0	17°R33	20° 4	9°35	4°58'58"	4°28'28"	27°39'39"	n.a.	n.a.	W 2	
T 3	13 20 9	20°14'15"	16°26'26"	10°33'33"	25°55'55"	25°33'33"	4°42'42"	22°56'56"	17°31'31"	20° 6	9°36	4°D58	4°25'25"	27°45'45"	n.a.	n.a.	T 3	
F 4	13 24 6	21°11'17"	28°15'15"	12°11'11"	27° 5'5	26° 7'7	4°49'49"	22°52'52"	17°28'28"	20° 8	9°38	4°R58	4°22'22"	27°52'52"	n.a.	n.a.	F 4	
S 5	13 28 2	22° 8'18"	10°18'18"	13°46'46"	28°16'16"	26°41'41"	4°56'56"	22°49'49"	17°26'26"	20°10	9°39	4°58	4°18'18"	27°59'59"	n.a.	n.a.	S 5	
S 6	13 31 59	23° 5'19"	22° 0'0	15°18'18"	29°26'26"	27°16'16"	5° 4'4	22°45'45"	17°23'23"	20°13	9°40	4°57	4°15'15"	28° 5'5	n.a.	n.a.	S 6	
M 7	13 35 55	24° 2'19"	4°19'19"	16°49'49"	0°11'36"	27°50'50"	5°11'11"	22°42'42"	17°21'21"	20°15	9°42	4°54	4°12'12"	28°12'12"	n.a.	n.a.	M 7	
T 8	13 39 52	24°59'19"	16°28'28"	18°16'16"	1°46'46"	28°25'25"	5°19'19"	22°39'39"	17°18'18"	20°17	9°43	4°48	4° 9'9	28°19'19"	n.a.	n.a.	T 8	
W 9	13 43 48	25°56'19"	29° 6'6	19°42'42"	2°56'56"	29° 0'0	5°27'27"	22°35'35"	17°16'16"	20°19	9°44	4°40	4° 6'6	28°25'25"	n.a.	n.a.	W 9	
T 10	13 47 45	26°53'19"	12°15'15"	21° 5'5	4° 7'7	29°34'34"	5°35'35"	22°32'32"	17°14'14"	20°22	9°46	4°30	4° 3'3	28°32'32"	n.a.	n.a.	T 10	
F 11	13 51 42	27°50'19"	25°22'22"	22°25'25"	5°16'16"	0°29'29"	5°43'43"	22°29'29"	17°11'11"	20°24	9°47	4°18	3°59'59"	28°39'39"	n.a.	n.a.	F 11	
S 12	13 55 38	28°47'19"	8°18'56"	23°43'43"	6°26'26"	0°44'44"	5°51'51"	22°26'26"	17° 9'9	20°26	9°48	4° 6'6	3°56'56"	28°45'45"	n.a.	n.a.	S 12	
S 13	13 59 35	29°44'19"	22°46'46"	24°58'58"	7°36'36"	1°19'19"	6° 0'0	22°23'23"	17° 6'6	20°28	9°50	3°55	3°53'53"	28°52'52"	n.a.	n.a.	S 13	
M14	14 3 31	0°34'19"	6°17'45"	26°11'11"	8°46'46"	1°55'55"	6° 8'8	22°20'20"	17° 4'4	20°30	9°51	3°46	3°50'50"	28°58'58"	n.a.	n.a.	M14	
T 15	14 7 28	1°38'20"	20°52'52"	27°21'21"	9°56'56"	2°30'30"	6°17'17"	22°17'17"	17° 2'2	20°33	9°52	3°39	3°47'47"	29° 5'5	n.a.	n.a.	T 15	
W16	14 11 24	2°35'22"	5°31'31"	28°28'28"	11° 5'5	3° 5'5	6°25'25"	22°14'14"	16°59'59"	20°35	9°54	3°35	3°43'43"	29°12'12"	n.a.	n.a.	W16	
T 17	14 15 21	3°32'23"	19°11'11"	29°32'32"	12°15'15"	3°41'41"	6°34'34"	22°11'11"	16°57'57"	20°37	9°55	3°34	3°40'40"	29°18'18"	n.a.	n.a.	T 17	
F 18	14 19 18	4°29'26"	3°20'20"	0°11'33"	13°24'24"	4°16'16"	6°43'43"	22° 8'8	16°55'55"	20°39	9°56	3°34	3°37'37"	29°25'25"	n.a.	n.a.	F 18	
S 19	14 23 14	5°26'29"	17°26'26"	1°31'31"	14°33'33"	4°52'52"	6°52'52"	22° 6'6	16°53'53"	20°41	9°57	3°33	3°34'34"	29°32'32"	n.a.	n.a.	S 19	
S 20	14 27 11	6°23'33"	1°18'29"	2°26'26"	15°43'43"	5°28'28"	7° 1'1	22° 3'3	16°50'50"	20°44	9°59	3°32	3°31'31"	29°38'38"	n.a.	n.a.	S 20	
M21	14 31 7	7°20'37"	15°28'28"	3°18'18"	16°52'52"	6° 3'3	7°10'10"	22° 1'1	16°48'48"	20°46	10° 0'0	3°28	3°28'28"	29°45'45"	n.a.	n.a.	M21	
T 22	14 35 4	8°17'42"	29°20'20"	4° 6'6	18° 1'1	6°39'39"	7°20'20"	21°58'58"	16°46'46"	20°48	10° 1'1	3°22	3°24'24"	29°52'52"	n.a.	n.a.	T 22	
W23	14 39 0	9°14'48"	13°19'19"	4°51'51"	19°10'10"	7°15'15"	7°29'29"	21°56'56"	16°44'44"	20°50	10° 2'2	3°13	3°21'21"	29°58'58"	n.a.	n.a.	W23	
T 24	14 42 57	10°11'54"	26°37'37"	5°32'32"	20°19'19"	7°51'51"	7°38'38"	21°54'54"	16°41'41"	20°52	10° 4'4	3° 2'2	3°18'18"	0°12'12"	n.a.	n.a.	T 24	
F 25	14 46 53	11° 9'01"	9°35'56"	6°10'10"	21°27'27"	8°28'28"	7°48'48"	21°52'52"	16°39'39"	20°54	10° 5'5	2°50	3°15'15"	0°12'12"	n.a.	n.a.	F 25	
S 26	14 50 50	12° 6'08"	23° 0'0	6°43'43"	22°36'36"	9° 4'4	7°58'58"	21°50'50"	16°37'37"	20°56	10° 6'6	2°38	3°12'12"	0°18'18"	n.a.	n.a.	S 26	
S 27	14 54 47	13° 3'17"	5°11'46"	7°12'12"	23°45'45"	9°40'40"	8° 8'8	21°48'48"	16°35'35"	20°59	10° 7'7	2°27	3° 9'9	0°25'25"	n.a.	n.a.	S 27	
M28	14 58 43	14° 0'25"	18°15'15"	7°37'37"	24°53'53"	10°17'17"	8°17'17"	21°46'46"	16°33'33"	21° 1'1	10° 8'8	2°18	3° 5'5	0°32'32"	n.a.	n.a.	M28	
T 29	15 2 40	14°57'35"	0°29'29"	7°58'58"	26° 2'2	10°53'53"	8°27'27"	21°44'44"	16°31'31"	21° 3'3	10°10	2°11	3° 2'2	0°38'38"	n.a.	n.a.	T 29	
W30	15 6 36	15°54'44"	10°29'29"	8°14'14"	27°10'10"	11°30'30"	8°37'37"	21°42'42"	16°29'29"	21° 5'5	10°11	2° 8'8	2°59'59"	0°45'45"	n.a.	n.a.	W30	
T 31	15 10 33	16°51'55"	24°22'22"	8°11'25"	28°18'18"	12°29'29"	8°48'48"	21°41'41"	16°27'27"	21°V 7	10°V12	2° 6'6	2°56'56"	0°51'51"	n.a.	n.a.	T 31	

Delta T = 17h07m15s

Julian Calendar 1 May 2552 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2552 BCE

JUNE 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
F 1	15 14 29	17°34'05"	6°18'10"	8°11'32"	29°11'26"	12°54'44"	8°58'58"	21°R39	16°R25	21°V 9	10°V13	2°D 6	2°53'53"	0°15'58"	n.a.	n.a.	F 1	
S 2	15 18 26	18°46'17"	17°59'59"	8°R34	0°34'34"	13°21'21"	9° 8'8	21°R38	16°R23	21°11	10°14	2°R 6	2°49'49"	1° 5'5	n.a.	n.a.	S 2	
S 3	15 22 23	19°43'28"	29°55'55"	8°30'30"	1°42'42"	13°58'58"	9°19'19"	21°37'37"	16°21'21"	21°13	10°15	2° 6'6	2°46'46"	1°11'11"	n.a.	n.a.	S 3	
M 4	15 26 19	20°40'41"	12°19'19"	8°22'22"	2°50'50"	14°35'35"	9°29'29"	21°35'35"	16°19'19"	21°15	10°16	2° 4'4	2°43'43"	1°18'18"	n.a.	n.a.	M 4	
T 5	15 30 16	21°37'54"	24°27'27"	8° 9'9	3°57'57"	15°12'12"	9°40'40"	21°34'34"	16°17'17"	21°17	10°18	2° 0'0	2°40'40"	1°25'25"	n.a.	n.a.	T 5	
W 6	15 34 12	22°35'08"	7°12'12"	7°51'51"	5° 5'5	15°49'49"	9°50'50"	21°33'33"	16°15'15"	21°19	10°19	1°53	2°37'37"	1°31'31"	n.a.	n.a.	W 6	
T 7	15 38 9	23°32'22"	20°21'21"	7°28'28"	6°12'12"	16°26'26"	10° 1'1	21°32'32"	16°14'14"	21°21	10°20	1°45	2°34'34"	1°38'38"	n.a.	n.a.	T 7	
F 8	15 42 5	24°29'38"	3°18'52"	7° 1'1	7°19'19"	17° 4'4	10°12'12"	21°31'31"	16°12'12"	21°23	10°21	1°34	2°30'30"	1°45'45"	n.a.	n.a.	F 8	
S 9	15 46 2	25°26'54"	17°46'46"	6°29'29"	8°26'26"	17°41'41"	10°23'23"	21°30'30"	16°10'10"	21°25	10°22	1°24	2°27'27"	1°51'51"	n.a.	n.a.	S 9	
S 10	15 49 59	26°24'11"	1°17'58"	5°54'54"	9°33'33"	18°19'19"	10°34'34"	21°30'30"	16° 9'9	21°27	10°23	1°14	2°24'24"	1°58'58"	n.a.	n.a.	S 10	
M11	15 53 55	27°21'30"	16°23'23"	5°15'15"	10°40'40"	18°56'56"	10°45'45"	21°29'29"	16° 7'7	21°29	10°24	1° 6'6	2°21'21"	2° 5'5	n.a.	n.a.	M11	
T 12	15 57 52	28°18'50"	0°35'4	4°33'33"	11°46'46"	19°34'34"	10°56'56"	21°29'29"	16° 5'5	21°30	10°25	1° 1'1	2°18'18"	2°11'11"	n.a.	n.a.	T 12	
W13	16 1 48	29°16'11"	15°26'26"	3°49'49"	12°53'53"	20°12'12"	11° 7'7	21°28'28"	16° 4'4	21°32	10°26	0°58	2°15'15"	2°18'18"	n.a.	n.a.	W13	
T 14	16 5 45	0°11'33"	29°53'53"	3° 4'4	13°59'59"	20°50'50"	11°18'18"	21°28'28"	16° 2'2	21°34	10°27	0°D57	2°11'11"	2°24'24"	n.a.	n.a.	T 14	
F 15	16 9 41	1°10'58"	14°12'12"	2°18'18"	15° 5'5	21°28'28"	11°30'30"	21°28'28"	16° 1'1	21°36	10°28	0°57	2° 8'8	2°31'31"	n.a.	n.a.	F 15	
S 16	16 13 38	2° 8'23"	28°21'21"	1°32'32"	16°11'11"	22° 6'6	11°41'41"	21°27'27"	15°59'59"	21°38	10°29	0°R58	2° 5'5	2°38'38"	n.a.	n.a.	S 16	
S 17	16 17 35	3° 5'51"	12°18'19"	0°47'47"	17°17'17"	22°44'44"	11°52'52"	21°D27	15°58'58"	21°40	10°29	0°58	2° 2'2	2°44'44"	n.a.	n.a.	S 17	
M18	16 21 31	4° 3'19"	26° 5'5	0° 5'5	18°22'22"	23°22'22"	12° 4'4	21°27'27"	15°56'56"	21°41	10°30	0°55	1°59'59"	2°51'51"	n.a.	n.a.	M18	
T 19	16 25 28	5° 0'50"	9°19'39"	29°18'24"	19°28'28"	24° 1'1	12°15'15"	21°28'28"	15°55'55"	21°43	10°31	0°51	1°55'55"	2°58'58"	n.a.	n.a.	T 19	
W20	16 29 24	5°58'21"	23° 1'1	28°48'48"	20°33'33"	24°39'39"	12°27'27"	21°28'28"	15°54'54"	21°45	10°32	0°45	1°52'52"	3° 4'4	n.a.	n.a.	W20	
T 21	16 33 21	6°55'55"	6°18'18"	28°16'16"	21°38'38"	25°17'17"	12°39'39"	21°28'28"	15°53'53"	21°46	10°33	0°36	1°49'49"	3°11'11"	n.a.	n.a.	T 21	
F 22	16 37 17	7°53'30"	19° 7'7	27°48'48"	22°43'43"	25°56'56"	12°50'50"	21°29'29"	15°51'51"	21°48	10°34	0°27	1°46'46"	3°18'18"	n.a.	n.a.	F 22	
S 23	16 41 14	8°51'07"	1°11'51"	27°26'26"	23°48'48"	26°35'35"	13° 2'2	21°29'29"	15°50'50"	21°50	10°35	0°18	1°43'43"	3°24'24"	n.a.	n.a.	S 23	
S 24	16 45 10	9°48'45"	14°21'21"	27°10'10"	24°52'52"	27°13'13"	13°14'14"	21°30'30"	15°49'49"	21°51	10°35	0°10	1°40'40"	3°31'31"	n.a.	n.a.	S 24	
M25	16 49 7	10°46'25"	26°38'38"	27° 1'1	25°56'56"	27°52'52"	13°26'26"	21°30'30"	15°48'48"	21°53	10°36	0° 3'3	1°36'36"	3°38'38"	n.a.	n.a.	M25	
T 26	16 53 4	11°44'06"	8°54'44"	26°D59	27° 1'1	28°31'31"	13°38'38"	21°31'31"	15°47'47"	21°55	10°37	29°359	1°33'33"	3°44'44"	n.a.	n.a.	T 26	
W27	16 57 0	12°41'49"	20°40'40"	27° 3'3	28° 4'4	29°10'10"	13°50'50"	21°32'32"	15°46'46"	21°56	10°38	29°56	1°30'30"	3°51'51"	n.a.	n.a.	W27	
T 28	17 0 57	13°39'33"	2°12'29"	27°15'15"	29° 8'8	29°49												

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2552 BCE
geocentric

JULY 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	17 12 46	16II32'53	7η59	28Ϟ35	2♁17	1♁46	14♁39	21η37	15°R43	22Υ 2	10Υ41	29♁59	1♁17	4♁17	n.a.	S 1	
M 2	17 16 43	17°30'43	20° 6	29°16	3°20	2°26	14°51	21°38	15♁42	22° 4	10°41	29°R59	1°14	4°24	n.a.	M 2	
T 3	17 20 39	18°28'34	2♁29	0II 4	4°23	3° 5	15° 3	21°40	15°41	22° 5	10°42	29°59	1°11	4°31	n.a.	T 3	
W 4	17 24 36	19°26'26	15°14	0°59	5°25	3°44	15°16	21°41	15°41	22° 7	10°42	29°56	1° 8	4°37	n.a.	W 4	
T 5	17 28 33	20°24'20	28°23	2° 1	6°26	4°24	15°28	21°43	15°40	22° 8	10°43	29°51	1° 5	4°44	n.a.	T 5	
F 6	17 32 29	21°22'16	11♁59	3°10	7°28	5° 3	15°40	21°45	15°39	22° 9	10°44	29°46	1° 1	4°51	n.a.	F 6	
S 7	17 36 26	22°20'13	26° 2	4°24	8°29	5°43	15°53	21°47	15°39	22°11	10°44	29°40	0°58	4°57	n.a.	S 7	
S 8	17 40 22	23°18'12	10♁27	5°45	9°30	6°23	16° 5	21°49	15°39	22°12	10°45	29°35	0°55	5° 4	n.a.	S 8	
M 9	17 44 19	24°16'13	25°10	7°10	10°31	7° 3	16°18	21°51	15°38	22°13	10°45	29°30	0°52	5°11	n.a.	M 9	
T 10	17 48 15	25°14'16	10♁3 3	8°41	11°31	7°43	16°31	21°53	15°38	22°14	10°46	29°27	0°49	5°17	n.a.	T 10	
W11	17 52 12	26°12'20	24°59	10°16	12°31	8°23	16°43	21°55	15°37	22°16	10°46	29°D26	0°46	5°24	n.a.	W11	
T 12	17 56 8	27°10'27	9♁48	11°55	13°30	9° 3	16°56	21°57	15°37	22°17	10°47	29°26	0°42	5°31	n.a.	T 12	
F 13	18 0 5	28° 8'35	24°26	13°38	14°30	9°43	17° 9	22° 0	15°37	22°18	10°47	29°28	0°39	5°37	n.a.	F 13	
S 14	18 4 2	29° 6'46	8♁48	15°24	15°28	10°23	17°21	22° 2	15°37	22°19	10°47	29°29	0°36	5°44	n.a.	S 14	
S 15	18 7 58	0♁ 4'59	22°51	17°12	16°27	11° 3	17°34	22° 5	15°37	22°20	10°48	29°30	0°33	5°51	n.a.	S 15	
M16	18 11 55	1° 3'15	6Υ35	19° 3	17°25	11°43	17°47	22° 7	15°D37	22°21	10°48	29°R30	0°30	5°57	n.a.	M16	
T 17	18 15 51	2° 1'32	20° 0	20°55	18°22	12°24	18° 0	22°10	15°37	22°22	10°49	29°29	0°27	6° 4	n.a.	T 17	
W18	18 19 48	2°59'52	3♁ 8	22°49	19°20	13° 4	18°12	22°13	15°37	22°23	10°49	29°27	0°23	6°10	n.a.	W18	
T 19	18 23 44	3°58'14	16° 0	24°43	20°16	13°45	18°25	22°16	15°37	22°24	10°49	29°23	0°20	6°17	n.a.	T 19	
F 20	18 27 41	4°56'39	28°38	26°39	21°13	14°26	18°38	22°19	15°37	22°25	10°49	29°19	0°17	6°24	n.a.	F 20	
S 21	18 31 37	5°55'06	11II 3	28°34	22° 8	15° 6	18°51	22°22	15°37	22°26	10°50	29°15	0°14	6°30	n.a.	S 21	
S 22	18 35 34	6°53'35	23°18	0♁30	23° 4	15°47	19° 4	22°25	15°38	22°27	10°50	29°12	0°11	6°37	n.a.	S 22	
M23	18 39 31	7°52'06	5♁22	2°25	23°59	16°28	19°17	22°28	15°38	22°28	10°50	29° 9	0° 7	6°44	n.a.	M23	
T 24	18 43 27	8°50'39	17°19	4°20	24°53	17° 9	19°30	22°32	15°38	22°28	10°50	29° 8	0° 4	6°50	n.a.	T 24	
W25	18 47 24	9°49'14	29°10	6°15	25°47	17°50	19°43	22°35	15°39	22°29	10°51	29°D 7	0° 1	6°57	n.a.	W25	
T 26	18 51 20	10°47'52	10♁57	8° 9	26°40	18°31	19°56	22°39	15°39	22°30	10°51	29° 8	29♁58	7° 4	n.a.	T 26	
F 27	18 55 17	11°46'31	22°43	10° 2	27°32	19°12	20° 9	22°42	15°40	22°31	10°51	29° 9	29°55	7°10	n.a.	F 27	
S 28	18 59 13	12°45'12	4η32	11°55	28°24	19°53	20°22	22°46	15°40	22°31	10°51	29°10	29°52	7°17	n.a.	S 28	
S 29	19 3 10	13°43'55	16°27	13°47	29°16	20°35	20°35	22°50	15°41	22°32	10°51	29°12	29°48	7°24	n.a.	S 29	
M30	19 7 6	14°42'40	28°33	15°38	0η 6	21°16	20°48	22°54	15°42	22°33	10°51	29°13	29°45	7°30	n.a.	M30	
T 31	19 11 3	15°41'27	10♁55	17♁28	0η56	21♁57	21♁ 1	22η57	15♁42	22Υ33	10Υ51	29°R13	29♁42	7♁37	n.a.	T 31	

Delta T = 17h07m10s Julian Calendar 1 July 2552 BCE == Greg. Calendar 10 June 2552 BCE

AUGUST 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	19 14 59	16♁40'16	23♁35	19♁17	1η45	22♁39	21♁14	23η 1	15♁43	22Υ34	10Υ51	29°R13	29♁39	7♁44	n.a.	W 1	
T 2	19 18 56	17°39'07	6η39	21° 5	2°34	23°20	21°27	23° 5	15°44	22°34	10°R51	29♁13	29°36	7°50	n.a.	T 2	
F 3	19 22 53	18°38'00	20°10	22°52	3°22	24° 2	21°40	23°10	15°45	22°35	10°51	29°12	29°33	7°57	n.a.	F 3	
S 4	19 26 49	19°36'54	4♁ 8	24°38	4° 9	24°44	21°54	23°14	15°46	22°35	10°51	29°11	29°29	8° 3	n.a.	S 4	
S 5	19 30 46	20°35'51	18°32	26°23	4°55	25°25	22° 7	23°18	15°47	22°36	10°51	29° 9	29°26	8°10	n.a.	S 5	
M 6	19 34 42	21°34'50	3♁19	28° 7	5°40	26° 7	22°20	23°22	15°48	22°36	10°51	29° 9	29°23	8°17	n.a.	M 6	
T 7	19 38 39	22°33'51	18°23	29°50	6°24	26°49	22°33	23°27	15°49	22°36	10°51	29° 8	29°20	8°23	n.a.	T 7	
W 8	19 42 35	23°32'54	3♁33	1♁33	7° 7	27°31	22°46	23°31	15°50	22°37	10°51	29°D 8	29°17	8°30	n.a.	W 8	
T 9	19 46 32	24°32'00	18°42	3°14	7°50	28°13	22°59	23°36	15°51	22°37	10°51	29° 8	29°13	8°37	n.a.	T 9	
F 10	19 50 28	25°31'07	3♁40	4°54	8°31	28°55	23°12	23°41	15°52	22°37	10°51	29° 9	29°10	8°43	n.a.	F 10	
S 11	19 54 25	26°30'18	18°20	6°34	9°11	29°37	23°25	23°45	15°54	22°38	10°50	29° 9	29° 7	8°50	n.a.	S 11	
S 12	19 58 21	27°29'30	2Υ37	8°12	9°50	0η20	23°38	23°50	15°55	22°38	10°50	29° 9	29° 4	8°57	n.a.	S 12	
M13	20 2 18	28°28'45	16°29	9°50	10°28	1° 2	23°51	23°55	15°56	22°38	10°50	29° 9	29° 1	9° 3	n.a.	M13	
T 14	20 6 15	29°28'03	29°55	11°27	11° 5	1°44	24° 5	24° 0	15°58	22°38	10°50	29° 9	28°58	9°10	n.a.	T 14	
W15	20 10 11	0♁27'23	12♁59	13° 3	11°40	2°27	24°18	24° 5	15°59	22°38	10°49	29° 9	28°54	9°17	n.a.	W15	
T 16	20 14 8	1°26'46	25°42	14°38	12°14	3° 9	24°31	24°10	16° 1	22°38	10°49	29° 9	28°51	9°23	n.a.	T 16	
F 17	20 18 4	2°26'11	8II 8	16°13	12°47	3°52	24°44	24°15	16° 2	22°R38	10°49	29°10	28°48	9°30	n.a.	F 17	
S 18	20 22 1	3°25'39	20°21	17°46	13°19	4°35	24°57	24°20	16° 4	22°38	10°48	29°10	28°45	9°37	n.a.	S 18	
S 19	20 25 57	4°25'09	2♁23	19°19	13°49	5°17	25°10	24°25	16° 6	22°38	10°48	29°11	28°42	9°43	n.a.	S 19	
M20	20 29 54	5°24'42	14°17	20°51	14°17	6° 0	25°23	24°31	16° 7	22°38	10°48	29°11	28°39	9°50	n.a.	M20	
T 21	20 33 50	6°24'17	26° 7	22°23	14°44	6°43	25°36	24°36	16° 9	22°38	10°47	29°R11	28°35	9°57	n.a.	T 21	
W22	20 37 47	7°23'54	7♁54	23°53	15°10	7°26	25°49	24°41	16°11	22°38	10°47	29°11	28°32	10° 3	n.a.	W22	
T 23	20 41 43	8°23'33	19°42	25°23	15°33	8° 9	26° 2	24°47	16°13	22°38	10°46	29°11	28°29	10°10	n.a.	T 23	
F 24	20 45 40	9°23'15	1η31	26°52	15°55	8°52	26°15	24°52	16°15	22°37	10°46	29°10	28°26	10°16	n.a.	F 24	
S 25	20 49 37	10°22'58	13°25	28°20	16°15	9°35	26°28	24°58	16°17	22°37	10°45	29° 8	28°23	10°23	n.a.	S 25	
S 26	20 53 33	11°22'44	25°25	29°47	16°33	10°18	26°41	25° 4	16°19	22°37	10°45	29° 6	28°19	10°30	n.a.	S 26	
M27	20 57 30	12°22'31	7♁35	1η14	16°50	11° 2	26°54	25° 9	16°21	22°36	10°44	29° 4	28°16	10°36	n.a.	M27	
T 28	21 1 26	13°22'21	19°58	2°40	17° 4	11°45	27° 7	25°15	16°23	22°36	10°44	29° 3	28°13	10°43	n.a.	T 28	
W29	21 5 23	14°22'12	2η37	4° 5	17°16	12°28	27°19	25°21	16°25	22°36	10°43	29° 2	28°10	10°50	n.a.	W29	
T 30	21 9 19	15°22'05	15°35	5°29	17°26	13°12	27°32	25°27	16°27	22°35	10°43	29°D 1	28° 7	10°56	n.a.	T 30	
F 31	21 13 16	16♁22'01	28η56	6η52	17η34	13η55	27♁45	25η32	16♁29	22Υ35	10Υ42	29♁ 2	28♁ 4	11♁ 3	n.a.	F 31	

Delta T = 17h07m08s Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2552 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
S 1	21 17 12	17♏21'58	12♌42	8♍14	17♎39	14♎39	27♍58	25♎38	16♎32	22♎R34	10♎R42	29♎3	28♎0	11♏10	n.a.	n.a.	S 1	
S 2	21 21 9	18°21'57	26°53	9°35	17°43	15°22	28°10	25°44	16°34	22♎Y34	10♎Y41	29° 4	27°57	11°16	n.a.	n.a.	S 2	
M 3	21 25 5	19°21'58	11♌29	10°55	17°R44	16° 6	28°23	25°50	16°36	22°33	10°40	29° 5	27°54	11°23	n.a.	n.a.	M 3	
T 4	21 29 2	20°22'00	26°25	12°14	17°42	16°50	28°36	25°57	16°39	22°33	10°40	29°R 6	27°51	11°30	n.a.	n.a.	T 4	
W 5	21 32 59	21°22'05	11♌34	13°32	17°38	17°34	28°48	26° 3	16°41	22°32	10°39	29° 6	27°48	11°36	n.a.	n.a.	W 5	
T 6	21 36 55	22°22'11	26°48	14°48	17°32	18°18	29° 1	26° 9	16°43	22°31	10°38	29° 4	27°44	11°43	n.a.	n.a.	T 6	
F 7	21 40 52	23°22'20	11♌57	16° 3	17°23	19° 1	29°14	26°15	16°46	22°31	10°37	29° 1	27°41	11°50	n.a.	n.a.	F 7	
S 8	21 44 48	24°22'31	26°51	17°17	17°12	19°45	29°26	26°21	16°48	22°30	10°37	28°58	27°38	11°56	n.a.	n.a.	S 8	
S 9	21 48 45	25°22'43	11♎22	18°28	16°59	20°29	29°39	26°27	16°51	22°29	10°36	28°54	27°35	12° 3	n.a.	n.a.	S 9	
M10	21 52 41	26°22'58	25°26	19°38	16°43	21°14	29°51	26°34	16°54	22°28	10°35	28°51	27°32	12°10	n.a.	n.a.	M10	
T 11	21 56 38	27°23'16	9♌1	20°46	16°24	21°58	0♏3	26°40	16°56	22°28	10°34	28°48	27°29	12°16	n.a.	n.a.	T 11	
W12	22 0 34	28°23'35	22° 9	21°51	16° 4	22°42	0°16	26°47	16°59	22°27	10°34	28°47	27°25	12°23	n.a.	n.a.	W12	
T 13	22 4 31	29°23'57	4♏52	22°54	15°41	23°26	0°28	26°53	17° 2	22°26	10°33	28°D47	27°22	12°29	n.a.	n.a.	T 13	
F 14	22 8 27	0♎24'22	17°14	23°54	15°16	24°11	0°40	26°59	17° 4	22°25	10°32	28°48	27°19	12°36	n.a.	n.a.	F 14	
S 15	22 12 24	1°24'48	29°21	24°51	14°50	24°55	0°52	27° 6	17° 7	22°24	10°31	28°50	27°16	12°43	n.a.	n.a.	S 15	
S 16	22 16 21	2°25'16	11♌17	25°44	14°21	25°40	1° 5	27°12	17°10	22°23	10°30	28°51	27°13	12°49	n.a.	n.a.	S 16	
M17	22 20 17	3°25'47	23° 6	26°34	13°51	26°24	1°17	27°19	17°13	22°22	10°29	28°R53	27°10	12°56	n.a.	n.a.	M17	
T 18	22 24 14	4°26'19	4♏52	27°18	13°19	27° 9	1°29	27°26	17°16	22°21	10°28	28°52	27° 6	13° 3	n.a.	n.a.	T 18	
W19	22 28 10	5°26'53	16°40	27°58	12°46	27°53	1°41	27°32	17°19	22°20	10°28	28°51	27° 3	13° 9	n.a.	n.a.	W19	
T 20	22 32 7	6°27'29	28°30	28°33	12°12	28°38	1°53	27°39	17°22	22°19	10°27	28°47	27° 0	13°16	n.a.	n.a.	T 20	
F 21	22 36 3	7°28'07	10♎26	29° 1	11°37	29°23	2° 4	27°46	17°25	22°18	10°26	28°42	26°57	13°23	n.a.	n.a.	F 21	
S 22	22 40 0	8°28'47	22°29	29°22	11° 1	0♎8	2°16	27°52	17°28	22°17	10°25	28°35	26°54	13°29	n.a.	n.a.	S 22	
S 23	22 43 56	9°29'28	4♎41	29°36	10°25	0°53	2°28	27°59	17°31	22°16	10°24	28°27	26°50	13°36	n.a.	n.a.	S 23	
M24	22 47 53	10°30'11	17° 2	29°R42	9°49	1°37	2°40	28° 6	17°34	22°15	10°23	28°19	26°47	13°43	n.a.	n.a.	M24	
T 25	22 51 49	11°30'55	29°35	29°39	9°13	2°22	2°51	28°13	17°37	22°13	10°22	28°11	26°44	13°49	n.a.	n.a.	T 25	
W26	22 55 46	12°31'41	12♎20	29°26	8°37	3° 7	3° 3	28°19	17°40	22°12	10°21	28° 6	26°41	13°56	n.a.	n.a.	W26	
T 27	22 59 43	13°32'28	25°20	29° 3	8° 1	3°53	3°14	28°26	17°43	22°11	10°20	28° 2	26°38	14° 3	n.a.	n.a.	T 27	
F 28	23 3 39	14°33'16	8♌36	28°30	7°27	4°38	3°26	28°33	17°46	22°10	10°19	28°D 0	26°35	14° 9	n.a.	n.a.	F 28	
S 29	23 7 36	15°34'06	22°12	27°46	6°53	5°23	3°37	28°40	17°49	22° 8	10°18	28° 0	26°31	14°16	n.a.	n.a.	S 29	
S 30	23 11 32	16♎34'57	6♌8	26♎53	6♎21	6♎8	3♏48	28♎47	17♎53	22♎Y 7	10♎Y17	28♎3	26♎28	14♏23	n.a.	n.a.	S 30	

Delta T = 17h07m06s

Julian Calendar 1 Sept. 2552 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2552 BCE

OCTOBER 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	23 15 29	17♎35'49	20♌24	25°R50	5°R20	6♎53	3♏59	28♎54	17♎56	22°R 6	10°R16	28♌2	26♌25	14♏29	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	23 19 25	18°36'42	5♎0	24♎39	5♎21	7°39	4°10	29° 0	17°59	22°Y 5	10°Y15	28°R 2	26°22	14°36	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	23 23 22	19°37'37	19°51	23°22	4°54	8°24	4°21	29° 7	18° 2	22° 3	10°13	28° 0	26°19	14°43	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	23 27 18	20°38'32	4♌52	22° 2	4°29	9°10	4°32	29°14	18° 6	22° 2	10°12	27°56	26°16	14°49	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	23 31 15	21°39'29	19°53	20°40	4° 5	9°55	4°43	29°21	18° 9	22° 0	10°11	27°49	26°12	14°56	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	23 35 12	22°40'27	4♎46	19°19	3°44	10°41	4°54	29°28	18°13	21°59	10°10	27°41	26° 9	15° 2	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	23 39 8	23°41'26	19°21	18° 3	3°26	11°26	5° 5	29°35	18°16	21°57	10° 9	27°31	26° 6	15° 9	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	23 43 5	24°42'27	3♌32	16°53	3° 9	12°12	5°15	29°42	18°19	21°56	10° 8	27°22	26° 3	15°16	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	23 47 1	25°43'29	17°15	15°52	2°55	12°58	5°26	29°49	18°23	21°55	10° 7	27°15	26° 0	15°22	n.a.	n.a.	T 9	
W10	23 50 58	26°44'32	0♏30	15° 2	2°44	13°43	5°36	29°56	18°26	21°53	10° 6	27° 9	25°56	15°29	n.a.	n.a.	W10	
T 11	23 54 54	27°45'37	13°18	14°22	2°35	14°29	5°47	0♎3	18°30	21°52	10° 5	27° 6	25°53	15°36	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	23 58 51	28°46'44	25°43	13°54	2°29	15°15	5°57	0°10	18°33	21°50	10° 3	27°D 4	25°50	15°42	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	0 2 47	29°47'52	7♌50	13°37	2°25	16° 1	6° 7	0°17	18°37	21°48	10° 2	27° 5	25°47	15°49	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	0 6 44	0♎49'01	19°45	13°D32	2°D24	16°47	6°17	0°24	18°40	21°47	10° 1	27° 5	25°44	15°56	n.a.	n.a.	S 14	
M15	0 10 41	1°50'11	1♏33	13°37	2°25	17°33	6°27	0°31	18°44	21°45	10° 0	27°R 5	25°41	16° 2	n.a.	n.a.	M15	
T 16	0 14 37	2°51'22	13°19	13°52	2°28	18°19	6°37	0°38	18°47	21°44	9°59	27° 4	25°37	16° 9	n.a.	n.a.	T 16	
W17	0 18 34	3°52'35	25° 8	14°16	2°34	19° 5	6°47	0°45	18°51	21°42	9°58	27° 0	25°34	16°16	n.a.	n.a.	W17	
T 18	0 22 30	4°53'48	7♎3	14°48	2°42	19°51	6°56	0°52	18°54	21°41	9°57	26°53	25°31	16°22	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	0 26 27	5°55'03	19° 7	15°28	2°53	20°37	7° 6	0°59	18°58	21°39	9°55	26°44	25°28	16°29	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	0 30 23	6°56'18	1♎23	16°14	3° 5	21°23	7°15	1° 6	19° 1	21°37	9°54	26°32	25°25	16°36	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	0 34 20	7°57'34	13°50	17° 6	3°20	22° 9	7°24	1°13	19° 5	21°36	9°53	26°19	25°21	16°42	n.a.	n.a.	S 21	
M22	0 38 16	8°58'51	26°29	18° 3	3°37	22°56	7°34	1°20	19° 9	21°34	9°52	26° 5	25°18	16°49	n.a.	n.a.	M22	
T 23	0 42 13	10° 0'08	9♎20	19° 4	3°56	23°42	7°43	1°27	19°12	21°32	9°51	25°53	25°15	16°56	n.a.	n.a.	T 23	
W24	0 46 10	11° 1'26	22°22	20° 9	4°17	24°28	7°52	1°34	19°16	21°31	9°50	25°42	25°12	17° 2	n.a.	n.a.	W24	
T 25	0 50 6	12° 2'44	5♌35	21°17	4°40	25°15	8° 1	1°40	19°19	21°29	9°48	25°34	25° 9	17° 9	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	0 54 3	13° 4'03	19° 0	22°28	5° 4	26° 1	8° 9	1°47	19°23	21°27	9°47	25°30	25° 6	17°16	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	0 57 59	14° 5'22	2♌36	23°42	5°31	26°47	8°18	1°54	19°27	21°26	9°46	25°28	25° 2	17°22	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	1 1 56	15° 6'41	16°25	24°58	5°59	27°34	8°26	2° 1	19°30	21°24	9°45	25°D27	24°59	17°29	n.a.	n.a.	S 28	
M29	1 5 52	16° 8'01	0♎27	26°16	6°28	28°20	8°35	2° 8	19°34	21°22	9°44	25°R27	24°56	17°36	n.a.	n.a.	M29	
T 30	1 9 49	17° 9'20	14°42	27°36	7° 0	29° 7	8°43	2°15	19°38	21°20	9°43	25°26	24°53	17°42	n.a.	n.a.	T 30	
W31	1 13 46	18°10'39	29♎9	28♎57	7♎33	29♎54	8♏51	2♎22	19♎41	21♎Y19	9♎Y42	25♎23	24♎50	17♏49	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h07m03s

Julian Calendar

The year -2551 astronomical counting style corresponds to year 2552 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2552 BCE
geocentric

NOVEMBER 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	1 17 42	19♁11'58	13♋44	0♁19	8♍ 7	0♍40	8♄59	2♁28	19♁45	21°R17	9°R40	25°R17	24♌47	17♏56	n.a.	T 1								
F 2	1 21 39	20°13'18	28°22	1°42	8°43	1°27	9° 7	2°35	19°48	21°Y15	9°Y39	25♌ 8	24°43	18° 2	n.a.	F 2								
S 3	1 25 35	21°14'37	12°Y55	3° 7	9°20	2°13	9°15	2°42	19°52	21°14	9°38	24°57	24°40	18° 9	n.a.	S 3								
S 4	1 29 32	22°15'57	27°17	4°32	9°58	3° 0	9°22	2°49	19°56	21°12	9°37	24°44	24°37	18°15	n.a.	S 4								
M 5	1 33 28	23°17'17	11♁21	5°58	10°38	3°47	9°30	2°55	19°59	21°10	9°36	24°31	24°34	18°22	n.a.	M 5								
T 6	1 37 25	24°18'37	25° 2	7°25	11°19	4°34	9°37	3° 2	20° 3	21° 9	9°35	24°20	24°31	18°29	n.a.	T 6								
W 7	1 41 21	25°19'57	8♁17	8°52	12° 1	5°20	9°44	3° 9	20° 7	21° 7	9°34	24°11	24°27	18°35	n.a.	W 7								
T 8	1 45 18	26°21'17	21° 8	10°20	12°44	6° 7	9°51	3°15	20°10	21° 5	9°33	24° 5	24°24	18°42	n.a.	T 8								
F 9	1 49 15	27°22'38	3♁36	11°49	13°29	6°54	9°58	3°22	20°14	21° 3	9°31	24° 2	24°21	18°49	n.a.	F 9								
S 10	1 53 11	28°23'59	15°46	13°18	14°14	7°41	10° 5	3°28	20°18	21° 2	9°30	24° 1	24°18	18°55	n.a.	S 10								
S 11	1 57 8	29°25'20	27°43	14°47	15° 1	8°28	10°11	3°35	20°21	21° 0	9°29	24° 1	24°15	19° 2	n.a.	S 11								
M12	2 1 4	0♍26'41	9♁33	16°17	15°48	9°15	10°18	3°42	20°25	20°58	9°28	24° 1	24°12	19° 9	n.a.	M12								
T 13	2 5 1	1°28'03	21°20	17°48	16°36	10° 2	10°24	3°48	20°28	20°57	9°27	23°59	24° 8	19°15	n.a.	T 13								
W14	2 8 57	2°29'24	3♍11	19°18	17°25	10°49	10°30	3°54	20°32	20°55	9°26	23°55	24° 5	19°22	n.a.	W14								
T 15	2 12 54	3°30'45	15°10	20°50	18°15	11°36	10°36	4° 1	20°36	20°53	9°25	23°49	24° 2	19°29	n.a.	T 15								
F 16	2 16 51	4°32'06	27°21	22°21	19° 6	12°23	10°42	4° 7	20°39	20°52	9°24	23°40	23°59	19°35	n.a.	F 16								
S 17	2 20 47	5°33'26	9♁47	23°53	19°58	13°10	10°48	4°13	20°43	20°50	9°23	23°28	23°56	19°42	n.a.	S 17								
S 18	2 24 44	6°34'47	22°29	25°25	20°50	13°57	10°53	4°20	20°46	20°48	9°22	23°15	23°52	19°49	n.a.	S 18								
M19	2 28 40	7°36'07	5♍27	26°58	21°43	14°44	10°59	4°26	20°50	20°47	9°21	23° 1	23°49	19°55	n.a.	M19								
T 20	2 32 37	8°37'27	18°40	28°31	22°37	15°31	11° 4	4°32	20°53	20°45	9°20	22°49	23°46	20° 2	n.a.	T 20								
W21	2 36 33	9°38'46	2♁ 6	0♍ 5	23°31	16°18	11° 9	4°38	20°57	20°44	9°19	22°38	23°43	20° 9	n.a.	W21								
T 22	2 40 30	10°40'04	15°43	1°39	24°26	17° 5	11°14	4°44	21° 0	20°42	9°18	22°30	23°40	20°15	n.a.	T 22								
F 23	2 44 27	11°41'22	29°28	3°13	25°22	17°53	11°18	4°51	21° 4	20°40	9°17	22°25	23°37	20°22	n.a.	F 23								
S 24	2 48 23	12°42'39	13♁20	4°48	26°18	18°40	11°23	4°57	21° 7	20°39	9°16	22°23	23°33	20°29	n.a.	S 24								
S 25	2 52 20	13°43'55	27°17	6°23	27°15	19°27	11°27	5° 3	21°11	20°37	9°15	22°D23	23°30	20°35	n.a.	S 25								
M26	2 56 16	14°45'10	11♁18	7°59	28°12	20°14	11°31	5° 8	21°14	20°36	9°14	22°R23	23°27	20°42	n.a.	M26								
T 27	3 0 13	15°46'23	25°24	9°35	29°10	21° 1	11°35	5°14	21°17	20°34	9°13	22°23	23°24	20°49	n.a.	T 27								
W28	3 4 9	16°47'36	9♁33	11°12	0♁ 8	21°49	11°39	5°20	21°21	20°33	9°12	22°21	23°21	20°55	n.a.	W28								
T 29	3 8 6	17°48'47	23°44	12°49	1° 7	22°36	11°43	5°26	21°24	20°31	9°11	22°16	23°18	21° 2	n.a.	T 29								
F 30	3 12 3	18♍49'57	7°Y54	14♍27	2♁ 7	23♍23	11♁46	5♁32	21♁28	20°Y30	9°Y11	22♌ 9	23♌14	21♁ 9	n.a.	F 30								

Delta T = 17h07m01s

Julian Calendar 1 Nov. 2552 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2552 BCE

DECEMBER 2552 BCE (-2551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	3 15 59	19♍51'06	21°Y59	16♍ 5	3♁ 6	24♍10	11♁49	5♁37	21♁31	20°R28	9°R10	21°R59	23♌11	21♏15	n.a.	S 1								
S 2	3 19 56	20°52'14	5♁54	17°44	4° 6	24°58	11°53	5°43	21°34	20°Y27	9°Y 9	21♌49	23° 8	21°22	n.a.	S 2								
M 3	3 23 52	21°53'21	19°36	19°23	5° 7	25°45	11°56	5°48	21°37	20°26	9° 8	21°38	23° 5	21°29	n.a.	M 3								
T 4	3 27 49	22°54'27	3♁ 1	21° 3	6° 8	26°32	11°58	5°54	21°41	20°24	9° 7	21°29	23° 2	21°35	n.a.	T 4								
W 5	3 31 45	23°55'32	16° 6	22°44	7° 9	27°19	12° 1	5°59	21°44	20°23	9° 6	21°21	22°58	21°42	n.a.	W 5								
T 6	3 35 42	24°56'36	28°51	24°25	8°11	28° 7	12° 3	6° 5	21°47	20°21	9° 6	21°16	22°55	21°49	n.a.	T 6								
F 7	3 39 39	25°57'39	11♁18	26° 7	9°13	28°54	12° 5	6°10	21°50	20°20	9° 5	21°13	22°52	21°55	n.a.	F 7								
S 8	3 43 35	26°58'41	23°29	27°50	10°16	29°41	12° 7	6°15	21°54	20°19	9° 4	21°D13	22°49	22° 2	n.a.	S 8								
S 9	3 47 32	27°59'42	5♁27	29°33	11°19	0♁29	12° 9	6°21	21°57	20°17	9° 3	21°14	22°46	22° 9	n.a.	S 9								
M10	3 51 28	29° 0'42	17°18	1♁16	12°22	1°16	12°11	6°26	22° 0	20°16	9° 3	21°15	22°43	22°15	n.a.	M10								
T 11	3 55 25	0♁ 1'41	29° 7	3° 1	13°25	2° 3	12°12	6°31	22° 3	20°15	9° 2	21°R15	22°39	22°22	n.a.	T 11								
W12	3 59 21	1° 2'38	10♍59	4°46	14°29	2°51	12°14	6°36	22° 6	20°14	9° 1	21°15	22°36	22°29	n.a.	W12								
T 13	4 3 18	2° 3'35	22°59	6°31	15°33	3°38	12°15	6°41	22° 9	20°13	9° 1	21°12	22°33	22°35	n.a.	T 13								
F 14	4 7 14	3° 4'31	5♁12	8°17	16°38	4°25	12°16	6°46	22°12	20°11	9° 0	21° 8	22°30	22°42	n.a.	F 14								
S 15	4 11 11	4° 5'25	17°42	10° 4	17°42	5°13	12°16	6°50	22°15	20°10	8°59	21° 1	22°27	22°49	n.a.	S 15								
S 16	4 15 8	5° 6'18	0♍32	11°51	18°47	6° 0	12°17	6°55	22°18	20° 9	8°59	20°53	22°24	22°55	n.a.	S 16								
M17	4 19 4	6° 7'10	13°43	13°38	19°52	6°47	12°17	7° 0	22°21	20° 8	8°58	20°45	22°20	23° 2	n.a.	M17								
T 18	4 23 1	7° 8'00	27°14	15°26	20°57	7°34	12°R17	7° 4	22°23	20° 7	8°58	20°37	22°17	23° 9	n.a.	T 18								
W19	4 26 57	8° 8'49	11♁ 3	17°13	22° 3	8°22	12°17	7° 9	22°26	20° 6	8°57	20°31	22°14	23°15	n.a.	W19								
T 20	4 30 54	9° 9'37	25° 6	19° 1	23° 9	9° 9	12°17	7°13	22°29	20° 5	8°57	20°26	22°11	23°22	n.a.	T 20								
F 21	4 34 50	10°10'23	9♁19	20°49	24°15	9°56	12°16	7°18	22°32	20° 4	8°56	20°24	22° 8	23°29	n.a.	F 21								
S 22	4 38 47	11°11'07	23°37	22°36	25°21	10°44	12°16	7°22	22°35	20° 3	8°56	20°D23	22° 4	23°35	n.a.	S 22								
S 23	4 42 44	12°11'49	7♁56	24°22	26°27	11°31	12°15	7°26	22°37	20° 2	8°55	20°24	22° 1	23°42	n.a.	S 23								
M24	4 46 40	13°12'29	22°12	26° 8	27°34	12°18	12°14	7°30	22°40	20° 1	8°55	20°26	21°58	23°49	n.a.	M24								
T 25	4 50 37	14°13'07	6♁24	27°52	28°41	13° 6	12°12	7°34	22°43	20° 0	8°54	20°27	21°55	23°55	n.a.	T 25								
W26	4 54 33	15°13'43	20°30	29°35	29°48	13°53	12°11	7°38	22°45	19°59	8°54	20°R27	21°52	24° 2	n.a.	W26								
T 27	4 58 30	16°14'17	4°Y28	1♁16	0♍55	14°40	12° 9	7°42	22°48	19°59	8°54	20°25	21°49	24° 9	n.a.	T 27								
F 28	5 2 26	17°14'48	18°17	2°54	2° 2	15°27	12° 8	7°46	22°50	19°58	8°53	20°22	21°45	24°15	n.a.	F 28								
S 29	5 6 23	18°15'18	1♁56	4°30	3° 9	16°15	12° 6	7°50	22°53	19°57	8°53	20°18	21°42	24°22	n.a.	S 29								
S 30	5 10 19	19°15'46	15°24	6° 1	4°17	17° 2	12° 3	7°53	22°55	19°56	8°53	20°13	21°39	24°29	n.a.	S 30								
M31	5 14 16	20♁16'11	28♁38	7♁29	5♍25	17♁49	12♁ 1	7♁57	22♁57	19°Y56	8°Y52	20♌ 8	21♌36	24♏35	n.a.	M31								

Delta T = 17h06m59s

Julian Calendar

The year -2551 astronomical counting style corresponds to year 2552 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2551 BCE
geocentric

JANUARY 2551 BCE (-2550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	5 18 13	21°16'35	11°11'39	8°52	6°32	18°36	11°59	8°0	23°0	19°R55	8°R52	20°R 3	21°33	24°42	n.a.	T 1								
W 2	5 22 9	22°16'57	24°26	10° 9	7°40	19°23	11°56	8° 4	23° 2	19°Y55	8°Y52	20°3 0	21°30	24°49	n.a.	W 2								
T 3	5 26 6	23°17'17	6°58	11°20	8°48	20°11	11°53	8° 7	23° 4	19°54	8°52	19°58	21°26	24°55	n.a.	T 3								
F 4	5 30 2	24°17'35	19°16	12°25	9°57	20°58	11°50	8°10	23° 6	19°53	8°51	19°D57	21°23	25° 2	n.a.	F 4								
S 5	5 33 59	25°17'51	1°22	13°22	11° 5	21°45	11°47	8°14	23° 9	19°53	8°51	19°58	21°20	25° 9	n.a.	S 5								
S 6	5 37 55	26°18'05	13°19	14°11	12°14	22°32	11°43	8°17	23°11	19°52	8°51	19°59	21°17	25°15	n.a.	S 6								
M 7	5 41 52	27°18'18	25°10	14°51	13°22	23°19	11°40	8°20	23°13	19°52	8°51	20° 1	21°14	25°22	n.a.	M 7								
T 8	5 45 48	28°18'28	7°10	15°22	14°31	24° 6	11°36	8°22	23°15	19°51	8°51	20° 2	21°10	25°29	n.a.	T 8								
W 9	5 49 45	29°18'37	18°52	15°45	15°40	24°53	11°32	8°25	23°17	19°51	8°51	20° 4	21° 7	25°35	n.a.	W 9								
T 10	5 53 42	0°18'44	0°51	15°57	16°49	25°40	11°28	8°28	23°19	19°51	8°51	20°R 4	21° 4	25°42	n.a.	T 10								
F 11	5 57 38	1°18'49	13° 3	16°R 0	17°58	26°27	11°23	8°31	23°21	19°50	8°51	20° 3	21° 1	25°49	n.a.	F 11								
S 12	6 1 35	2°18'52	25°32	15°54	19° 7	27°14	11°19	8°33	23°23	19°50	8°51	20° 2	20°58	25°55	n.a.	S 12								
S 13	6 5 31	3°18'54	8°22	15°38	20°16	28° 1	11°14	8°35	23°24	19°50	8°D51	20° 0	20°55	26° 2	n.a.	S 13								
M14	6 9 28	4°18'54	21°35	15°14	21°26	28°48	11° 9	8°38	23°26	19°50	8°51	19°58	20°51	26° 9	n.a.	M14								
T 15	6 13 24	5°18'52	5°13	14°41	22°35	29°35	11° 5	8°40	23°28	19°49	8°51	19°56	20°48	26°15	n.a.	T 15								
W16	6 17 21	6°18'47	19°14	14° 1	23°45	0°22	10°59	8°42	23°30	19°49	8°51	19°54	20°45	26°22	n.a.	W16								
T 17	6 21 17	7°18'41	3°35	13°15	24°54	1° 9	10°54	8°44	23°31	19°49	8°51	19°53	20°42	26°29	n.a.	T 17								
F 18	6 25 14	8°18'33	18°12	12°24	26° 4	1°56	10°49	8°46	23°33	19°49	8°51	19°D53	20°39	26°35	n.a.	F 18								
S 19	6 29 11	9°18'23	2°57	11°28	27°14	2°43	10°43	8°48	23°34	19°49	8°51	19°53	20°36	26°42	n.a.	S 19								
S 20	6 33 7	10°18'10	17°44	10°31	28°23	3°29	10°38	8°50	23°36	19°D49	8°51	19°53	20°32	26°49	n.a.	S 20								
M21	6 37 4	11°17'54	2°25	9°32	29°33	4°16	10°32	8°52	23°37	19°49	8°51	19°54	20°29	26°55	n.a.	M21								
T 22	6 41 0	12°17'36	16°56	8°33	0°43	5° 3	10°26	8°53	23°39	19°49	8°52	19°55	20°26	27° 2	n.a.	T 22								
W23	6 44 57	13°17'16	1°12	7°35	1°53	5°50	10°20	8°55	23°40	19°49	8°52	19°55	20°23	27° 9	n.a.	W23								
T 24	6 48 53	14°16'53	15°11	6°40	3° 3	6°36	10°14	8°56	23°41	19°49	8°52	19°R55	20°20	27°16	n.a.	T 24								
F 25	6 52 50	15°16'28	28°52	5°49	4°13	7°23	10° 7	8°57	23°42	19°49	8°52	19°55	20°16	27°22	n.a.	F 25								
S 26	6 56 46	16°16'00	12°16	5° 2	5°24	8°10	10° 1	8°58	23°44	19°50	8°53	19°55	20°13	27°29	n.a.	S 26								
S 27	7 0 43	17°15'29	25°24	4°20	6°34	8°56	9°54	9° 0	23°45	19°50	8°53	19°55	20°10	27°36	n.a.	S 27								
M28	7 4 39	18°14'57	8°16	3°43	7°44	9°43	9°48	9° 1	23°46	19°50	8°53	19°54	20° 7	27°42	n.a.	M28								
T 29	7 8 36	19°14'22	20°55	3°12	8°55	10°29	9°41	9° 1	23°47	19°50	8°54	19°54	20° 4	27°49	n.a.	T 29								
W30	7 12 33	20°13'44	3°21	2°48	10° 5	11°16	9°34	9° 2	23°48	19°51	8°54	19°D54	20° 1	27°56	n.a.	W30								
T 31	7 16 29	21°13'04	15°37	2°29	11°15	12° 2	9°27	9° 3	23°49	19°Y51	8°Y54	19°R54	19°57	28° 2	n.a.	T 31								

Delta T = 17h06m56s

Julian Calendar 1 Jan. 2551 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2552 BCE

FEBRUARY 2551 BCE (-2550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	7 20 26	22°12'22	27°43	2°R17	12°26	12°48	9°R20	9° 4	23°50	19°Y51	8°Y55	19°R54	19°54	28° 9	n.a.	F 1								
S 2	7 24 22	23°11'38	9°24	2°10	13°37	13°35	9°13	9° 4	23°50	19°52	8°55	19°54	19°51	28°16	n.a.	S 2								
S 3	7 28 19	24°10'51	21°36	2°D10	14°47	14°21	9° 6	9° 4	23°51	19°52	8°56	19°54	19°48	28°22	n.a.	S 3								
M 4	7 32 15	25°10'02	3°26	2°15	15°58	15° 8	8°59	9° 5	23°52	19°53	8°56	19°53	19°45	28°29	n.a.	M 4								
T 5	7 36 12	26° 9'11	15°16	2°26	17° 9	15°54	8°52	9° 5	23°53	19°53	8°57	19°52	19°42	28°36	n.a.	T 5								
W 6	7 40 8	27° 8'18	27° 9	2°42	18°19	16°40	8°44	9° 5	23°53	19°54	8°57	19°51	19°38	28°42	n.a.	W 6								
T 7	7 44 5	28° 7'23	9° 9	3° 3	19°30	17°26	8°37	9°R 5	23°54	19°54	8°58	19°51	19°35	28°49	n.a.	T 7								
F 8	7 48 1	29° 6'26	21°19	3°29	20°41	18°12	8°29	9° 5	23°54	19°55	8°58	19°50	19°32	28°56	n.a.	F 8								
S 9	7 51 58	0°5'28	3°45	3°59	21°52	18°58	8°22	9° 5	23°55	19°56	8°59	19°D50	19°29	29° 2	n.a.	S 9								
S 10	7 55 55	1° 4'27	16°30	4°33	23° 3	19°45	8°14	9° 4	23°55	19°56	9° 0	19°50	19°26	29° 9	n.a.	S 10								
M11	7 59 51	2° 3'24	29°38	5°12	24°14	20°31	8° 7	9° 4	23°55	19°57	9° 0	19°51	19°22	29°16	n.a.	M11								
T 12	8 3 48	3° 2'20	13°12	5°54	25°25	21°17	7°59	9° 4	23°56	19°58	9° 1	19°52	19°19	29°22	n.a.	T 12								
W13	8 7 44	4° 1'13	27°12	6°40	26°36	22° 3	7°51	9° 3	23°56	19°59	9° 1	19°53	19°16	29°29	n.a.	W13								
T 14	8 11 41	5° 0'05	11°38	7°30	27°47	22°49	7°44	9° 2	23°56	19°59	9° 2	19°54	19°13	29°36	n.a.	T 14								
F 15	8 15 37	5°58'54	26°25	8°22	28°58	23°34	7°36	9° 2	23°56	20° 0	9° 3	19°R54	19°10	29°42	n.a.	F 15								
S 16	8 19 34	6°57'41	11°27	9°18	0° 9	24°20	7°28	9° 1	23°56	20° 1	9° 4	19°53	19° 7	29°49	n.a.	S 16								
S 17	8 23 30	7°56'26	26°35	10°17	1°21	25° 6	7°20	9° 0	23°R56	20° 2	9° 4	19°52	19° 3	29°56	n.a.	S 17								
M18	8 27 27	8°55'09	11°39	11°18	2°32	25°52	7°13	8°59	23°56	20° 3	9° 5	19°49	19° 0	0° 9	n.a.	M18								
T 19	8 31 23	9°53'49	26°31	12°22	3°43	26°38	7° 5	8°58	23°56	20° 4	9° 6	19°47	18°57	0° 9	n.a.	T 19								
W20	8 35 20	10°52'27	11° 5	13°29	4°54	27°23	6°57	8°56	23°56	20° 5	9° 7	19°44	18°54	0°16	n.a.	W20								
T 21	8 39 17	11°51'03	25°15	14°38	6° 6	28° 9	6°50	8°55	23°56	20° 6	9° 7	19°43	18°51	0°22	n.a.	T 21								
F 22	8 43 13	12°49'36	9° 0	15°49	7°17	28°54	6°42	8°54	23°56	20° 7	9° 8	19°D42	18°48	0°29	n.a.	F 22								
S 23	8 47 10	13°48'07	22°21	17° 2	8°28	29°40	6°34	8°52	23°56	20° 8	9° 9	19°42	18°44	0°36	n.a.	S 23								
S 24	8 51 6	14°46'35	5°19	18°18	9°40	0°25	6°27	8°51	23°55	20° 9	9°10	19°43	18°41	0°43	n.a.	S 24								
M25	8 55 3	15°45'01	17°59	19°36	10°51	1°11	6°19	8°49	23°55	20°10	9°11	19°45	18°38	0°49	n.a.	M25								
T 26	8 58 59	16°43'25	0°23	20°56	12° 2	1°56	6°12	8°47	23°55	20°12	9°12	19°46	18°35	0°56	n.a.	T 26								
W27	9 2 56	17°41'47	12°35	22°17	13°14	2°42	6° 4	8°45	23°54	20°13	9°13	19°47	18°32	1° 3	n.a.	W27								
T 28	9 6 52	18°40'06	24°37	23°41	14°25	3°27	5°57	8°43	23°54	20°Y14	9°Y14	19°R48	18°28	1° 9	n.a.	T 28								

Delta T = 17h06m54s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2551 BCE
geocentric

MAY 2551 BCE (-2550) JC

00:00 UT

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

Delta T = 17h06m47s

Julian Calendar 1 May 2551 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2551 BCE

JUNE 2551 BCE (-2550) JC

00:00 UT

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

Delta T = 17h06m44s

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2551 BCE
geocentric

JULY 2551 BCE (-2550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
M 1	17 11 49	16II18'44	18☾24	5II 6	13II51	29V14	9J10	2♁31	20°R 7	24V13	11V39	10☾54	11☾58	14♃53	n.a.	n.a.	M 1	
T 2	17 15 46	17°16'31	2♁25	7° 3	15° 6	29°52	9°20	2°31	20° 6	24°14	11°40	10°55	11°54	15° 0	n.a.	n.a.	T 2	
W 3	17 19 42	18°14'21	16°32	9° 1	16°20	0☾30	9°30	2°31	20° 5	24°16	11°40	10°57	11°51	15° 6	n.a.	n.a.	W 3	
T 4	17 23 39	19°12'13	0☾44	10°59	17°34	1° 8	9°41	2°32	20° 4	24°17	11°41	10°58	11°48	15°13	n.a.	n.a.	T 4	
F 5	17 27 35	20°10'07	14°57	12°59	18°49	1°46	9°51	2°32	20° 3	24°19	11°42	10°R59	11°45	15°20	n.a.	n.a.	F 5	
S 6	17 31 32	21° 8'02	29°10	14°59	20° 3	2°24	10° 2	2°33	20° 2	24°20	11°42	10°58	11°42	15°26	n.a.	n.a.	S 6	
S 7	17 35 28	22° 6'00	13V19	16°59	21°18	3° 1	10°12	2°34	20° 2	24°21	11°43	10°57	11°39	15°33	n.a.	n.a.	S 7	
M 8	17 39 25	23° 4'00	27°24	18°59	22°32	3°39	10°23	2°35	20° 1	24°23	11°43	10°56	11°35	15°40	n.a.	n.a.	M 8	
T 9	17 43 22	24° 2'02	11☾21	20°58	23°47	4°17	10°34	2°36	20° 0	24°24	11°44	10°54	11°32	15°47	n.a.	n.a.	T 9	
W10	17 47 18	25° 0'06	25° 7	22°57	25° 1	4°54	10°45	2°37	20° 0	24°25	11°44	10°51	11°29	15°53	n.a.	n.a.	W10	
T 11	17 51 15	25°58'13	8II40	24°55	26°16	5°32	10°56	2°38	19°59	24°27	11°45	10°49	11°26	16° 0	n.a.	n.a.	T 11	
F 12	17 55 11	26°56'21	21°58	26°52	27°31	6° 9	11° 7	2°39	19°59	24°28	11°45	10°48	11°23	16° 7	n.a.	n.a.	F 12	
S 13	17 59 8	27°54'31	5☾ 1	28°49	28°45	6°46	11°18	2°40	19°58	24°29	11°46	10°D47	11°19	16°13	n.a.	n.a.	S 13	
S 14	18 3 4	28°52'44	17°47	0☾44	29°59	7°24	11°29	2°42	19°58	24°30	11°46	10°47	11°16	16°20	n.a.	n.a.	S 14	
M15	18 7 1	29°50'58	0☾17	2°38	1☾15	8° 1	11°40	2°43	19°58	24°32	11°47	10°48	11°13	16°27	n.a.	n.a.	M15	
T 16	18 10 57	0☾49'13	12°33	4°32	2°29	8°38	11°52	2°45	19°57	24°33	11°47	10°49	11°10	16°34	n.a.	n.a.	T 16	
W17	18 14 54	1°47'31	24°38	6°24	3°44	9°15	12° 3	2°47	19°57	24°34	11°47	10°50	11° 7	16°40	n.a.	n.a.	W17	
T 18	18 18 50	2°45'50	6♃34	8°15	4°59	9°52	12°15	2°48	19°57	24°35	11°48	10°51	11° 4	16°47	n.a.	n.a.	T 18	
F 19	18 22 47	3°44'11	18°26	10° 4	6°13	10°29	12°26	2°50	19°57	24°36	11°48	10°51	11° 0	16°54	n.a.	n.a.	F 19	
S 20	18 26 44	4°42'34	0♁19	11°53	7°28	11° 5	12°38	2°52	19°57	24°37	11°48	10°R52	10°57	17° 0	n.a.	n.a.	S 20	
S 21	18 30 40	5°40'59	12°17	13°41	8°43	11°42	12°50	2°54	19°D57	24°38	11°49	10°52	10°54	17° 7	n.a.	n.a.	S 21	
M22	18 34 37	6°39'25	24°24	15°27	9°58	12°19	13° 1	2°57	19°57	24°39	11°49	10°51	10°51	17°14	n.a.	n.a.	M22	
T 23	18 38 33	7°37'53	6II45	17°12	11°13	12°55	13°13	2°59	19°57	24°40	11°49	10°51	10°48	17°21	n.a.	n.a.	T 23	
W24	18 42 30	8°36'24	19°23	18°56	12°27	13°32	13°25	3° 1	19°57	24°41	11°50	10°51	10°45	17°27	n.a.	n.a.	W24	
T 25	18 46 26	9°34'56	2♁22	20°39	13°42	14° 8	13°37	3° 4	19°57	24°42	11°50	10°50	10°41	17°34	n.a.	n.a.	T 25	
F 26	18 50 23	10°33'30	15°43	22°21	14°57	14°44	13°49	3° 6	19°57	24°42	11°50	10°D50	10°38	17°41	n.a.	n.a.	F 26	
S 27	18 54 19	11°32'06	29°25	24° 2	16°12	15°21	14° 1	3° 9	19°58	24°43	11°50	10°50	10°35	17°47	n.a.	n.a.	S 27	
S 28	18 58 16	12°30'45	13☾27	25°42	17°27	15°57	14°13	3°11	19°58	24°44	11°50	10°R50	10°32	17°54	n.a.	n.a.	S 28	
M29	19 2 13	13°29'25	27°45	27°20	18°42	16°33	14°25	3°14	19°58	24°45	11°50	10°50	10°29	18° 1	n.a.	n.a.	M29	
T 30	19 6 9	14°28'08	12♁14	28°58	19°57	17° 9	14°37	3°17	19°59	24°45	11°50	10°50	10°25	18° 8	n.a.	n.a.	T 30	
W31	19 10 6	15°26'53	26♁48	0♁34	21☾12	17♁45	14♁50	3♁20	19♁59	24V46	11V51	10☾50	10☾22	18♃14	n.a.	n.a.	W31	

Delta T = 17h06m42s

Julian Calendar 1 July 2551 BCE == Greg. Calendar 10 June 2551 BCE

AUGUST 2551 BCE (-2550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂	Day
T 1	19 14 2	16☾25'40	11☾22	2♁10	22☾26	18♁20	15♁ 2	3♁23	20° 0	24V47	11V51	10°R49	10☾19	18♃21	n.a.	n.a.	T 1	
F 2	19 17 59	17°24'29	25°50	3°44	23°41	18°56	15°14	3°26	20° 0	24°47	11°51	10☾49	10°16	18°28	n.a.	n.a.	F 2	
S 3	19 21 55	18°23'21	10V 9	5°18	24°56	19°32	15°27	3°30	20° 1	24°48	11°R51	10°48	10°13	18°34	n.a.	n.a.	S 3	
S 4	19 25 52	19°22'16	24°14	6°50	26°11	20° 7	15°39	3°33	20° 2	24°48	11°51	10°D48	10°10	18°41	n.a.	n.a.	S 4	
M 5	19 29 48	20°21'14	8♁ 6	8°22	27°26	20°43	15°51	3°36	20° 2	24°49	11°51	10°49	10° 6	18°48	n.a.	n.a.	M 5	
T 6	19 33 45	21°20'13	21°42	9°52	28°41	21°18	16° 4	3°40	20° 3	24°49	11°51	10°49	10° 3	18°55	n.a.	n.a.	T 6	
W 7	19 37 41	22°19'16	5II 5	11°22	29°56	21°53	16°17	3°43	20° 4	24°50	11°50	10°50	10° 0	19° 1	n.a.	n.a.	W 7	
T 8	19 41 38	23°18'21	18°13	12°51	1♁11	22°29	16°29	3°47	20° 5	24°50	11°50	10°51	9°57	19° 8	n.a.	n.a.	T 8	
F 9	19 45 35	24°17'28	1☾ 7	14°18	2°26	23° 4	16°42	3°51	20° 6	24°51	11°50	10°52	9°54	19°15	n.a.	n.a.	F 9	
S 10	19 49 31	25°16'38	13°49	15°45	3°41	23°39	16°55	3°54	20° 7	24°51	11°50	10°R52	9°51	19°21	n.a.	n.a.	S 10	
S 11	19 53 28	26°15'49	26°19	17°10	4°57	24°14	17° 7	3°58	20° 8	24°51	11°50	10°52	9°47	19°28	n.a.	n.a.	S 11	
M12	19 57 24	27°15'03	8♁27	18°35	6°12	24°48	17°20	4° 2	20° 9	24°51	11°50	10°50	9°44	19°35	n.a.	n.a.	M12	
T 13	20 1 21	28°14'20	20°46	19°58	7°27	25°23	17°33	4° 6	20°10	24°52	11°50	10°48	9°41	19°42	n.a.	n.a.	T 13	
W14	20 5 17	29°13'38	2♃47	21°21	8°42	25°58	17°46	4°10	20°11	24°52	11°49	10°45	9°38	19°48	n.a.	n.a.	W14	
T 15	20 9 14	0♁12'58	14°41	22°42	9°57	26°32	17°58	4°15	20°13	24°52	11°49	10°42	9°35	19°55	n.a.	n.a.	T 15	
F 16	20 13 10	1°12'21	26°33	24° 2	11°12	27° 7	18°11	4°19	20°14	24°52	11°49	10°39	9°31	20° 2	n.a.	n.a.	F 16	
S 17	20 17 7	2°11'45	8♁24	25°20	12°27	27°41	18°24	4°23	20°15	24°52	11°49	10°36	9°28	20° 8	n.a.	n.a.	S 17	
S 18	20 21 3	3°11'12	20°20	26°38	13°42	28°15	18°37	4°28	20°17	24°52	11°48	10°35	9°25	20°15	n.a.	n.a.	S 18	
M19	20 25 0	4°10'41	2♃24	27°54	14°57	28°49	18°50	4°32	20°18	24°R52	11°48	10°D34	9°22	20°22	n.a.	n.a.	M19	
T 20	20 28 56	5°10'11	14°41	29° 8	16°12	29°23	19° 3	4°37	20°20	24°52	11°47	10°34	9°19	20°29	n.a.	n.a.	T 20	
W21	20 32 53	6° 9'44	27°16	0♃21	17°27	29°57	19°16	4°41	20°21	24°52	11°47	10°35	9°16	20°35	n.a.	n.a.	W21	
T 22	20 36 50	7° 9'18	10♁12	1°32	18°42	0III31	19°29	4°46	20°23	24°52	11°47	10°37	9°12	20°42	n.a.	n.a.	T 22	
F 23	20 40 46	8° 8'55	23°34	2°42	19°57	1° 4	19°42	4°51	20°24	24°52	11°46	10°39	9° 9	20°49	n.a.	n.a.	F 23	
S 24	20 44 43	9° 8'33	7☾22	3°49	21°13	1°38	19°55	4°55	20°26	24°52	11°46	10°R39	9° 6	20°55	n.a.	n.a.	S 24	
S 25	20 48 39	10° 8'14	21°36	4°54	22°28	2°11	20° 9	5° 0	20°28	24°52	11°45	10°39	9° 3	21° 2	n.a.	n.a.	S 25	
M26	20 52 36	11° 7'57	6♁12	5°57	23°43	2°44	20°22	5° 5	20°29	24°52	11°45	10°37	9° 0	21° 9	n.a.	n.a.	M26	
T 27	20 56 32	12° 7'41	21° 5	6°58	24°58	3°18	20°35	5°10	20°31	24°51	11°44	10°34	8°57	21°16	n.a.	n.a.	T 27	
W28	21 0 29	13° 7'28	6♁ 7	7°56	26°13	3°51	20°48	5°15	20°33	24°51	11°44	10°29	8°53	21°22	n.a.	n.a.	W28	
T 29	21 4 25	14° 7'17	21° 7	8°50	27°28	4°24	21° 1	5°21	20°35	24°51	11°43	10°24	8°50	21°29	n.a.	n.a.	T 29	
F 30	21 8 22	15° 7'09	5V58	9°42	28°43	4°56	21°14	5°26	20°37	24°50	11°43	10°20	8°47	21°36	n.a.	n.a.	F 30	
S 31	21 12 18	16♁ 7'03	20V32	10♃29	29♁58	5II29	21♁28	5♁31	20♁39	24V50	11V42	10☾16	8☾44	21♃42	n.a.	n.a.	S 31	

Delta T = 17h06m40s

Julian Calendar

The year -2550 astronomical counting style corresponds to year 2551 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2551 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2551 BCE (-2550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	21 16 15	17♌6'59	4♋46	11♍13	1♍13	6♊2	21♌41	5♄36	20♄41	24♒50	11♒42	10♒14	8♌41	21♍49	n.a.	S 1								
M 2	21 20 12	18° 6'58	18°36	11°52	2°28	6°34	21°54	5°42	20°43	24♒49	11♒41	10°D13	8°37	21°56	n.a.	M 2								
T 3	21 24 8	19° 7'00	2♊4	12°26	3°43	7° 6	22° 7	5°47	20°45	24°49	11°40	10♌14	8°34	22° 3	n.a.	T 3								
W 4	21 28 5	20° 7'03	15°12	12°55	4°58	7°38	22°20	5°53	20°47	24°48	11°40	10°15	8°31	22° 9	n.a.	W 4								
T 5	21 32 1	21° 7'10	28° 3	13°17	6°14	8°10	22°34	5°58	20°50	24°48	11°39	10°16	8°28	22°16	n.a.	T 5								
F 6	21 35 58	22° 7'18	10♌38	13°34	7°29	8°42	22°47	6° 4	20°52	24°47	11°38	10♒17	8°25	22°23	n.a.	F 6								
S 7	21 39 54	23° 7'29	23° 2	13°43	8°44	9°14	23° 0	6°10	20°54	24°47	11°38	10°16	8°22	22°29	n.a.	S 7								
S 8	21 43 51	24° 7'42	5♌16	13♒44	9°59	9°46	23°13	6°15	20°57	24°46	11°37	10°13	8°18	22°36	n.a.	S 8								
M 9	21 47 47	25° 7'56	17°23	13°37	11°14	10°17	23°27	6°21	20°59	24°45	11°36	10° 8	8°15	22°43	n.a.	M 9								
T 10	21 51 44	26° 8'13	29°23	13°21	12°29	10°48	23°40	6°27	21° 1	24°45	11°35	10° 1	8°12	22°50	n.a.	T 10								
W11	21 55 40	27° 8'32	11♍19	12°56	13°44	11°19	23°53	6°33	21° 4	24°44	11°35	9°52	8° 9	22°56	n.a.	W11								
T 12	21 59 37	28° 8'53	23°12	12°22	14°59	11°50	24° 6	6°39	21° 6	24°43	11°34	9°42	8° 6	23° 3	n.a.	T 12								
F 13	22 3 34	29° 9'16	5♄2	11°38	16°14	12°21	24°20	6°45	21° 9	24°42	11°33	9°32	8° 2	23°10	n.a.	F 13								
S 14	22 7 30	0♍9'40	16°54	10°45	17°29	12°52	24°33	6°51	21°11	24°42	11°32	9°23	7°59	23°17	n.a.	S 14								
S 15	22 11 27	1°10'06	28°49	9°43	18°44	13°22	24°46	6°57	21°14	24°41	11°31	9°16	7°56	23°23	n.a.	S 15								
M16	22 15 23	2°10'34	10♌51	8°35	19°59	13°52	24°59	7° 3	21°17	24°40	11°31	9°11	7°53	23°30	n.a.	M16								
T 17	22 19 20	3°11'03	23° 4	7°20	21°14	14°23	25°13	7° 9	21°19	24°39	11°30	9° 9	7°50	23°37	n.a.	T 17								
W18	22 23 16	4°11'34	5♄33	6° 3	22°29	14°52	25°26	7°15	21°22	24°38	11°29	9°D 8	7°47	23°43	n.a.	W18								
T 19	22 27 13	5°12'07	18°22	4°43	23°44	15°22	25°39	7°21	21°25	24°37	11°28	9° 9	7°43	23°50	n.a.	T 19								
F 20	22 31 9	6°12'41	1♌36	3°25	24°59	15°52	25°52	7°28	21°28	24°36	11°27	9°10	7°40	23°57	n.a.	F 20								
S 21	22 35 6	7°13'17	15°17	2°11	26°14	16°21	26° 5	7°34	21°31	24°35	11°26	9°R10	7°37	24° 4	n.a.	S 21								
S 22	22 39 2	8°13'54	29°28	1° 2	27°29	16°50	26°18	7°40	21°33	24°34	11°25	9° 8	7°34	24°10	n.a.	S 22								
M23	22 42 59	9°14'32	14♌8	0° 2	28°44	17°19	26°31	7°47	21°36	24°33	11°24	9° 4	7°31	24°17	n.a.	M23								
T 24	22 46 56	10°15'12	29°10	29°Ω12	29°59	17°48	26°45	7°53	21°39	24°32	11°23	8°57	7°28	24°24	n.a.	T 24								
W25	22 50 52	11°15'54	14♌26	28°32	1♄14	18°17	26°58	8° 0	21°42	24°31	11°22	8°48	7°24	24°30	n.a.	W25								
T 26	22 54 49	12°16'37	29°46	28° 4	2°29	18°45	27°11	8° 6	21°45	24°29	11°21	8°38	7°21	24°37	n.a.	T 26								
F 27	22 58 45	13°17'22	14♌58	27°48	3°44	19°13	27°24	8°13	21°48	24°28	11°20	8°29	7°18	24°44	n.a.	F 27								
S 28	23 2 42	14°18'08	29°52	27°D43	4°59	19°41	27°37	8°19	21°51	24°27	11°19	8°20	7°15	24°51	n.a.	S 28								
S 29	23 6 38	15°18'57	14♌21	27°50	6°13	20° 9	27°50	8°26	21°54	24°26	11°18	8°14	7°12	24°57	n.a.	S 29								
M30	23 10 35	16♍19'47	28♌21	28♌7	7♄28	20♌37	28♌3	8♄33	21°57	24°25	11°17	8♌11	7♌8	25♍4	n.a.	M30								

Delta T = 17h06m37s

Julian Calendar 1 Sept. 2551 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2551 BCE

OCTOBER 2551 BCE (-2550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
T 1	23 14 31	17♍20'39	11♊53	28♌33	8♄43	21♊4	28♌15	8♄39	22♄0	24♒23	11♒16	8°R 9	7♌5	25♍11	n.a.	T 1								
W 2	23 18 28	18°21'33	24°59	29° 8	9°58	21°31	28°28	8°46	22° 4	24♒22	11♒15	8°D 9	7° 2	25°18	n.a.	W 2								
T 3	23 22 25	19°22'29	7♄43	29°51	11°13	21°58	28°41	8°53	22° 7	24°21	11°14	8°R 9	6°59	25°24	n.a.	T 3								
F 4	23 26 21	20°23'26	20° 9	0♍41	12°28	22°25	28°54	8°59	22°10	24°19	11°13	8♌9	6°56	25°31	n.a.	F 4								
S 5	23 30 18	21°24'25	2♌21	1°37	13°42	22°51	29° 7	9° 6	22°13	24°18	11°12	8° 6	6°53	25°38	n.a.	S 5								
S 6	23 34 14	22°25'25	14°25	2°39	14°57	23°17	29°20	9°13	22°16	24°17	11°11	8° 1	6°49	25°44	n.a.	S 6								
M 7	23 38 11	23°26'27	26°22	3°44	16°12	23°43	29°32	9°20	22°20	24°15	11°10	7°52	6°46	25°51	n.a.	M 7								
T 8	23 42 7	24°27'30	8♍16	4°54	17°27	24° 9	29°45	9°26	22°23	24°14	11° 9	7°41	6°43	25°58	n.a.	T 8								
W 9	23 46 4	25°28'34	20° 8	6° 8	18°42	24°34	29°58	9°33	22°26	24°12	11° 8	7°27	6°40	26° 5	n.a.	W 9								
T 10	23 50 0	26°29'40	2♄0	7°24	19°56	24°59	0♍10	9°40	22°30	24°11	11° 6	7°12	6°37	26°11	n.a.	T 10								
F 11	23 53 57	27°30'47	13°53	8°43	21°11	25°24	0°23	9°47	22°33	24° 9	11° 5	6°57	6°34	26°18	n.a.	F 11								
S 12	23 57 54	28°31'54	25°48	10° 4	22°26	25°49	0°35	9°54	22°36	24° 8	11° 4	6°44	6°30	26°25	n.a.	S 12								
S 13	0 1 50	29°33'03	7♍48	11°26	23°40	26°13	0°48	10° 1	22°40	24° 6	11° 3	6°32	6°27	26°31	n.a.	S 13								
M14	0 5 47	0♌34'13	19°53	12°51	24°55	26°37	1° 0	10° 8	22°43	24° 5	11° 2	6°23	6°24	26°38	n.a.	M14								
T 15	0 9 43	1°35'23	2♄8	14°16	26°10	27° 1	1°12	10°15	22°47	24° 3	11° 1	6°18	6°21	26°45	n.a.	T 15								
W16	0 13 40	2°36'34	14°35	15°43	27°24	27°24	1°25	10°22	22°50	24° 2	11° 0	6°15	6°18	26°52	n.a.	W16								
T 17	0 17 36	3°37'46	27°19	17°11	28°39	27°47	1°37	10°29	22°54	24° 0	10°58	6°14	6°14	26°58	n.a.	T 17								
F 18	0 21 33	4°38'58	10♌24	18°39	29°54	28°10	1°49	10°36	22°57	23°59	10°57	6°14	6°11	27° 5	n.a.	F 18								
S 19	0 25 29	5°40'11	23°55	20° 8	1♌8	28°32	2° 1	10°42	23° 1	23°57	10°56	6°14	6° 8	27°12	n.a.	S 19								
S 20	0 29 26	6°41'25	7♄53	21°38	2°23	28°54	2°13	10°49	23° 4	23°55	10°55	6°11	6° 5	27°19	n.a.	S 20								
M21	0 33 23	7°42'39	22°19	23° 8	3°37	29°16	2°25	10°56	23° 8	23°54	10°54	6° 6	6° 2	27°25	n.a.	M21								
T 22	0 37 19	8°43'53	7♋12	24°39	4°52	29°37	2°37	11° 3	23°11	23°52	10°53	5°58	5°59	27°32	n.a.	T 22								
W23	0 41 16	9°45'08	22°23	26°10	6° 6	29°58	2°49	11°10	23°15	23°51	10°52	5°48	5°55	27°39	n.a.	W23								
T 24	0 45 12	10°46'23	7♍44	27°41	7°21	0♌19	3° 1	11°17	23°18	23°49	10°50	5°37	5°52	27°45	n.a.	T 24								
F 25	0 49 9	11°47'39	23° 3	29°12	8°35	0°39	3°13	11°24	23°22	23°47	10°49	5°25	5°49	27°52	n.a.	F 25								
S 26	0 53 5	12°48'56	8♌7	0♄44	9°50	0°59	3°24	11°31	23°25	23°46	10°48	5°15	5°46	27°59	n.a.	S 26								
S 27	0 57 2	13°50'13	22°49	2°16	11° 4	1°18	3°36	11°38	23°29	23°44	10°47	5° 7	5°43	28° 6	n.a.	S 27								
M28	1 0 59	14°51'31	7♊2	3°48	12°19	1°37	3°48	11°45	23°33	23°42	10°46	5° 2	5°39	28°12	n.a.	M28								
T 29	1 4 55	15°52'50	20°44	5°21	13°33	1°56	3°59	11°52	23°36	23°41	10°45	4°59	5°36	28°19	n.a.	T 29								
W30	1 8 52	16°54'09	3♌57	6°53	14°47	2°14	4°10	11°59	23°40	23°39	10°43	4°D58	5°33	28°26	n.a.	W30								
T 31	1 12 48	17°55'29	16♌44	8♄26	16♌2	2♌32	4♍22	12♄6	23°43	23°37	10°42	4°R59	5♌30	28♍32	n.a.	T 31								

Delta T = 17h06m35s

Julian Calendar

The year -2550 astronomical counting style corresponds to year 2551 B.C.E historical counting style.

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2551 BCE
geocentric

NOVEMBER 2551 BCE (-2550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
F 1	1 16 45	18♌56'50	29♍11	9♎59	17♏16	2♐50	4♑33	12♒13	23♓47	23°R36	10°R41	4°R58	5♃27	28♄39	n.a.	F 1								
S 2	1 20 41	19°58'11	11♎22	11°32	18°30	3° 7	4°44	12°20	23°51	23°Y34	10°Y40	4°Z56	5°24	28°46	n.a.	S 2								
S 3	1 24 38	20°59'33	23°21	13° 5	19°44	3°23	4°55	12°27	23°54	23°32	10°39	4°52	5°20	28°53	n.a.	S 3								
M 4	1 28 34	22° 0'55	5♏15	14°39	20°59	3°39	5° 6	12°34	23°58	23°30	10°38	4°44	5°17	28°59	n.a.	M 4								
T 5	1 32 31	23° 2'17	17° 5	16°12	22°13	3°55	5°17	12°41	24° 2	23°29	10°36	4°34	5°14	29° 6	n.a.	T 5								
W 6	1 36 28	24° 3'40	28°56	17°46	23°27	4°10	5°28	12°48	24° 5	23°27	10°35	4°21	5°11	29°13	n.a.	W 6								
T 7	1 40 24	25° 5'02	10♐50	19°20	24°41	4°24	5°39	12°55	24° 9	23°25	10°34	4° 8	5° 8	29°20	n.a.	T 7								
F 8	1 44 21	26° 6'25	22°47	20°55	25°55	4°38	5°49	13° 2	24°12	23°24	10°33	3°54	5° 5	29°26	n.a.	F 8								
S 9	1 48 17	27° 7'48	4♑50	22°29	27° 9	4°52	6° 0	13° 9	24°16	23°22	10°32	3°41	5° 1	29°33	n.a.	S 9								
S 10	1 52 14	28° 9'11	16°58	24° 4	28°24	5° 5	6°11	13°15	24°20	23°20	10°31	3°30	4°58	29°40	n.a.	S 10								
M 11	1 56 10	29°10'33	29°15	25°39	29°38	5°17	6°21	13°22	24°23	23°18	10°30	3°22	4°55	29°46	n.a.	M 11								
T 12	2 0 7	0♑11'56	11♒39	27°15	0♓52	5°29	6°31	13°29	24°27	23°17	10°29	3°17	4°52	29°53	n.a.	T 12								
W 13	2 4 4	1°13'18	24°15	28°51	2° 6	5°41	6°41	13°36	24°31	23°15	10°28	3°15	4°49	29°59	n.a.	W 13								
T 14	2 8 0	2°14'40	7♃ 4	0♑27	3°20	5°52	6°52	13°43	24°34	23°13	10°27	3°D14	4°45	0♒ 7	n.a.	T 14								
F 15	2 11 57	3°16'01	20°10	2° 3	4°33	6° 2	7° 2	13°49	24°38	23°12	10°25	3°15	4°42	0°13	n.a.	F 15								
S 16	2 15 53	4°17'21	3♌35	3°40	5°47	6°11	7°11	13°56	24°41	23°10	10°24	3°R15	4°39	0°20	n.a.	S 16								
S 17	2 19 50	5°18'41	17°23	5°17	7° 1	6°20	7°21	14° 3	24°45	23° 8	10°23	3°15	4°36	0°27	n.a.	S 17								
M 18	2 23 46	6°20'00	1♋33	6°55	8°15	6°29	7°31	14° 9	24°48	23° 7	10°22	3°12	4°33	0°34	n.a.	M 18								
T 19	2 27 43	7°21'18	16° 5	8°33	9°29	6°37	7°40	14°16	24°52	23° 5	10°21	3° 7	4°30	0°40	n.a.	T 19								
W 20	2 31 40	8°22'35	0♒55	10°11	10°42	6°44	7°50	14°23	24°56	23° 3	10°20	3° 0	4°26	0°47	n.a.	W 20								
T 21	2 35 36	9°23'52	15°57	11°50	11°56	6°50	7°59	14°29	24°59	23° 2	10°19	2°51	4°23	0°54	n.a.	T 21								
F 22	2 39 33	10°25'08	1♌ 1	13°29	13°10	6°56	8° 8	14°36	25° 3	23° 0	10°18	2°43	4°20	1° 0	n.a.	F 22								
S 23	2 43 29	11°26'24	15°58	15° 8	14°23	7° 1	8°18	14°42	25° 6	22°59	10°17	2°35	4°17	1° 7	n.a.	S 23								
S 24	2 47 26	12°27'38	0♑37	16°48	15°37	7° 6	8°27	14°49	25°10	22°57	10°16	2°29	4°14	1°14	n.a.	S 24								
M 25	2 51 22	13°28'53	14°53	18°29	16°50	7° 9	8°36	14°55	25°13	22°55	10°15	2°25	4°10	1°21	n.a.	M 25								
T 26	2 55 19	14°30'07	28°42	20°10	18° 4	7°13	8°44	15° 2	25°17	22°54	10°14	2°D24	4° 7	1°27	n.a.	T 26								
W 27	2 59 16	15°31'20	12♍ 3	21°51	19°17	7°15	8°53	15° 8	25°20	22°52	10°14	2°24	4° 4	1°34	n.a.	W 27								
T 28	3 3 12	16°32'32	24°58	23°32	20°30	7°17	9° 1	15°14	25°24	22°51	10°13	2°25	4° 1	1°41	n.a.	T 28								
F 29	3 7 9	17°33'44	7♊31	25°14	21°44	7°17	9°10	15°21	25°27	22°49	10°12	2°27	3°58	1°47	n.a.	F 29								
S 30	3 11 5	18♌34'56	19♌46	26♌56	22♒57	7°R18	9♏18	15♎27	25♎31	22°Y48	10°Y11	2°R27	3♃55	1♌54	n.a.	S 30								

Delta T = 17h06m32s

Julian Calendar 1 Nov. 2551 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2551 BCE

DECEMBER 2551 BCE (-2550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Day
S 1	3 15 2	19♌36'06	1♏48	28♏39	24♒10	7°R17	9♏26	15♎33	25♎34	22°R46	10°R10	2°R26	3♃51	2♌ 1	n.a.	S 1								
M 2	3 18 58	20°37'16	13°42	0♓21	25°23	7♃16	9°34	15°39	25°37	22°Y45	10°Y 9	2♃23	3°48	2° 8	n.a.	M 2								
T 3	3 22 55	21°38'26	25°33	2° 4	26°36	7°14	9°42	15°45	25°41	22°43	10° 8	2°19	3°45	2°14	n.a.	T 3								
W 4	3 26 51	22°39'34	7♎24	3°47	27°49	7°11	9°50	15°51	25°44	22°42	10° 7	2°12	3°42	2°21	n.a.	W 4								
T 5	3 30 48	23°40'42	19°20	5°29	29° 2	7° 7	9°58	15°57	25°47	22°40	10° 7	2° 5	3°39	2°28	n.a.	T 5								
F 6	3 34 45	24°41'48	1♑23	7°11	0♓15	7° 2	10° 5	16° 3	25°51	22°39	10° 6	1°58	3°36	2°35	n.a.	F 6								
S 7	3 38 41	25°42'54	13°34	8°52	1°28	6°57	10°12	16° 9	25°54	22°38	10° 5	1°51	3°32	2°41	n.a.	S 7								
S 8	3 42 38	26°43'58	25°55	10°33	2°41	6°51	10°20	16°15	25°57	22°36	10° 4	1°45	3°29	2°48	n.a.	S 8								
M 9	3 46 34	27°45'02	8♒27	12°12	3°54	6°44	10°27	16°21	26° 0	22°35	10° 4	1°41	3°26	2°55	n.a.	M 9								
T 10	3 50 31	28°46'04	21°10	13°50	5° 6	6°37	10°34	16°27	26° 4	22°34	10° 3	1°39	3°23	3° 1	n.a.	T 10								
W 11	3 54 27	29°47'04	4♃ 5	15°26	6°19	6°28	10°40	16°33	26° 7	22°32	10° 2	1°D38	3°20	3° 8	n.a.	W 11								
T 12	3 58 24	0♒48'04	17°12	17° 1	7°32	6°19	10°47	16°38	26°10	22°31	10° 1	1°39	3°16	3°15	n.a.	T 12								
F 13	4 2 21	1°49'01	0♓31	18°32	8°44	6° 9	10°53	16°44	26°13	22°30	10° 1	1°40	3°13	3°22	n.a.	F 13								
S 14	4 6 17	2°49'57	14° 4	20° 0	9°56	5°58	11° 0	16°50	26°16	22°29	10° 0	1°42	3°10	3°28	n.a.	S 14								
S 15	4 10 14	3°50'51	27°52	21°24	11° 9	5°46	11° 6	16°55	26°19	22°27	9°59	1°R43	3° 7	3°35	n.a.	S 15								
M 16	4 14 10	4°51'44	11♋55	22°44	12°21	5°34	11°12	17° 0	26°22	22°26	9°59	1°43	3° 4	3°42	n.a.	M 16								
T 17	4 18 7	5°52'34	26°10	23°59	13°33	5°21	11°18	17° 6	26°25	22°25	9°58	1°42	3° 1	3°49	n.a.	T 17								
W 18	4 22 3	6°53'23	10°Y37	25° 8	14°45	5° 7	11°23	17°11	26°28	22°24	9°58	1°39	2°57	3°55	n.a.	W 18								
T 19	4 26 0	7°54'10	25°11	26°10	15°57	4°52	11°29	17°16	26°31	22°23	9°57	1°36	2°54	4° 2	n.a.	T 19								
F 20	4 29 57	8°54'55	9♃47	27° 4	17° 9	4°37	11°34	17°22	26°34	22°22	9°57	1°33	2°51	4° 9	n.a.	F 20								
S 21	4 33 53	9°55'39	24°18	27°51	18°21	4°21	11°40	17°27	26°37	22°21	9°56	1°30	2°48	4°15	n.a.	S 21								
S 22	4 37 50	10°56'21	8♑38	28°28	19°32	4° 4	11°45	17°32	26°40	22°20	9°55	1°27	2°45	4°22	n.a.	S 22								
M 23	4 41 46	11°57'01	22°41	28°56	20°44	3°47	11°49	17°37	26°43	22°19	9°55	1°26	2°42	4°29	n.a.	M 23								
T 24	4 45 43	12°57'39	6♍24	29°14	21°55	3°29	11°54	17°42	26°46	22°18	9°55	1°D26	2°38	4°36	n.a.	T 24								
W 25	4 49 39	13°58'16	19°44	29°R21	23° 7	3°10	11°59	17°47	26°48	22°17	9°54	1°27	2°35	4°42	n.a.	W 25								
T 26	4 53 36	14°58'52	2♌42	29°18	24°18	2°51	12° 3	17°52	26°51	22°16	9°54	1°28	2°32	4°49	n.a.	T 26								
F 27	4 57 32	15°59'26	15°19	29° 4	25°29	2°31	12° 7	17°56	26°54	22°15	9°53	1°30	2°29	4°56	n.a.	F 27								
S 28	5 1 29	16°59'58	27°39	28°40	26°40	2°11	12°11	18° 1	26°56	22°14	9°53	1°31	2°26	5° 3	n.a.	S 28								
S 29	5 5 26	18° 0'28	9♏45	28° 6	27°51	1°50	12°15	18° 6	26°59	22°13	9°53	1°32	2°22	5° 9	n.a.	S 29								
M 30	5 9 22	19° 0'57	21°42	27°24	29° 2	1°29	12°19	18°10	27° 2	22°12	9°52	1°R32	2°19	5°16	n.a.	M 30								
T 31	5 13 19	20♒1'25	3♌34	26♒33	0♓13	1♌ 7	12♏22	18♎15	27♎ 4	22°Y12	9°Y52	1♃31	2♃16	5♎23	n.a.	T 31								

Delta T = 17h06m30s

Julian Calendar

The year -2550 astronomical counting style corresponds to year 2551 B.C.E historical counting style.