

SWISS EPHEMERIS for the year 2789 BCE

JANUARY 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 7 3	19♌9'41	15♍27	20♎51	18♏42	6°R 4	14°R 8	8♍35	14♎45	8♏ 8	13°R34	6°D20	5♐.13	28♑35	n.a.
S 2	5 10 59	20°10'01	27°17	22°43	19°55	6♉ 0	14♊ 1	8°35	14°48	8°10	13°V33	6♋20	5°10	28°42	n.a.
S 3	5 14 56	21°10'19	9♌ 7	24°35	21° 9	5°56	13°55	8°36	14°52	8°12	13°33	6°21	5° 7	28°49	n.a.
M 4	5 18 53	22°10'35	21° 0	26°28	22°23	5°53	13°48	8°37	14°55	8°14	13°32	6°23	5° 4	28°56	n.a.
T 5	5 22 49	23°10'49	3♋ 3	28°22	23°36	5°50	13°41	8°37	14°59	8°16	13°32	6°R24	5° 0	29° 2	n.a.
W 6	5 26 46	24°11'02	15°18	0♉16	24°50	5°49	13°34	8°37	15° 2	8°17	13°32	6°23	4°57	29° 9	n.a.
T 7	5 30 42	25°11'13	27°50	2°10	26° 3	5°48	13°27	8°38	15° 6	8°19	13°32	6°21	4°54	29°16	n.a.
F 8	5 34 39	26°11'22	10♌41	4° 4	27°17	5°D48	13°20	8°38	15° 9	8°21	13°31	6°16	4°51	29°22	n.a.
S 9	5 38 35	27°11'29	23°51	5°59	28°31	5°49	13°13	8°R38	15°13	8°22	13°31	6°10	4°48	29°29	n.a.
S 10	5 42 32	28°11'33	7♉20	7°53	29°44	5°50	13° 6	8°38	15°16	8°24	13°31	6° 1	4°45	29°36	n.a.
M11	5 46 29	29°11'36	21° 4	9°46	0♎58	5°52	12°58	8°38	15°19	8°26	13°31	5°52	4°41	29°42	n.a.
T 12	5 50 25	0♉11'37	5♌ 1	11°39	2°12	5°55	12°51	8°37	15°23	8°27	13°30	5°43	4°38	29°49	n.a.
W13	5 54 22	1°11'35	19° 6	13°30	3°25	5°59	12°44	8°37	15°26	8°29	13°30	5°35	4°35	29°56	n.a.
T 14	5 58 18	2°11'30	3♌15	15°20	4°39	6° 3	12°36	8°37	15°29	8°30	13°30	5°29	4°32	0♏ 2	n.a.
F 15	6 2 15	3°11'24	17°25	17° 8	5°52	6° 8	12°28	8°36	15°33	8°32	13°30	5°26	4°29	0° 9	n.a.
S 16	6 6 11	4°11'14	1°V34	18°54	7° 6	6°13	12°21	8°35	15°36	8°33	13°30	5°D25	4°25	0°16	n.a.
S 17	6 10 8	5°11'02	15°40	20°36	8°20	6°20	12°13	8°35	15°39	8°35	13°30	5°25	4°22	0°22	n.a.
M18	6 14 4	6°10'48	29°42	22°15	9°33	6°27	12° 5	8°34	15°43	8°36	13°30	5°R26	4°19	0°29	n.a.
T 19	6 18 1	7°10'31	13♌40	23°51	10°47	6°34	11°58	8°33	15°46	8°38	13°D30	5°26	4°16	0°36	n.a.
W20	6 21 58	8°10'12	27°32	25°21	12° 0	6°42	11°50	8°32	15°49	8°39	13°30	5°24	4°13	0°42	n.a.
T 21	6 25 54	9° 9'51	11♋16	26°47	13°14	6°51	11°42	8°31	15°53	8°40	13°30	5°19	4°10	0°49	n.a.
F 22	6 29 51	10° 9'27	24°51	28° 7	14°27	7° 1	11°34	8°29	15°56	8°42	13°30	5°12	4° 6	0°56	n.a.
S 23	6 33 47	11° 9'01	8♉14	29°21	15°41	7°11	11°27	8°28	15°59	8°43	13°30	5° 2	4° 3	1° 2	n.a.
S 24	6 37 44	12° 8'32	21°23	0♎29	16°54	7°21	11°19	8°27	16° 2	8°44	13°30	4°50	4° 0	1° 9	n.a.
M25	6 41 40	13° 8'01	4♋16	1°30	18° 8	7°32	11°11	8°25	16° 5	8°46	13°30	4°38	3°57	1°16	n.a.
T 26	6 45 37	14° 7'29	16°52	2°24	19°22	7°44	11° 3	8°24	16° 9	8°47	13°30	4°27	3°54	1°22	n.a.
W27	6 49 33	15° 6'54	29°13	3°10	20°35	7°56	10°55	8°22	16°12	8°48	13°31	4°17	3°51	1°29	n.a.
T 28	6 53 30	16° 6'16	11♍20	3°49	21°49	8° 9	10°48	8°20	16°15	8°49	13°31	4° 9	3°47	1°36	n.a.
F 29	6 57 27	17° 5'37	23°16	4°19	23° 2	8°22	10°40	8°18	16°18	8°50	13°31	4° 4	3°44	1°42	n.a.
S 30	7 1 23	18° 4'56	5♌ 6	4°42	24°16	8°35	10°32	8°16	16°21	8°51	13°31	4° 2	3°41	1°49	n.a.
S 31	7 5 20	19♉ 4'13	16♏55	4♎57	25♎29	8♉50	10♊25	8♍14	16♎24	8♏52	13°V31	4°D 1	3♋38	1♏56	n.a.

Delta T = 19h44m03s Julian Calendar 1 Jan. 2789 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2790 BCE
 The year -2788 astronomical counting style corresponds to year 2789 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 9 16	20♉ 3'28	28♏48	5°R 4	26♎43	9♉ 4	10°R17	8°R12	16♎27	8♏53	13°V32	4°R 1	3♋35	2♏ 2	n.a.
T 2	7 13 13	21° 2'41	10♋51	5♌ 3	27°56	9°19	10♊ 9	8♍10	16°30	8°54	13°32	4♋ 1	3°31	2° 9	n.a.
W 3	7 17 9	22° 1'52	23° 9	4°54	29°10	9°35	10° 2	8° 7	16°33	8°55	13°32	4° 0	3°28	2°16	n.a.
T 4	7 21 6	23° 1'01	5♌45	4°38	0♉24	9°51	9°54	8° 5	16°36	8°56	13°33	3°56	3°25	2°22	n.a.
F 5	7 25 2	24° 0'08	18°45	4°16	1°37	10° 7	9°47	8° 3	16°39	8°57	13°33	3°50	3°22	2°29	n.a.
S 6	7 28 59	24°59'12	2♉ 9	3°47	2°51	10°24	9°40	8° 0	16°42	8°58	13°33	3°41	3°19	2°36	n.a.
S 7	7 32 56	25°58'15	15°57	3°13	4° 4	10°42	9°32	7°57	16°45	8°59	13°34	3°30	3°16	2°42	n.a.
M 8	7 36 52	26°57'16	0♎ 5	2°34	5°18	11° 0	9°25	7°55	16°48	9° 0	13°34	3°18	3°12	2°49	n.a.
T 9	7 40 49	27°56'14	14°28	1°51	6°31	11°18	9°18	7°52	16°50	9° 1	13°35	3° 6	3° 9	2°56	n.a.
W10	7 44 45	28°55'10	29° 0	1° 5	7°45	11°36	9°11	7°49	16°53	9° 1	13°35	2°56	3° 6	3° 2	n.a.
T 11	7 48 42	29°54'04	13♌34	0°17	8°58	11°55	9° 4	7°46	16°56	9° 2	13°36	2°48	3° 3	3° 9	n.a.
F 12	7 52 38	0♎52'55	28° 4	29♉28	10°12	12°15	8°57	7°43	16°59	9° 3	13°36	2°43	3° 0	3°16	n.a.
S 13	7 56 35	1°51'43	12°V25	28°39	11°25	12°34	8°51	7°40	17° 1	9° 3	13°37	2°41	2°56	3°22	n.a.
S 14	8 0 31	2°50'29	26°35	27°51	12°39	12°54	8°44	7°37	17° 4	9° 4	13°37	2°40	2°53	3°29	n.a.
M15	8 4 28	3°49'13	10♉32	27° 5	13°52	13°15	8°37	7°33	17° 7	9° 5	13°38	2°40	2°50	3°36	n.a.
T 16	8 8 25	4°47'54	24°17	26°21	15° 6	13°36	8°31	7°30	17° 9	9° 5	13°38	2°39	2°47	3°42	n.a.
W17	8 12 21	5°46'33	7♋51	25°41	16°19	13°57	8°25	7°27	17°12	9° 6	13°39	2°36	2°44	3°49	n.a.
T 18	8 16 18	6°45'09	21°13	25° 4	17°33	14°18	8°19	7°23	17°14	9° 6	13°40	2°31	2°41	3°56	n.a.
F 19	8 20 14	7°43'43	4♉24	24°31	18°46	14°40	8°13	7°20	17°17	9° 7	13°40	2°23	2°37	4° 2	n.a.
S 20	8 24 11	8°42'15	17°24	24° 3	20° 0	15° 2	8° 7	7°16	17°19	9° 7	13°41	2°12	2°34	4° 9	n.a.
S 21	8 28 7	9°40'44	0♋13	23°40	21°13	15°25	8° 1	7°13	17°22	9° 7	13°42	1°59	2°31	4°16	n.a.
M22	8 32 4	10°39'12	12°49	23°22	22°27	15°47	7°55	7° 9	17°24	9° 8	13°42	1°46	2°28	4°22	n.a.
T 23	8 36 0	11°37'37	25°13	23°10	23°40	16°10	7°50	7° 5	17°27	9° 8	13°43	1°33	2°25	4°29	n.a.
W24	8 39 57	12°36'00	7♍25	23° 2	24°53	16°34	7°45	7° 1	17°29	9° 8	13°44	1°22	2°22	4°36	n.a.
T 25	8 43 54	13°34'21	19°27	23°D 0	26° 7	16°57	7°39	6°57	17°31	9° 9	13°45	1°13	2°18	4°42	n.a.
F 26	8 47 50	14°32'40	1♏20	23° 3	27°20	17°21	7°34	6°54	17°33	9° 9	13°45	1° 7	2°15	4°49	n.a.
S 27	8 51 47	15°30'58	13° 9	23°11	28°34	17°45	7°29	6°50	17°36	9° 9	13°46	1° 4	2°12	4°56	n.a.
S 28	8 55 43	16°29'14	24°57	23°24	29°47	18°10	7°25	6°46	17°38	9° 9	13°47	1° 2	2° 9	5° 2	n.a.
M29	8 59 40	17°27'27	6♋49	23♉42	1♎ 1	18♉34	7°20	6♍42	17♎40	9♏ 9	13°V48	1°D 2	2♋ 6	5♏ 9	n.a.

Delta T = 19h44m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2789 BCE

MARCH 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 3 36	18 ²⁵ 25'40	18 ¹¹ 51	24 ³ 4	2 ²² 14	18 ⁵ 59	7°R16	6°R38	17 ²⁷ 42	9 ¹¹ 10	13 ⁹ 49	1°R 2	2 ¹¹ 2	5 ² 16	n.a.
W 2	9 7 33	19°23'50	1 ²⁷ 8	24°31	3°28	19°24	7 ⁵ 11	6 ¹¹ 33	17°44	9°10	13°50	1 ¹¹ 2	1°59	5°22	n.a.
T 3	9 11 29	20°21'59	13°44	25° 2	4°41	19°50	7° 7	6°29	17°46	9°10	13°50	0°59	1°56	5°29	n.a.
F 4	9 15 26	21°20'06	26°45	25°37	5°55	20°15	7° 3	6°25	17°48	9°R10	13°51	0°55	1°53	5°36	n.a.
S 5	9 19 23	22°18'12	10 ³ 13	26°16	7° 8	20°41	7° 0	6°21	17°50	9°10	13°52	0°48	1°50	5°42	n.a.
S 6	9 23 19	23°16'16	24° 8	26°59	8°22	21° 7	6°56	6°17	17°52	9°10	13°53	0°39	1°47	5°49	n.a.
M 7	9 27 16	24°14'18	8 ²² 29	27°46	9°35	21°34	6°53	6°12	17°54	9° 9	13°54	0°29	1°43	5°56	n.a.
T 8	9 31 12	25°12'19	23°11	28°35	10°49	22° 0	6°49	6° 8	17°56	9° 9	13°55	0°19	1°40	6° 2	n.a.
W 9	9 35 9	26°10'17	8 ²¹ 4	29°29	12° 2	22°27	6°46	6° 4	17°57	9° 9	13°56	0°10	1°37	6° 9	n.a.
T 10	9 39 5	27° 8'14	23° 1	0 ²² 25	13°16	22°54	6°43	5°59	17°59	9° 9	13°57	0° 3	1°34	6°16	n.a.
F 11	9 43 2	28° 6'08	7 ¹⁷ 53	1°24	14°29	23°21	6°41	5°55	18° 1	9° 9	13°58	29 ² 59	1°31	6°22	n.a.
S 12	9 46 58	29° 4'01	22°34	2°26	15°43	23°49	6°38	5°51	18° 2	9° 8	13°59	29°57	1°28	6°29	n.a.
S 13	9 50 55	0 ²¹ 52	6 ¹⁸ 57	3°31	16°56	24°17	6°36	5°46	18° 4	9° 8	14° 0	29°D57	1°24	6°36	n.a.
M 14	9 54 51	0°59'41	21° 1	4°39	18° 9	24°44	6°33	5°42	18° 6	9° 8	14° 1	29°58	1°21	6°42	n.a.
T 15	9 58 48	1°57'28	4 ¹¹ 46	5°49	19°23	25°13	6°31	5°38	18° 7	9° 8	14° 2	29°R58	1°18	6°49	n.a.
W 16	10 2 45	2°55'13	18°13	7° 2	20°36	25°41	6°30	5°33	18° 9	9° 7	14° 3	29°57	1°15	6°55	n.a.
T 17	10 6 41	3°52'56	1 ² 23	8°18	21°50	26° 9	6°28	5°29	18°10	9° 7	14° 5	29°54	1°12	7° 2	n.a.
F 18	10 10 38	4°50'37	14°19	9°35	23° 3	26°38	6°26	5°24	18°11	9° 6	14° 6	29°48	1° 8	7° 9	n.a.
S 19	10 14 34	5°48'16	27° 1	10°55	24°17	27° 7	6°25	5°20	18°13	9° 6	14° 7	29°41	1° 5	7°15	n.a.
S 20	10 18 31	6°45'54	9 ¹¹ 31	12°18	25°30	27°36	6°24	5°15	18°14	9° 5	14° 8	29°32	1° 2	7°22	n.a.
M 21	10 22 27	7°43'30	21°51	13°43	26°44	28° 5	6°23	5°11	18°15	9° 5	14° 9	29°22	0°59	7°29	n.a.
T 22	10 26 24	8°41'04	4 ¹¹ 2	15°10	27°57	28°34	6°22	5° 7	18°16	9° 4	14°10	29°13	0°56	7°35	n.a.
W 23	10 30 20	9°38'37	16° 3	16°39	29°11	29° 3	6°22	5° 2	18°18	9° 4	14°12	29° 5	0°53	7°42	n.a.
T 24	10 34 17	10°36'08	27°58	18°10	0 ¹¹ 24	29°33	6°22	4°58	18°19	9° 3	14°13	28°59	0°49	7°49	n.a.
F 25	10 38 14	11°33'38	9 ² 48	19°44	1°38	0 ¹¹ 3	6°21	4°53	18°20	9° 2	14°14	28°55	0°46	7°55	n.a.
S 26	10 42 10	12°31'07	21°36	21°19	2°51	0°33	6°D21	4°49	18°21	9° 2	14°15	28°53	0°43	8° 2	n.a.
S 27	10 46 7	13°28'35	3 ¹¹ 24	22°57	4° 5	1° 3	6°21	4°45	18°22	9° 1	14°16	28°D53	0°40	8° 9	n.a.
M 28	10 50 3	14°26'01	15°17	24°37	5°18	1°33	6°22	4°40	18°22	9° 0	14°18	28°54	0°37	8°15	n.a.
T 29	10 54 0	15°23'27	27°19	26°20	6°32	2° 4	6°22	4°36	18°23	8°59	14°19	28°55	0°33	8°22	n.a.
W 30	10 57 56	16°20'51	9 ²⁷ 35	28° 4	7°45	2°34	6°23	4°32	18°24	8°59	14°20	28°56	0°30	8°29	n.a.
T 31	11 1 53	17°18'15	22 ²⁷ 10	29 ²² 50	8 ¹⁸ 59	3 ¹¹ 5	6°24	4 ¹¹ 27	18°25	8 ¹¹ 58	14°21	28°R56	0 ¹¹ 27	8 ² 35	n.a.

Delta T = 19h43m57s Julian Calendar 1 March 2789 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2789 BCE
 The year -2788 astronomical counting style corresponds to year 2789 B.C.E historical counting style.

APRIL 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 5 49	18 ²¹ 15'37	5 ³ 8	1 ¹¹ 39	10 ¹¹ 12	3 ¹¹ 36	6°25	4°R23	18°26	8°R57	14°23	28°R55	0 ¹¹ 24	8°42	n.a.
S 2	11 9 46	19°12'59	18°32	3°30	11°26	4° 7	6°26	4 ¹¹ 19	18°26	8 ¹¹ 56	14°24	28°D52	0°21	8°49	n.a.
S 3	11 13 43	20°10'20	2 ²² 26	5°23	12°39	4°38	6°28	4°15	18°27	8°55	14°25	28°48	0°18	8°55	n.a.
M 4	11 17 39	21° 7'39	16°46	7°18	13°53	5° 9	6°29	4°11	18°28	8°54	14°27	28°42	0°14	9° 2	n.a.
T 5	11 21 36	22° 4'58	1 ¹¹ 31	9°15	15° 6	5°41	6°31	4° 6	18°28	8°53	14°28	28°37	0°11	9° 9	n.a.
W 6	11 25 32	23° 2'16	16°32	11°14	16°20	6°12	6°33	4° 2	18°28	8°52	14°29	28°32	0° 8	9°15	n.a.
T 7	11 29 29	23°59'33	1 ¹¹ 42	13°14	17°33	6°44	6°35	3°58	18°29	8°51	14°30	28°28	0° 5	9°22	n.a.
F 8	11 33 25	24°56'49	1°50	15°17	18°47	7°16	6°38	3°54	18°29	8°50	14°32	28°27	0° 2	9°29	n.a.
S 9	11 37 22	25°54'04	1 ¹¹ 47	17°22	20° 0	7°48	6°40	3°50	18°30	8°49	14°33	28°D26	29 ² 59	9°35	n.a.
S 10	11 41 18	26°51'18	16°27	19°28	21°14	8°20	6°43	3°46	18°30	8°48	14°34	28°27	29°55	9°42	n.a.
M 11	11 45 15	27°48'30	0 ¹¹ 45	21°35	22°27	8°52	6°46	3°43	18°30	8°47	14°36	28°28	29°52	9°49	n.a.
T 12	11 49 12	28°45'42	14°38	23°44	23°41	9°24	6°49	3°39	18°30	8°46	14°37	28°30	29°49	9°55	n.a.
W 13	11 53 8	29°42'52	28° 8	25°53	24°54	9°57	6°52	3°35	18°30	8°45	14°39	28°R30	29°46	10° 2	n.a.
T 14	11 57 5	0 ¹¹ 40'01	11 ² 16	28° 4	26° 8	10°29	6°55	3°31	18°31	8°44	14°40	28°30	29°43	10° 9	n.a.
F 15	12 1 1	1°37'10	24° 5	0 ¹¹ 15	27°22	11° 2	6°59	3°28	18°R31	8°42	14°41	28°28	29°39	10°15	n.a.
S 16	12 4 58	2°34'17	6 ¹¹ 37	2°26	28°35	11°35	7° 2	3°24	18°31	8°41	14°43	28°25	29°36	10°22	n.a.
S 17	12 8 54	3°31'23	18°55	4°38	29°49	12° 8	7° 6	3°21	18°30	8°40	14°44	28°22	29°33	10°28	n.a.
M 18	12 12 51	4°28'29	1 ¹¹ 3	6°49	1 ¹¹ 2	12°41	7°10	3°17	18°30	8°39	14°45	28°18	29°30	10°35	n.a.
T 19	12 16 47	5°25'33	13° 3	9° 0	2°16	13°14	7°14	3°14	18°30	8°37	14°47	28°14	29°27	10°42	n.a.
W 20	12 20 44	6°22'37	24°56	11°10	3°29	13°47	7°19	3°10	18°30	8°36	14°48	28°11	29°24	10°48	n.a.
T 21	12 24 40	7°19'40	6 ¹¹ 46	13°19	4°43	14°21	7°23	3° 7	18°30	8°35	14°50	28° 9	29°20	10°55	n.a.
F 22	12 28 37	8°16'43	18°34	15°27	5°56	14°54	7°28	3° 4	18°29	8°33	14°51	28° 7	29°17	11° 2	n.a.
S 23	12 32 34	9°13'45	0 ¹¹ 23	17°33	7°10	15°28	7°32	3° 1	18°29	8°32	14°52	28°D 7	29°14	11° 8	n.a.
S 24	12 36 30	10°10'47	12°14	19°38	8°24	16° 1	7°37	2°58	18°29	8°31	14°54	28° 8	29°11	11°15	n.a.
M 25	12 40 27	11° 7'49	24°12	21°41	9°37	16°35	7°43	2°55	18°28	8°29	14°55	28° 9	29° 8	11°22	n.a.
T 26	12 44 23	12° 4'51	6 ¹¹ 19	23°42	10°51	17° 9	7°48	2°52	18°28	8°28	14°57	28°10	29° 4	11°28	n.a.
W 27	12 48 20	13° 1'52	18°38	25°42	12° 5	17°43	7°53	2°49	18°27	8°27	14°58	28°11	29° 1	11°35	n.a.
T 28	12 52 16	13°58'54	1 ¹¹ 15	27°39	13°18	18°17	7°59	2°46	18°27	8°25	14°59	28°12	28°58	11°42	n.a.
F 29	12 56 13	14°55'55	14°11	29°34	14°32	18°51	8° 4	2°43	18°26	8°24	15° 1	28°R13	28°55	11°48	n.a.
S 30	13 0 9	15°52'57	27 ³ 31	1 ¹¹ 27	15°45	19°11	8°10	2°41	18°25	8°22	15°2	28°D12	28°52	11°55	n.a.

Delta T = 19h43m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2789 BCE

MAY 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 4 6	16°49'58	11°16'16	3♁18	16°49'59	20°11'0	8♁16	2°R38	18°R25	8°R21	15°49'4	28°R12	28°49	12°2	n.a.								
M 2	13 8 3	17°46'59	25°27	5° 7	18°13	20°35	8°22	2♁35	18°24	8♁19	15° 5	28°11	28°45	12° 8	n.a.								
T 3	13 11 59	18°44'01	10°X 3	6°53	19°26	21° 9	8°29	2°33	18°23	8°18	15° 7	28°10	28°42	12°15	n.a.								
W 4	13 15 56	19°41'03	24°57	8°38	20°40	21°44	8°35	2°31	18°22	8°16	15° 8	28° 9	28°39	12°22	n.a.								
T 5	13 19 52	20°38'04	10°Y 4	10°20	21°54	22°19	8°42	2°28	18°21	8°15	15° 9	28° 8	28°36	12°28	n.a.								
F 6	13 23 49	21°35'06	25°15	11°59	23° 8	22°54	8°48	2°26	18°20	8°13	15°11	28°D 8	28°33	12°35	n.a.								
S 7	13 27 45	22°32'08	10°Z 19	13°37	24°21	23°29	8°55	2°24	18°19	8°12	15°12	28° 8	28°30	12°42	n.a.								
S 8	13 31 42	23°29'10	25° 9	15°12	25°35	24° 4	9° 2	2°22	18°18	8°10	15°14	28° 8	28°26	12°48	n.a.								
M 9	13 35 38	24°26'12	9°II38	16°45	26°49	24°39	9° 9	2°20	18°17	8° 9	15°15	28° 8	28°23	12°55	n.a.								
T 10	13 39 35	25°23'13	23°42	18°16	28° 2	25°14	9°16	2°19	18°16	8° 7	15°16	28° 9	28°20	13° 1	n.a.								
W11	13 43 32	26°20'15	7°20	19°44	29°16	25°50	9°24	2°17	18°15	8° 5	15°18	28° 9	28°17	13° 8	n.a.								
T 12	13 47 28	27°17'16	20°32	21°11	0°30	26°25	9°31	2°15	18°14	8° 4	15°19	28° 9	28°14	13°15	n.a.								
F 13	13 51 25	28°14'18	3°Ω20	22°34	1°44	27° 1	9°39	2°14	18°12	8° 2	15°21	28° 9	28°10	13°21	n.a.								
S 14	13 55 21	29°11'19	15°49	23°56	2°57	27°36	9°46	2°12	18°11	8° 1	15°22	28° 9	28° 7	13°28	n.a.								
S 15	13 59 18	0°8'20	28° 3	25°14	4°11	28°12	9°54	2°11	18°10	7°59	15°23	28° 9	28° 4	13°35	n.a.								
M16	14 3 14	1° 5'21	10°Π 4	26°31	5°25	28°48	10° 2	2° 9	18° 9	7°58	15°25	28° 9	28° 1	13°41	n.a.								
T 17	14 7 11	2° 2'23	21°58	27°45	6°39	29°24	10°10	2° 8	18° 7	7°56	15°26	28°10	27°58	13°48	n.a.								
W18	14 11 7	2°59'25	3°Ω47	28°56	7°53	0°20	10°18	2° 7	18° 6	7°54	15°27	28°10	27°55	13°55	n.a.								
T 19	14 15 4	3°56'26	15°35	0°II 5	9° 6	0°36	10°27	2° 6	18° 4	7°53	15°29	28°11	27°51	14° 1	n.a.								
F 20	14 19 0	4°53'29	27°24	1°10	10°20	1°12	10°35	2° 5	18° 3	7°51	15°30	28°R11	27°48	14° 8	n.a.								
S 21	14 22 57	5°50'32	9°M 17	2°13	11°34	1°48	10°44	2° 4	18° 1	7°49	15°31	28°11	27°45	14°15	n.a.								
S 22	14 26 54	6°47'35	21°17	3°13	12°48	2°24	10°52	2° 4	18° 0	7°48	15°33	28°10	27°42	14°21	n.a.								
M23	14 30 50	7°44'39	3°Ω24	4°10	14° 2	3° 1	11° 1	2° 3	17°58	7°46	15°34	28° 9	27°39	14°28	n.a.								
T 24	14 34 47	8°41'44	15°42	5° 4	15°15	3°37	11°10	2° 3	17°56	7°45	15°35	28° 8	27°35	14°35	n.a.								
W25	14 38 43	9°38'50	28°12	5°55	16°29	4°14	11°19	2° 2	17°55	7°43	15°37	28° 6	27°32	14°41	n.a.								
T 26	14 42 40	10°35'56	10°356	6°42	17°43	4°51	11°28	2° 2	17°53	7°41	15°38	28° 5	27°29	14°48	n.a.								
F 27	14 46 36	11°33'04	23°56	7°26	18°57	5°27	11°37	2° 1	17°51	7°40	15°39	28° 4	27°26	14°55	n.a.								
S 28	14 50 33	12°30'12	7°Ω16	8° 6	20°11	6° 4	11°46	2° 1	17°49	7°38	15°41	28°D 3	27°23	15° 1	n.a.								
S 29	14 54 29	13°27'21	20°55	8°42	21°25	6°41	11°56	2°D 1	17°47	7°37	15°42	28° 3	27°20	15° 8	n.a.								
M30	14 58 26	14°24'32	4°X55	9°14	22°39	7°18	12° 5	2° 1	17°46	7°35	15°43	28° 4	27°16	15°14	n.a.								
T 31	15 2 23	15°21'43	19°X15	9°II42	23°53	7°55	12°515	2°Π 1	17°44	7°M33	15°44	28°5	27°13	15°21	n.a.								

Delta T = 19h43m52s Julian Calendar 1 May 2789 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2789 BCE
 The year -2788 astronomical counting style corresponds to year 2789 B.C.E historical counting style.

JUNE 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 6 19	16°18'56	3°V53	10°II 6	25°8 6	8°2032	12°25	2°Π 2	17°R42	7°R32	15°46	28°6	27°10	15°28	n.a.								
T 2	15 10 16	17°16'10	18°44	10°25	26°20	9° 9	12°34	2° 2	17°40	7°M30	15°47	28° 7	27° 7	15°34	n.a.								
F 3	15 14 12	18°13'25	3°B42	10°40	27°34	9°47	12°44	2° 2	17°38	7°28	15°48	28°R 7	27° 4	15°41	n.a.								
S 4	15 18 9	19°10'41	18°39	10°49	28°48	10°24	12°54	2° 3	17°36	7°27	15°49	28° 6	27° 1	15°48	n.a.								
S 5	15 22 5	20° 7'58	3°II27	10°R54	0°II 2	11° 2	13° 4	2° 3	17°34	7°25	15°50	28° 4	26°57	15°54	n.a.								
M 6	15 26 2	21° 5'16	17°58	10°54	1°16	11°39	13°14	2° 4	17°32	7°24	15°52	28° 1	26°54	16° 1	n.a.								
T 7	15 29 58	22° 2'35	2°27	10°49	2°30	12°17	13°25	2° 5	17°30	7°22	15°53	27°58	26°51	16° 8	n.a.								
W 8	15 33 55	22°59'55	15°50	10°39	3°44	12°54	13°35	2° 6	17°28	7°21	15°54	27°55	26°48	16°14	n.a.								
T 9	15 37 52	23°57'16	29° 7	10°23	4°58	13°32	13°45	2° 7	17°26	7°19	15°55	27°52	26°45	16°21	n.a.								
F 10	15 41 48	24°54'37	11°Ω59	10° 3	6°12	14°10	13°56	2° 8	17°23	7°18	15°56	27°50	26°41	16°28	n.a.								
S 11	15 45 45	25°52'00	24°29	9°37	7°26	14°48	14° 6	2° 9	17°21	7°16	15°57	27°D50	26°38	16°34	n.a.								
S 12	15 49 41	26°49'23	6°Π42	9° 7	8°40	15°26	14°17	2°10	17°19	7°15	15°59	27°50	26°35	16°41	n.a.								
M13	15 53 38	27°46'48	18°41	8°33	9°54	16° 4	14°28	2°12	17°17	7°13	16° 0	27°51	26°32	16°48	n.a.								
T 14	15 57 34	28°44'13	0°Ω32	7°55	11° 8	16°42	14°38	2°13	17°15	7°12	16° 1	27°53	26°29	16°54	n.a.								
W15	16 1 31	29°41'39	12°20	7°13	12°22	17°21	14°49	2°15	17°12	7°10	16° 2	27°55	26°26	17° 1	n.a.								
T 16	16 5 27	0°II39'07	24° 9	6°29	13°36	17°59	15° 0	2°16	17°10	7° 9	16° 3	27°R56	26°22	17° 7	n.a.								
F 17	16 9 24	1°36'36	6°M 2	5°42	14°50	18°37	15°11	2°18	17° 8	7° 7	16° 4	27°55	26°19	17°14	n.a.								
S 18	16 13 21	2°34'06	18° 3	4°55	16° 4	19°16	15°22	2°20	17° 6	7° 6	16° 5	27°53	26°16	17°21	n.a.								
S 19	16 17 17	3°31'38	0°X13	4° 6	17°18	19°54	15°34	2°22	17° 3	7° 4	16° 6	27°50	26°13	17°27	n.a.								
M20	16 21 14	4°29'11	12°35	3°19	18°32	20°33	15°45	2°24	17° 1	7° 3	16° 7	27°45	26°10	17°34	n.a.								
T 21	16 25 10	5°26'45	25° 9	2°32	19°46	21°12	15°56	2°26	16°59	7° 2	16° 8	27°39	26° 7	17°41	n.a.								
W22	16 29 7	6°24'21	7°35	1°48	21° 0	21°50	16° 7	2°28	16°56	7° 0	16° 9	27°32	26° 3	17°47	n.a.								
T 23	16 33 3	7°21'59	20°57	1° 8	22°15	22°29	16°19	2°30	16°54	6°59	16°10	27°26	26° 0	17°54	n.a.								
F 24	16 37 0	8°19'38	4°Ω11	0°31	23°29	23° 8	16°30	2°33	16°52	6°58	16°11	27°21	25°57	18° 1	n.a.								
S 25	16 40 56	9°17'20	17°38	29°B59	24°43	23°47	16°42	2°35	16°49	6°56	16°12	27°17	25°54	18° 7	n.a.								
S 26	16 44 53	10°15'03	1°X18	29°33	25°57	24°26	16°54	2°38	16°47	6°55	16°13	27°15	25°51	18°14	n.a.								
M27	16 48 50	11°12'48	15°12	29°13	27°11	25° 5	17° 5	2°40	16°45	6°54	16°14	27°D15	25°47	18°21	n.a.								
T 28	16 52 46	12°10'35	29°19	28°59	28°25	25°44	17°17	2°43	16°42	6°52	16°15	27°16	25°44	18°27	n.a.								
W29	16 56 43	13° 8'24	13°V39	28°D53	29°39	26°24	17°29	2°46	16°40	6°51	16°15	27°17	25°41	18°34	n.a.								
T 30	17 0 39	14°II 6'15	28°V 8	28°B54	0°53	27°23	17°41	2°49	16°37	6°M50	16°16	27°R17	25°38	18°41	n.a.								

Delta T = 19h43m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2789 BCE

JULY 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	17 4 36	15II 4'08	12B44	29B 2	2S 7	27S42	17S53	2M52	16R35	6R49	16Y17	27R16	25S35	18S47	n.a.
S 2	17 8 32	16° 2'03	27'21	29°19	3°21	28°22	18° 5	2°55	16R33	6M48	16°18	27S13	25°32	18°54	n.a.
S 3	17 12 29	17° 0'00	11II53	29°43	4°35	29° 1	18°17	2°58	16°30	6°46	16°19	27° 8	25°28	19° 1	n.a.
M 4	17 16 25	17°57'59	26°13	0II14	5°49	29°41	18°29	3° 1	16°28	6°45	16°19	27° 1	25°25	19° 7	n.a.
T 5	17 20 22	18°55'59	10S16	0°54	7° 4	0S21	18°41	3° 5	16°25	6°44	16°20	26°53	25°22	19°14	n.a.
W 6	17 24 19	19°54'01	23°57	1°41	8°18	1° 1	18°53	3° 8	16°23	6°43	16°21	26°44	25°19	19°20	n.a.
T 7	17 28 15	20°52'05	7L14	2°35	9°32	1°40	19° 5	3°12	16°21	6°42	16°22	26°36	25°16	19°27	n.a.
F 8	17 32 12	21°50'11	20° 7	3°36	10°46	2°20	19°18	3°15	16°18	6°41	16°22	26°30	25°13	19°34	n.a.
S 9	17 36 8	22°48'18	2M39	4°44	12° 0	3° 0	19°30	3°19	16°16	6°40	16°23	26°26	25° 9	19°40	n.a.
S 10	17 40 5	23°46'27	14°52	5°58	13°14	3°40	19°42	3°22	16°13	6°39	16°24	26°23	25° 6	19°47	n.a.
M11	17 44 1	24°44'37	26°51	7°18	14°28	4°21	19°55	3°26	16°11	6°38	16°24	26D23	25° 3	19°54	n.a.
T 12	17 47 58	25°42'49	8S42	8°43	15°42	5° 1	20° 7	3°30	16° 9	6°37	16°25	26°24	25° 0	20° 0	n.a.
W13	17 51 54	26°41'03	20°30	10°14	16°56	5°41	20°20	3°34	16° 6	6°36	16°25	26R24	24°57	20° 7	n.a.
T 14	17 55 51	27°39'19	2M21	11°48	18°11	6°21	20°32	3°38	16° 4	6°35	16°26	26°24	24°53	20°14	n.a.
F 15	17 59 48	28°37'36	14°18	13°27	19°25	7° 2	20°45	3°42	16° 2	6°35	16°27	26°23	24°50	20°20	n.a.
S 16	18 3 44	29°35'56	26°26	15° 9	20°39	7°42	20°57	3°46	15°59	6°34	16°27	26°19	24°47	20°27	n.a.
S 17	18 7 41	0S34'17	8S48	16°54	21°53	8°23	21°10	3°51	15°57	6°33	16°28	26°12	24°44	20°34	n.a.
M18	18 11 37	1°32'40	21°25	18°42	23° 7	9° 4	21°23	3°55	15°55	6°32	16°28	26° 3	24°41	20°40	n.a.
T 19	18 15 34	2°31'06	4S19	20°31	24°21	9°44	21°35	3°59	15°53	6°31	16°29	25°53	24°38	20°47	n.a.
W20	18 19 30	3°29'33	17°28	22°23	25°35	10°25	21°48	4° 4	15°50	6°31	16°29	25°41	24°34	20°54	n.a.
T 21	18 23 27	4°28'03	0S52	24°15	26°49	11° 6	22° 1	4° 8	15°48	6°30	16°29	25°30	24°31	21° 0	n.a.
F 22	18 27 24	5°26'34	14°27	26° 8	28° 3	11°47	22°14	4°13	15°46	6°29	16°30	25°20	24°28	21° 7	n.a.
S 23	18 31 20	6°25'08	28°12	28° 2	29°17	12°28	22°26	4°18	15°44	6°29	16°30	25°13	24°25	21°13	n.a.
S 24	18 35 17	7°23'45	12X 4	29°56	0S31	13° 9	22°39	4°22	15°41	6°28	16°31	25° 8	24°22	21°20	n.a.
M25	18 39 13	8°22'24	26° 2	1S50	1°45	13°50	22°52	4°27	15°39	6°28	16°31	25° 6	24°19	21°27	n.a.
T 26	18 43 10	9°21'05	10Y 6	3°44	2°59	14°31	23° 5	4°32	15°37	6°27	16°31	25D 6	24°15	21°33	n.a.
W27	18 47 6	10°19'49	24°13	5°38	4°13	15°12	23°18	4°37	15°35	6°27	16°32	25R 6	24°12	21°40	n.a.
T 28	18 51 3	11°18'35	8B24	7°31	5°27	15°54	23°31	4°42	15°33	6°26	16°32	25° 5	24° 9	21°47	n.a.
F 29	18 54 59	12°17'24	22°37	9°23	6°41	16°35	23°44	4°47	15°31	6°26	16°32	25° 3	24° 6	21°53	n.a.
S 30	18 58 56	13°16'15	6II48	11°15	7°55	17°16	23°57	4°52	15°29	6°25	16°32	24°58	24° 3	22° 0	n.a.
S 31	19 2 53	14S15'09	20II55	13S 6	9S 9	17S58	24S10	4M58	15S27	6M25	16Y33	24S50	23S59	22S 7	n.a.

Delta T = 19h43m47s Julian Calendar 1 July 2789 BCE == Greg. Calendar 8 June 2789 BCE
 The year -2788 astronomical counting style corresponds to year 2789 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	19 6 49	15S14'05	4S54	14S57	10S23	18S40	24S23	5M 3	15R25	6R25	16Y33	24R39	23S56	22S13	n.a.
T 2	19 10 46	16°13'03	18°39	16°46	11°37	19°21	24°36	5° 8	15R23	6M24	16°33	24S27	23°53	22°20	n.a.
W 3	19 14 42	17°12'04	2S 7	18°35	12°51	20° 3	24°49	5°14	15°21	6°24	16°33	24°15	23°50	22°27	n.a.
T 4	19 18 39	18°11'07	15°16	20°23	14° 5	20°45	25° 2	5°19	15°19	6°24	16°33	24° 3	23°47	22°33	n.a.
F 5	19 22 35	19°10'11	28° 4	22° 9	15°19	21°27	25°15	5°24	15°17	6°24	16°33	23°53	23°44	22°40	n.a.
S 6	19 26 32	20° 9'18	10M33	23°55	16°33	22° 9	25°28	5°30	15°15	6°23	16°33	23°45	23°40	22°46	n.a.
S 7	19 30 28	21° 8'27	22°45	25°40	17°47	22°51	25°41	5°36	15°14	6°23	16°33	23°40	23°37	22°53	n.a.
M 8	19 34 25	22° 7'38	4S44	27°24	19° 1	23°33	25°54	5°41	15°12	6°23	16°33	23°38	23°34	23° 0	n.a.
T 9	19 38 22	23° 6'50	16°35	29° 7	20°15	24°15	26° 8	5°47	15°10	6°23	16R34	23°37	23°31	23° 6	n.a.
W10	19 42 18	24° 6'05	28°23	0L50	21°29	24°57	26°21	5°53	15° 8	6°23	16°33	23°37	23°28	23°13	n.a.
T 11	19 46 15	25° 5'22	10M13	2°31	22°43	25°39	26°34	5°59	15° 7	6D23	16°33	23°37	23°24	23°20	n.a.
F 12	19 50 11	26° 4'41	22°12	4°11	23°56	26°22	26°47	6° 4	15° 5	6°23	16°33	23°35	23°21	23°26	n.a.
S 13	19 54 8	27° 4'02	4S24	5°51	25°10	27° 4	27° 0	6°10	15° 3	6°23	16°33	23°30	23°18	23°33	n.a.
S 14	19 58 4	28° 3'25	16°53	7°30	26°24	27°47	27°13	6°16	15° 2	6°23	16°33	23°23	23°15	23°40	n.a.
M15	20 2 1	29° 2'50	29°42	9° 8	27°38	28°29	27°26	6°22	15° 0	6°23	16°33	23°14	23°12	23°46	n.a.
T 16	20 5 57	0S 2'17	12S52	10°45	28°52	29°12	27°40	6°28	14°59	6°23	16°33	23° 2	23° 9	23°53	n.a.
W17	20 9 54	1° 1'46	26°22	12°21	0M 5	29°54	27°53	6°34	14°57	6°24	16°33	22°49	23° 5	24° 0	n.a.
T 18	20 13 51	2° 1'18	10S10	13°57	1°19	0M37	28° 6	6°41	14°56	6°24	16°33	22°37	23° 2	24° 6	n.a.
F 19	20 17 47	3° 0'52	24°12	15°32	2°33	1°20	28°19	6°47	14°55	6°24	16°32	22°26	22°59	24°13	n.a.
S 20	20 21 44	4° 0'28	8X23	17° 6	3°47	2° 3	28°32	6°53	14°53	6°24	16°32	22°18	22°56	24°20	n.a.
S 21	20 25 40	5° 0'06	22°37	18°40	5° 0	2°46	28°45	6°59	14°52	6°25	16°32	22°12	22°53	24°26	n.a.
M22	20 29 37	5°59'47	6Y57	20°12	6°14	3°29	28°58	7° 5	14°51	6°25	16°32	22°10	22°50	24°33	n.a.
T 23	20 33 33	6°59'30	21° 4	21°44	7°28	4°12	29°11	7°12	14°50	6°25	16°31	22D 9	22°46	24°39	n.a.
W24	20 37 30	7°59'16	5B12	23°15	8°41	4°55	29°24	7°18	14°49	6°26	16°31	22R 9	22°43	24°46	n.a.
T 25	20 41 26	8°59'04	19°14	24°46	9°55	5°38	29°37	7°25	14°47	6°26	16°31	22° 9	22°40	24°53	n.a.
F 26	20 45 23	9°58'55	3II11	26°16	11° 8	6°21	29°51	7°31	14°46	6°27	16°30	22° 7	22°37	24°59	n.a.
S 27	20 49 20	10°58'49	17° 1	27°45	12°22	7° 5	0S 4	7°38	14°45	6°27	16°30	22° 2	22°34	25° 6	n.a.
S 28	20 53 16	11°58'45	0S43	29°14	13°35	7°48	0°17	7°44	14°44	6°28	16°30	21°55	22°30	25°13	n.a.
M29	20 57 13	12°58'43	14°15	0M41	14°49	8°31	0°30	7°51	14°43	6°29	16°29	21°45	22°27	25°19	n.a.
T 30	21 1 9	13°58'43	27°36	2° 8	16° 3	9°15	0°43	7°57	14°43	6°29	16°29	21°34	22°24	25°26	n.a.
W31	21 5 6	14S58'46	10S44	3M35	17M16	9M58	0S56	8M 4	14S42	6M30	16Y28	21S22	22S21	25S33	n.a.

Delta T = 19h43m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2789 BCE

SEPTEMBER 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 9 2	15♌58'51	23♌36	5♍0	18♍29	10♍42	1♎8	8♍10	14°R41	6♍30	16°R28	21°R10	22♌18	25♌39	n.a.
F 2	21 12 59	16°58'57	6♍12	6°25	19°43	11°26	1°21	8°17	14°R40	6°31	16°V27	21♌1	22°15	25°46	n.a.
S 3	21 16 55	17°59'06	18°34	7°49	20°56	12° 9	1°34	8°24	14°R39	6°32	16°27	20°53	22°11	25°53	n.a.
S 4	21 20 52	18°59'17	0♎41	9°12	22°10	12°53	1°47	8°31	14°39	6°33	16°26	20°49	22° 8	25°59	n.a.
M 5	21 24 48	19°59'29	12°37	10°34	23°23	13°37	2° 0	8°37	14°38	6°34	16°26	20°46	22° 5	26° 6	n.a.
T 6	21 28 45	20°59'43	24°27	11°55	24°36	14°21	2°13	8°44	14°38	6°34	16°25	20°D46	22° 2	26°13	n.a.
W 7	21 32 42	22° 0'00	6♍13	13°15	25°50	15° 5	2°26	8°51	14°37	6°35	16°24	20°47	21°59	26°19	n.a.
T 8	21 36 38	23° 0'17	18° 3	14°34	27° 3	15°49	2°38	8°58	14°37	6°36	16°24	20°R48	21°56	26°26	n.a.
F 9	21 40 35	24° 0'37	0♎0	15°51	28°16	16°33	2°51	9° 4	14°36	6°37	16°23	20°47	21°52	26°32	n.a.
S 10	21 44 31	25° 0'58	12°12	17° 7	29°29	17°17	3° 4	9°11	14°36	6°38	16°22	20°46	21°49	26°39	n.a.
S 11	21 48 28	26° 1'21	24°41	18°22	0♎43	18° 2	3°16	9°18	14°36	6°39	16°22	20°42	21°46	26°46	n.a.
M12	21 52 24	27° 1'46	7♄33	19°35	1°56	18°46	3°29	9°25	14°35	6°40	16°21	20°36	21°43	26°52	n.a.
T13	21 56 21	28° 2'13	20°50	20°46	3° 9	19°30	3°42	9°32	14°35	6°41	16°20	20°28	21°40	26°59	n.a.
W14	22 0 17	29° 2'41	4♌32	21°56	4°22	20°15	3°54	9°39	14°35	6°42	16°20	20°19	21°36	27° 6	n.a.
T15	22 4 14	0♍3'10	18°37	23° 3	5°35	20°59	4° 7	9°46	14°35	6°44	16°19	20°10	21°33	27°12	n.a.
F16	22 8 11	1° 3'42	3♋1	24° 7	6°48	21°44	4°19	9°53	14°D35	6°45	16°18	20° 3	21°30	27°19	n.a.
S17	22 12 7	2° 4'15	17°37	25° 9	8° 1	22°28	4°31	10° 0	14°35	6°46	16°17	19°57	21°27	27°26	n.a.
S18	22 16 4	3° 4'50	2♂19	26° 7	9°14	23°13	4°44	10° 7	14°35	6°47	16°17	19°53	21°24	27°32	n.a.
M19	22 20 0	4° 5'27	17° 0	27° 2	10°27	23°57	4°56	10°14	14°35	6°48	16°16	19°D52	21°21	27°39	n.a.
T20	22 23 57	5° 6'06	1♄33	27°53	11°39	24°42	5° 8	10°21	14°35	6°50	16°15	19°53	21°17	27°46	n.a.
W21	22 27 53	6° 6'47	15°54	28°40	12°52	25°27	5°20	10°28	14°36	6°51	16°14	19°54	21°14	27°52	n.a.
T22	22 31 50	7° 7'30	0♐1	29°21	14° 5	26°12	5°33	10°35	14°36	6°52	16°13	19°55	21°11	27°59	n.a.
F23	22 35 46	8° 8'14	13°56	29°57	15°18	26°57	5°45	10°42	14°36	6°54	16°12	19°R55	21° 8	28° 6	n.a.
S24	22 39 43	9° 9'01	27°34	0♎27	16°30	27°42	5°57	10°49	14°36	6°55	16°11	19°53	21° 5	28°12	n.a.
S25	22 43 40	10° 9'50	10♄59	0°50	17°43	28°27	6° 9	10°56	14°37	6°56	16°10	19°50	21° 1	28°19	n.a.
M26	22 47 36	11°10'41	24°10	1° 5	18°56	29°12	6°21	11° 3	14°37	6°58	16°10	19°45	20°58	28°25	n.a.
T27	22 51 33	12°11'33	7♌8	1°R11	20° 8	29°57	6°33	11°10	14°38	6°59	16° 9	19°38	20°55	28°32	n.a.
W28	22 55 29	13°12'27	19°53	1° 9	21°21	0♎42	6°44	11°17	14°38	7° 1	16° 8	19°31	20°52	28°39	n.a.
T29	22 59 26	14°13'22	2♍25	0°57	22°33	1°27	6°56	11°24	14°39	7° 2	16° 7	19°25	20°49	28°45	n.a.
F30	23 3 22	15♍14'19	14♍46	0♎34	23♎46	2♎12	7♎8	11♍31	14°R40	7♍4	16°V6	19♎19	20♎46	28♎52	n.a.

Delta T = 19h43m42s Julian Calendar 1 Sept. 2789 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2789 BCE
 The year -2788 astronomical counting style corresponds to year 2789 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 7 19	16♍15'17	26♍55	0°R 1	24♎58	2♎58	7♎19	11♍38	14°R41	7♍6	16°R 5	19°R15	20♎42	28♎59	n.a.
M 2	23 11 15	17°16'16	8♎55	29♍17	26°10	3°43	7°31	11°45	14°41	7° 7	16°V 4	19♎13	20°39	29° 5	n.a.
S 3	23 15 12	18°17'17	20°48	28°23	27°23	4°28	7°42	11°52	14°42	7° 9	16° 3	19°D13	20°36	29°12	n.a.
T 4	23 19 9	19°18'19	2♍35	27°19	28°35	5°14	7°54	11°59	14°43	7°10	16° 2	19°13	20°33	29°19	n.a.
W 5	23 23 5	20°19'22	14°22	26° 8	29°47	5°59	8° 5	12° 6	14°44	7°12	16° 1	19°15	20°30	29°25	n.a.
T 6	23 27 2	21°20'26	26°10	24°50	0♍59	6°45	8°16	12°12	14°45	7°14	15°59	19°17	20°27	29°32	n.a.
F 7	23 30 58	22°21'31	8♎6	23°29	2°11	7°31	8°28	12°19	14°46	7°16	15°58	19°19	20°23	29°39	n.a.
S 8	23 34 55	23°22'37	20°15	22° 7	3°23	8°16	8°39	12°26	14°47	7°17	15°57	19°R19	20°20	29°45	n.a.
S 9	23 38 51	24°23'43	2♄40	20°46	4°35	9° 2	8°50	12°33	14°48	7°19	15°56	19°19	20°17	29°52	n.a.
M10	23 42 48	25°24'51	15°27	19°30	5°47	9°48	9° 1	12°40	14°49	7°21	15°55	19°18	20°14	29°58	n.a.
T11	23 46 44	26°25'59	28°40	18°20	6°59	10°33	9°11	12°47	14°51	7°23	15°54	19°15	20°11	0♍5	n.a.
W12	23 50 41	27°27'08	12♎19	17°20	8°11	11°19	9°22	12°54	14°52	7°25	15°53	19°12	20° 7	0°12	n.a.
T13	23 54 37	28°28'18	26°27	16°29	9°22	12° 5	9°33	13° 1	14°53	7°26	15°52	19° 9	20° 4	0°18	n.a.
F14	23 58 34	29°29'28	10♋59	15°50	10°34	12°51	9°44	13° 8	14°55	7°28	15°51	19° 6	20° 1	0°25	n.a.
S15	0 2 31	0♎30'40	25°50	15°22	11°45	13°37	9°54	13°14	14°56	7°30	15°50	19° 4	19°58	0°32	n.a.
S16	0 6 27	1°31'52	10♍52	15° 5	12°57	14°23	10° 4	13°21	14°57	7°32	15°48	19° 3	19°55	0°38	n.a.
M17	0 10 24	2°33'04	25°57	15°D 0	14° 8	15° 9	10°15	13°28	14°59	7°34	15°47	19°D 3	19°52	0°45	n.a.
T18	0 14 20	3°34'18	10♄55	15° 5	15°19	15°55	10°25	13°35	15° 1	7°36	15°46	19° 4	19°48	0°52	n.a.
W19	0 18 17	4°35'33	25°40	15°19	16°30	16°41	10°35	13°41	15° 2	7°38	15°45	19° 5	19°45	0°58	n.a.
T20	0 22 13	5°36'49	10♐6	15°42	17°41	17°27	10°45	13°48	15° 4	7°40	15°44	19° 6	19°42	1° 5	n.a.
F21	0 26 10	6°38'06	24°10	16°14	18°52	18°14	10°55	13°55	15° 6	7°42	15°43	19° 7	19°39	1°12	n.a.
S22	0 30 6	7°39'23	7♄51	16°52	20° 3	19° 0	11° 5	14° 1	15° 7	7°44	15°42	19°R 7	19°36	1°18	n.a.
S23	0 34 3	8°40'42	21°10	17°37	21°14	19°46	11°15	14° 8	15° 9	7°46	15°40	19° 7	19°33	1°25	n.a.
M24	0 38 0	9°42'01	4♎10	18°27	22°25	20°32	11°24	14°15	15°11	7°48	15°39	19° 6	19°29	1°32	n.a.
T25	0 41 56	10°43'21	16°52	19°23	23°35	21°19	11°34	14°21	15°13	7°50	15°38	19° 5	19°26	1°38	n.a.
W26	0 45 53	11°44'42	29°20	20°23	24°46	22° 5	11°43	14°28	15°15	7°52	15°37	19° 4	19°23	1°45	n.a.
T27	0 49 49	12°46'03	11♍36	21°26	25°56	22°52	11°53	14°34	15°17	7°54	15°36	19° 3	19°20	1°52	n.a.
F28	0 53 46	13°47'25	23°42	22°33	27° 7	23°38	12° 2	14°40	15°19	7°56	15°34	19° 3	19°17	1°58	n.a.
S29	0 57 42	14°48'47	5♎40	23°43	28°17	24°25	12°11	14°47	15°21	7°58	15°33	19° 2	19°13	2° 5	n.a.
S30	1 1 39	15°50'10	17°32	24°55	29°27	25°11	12°20	14°53	15°23	8° 1	15°32	19°D 2	19°10	2°11	n.a.
M31	1 5 35	16♎51'32	29♎21	26♍10	0♎37	25♎58	12♎29	15♍0	15°R25	8♍3	15°V31	19♎2	19♎7	2♍18	n.a.

Delta T = 19h43m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2789 BCE

NOVEMBER 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	1 9 32	17 ^h 52'55	11 ^m 8	27 ^m 26	1 ^m 47	26 ^m 44	12 ^m 37	15 ^m 6	15 ^m 27	8 ^m 5	15°R30	19 ^m 2	19 ^m 4	2 ^m 25	n.a.
W 2	1 13 29	18°54'18	22°56	28°44	2°56	27°31	12°46	15°12	15°29	8°7	15°V29	19°R 2	19° 1	2°31	n.a.
T 3	1 17 25	19°55'41	4 ^m 47	0 ^m 4	4° 6	28°18	12°54	15°18	15°32	8° 9	15°27	19° 2	18°58	2°38	n.a.
F 4	1 21 22	20°57'04	16°45	1°25	5°15	29° 4	13° 3	15°24	15°34	8°11	15°26	19° 2	18°54	2°45	n.a.
S 5	1 25 18	21°58'26	28°54	2°47	6°25	29°51	13°11	15°30	15°36	8°14	15°25	19° 2	18°51	2°51	n.a.
S 6	1 29 15	22°59'49	11 ^m 17	4°10	7°34	0 ^m 38	13°19	15°37	15°39	8°16	15°24	19° 1	18°48	2°58	n.a.
M 7	1 33 11	24° 1'11	23°58	5°35	8°43	1°25	13°27	15°43	15°41	8°18	15°23	19°D 1	18°45	3° 5	n.a.
T 8	1 37 8	25° 2'32	7 ^m 2	7° 0	9°52	2°11	13°35	15°49	15°44	8°20	15°22	19° 1	18°42	3°11	n.a.
W 9	1 41 4	26° 3'54	20°31	8°25	11° 1	2°58	13°43	15°54	15°46	8°22	15°20	19° 2	18°38	3°18	n.a.
T 10	1 45 1	27° 5'14	4 ^m 26	9°52	12° 9	3°45	13°50	16° 0	15°49	8°25	15°19	19° 3	18°35	3°25	n.a.
F 11	1 48 57	28° 6'34	18°49	11°19	13°17	4°32	13°58	16° 6	15°51	8°27	15°18	19° 3	18°32	3°31	n.a.
S 12	1 52 54	29° 7'54	3 ^m Y36	12°47	14°26	5°19	14° 5	16°12	15°54	8°29	15°17	19° 4	18°29	3°38	n.a.
S 13	1 56 51	0 ^m 9'13	18°41	14°15	15°34	6° 6	14°12	16°18	15°56	8°31	15°16	19°R 4	18°26	3°45	n.a.
M14	2 0 47	1°10'32	3 ^m 55	15°44	16°41	6°53	14°19	16°23	15°59	8°34	15°15	19° 4	18°23	3°51	n.a.
T 15	2 4 44	2°11'50	19°10	17°13	17°49	7°40	14°26	16°29	16° 2	8°36	15°13	19° 3	18°19	3°58	n.a.
W16	2 8 40	3°13'09	4 ^m II 14	18°43	18°56	8°27	14°33	16°34	16° 4	8°38	15°12	19° 1	18°16	4° 5	n.a.
T 17	2 12 37	4°14'27	19° 0	20°13	20° 3	9°14	14°39	16°40	16° 7	8°41	15°11	19° 0	18°13	4°11	n.a.
F 18	2 16 33	5°15'44	3 ^m 22	21°44	21°10	10° 1	14°46	16°45	16°10	8°43	15°10	18°58	18°10	4°18	n.a.
S 19	2 20 30	6°17'02	17°15	23°15	22°17	10°48	14°52	16°51	16°13	8°45	15° 9	18°56	18° 7	4°24	n.a.
S 20	2 24 26	7°18'19	0 ^m 41	24°47	23°24	11°35	14°58	16°56	16°16	8°47	15° 8	18°55	18° 4	4°31	n.a.
M21	2 28 23	8°19'35	13°42	26°19	24°30	12°22	15° 4	17° 1	16°18	8°50	15° 7	18°D55	18° 0	4°38	n.a.
T 22	2 32 20	9°20'51	26°20	27°52	25°36	13° 9	15°10	17° 6	16°21	8°52	15° 6	18°56	17°57	4°44	n.a.
W23	2 36 16	10°22'07	8 ^m 39	29°25	26°42	13°56	15°15	17°11	16°24	8°54	15° 5	18°57	17°54	4°51	n.a.
T 24	2 40 13	11°23'22	20°45	0 ^m 59	27°47	14°43	15°21	17°16	16°27	8°56	15° 4	18°59	17°51	4°58	n.a.
F 25	2 44 9	12°24'37	2 ^m 41	2°33	28°53	15°31	15°26	17°21	16°30	8°59	15° 3	19° 1	17°48	5° 4	n.a.
S 26	2 48 6	13°25'51	14°32	4° 7	29°58	16°18	15°31	17°26	16°33	9° 1	15° 2	19°R 2	17°44	5°11	n.a.
S 27	2 52 2	14°27'04	26°19	5°42	1 ^m 2	17° 5	15°36	17°31	16°36	9° 3	15° 1	19° 1	17°41	5°18	n.a.
M28	2 55 59	15°28'16	8 ^m 6	7°18	2° 7	17°52	15°41	17°36	16°39	9° 6	15° 0	19° 0	17°38	5°24	n.a.
T 29	2 59 55	16°29'27	19°55	8°54	3°11	18°39	15°46	17°41	16°42	9° 8	14°59	18°57	17°35	5°31	n.a.
W30	3 3 52	17 ^m 30'38	1 ^m 48	10 ^m 31	4 ^m 15	19 ^m 27	15 ^m 50	17 ^m 45	16 ^m 46	9 ^m 10	14 ^m Y58	18 ^m 53	17 ^m 32	5 ^m 38	n.a.

Delta T = 19h43m36s Julian Calendar 1 Nov. 2789 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2789 BCE
 The year -2788 astronomical counting style corresponds to year 2789 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2789 BCE (-2788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	3 7 49	18 ^m 31'47	13 ^m 47	12 ^m 8	5 ^m 18	20 ^m 14	15 ^m 55	17 ^m 50	16 ^m 49	9 ^m 12	14°R57	18°R47	17 ^m 29	5 ^m 44	n.a.
F 2	3 11 45	19°32'55	25°54	13°46	6°21	21° 1	15°59	17°54	16°52	9°15	14°V56	18 ^m 41	17°25	5°51	n.a.
S 3	3 15 42	20°34'02	8 ^m 10	15°24	7°24	21°48	16° 3	17°59	16°55	9°17	14°55	18°36	17°22	5°58	n.a.
S 4	3 19 38	21°35'08	20°38	17° 3	8°27	22°36	16° 7	18° 3	16°58	9°19	14°54	18°31	17°19	6° 4	n.a.
M 5	3 23 35	22°36'12	3 ^m 20	18°43	9°29	23°23	16°10	18° 7	17° 1	9°21	14°53	18°28	17°16	6°11	n.a.
T 6	3 27 31	23°37'15	16°20	20°23	10°30	24°10	16°14	18°11	17° 5	9°24	14°52	18°26	17°13	6°18	n.a.
W 7	3 31 28	24°38'16	29°39	22° 4	11°31	24°57	16°17	18°15	17° 8	9°26	14°51	18°D26	17° 9	6°24	n.a.
T 8	3 35 24	25°39'15	13 ^m X21	23°46	12°32	25°45	16°20	18°19	17°11	9°28	14°50	18°27	17° 6	6°31	n.a.
F 9	3 39 21	26°40'13	27°27	25°28	13°33	26°32	16°23	18°23	17°14	9°30	14°49	18°29	17° 3	6°38	n.a.
S 10	3 43 18	27°41'09	11 ^m Y56	27°11	14°33	27°19	16°26	18°27	17°18	9°32	14°49	18°R30	17° 0	6°44	n.a.
S 11	3 47 14	28°42'04	26°45	28°55	15°32	28° 7	16°28	18°31	17°21	9°35	14°48	18°30	16°57	6°51	n.a.
M12	3 51 11	29°42'57	11 ^m U50	0 ^m 39	16°31	28°54	16°30	18°35	17°24	9°37	14°47	18°28	16°54	6°57	n.a.
T 13	3 55 7	0 ^m 43'48	27° 0	2°24	17°30	29°41	16°33	18°38	17°28	9°39	14°46	18°24	16°50	7° 4	n.a.
W14	3 59 4	1°44'38	12 ^m II 8	4°10	18°28	0 ^m X28	16°35	18°42	17°31	9°41	14°45	18°18	16°47	7°11	n.a.
T 15	4 3 0	2°45'27	27° 2	5°56	19°25	1°16	16°36	18°45	17°34	9°43	14°45	18°11	16°44	7°17	n.a.
F 16	4 6 57	3°46'14	11 ^m 35	7°43	20°22	2° 3	16°38	18°48	17°38	9°45	14°44	18° 3	16°41	7°24	n.a.
S 17	4 10 53	4°47'00	25°41	9°30	21°18	2°50	16°39	18°52	17°41	9°47	14°43	17°57	16°38	7°31	n.a.
S 18	4 14 50	5°47'44	9 ^m U17	11°19	22°14	3°38	16°41	18°55	17°45	9°50	14°43	17°52	16°35	7°37	n.a.
M19	4 18 47	6°48'27	22°25	13° 7	23° 9	4°25	16°42	18°58	17°48	9°52	14°42	17°48	16°31	7°44	n.a.
T 20	4 22 43	7°49'09	5 ^m 6	14°56	24° 3	5°12	16°43	19° 1	17°51	9°54	14°41	17°D47	16°28	7°51	n.a.
W21	4 26 40	8°49'49	17°27	16°45	24°57	5°59	16°43	19° 4	17°55	9°56	14°41	17°47	16°25	7°57	n.a.
T 22	4 30 36	9°50'28	29°31	18°35	25°50	6°47	16°44	19° 7	17°58	9°58	14°40	17°49	16°22	8° 4	n.a.
F 23	4 34 33	10°51'05	11 ^m 24	20°24	26°42	7°34	16°44	19° 9	18° 2	10° 0	14°39	17°50	16°19	8°11	n.a.
S 24	4 38 29	11°51'41	23°11	22°13	27°34	8°21	16°R44	19°12	18° 5	10° 2	14°39	17°R50	16°15	8°17	n.a.
S 25	4 42 26	12°52'15	4 ^m 57	24° 2	28°25	9° 8	16°44	19°15	18° 9	10° 4	14°38	17°48	16°12	8°24	n.a.
M26	4 46 22	13°52'47	16°45	25°50	29°15	9°56	16°44	19°17	18°12	10° 6	14°38	17°44	16° 9	8°31	n.a.
T 27	4 50 19	14°53'18	28°39	27°37	0 ^m 4	10°43	16°43	19°19	18°15	10° 8	14°37	17°37	16° 6	8°37	n.a.
W28	4 54 16	15°53'47	10 ^m X40	29°23	0°52	11°30	16°43	19°22	18°19	10°10	14°37	17°28	16° 3	8°44	n.a.
T 29	4 58 12	16°54'14	22°50	1 ^m 7	1°40	12°17	16°42	19°24	18°22	10°12	14°36	17°17	16° 0	8°51	n.a.
F 30	5 2 9	17°54'40	5 ^m 11	2°49	2°26	13° 5	16°41	19°26	18°26	10°14	14°36	17° 5	15°56	8°57	n.a.
S 31	5 6 5	18 ^m 55'03	17 ^m 42	4 ^m 29	3 ^m 12	13 ^m X52	16 ^m 39	19 ^m 28	18 ^m X29	10 ^m 15	14 ^m Y35	16 ^m 53	15 ^m 53	9 ^m 4	n.a.

Delta T = 19h43m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]