

SWISS EPHEMERIS for the year 1746 BCE

JANUARY 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	5 38 53	26 ³⁷ 36'03	8 ³³ 0	0 ³³ 33	26 ³⁵ 1	26 ³⁷ 17	0°R29	29 ³⁵ 57	19°R 0	18 ³⁴ 34	18°R33	21°R20	20 ³¹ 31	26 ³¹ 40	n.a.
M 2	5 42 49	27°36'41	22°36	1°31	27°14	27° 4	0 ²¹	0 ⁴	18 ⁵⁸	18°34	18 ³¹	21 ¹³	20°28	26°47	n.a.
T 3	5 46 46	28°37'17	7 ³ 2	2°32	28°28	27°51	0°13	0°11	18°56	18°35	18°30	21° 9	20°25	26°54	n.a.
W 4	5 50 42	29°37'50	21°14	3°36	29°42	28°39	0° 5	0°18	18°55	18°36	18°29	21° 7	20°21	27° 0	n.a.
T 5	5 54 39	0 ³⁸ 22	5 ¹¹	4°41	0 ⁵⁵	29°26	29 ⁵⁷	0°25	18°53	18°36	18°27	21°D 7	20°18	27° 7	n.a.
F 6	5 58 36	1°38'51	18°54	5°49	2° 9	0 ¹³	29°50	0°32	18°51	18°37	18°26	21°R 7	20°15	27°14	n.a.
S 7	6 2 32	2°39'19	2 ²³	6°59	3°22	1° 0	29°42	0°39	18°49	18°38	18°24	21° 6	20°12	27°20	n.a.
S 8	6 6 29	3°39'44	15°39	8°11	4°35	1°48	29°34	0°46	18°48	18°39	18°23	21° 4	20° 9	27°27	n.a.
M 9	6 10 25	4°40'07	28°45	9°25	5°49	2°35	29°26	0°53	18°46	18°40	18°21	20°59	20° 5	27°34	n.a.
T 10	6 14 22	5°40'29	11 ³⁹	10°40	7° 2	3°22	29°18	1° 0	18°45	18°40	18°20	20°51	20° 2	27°40	n.a.
W11	6 18 18	6°40'48	24°23	11°57	8°15	4° 9	29°10	1° 7	18°43	18°41	18°18	20°40	19°59	27°47	n.a.
T 12	6 22 15	7°41'05	6 ⁵⁶	13°15	9°28	4°56	29° 2	1°15	18°42	18°42	18°17	20°27	19°56	27°54	n.a.
F 13	6 26 12	8°41'21	19°18	14°35	10°41	5°44	28°55	1°22	18°40	18°43	18°15	20°13	19°53	28° 0	n.a.
S 14	6 30 8	9°41'34	1 ³¹	15°57	11°54	6°31	28°47	1°29	18°39	18°44	18°14	19°59	19°50	28° 7	n.a.
S 15	6 34 5	10°41'46	13°33	17°19	13° 7	7°18	28°39	1°36	18°38	18°45	18°12	19°47	19°46	28°14	n.a.
M16	6 38 1	11°41'55	25°28	18°43	14°20	8° 5	28°32	1°44	18°36	18°46	18°11	19°37	19°43	28°21	n.a.
T 17	6 41 58	12°42'03	7 ¹⁸	20° 9	15°33	8°52	28°24	1°51	18°35	18°48	18° 9	19°30	19°40	28°27	n.a.
W18	6 45 54	13°42'09	19° 7	21°35	16°46	9°39	28°17	1°58	18°34	18°49	18° 7	19°25	19°37	28°34	n.a.
T 19	6 49 51	14°42'13	0 ⁵⁹	23° 3	17°58	10°26	28° 9	2° 6	18°33	18°50	18° 6	19°23	19°34	28°41	n.a.
F 20	6 53 47	15°42'16	13° 0	24°32	19°11	11°13	28° 2	2°13	18°32	18°51	18° 4	19°23	19°30	28°47	n.a.
S 21	6 57 44	16°42'16	25°14	26° 2	20°24	12° 0	27°55	2°20	18°31	18°52	18° 3	19°23	19°27	28°54	n.a.
S 22	7 1 41	17°42'15	7 ¹⁴	27°33	21°36	12°47	27°48	2°28	18°30	18°54	18° 1	19°22	19°24	29° 1	n.a.
M23	7 5 37	18°42'12	20°45	29° 5	22°49	13°34	27°41	2°35	18°29	18°55	18° 0	19°19	19°21	29° 7	n.a.
T 24	7 9 34	19°42'07	4 ⁹	0 ³⁹	24° 1	14°21	27°34	2°43	18°28	18°56	17°58	19°14	19°18	29°14	n.a.
W25	7 13 30	20°42'01	18° 3	2°14	25°13	15° 8	27°27	2°50	18°27	18°58	17°57	19° 6	19°15	29°21	n.a.
T 26	7 17 27	21°41'52	2 ²⁵	3°49	26°25	15°55	27°20	2°58	18°26	18°59	17°55	18°56	19°11	29°28	n.a.
F 27	7 21 23	22°41'41	17° 9	5°26	27°37	16°42	27°14	3° 5	18°25	19° 0	17°53	18°45	19° 8	29°34	n.a.
S 28	7 25 20	23°41'29	2 ⁸	7° 5	28°50	17°29	27° 7	3°13	18°25	19° 2	17°52	18°33	19° 5	29°41	n.a.
S 29	7 29 16	24°41'14	17°12	8°44	0 ²	18°16	27° 1	3°21	18°24	19° 3	17°50	18°22	19° 2	29°48	n.a.
M30	7 33 13	25°40'56	2 ¹²	10°24	1°13	19° 2	26°55	3°28	18°24	19° 5	17°49	18°14	18°59	29°54	n.a.
T 31	7 37 10	26 ³⁰ 43'36	16 ⁵⁹	12 ³ 6	2 ²⁵	19 ³⁴⁹	26 ⁴⁹	3 ³⁶	18 ²³	19 ⁶	17 ⁴⁷	18 ⁹	18 ⁵⁶	0 ¹	n.a.

Delta T = 11h40m38s Julian Calendar 1 Jan. 1746 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1747 BCE
 The year -1745 astronomical counting style corresponds to year 1746 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	7 41 6	27 ³⁰ 40'14	1 ²⁷	13 ³⁴⁹	3 ³⁷	20 ³⁶	26°R43	3 ⁴³	18°R23	19 ⁸	17°R46	18°R 6	18 ⁵²	0 ⁸	n.a.
T 2	7 45 3	28°39'49	15°33	15°33	4°48	21°23	26 ³⁷	3°51	18°22	19° 9	17 ⁴⁴	18°D 5	18°49	0°14	n.a.
F 3	7 48 59	29°39'22	29°17	17°18	6° 0	22° 9	26°31	3°59	18°22	19°11	17°43	18°R 5	18°46	0°21	n.a.
S 4	7 52 56	0 ³⁸ 52	12 ⁴¹	19° 5	7°11	22°56	26°26	4° 6	18°21	19°12	17°41	18 ⁵	18°43	0°28	n.a.
S 5	7 56 52	1°38'20	25°47	20°53	8°23	23°43	26°20	4°14	18°21	19°14	17°40	18° 3	18°40	0°34	n.a.
M 6	8 0 49	2°37'45	8 ³¹	22°42	9°34	24°29	26°15	4°21	18°21	19°16	17°38	17°58	18°36	0°41	n.a.
T 7	8 4 45	3°37'08	21°15	24°32	10°45	25°16	26°10	4°29	18°21	19°17	17°37	17°51	18°33	0°48	n.a.
W 8	8 8 42	4°36'29	3 ⁴²	26°24	11°56	26° 2	26° 5	4°37	18°21	19°19	17°35	17°41	18°30	0°54	n.a.
T 9	8 12 39	5°35'47	15°59	28°16	13° 7	26°49	26° 0	4°44	18°D21	19°21	17°34	17°28	18°27	1° 1	n.a.
F 10	8 16 35	6°35'03	28° 9	0 ¹¹	14°18	27°35	25°56	4°52	18°21	19°23	17°32	17°15	18°24	1° 8	n.a.
S 11	8 20 32	7°34'17	10 ¹¹	2° 6	15°29	28°21	25°51	4°59	18°21	19°24	17°31	17° 2	18°21	1°15	n.a.
S 12	8 24 28	8°33'28	22° 7	4° 2	16°39	29° 8	25°47	5° 7	18°21	19°26	17°29	16°51	18°17	1°21	n.a.
M13	8 28 25	9°32'37	3 ⁵⁹	6° 0	17°50	29°54	25°43	5°15	18°21	19°28	17°28	16°41	18°14	1°28	n.a.
T 14	8 32 21	10°31'44	15°48	7°59	19° 0	0 ⁴⁰	25°39	5°22	18°21	19°30	17°27	16°34	18°11	1°35	n.a.
W15	8 36 18	11°30'49	27°37	9°59	20°10	1°27	25°35	5°30	18°21	19°32	17°25	16°30	18° 8	1°41	n.a.
T 16	8 40 14	12°29'52	9 ³⁰	12° 0	21°20	2°13	25°32	5°37	18°22	19°34	17°24	16°28	18° 5	1°48	n.a.
F 17	8 44 11	13°28'53	21°30	14° 2	22°30	2°59	25°28	5°45	18°22	19°35	17°22	16°D28	18° 2	1°55	n.a.
S 18	8 48 8	14°27'52	3 ⁴³	16° 5	23°40	3°45	25°25	5°53	18°23	19°37	17°21	16°28	17°58	2° 1	n.a.
S 19	8 52 4	15°26'49	16°14	18° 8	24°50	4°31	25°22	6° 0	18°23	19°39	17°20	16°R29	17°55	2° 8	n.a.
M20	8 56 1	16°25'45	29° 7	20°12	26° 0	5°17	25°19	6° 8	18°24	19°41	17°18	16°28	17°52	2°15	n.a.
T 21	8 59 57	17°24'38	12 ²⁶	22°16	27° 9	6° 3	25°17	6°15	18°24	19°43	17°17	16°25	17°49	2°21	n.a.
W22	9 3 54	18°23'30	2 ¹⁵	24°21	28°19	6°49	25°14	6°23	18°25	19°45	17°16	16°20	17°46	2°28	n.a.
T 23	9 7 50	19°22'19	10 ³⁴	26°25	29°28	7°35	25°12	6°30	18°26	19°47	17°14	16°13	17°42	2°35	n.a.
F 24	9 11 47	20°21'07	25°18	28°28	0 ³⁷	8°21	25°10	6°38	18°26	19°49	17°13	16° 5	17°39	2°41	n.a.
S 25	9 15 43	21°19'53	10 ²³	0 ³¹	1°46	9° 7	25° 8	6°45	18°27	19°51	17°12	15°56	17°36	2°48	n.a.
S 26	9 19 40	22°18'36	25°37	2°33	2°55	9°53	25° 6	6°53	18°28	19°53	17°11	15°49	17°33	2°55	n.a.
M27	9 23 37	23°17'18	10 ⁵²	4°33	4° 4	10°39	25° 4	7° 0	18°29	19°55	17°10	15°43	17°30	3° 2	n.a.
T 28	9 27 33	24 ¹⁵ 57	25 ⁵⁵	6 ³¹	5 ¹²	11 ²⁴	25 ³	7 ⁸	18 ³⁰	19 ⁵⁷	17 ⁸	15 ³⁹	17 ²⁷	3 ⁸	n.a.

Delta T = 11h40m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1746 BCE

MARCH 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 31 30	25 ¹⁴ 33	10 ^Y 40	8 ^X 27	6 ^Y 21	12 ¹⁰	25°R 2	7 ¹⁵	18 ³¹	19 ⁵⁹	17°R 7	15°D37	17 ²³	3 ¹⁵	n.a.
T 2	9 35 26	26°13'08	25° 0	10°21	7°29	12°56	25°II 1	7°22	18°32	20° 1	17°5 6	15°38	17°20	3°22	n.a.
F 3	9 39 23	27°11'40	8 ^B 55	12°11	8°37	13°41	25° 0	7°30	18°33	20° 3	17° 5	15°39	17°17	3°28	n.a.
S 4	9 43 19	28°10'10	22°24	13°59	9°45	14°27	25° 0	7°37	18°34	20° 6	17° 4	15°R40	17°14	3°35	n.a.
S 5	9 47 16	29° 8'37	5 ^{II} 31	15°43	10°53	15°12	24°59	7°44	18°35	20° 8	17° 3	15°39	17°11	3°42	n.a.
M 6	9 51 12	0 ^X 7'03	18°17	17°23	12° 0	15°58	24°59	7°52	18°37	20°10	17° 2	15°38	17° 8	3°48	n.a.
T 7	9 55 9	1° 5'25	0 ^S 47	18°59	13° 8	16°43	24°D59	7°59	18°38	20°12	17° 1	15°34	17° 4	3°55	n.a.
W 8	9 59 5	2° 3'46	13° 4	20°31	14°15	17°29	24°59	8° 6	18°39	20°14	17° 0	15°29	17° 1	4° 2	n.a.
T 9	10 3 2	3° 2'05	25°12	21°59	15°22	18°14	24°59	8°13	18°41	20°16	16°59	15°22	16°58	4° 8	n.a.
F 10	10 6 59	4° 0'21	7 ^Ω 11	23°22	16°29	18°59	25° 0	8°20	18°42	20°19	16°58	15°14	16°55	4°15	n.a.
S 11	10 10 55	4°58'35	19° 6	24°40	17°36	19°44	25° 0	8°27	18°44	20°21	16°57	15° 6	16°52	4°22	n.a.
S 12	10 14 52	5°56'47	0 ^{mp} 57	25°54	18°42	20°30	25° 1	8°35	18°45	20°23	16°56	14°59	16°48	4°28	n.a.
M13	10 18 48	6°54'57	12°47	27° 2	19°48	21°15	25° 2	8°42	18°47	20°25	16°55	14°54	16°45	4°35	n.a.
T 14	10 22 45	7°53'06	24°37	28° 6	20°54	22° 0	25° 4	8°49	18°49	20°27	16°54	14°50	16°42	4°42	n.a.
W15	10 26 41	8°51'12	6 ^Ω 30	29° 4	22° 0	22°45	25° 5	8°56	18°50	20°29	16°53	14°48	16°39	4°48	n.a.
T 16	10 30 38	9°49'17	18°27	29°58	23° 6	23°30	25° 7	9° 3	18°52	20°32	16°52	14°D48	16°36	4°55	n.a.
F 17	10 34 34	10°47'20	0 ^{ml} 33	0 ^Y 46	24°11	24°15	25° 8	9° 9	18°54	20°34	16°52	14°49	16°33	5° 2	n.a.
S 18	10 38 31	11°45'21	12°51	1°28	25°17	24°59	25°10	9°16	18°56	20°36	16°51	14°50	16°29	5° 8	n.a.
S 19	10 42 28	12°43'21	25°24	2° 6	26°22	25°44	25°13	9°23	18°58	20°38	16°50	14°52	16°26	5°15	n.a.
M20	10 46 24	13°41'19	8 ^X 16	2°38	27°26	26°29	25°15	9°30	19° 0	20°41	16°49	14°R53	16°23	5°22	n.a.
T 21	10 50 21	14°39'16	21°32	3° 4	28°31	27°14	25°17	9°37	19° 2	20°43	16°49	14°53	16°20	5°29	n.a.
W22	10 54 17	15°37'12	5 ^Ω 13	3°25	29°35	27°58	25°20	9°43	19° 4	20°45	16°48	14°52	16°17	5°35	n.a.
T 23	10 58 14	16°35'06	19°21	3°41	0 ^B 39	28°43	25°23	9°50	19° 6	20°47	16°47	14°49	16°13	5°42	n.a.
F 24	11 2 10	17°32'58	3 ^Ω 54	3°51	1°43	29°28	25°26	9°57	19° 8	20°50	16°47	14°46	16°10	5°49	n.a.
S 25	11 6 7	18°30'50	18°48	3°R57	2°46	0 ^X 12	25°29	10° 3	19°10	20°52	16°46	14°42	16° 7	5°55	n.a.
S 26	11 10 3	19°28'39	3 ^X 55	3°57	3°50	0°57	25°32	10°10	19°12	20°54	16°46	14°39	16° 4	6° 2	n.a.
M27	11 14 0	20°26'27	19° 7	3°52	4°53	1°41	25°36	10°16	19°14	20°56	16°45	14°36	16° 1	6° 9	n.a.
T 28	11 17 57	21°24'14	4 ^Y 14	3°42	5°55	2°25	25°40	10°23	19°17	20°59	16°45	14°35	15°58	6°15	n.a.
W29	11 21 53	22°21'58	19° 6	3°27	6°58	3°10	25°43	10°29	19°19	21° 1	16°44	14°D35	15°54	6°22	n.a.
T 30	11 25 50	23°19'41	3 ^B 36	3° 9	8° 0	3°54	25°48	10°35	19°21	21° 3	16°44	14°35	15°51	6°29	n.a.
F 31	11 29 46	24°17'23	17 ^B 42	2 ^Y 47	9 ^B 2	4 ^X 38	25°II 2	10°41	19°24	21 ^X 5	16°43	14°37	15°48	6°35	n.a.

Delta T = 11h40m34s Julian Calendar 1 March 1746 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1746 BCE
 The year -1745 astronomical counting style corresponds to year 1746 B.C.E historical counting style.

APRIL 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 33 43	25 ¹⁵ 02	1 ^{II} 20	2°R21	10 ^B 3	5 ^X 22	25°II 56	10°48	19°26	21 ^X 8	16°R43	14°38	15°45	6°42	n.a.
S 2	11 37 39	26°12'40	14°33	1 ^Y 52	11° 4	6° 6	26° 1	10°54	19°28	21°10	16°43	14°39	15°42	6°49	n.a.
M 3	11 41 36	27°10'16	27°23	1°21	12° 5	6°50	26° 5	11° 0	19°31	21°12	16°42	14°R39	15°39	6°55	n.a.
T 4	11 45 32	28° 7'51	9 ^S 53	0°48	13° 6	7°34	26°10	11° 6	19°34	21°14	16°42	14°39	15°35	7° 2	n.a.
W 5	11 49 29	29° 5'24	22° 7	0°13	14° 6	8°18	26°15	11°12	19°36	21°17	16°42	14°38	15°32	7° 9	n.a.
T 6	11 53 25	0 ^Y 2'55	4 ^Ω 10	29 ^X 38	15° 5	9° 2	26°20	11°18	19°39	21°19	16°41	14°36	15°29	7°15	n.a.
F 7	11 57 22	1° 0'25	16° 5	29° 3	16° 5	9°46	26°26	11°24	19°41	21°21	16°41	14°34	15°26	7°22	n.a.
S 8	12 1 19	1°57'53	27°55	28°28	17° 4	10°30	26°31	11°29	19°44	21°23	16°41	14°32	15°23	7°29	n.a.
S 9	12 5 15	2°55'19	9 ^{mp} 45	27°55	18° 2	11°13	26°37	11°35	19°47	21°25	16°41	14°31	15°19	7°35	n.a.
M10	12 9 12	3°52'45	21°35	27°23	19° 0	11°57	26°42	11°41	19°50	21°28	16°41	14°29	15°16	7°42	n.a.
T 11	12 13 8	4°50'09	3 ^Ω 30	26°53	19°58	12°40	26°48	11°47	19°52	21°30	16°41	14°29	15°13	7°49	n.a.
W12	12 17 5	5°47'31	15°30	26°26	20°55	13°24	26°54	11°52	19°55	21°32	16°41	14°D29	15°10	7°55	n.a.
T 13	12 21 1	6°44'53	27°38	26° 3	21°52	14° 7	27° 0	11°58	19°58	21°34	16°D41	14°29	15° 7	8° 2	n.a.
F 14	12 24 58	7°42'14	9 ^{ml} 56	25°42	22°48	14°51	27° 7	12° 3	20° 1	21°36	16°41	14°29	15° 4	8° 9	n.a.
S 15	12 28 54	8°39'34	22°25	25°26	23°44	15°34	27°13	12° 8	20° 4	21°39	16°41	14°30	15° 0	8°15	n.a.
S 16	12 32 51	9°36'52	5 ^X 9	25°13	24°39	16°17	27°20	12°14	20° 7	21°41	16°41	14°30	14°57	8°22	n.a.
M17	12 36 48	10°34'11	18° 8	25° 5	25°34	17° 1	27°27	12°19	20°10	21°43	16°41	14°31	14°54	8°29	n.a.
T 18	12 40 44	11°31'28	1 ^Ω 27	25°D 1	26°28	17°44	27°33	12°24	20°13	21°45	16°41	14°31	14°51	8°35	n.a.
W19	12 44 41	12°28'45	15° 5	25° 1	27°22	18°27	27°40	12°29	20°16	21°47	16°41	14°R31	14°48	8°42	n.a.
T 20	12 48 37	13°26'01	29° 3	25° 6	28°15	19°10	27°48	12°34	20°19	21°49	16°41	14°31	14°44	8°49	n.a.
F 21	12 52 34	14°23'16	13 ^Ω 21	25°16	29° 7	19°53	27°55	12°39	20°22	21°51	16°42	14°D31	14°41	8°55	n.a.
S 22	12 56 30	15°20'31	27°57	25°30	29°59	20°36	28° 2	12°44	20°25	21°54	16°42	14°31	14°38	9° 2	n.a.
S 23	13 0 27	16°17'45	12 ^X 46	25°48	0 ^{II} 50	21°19	28°10	12°49	20°28	21°56	16°42	14°31	14°35	9° 9	n.a.
M24	13 4 23	17°14'58	27°40	26°11	1°41	22° 2	28°17	12°53	20°31	21°58	16°42	14°31	14°32	9°15	n.a.
T 25	13 8 20	18°12'11	12 ^Y 34	26°38	2°31	22°45	28°25	12°58	20°34	22° 0	16°43	14°R31	14°29	9°22	n.a.
W26	13 12 17	19° 9'23	27°19	27°10	3°20	23°27	28°33	13° 2	20°38	22° 2	16°43	14°31	14°25	9°29	n.a.
T 27	13 16 13	20° 6'35	11 ^B 48	27°45	4° 8	24°10	28°41	13° 7	20°41	22° 4	16°44	14°31	14°22	9°35	n.a.
F 28	13 20 10	21° 3'45	25°56	28°25	4°56	24°53	28°49	13°11	20°44	22° 6	16°44	14°30	14°19	9°42	n.a.
S 29	13 24 6	22° 0'55	9 ^{II} 39	29° 9	5°43	25°35	28°57	13°15	20°47	22° 8	16°44	14°30	14°16	9°49	n.a.
S 30	13 28 3	22 ^Y 58'04	22°II 57	29 ^X 56	6 ^{II} 29	26 ^X 18	29°II 6	13°20	20°51	22 ^X 10	16°45	14°29	14°13	9°56	n.a.

Delta T = 11h40m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1746 BCE

MAY 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	13 31 59	23°55'12	5♁51	0°48	7♁14	27°0	29°14	13°24	20°54	22°12	16°46	14°R28	14°10	10°12	n.a.
T 2	13 35 56	24°52'19	18°24	1°43	7°58	27°43	29°23	13°28	20°57	22°14	16°46	14°27	14° 6	10° 9	n.a.
W 3	13 39 52	25°49'26	0°40	2°42	8°42	28°25	29°32	13°32	21° 1	22°16	16°47	14°D27	14° 3	10°16	n.a.
T 4	13 43 49	26°46'32	12°42	3°45	9°24	29° 7	29°40	13°36	21° 4	22°18	16°47	14°28	14° 0	10°22	n.a.
F 5	13 47 46	27°43'37	24°36	4°51	10° 5	29°49	29°49	13°40	21° 8	22°20	16°48	14°29	13°57	10°29	n.a.
S 6	13 51 42	28°40'41	6°26	6° 1	10°46	0°31	29°58	13°43	21°11	22°22	16°49	14°30	13°54	10°36	n.a.
S 7	13 55 39	29°37'45	18°15	7°14	11°25	1°14	0°8	13°47	21°14	22°24	16°49	14°31	13°50	10°42	n.a.
M 8	13 59 35	0°34'48	0° 9	8°30	12° 3	1°56	0°17	13°50	21°18	22°25	16°50	14°32	13°47	10°49	n.a.
T 9	14 3 32	1°31'51	12°10	9°50	12°40	2°38	0°26	13°54	21°21	22°27	16°51	14°R33	13°44	10°56	n.a.
W10	14 7 28	2°28'53	24°20	11°13	13°16	3°19	0°36	13°57	21°25	22°29	16°52	14°33	13°41	11° 2	n.a.
T 11	14 11 25	3°25'55	6°42	12°39	13°50	4° 1	0°45	14° 0	21°28	22°31	16°52	14°31	13°38	11° 9	n.a.
F 12	14 15 21	4°22'57	19°17	14° 9	14°23	4°43	0°55	14° 4	21°32	22°33	16°53	14°29	13°35	11°16	n.a.
S 13	14 19 18	5°19'59	2° 5	15°42	14°55	5°25	1° 4	14° 7	21°35	22°34	16°54	14°27	13°31	11°22	n.a.
S 14	14 23 14	6°17'01	15° 7	17°18	15°26	6° 6	1°14	14°10	21°39	22°36	16°55	14°23	13°28	11°29	n.a.
M15	14 27 11	7°14'03	28°24	18°57	15°54	6°48	1°24	14°13	21°42	22°38	16°56	14°20	13°25	11°36	n.a.
T 16	14 31 8	8°11'05	11°54	20°39	16°22	7°30	1°34	14°15	21°46	22°40	16°57	14°18	13°22	11°42	n.a.
W17	14 35 4	9° 8'07	25°37	22°25	16°48	8°11	1°44	14°18	21°50	22°41	16°58	14°16	13°19	11°49	n.a.
T 18	14 39 1	10° 5'10	9°34	24°13	17°12	8°53	1°54	14°21	21°53	22°43	16°59	14°D16	13°15	11°56	n.a.
F 19	14 42 57	11° 2'13	23°42	26° 4	17°34	9°34	2° 5	14°23	21°57	22°45	17° 0	14°16	13°12	12° 2	n.a.
S 20	14 46 54	11°59'16	8° 1	27°58	17°55	10°15	2°15	14°26	22° 0	22°46	17° 1	14°17	13° 9	12° 9	n.a.
S 21	14 50 50	12°56'20	22°27	29°54	18°14	10°57	2°25	14°28	22° 4	22°48	17° 2	14°19	13° 6	12°16	n.a.
M22	14 54 47	13°53'24	6°58	18°52	18°32	11°38	2°36	14°30	22° 8	22°49	17° 3	14°R20	13° 3	12°22	n.a.
T 23	14 58 43	14°50'28	21°29	3°53	18°47	12°19	2°47	14°32	22°11	22°51	17° 4	14°20	13° 0	12°29	n.a.
W24	15 2 40	15°47'33	5°54	5°56	19° 0	13° 0	2°57	14°34	22°15	22°53	17° 5	14°18	12°56	12°36	n.a.
T 25	15 6 37	16°44'38	20° 8	8° 1	19°12	13°41	3° 8	14°36	22°18	22°54	17° 7	14°15	12°53	12°42	n.a.
F 26	15 10 33	17°41'44	4° 7	10° 7	19°21	14°22	3°19	14°38	22°22	22°55	17° 8	14°11	12°50	12°49	n.a.
S 27	15 14 30	18°38'49	17°45	12°14	19°28	15° 3	3°30	14°40	22°26	22°57	17° 9	14° 6	12°47	12°56	n.a.
S 28	15 18 26	19°35'55	1° 2	14°22	19°33	15°44	3°41	14°42	22°29	22°58	17°10	14° 0	12°44	13° 2	n.a.
M29	15 22 23	20°33'01	13°57	16°31	19°35	16°25	3°52	14°43	22°33	23° 0	17°12	13°55	12°41	13° 9	n.a.
T 30	15 26 19	21°30'07	26°31	18°40	19°R36	17° 5	4° 3	14°45	22°37	23° 1	17°13	13°51	12°37	13°16	n.a.
W31	15 30 16	22°27'14	8°47	20°49	19°R34	17°46	4°14	14°46	22°40	23° 2	17°14	13°48	12°34	13°22	n.a.

Delta T = 11h40m30s Julian Calendar 1 May 1746 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1746 BCE
 The year -1745 astronomical counting style corresponds to year 1746 B.C.E historical counting style.

JUNE 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 34 12	23°24'20	20°50	22°58	19°R30	18°27	4°25	14°47	22°44	23° 4	17°16	13°D47	12°31	13°29	n.a.
F 2	15 38 9	24°21'27	2°44	25° 6	19°R23	19° 7	4°37	14°48	22°48	23° 5	17°17	13°48	12°28	13°36	n.a.
S 3	15 42 6	25°18'34	14°33	27°14	19°14	19°48	4°48	14°49	22°51	23° 6	17°18	13°49	12°25	13°42	n.a.
S 4	15 46 2	26°15'42	26°24	29°21	19° 2	20°28	5° 0	14°50	22°55	23° 8	17°20	13°50	12°21	13°49	n.a.
M 5	15 49 59	27°12'49	8°21	1°R27	18°49	21° 8	5°11	14°51	22°58	23° 9	17°21	13°R52	12°18	13°56	n.a.
T 6	15 53 55	28° 9'58	20°28	3°31	18°33	21°49	5°23	14°52	23° 2	23°10	17°23	13°51	12°15	14° 2	n.a.
W 7	15 57 52	29° 7'06	2°48	5°34	18°14	22°29	5°34	14°52	23° 6	23°11	17°24	13°50	12°12	14° 9	n.a.
T 8	16 1 48	0°11'16	15°25	7°36	17°53	23° 9	5°46	14°53	23° 9	23°12	17°26	13°46	12° 9	14°15	n.a.
F 9	16 5 45	1° 1'26	28°18	9°36	17°30	23°49	5°58	14°53	23°13	23°13	17°27	13°40	12° 6	14°22	n.a.
S 10	16 9 41	1°58'37	11°28	11°35	17° 5	24°29	6°10	14°54	23°17	23°14	17°29	13°33	12° 2	14°29	n.a.
S 11	16 13 38	2°55'49	24°55	13°32	16°38	25° 9	6°21	14°54	23°20	23°16	17°30	13°25	11°59	14°35	n.a.
M12	16 17 35	3°53'02	8°35	15°27	16°10	25°49	6°33	14°R54	23°24	23°17	17°32	13°17	11°56	14°42	n.a.
T 13	16 21 31	4°50'15	22°26	17°21	15°39	26°29	6°45	14°54	23°27	23°17	17°34	13°10	11°53	14°49	n.a.
W14	16 25 28	5°47'30	6°25	19°13	15° 7	27° 9	6°57	14°54	23°31	23°18	17°35	13° 5	11°50	14°55	n.a.
T 15	16 29 24	6°44'47	20°29	21° 4	14°34	27°49	7° 9	14°53	23°35	23°19	17°37	13° 2	11°47	15° 2	n.a.
F 16	16 33 21	7°42'04	4°37	22°52	13°59	28°28	7°22	14°53	23°38	23°20	17°39	13°D 0	11°43	15° 9	n.a.
S 17	16 37 17	8°39'23	18°46	24°39	13°24	29° 8	7°34	14°53	23°42	23°21	17°40	13° 1	11°40	15°15	n.a.
S 18	16 41 14	9°36'43	2°56	26°25	12°48	29°48	7°46	14°52	23°45	23°22	17°42	13° 1	11°37	15°22	n.a.
M19	16 45 10	10°34'04	17° 5	28° 8	12°11	0°R27	7°58	14°52	23°49	23°23	17°44	13°R 2	11°34	15°29	n.a.
T 20	16 49 7	11°31'27	1°10	29°51	11°34	1° 7	8°11	14°51	23°52	23°24	17°45	13° 0	11°31	15°35	n.a.
W21	16 53 4	12°28'51	15°10	1°R31	10°57	1°46	8°23	14°50	23°56	23°24	17°47	12°57	11°27	15°42	n.a.
T 22	16 57 0	13°26'16	29° 1	3°10	10°20	2°25	8°35	14°49	23°59	23°25	17°49	12°50	11°24	15°49	n.a.
F 23	17 0 57	14°23'43	12°41	4°47	9°44	3° 5	8°48	14°48	24° 3	23°26	17°51	12°42	11°21	15°55	n.a.
S 24	17 4 53	15°21'11	26° 5	6°22	9° 8	3°44	9° 0	14°47	24° 6	23°26	17°53	12°32	11°18	16° 2	n.a.
S 25	17 8 50	16°18'40	9°11	7°56	8°33	4°23	9°13	14°46	24°10	23°27	17°54	12°21	11°15	16° 9	n.a.
M26	17 12 46	17°16'10	22° 0	9°29	8° 0	5° 2	9°25	14°44	24°13	23°27	17°56	12°11	11°12	16°15	n.a.
T 27	17 16 43	18°13'42	4°R30	10°59	7°27	5°41	9°38	14°43	24°17	23°28	17°58	12° 2	11° 8	16°22	n.a.
W28	17 20 39	19°11'14	16°44	12°28	6°56	6°20	9°51	14°41	24°20	23°29	18° 0	11°55	11° 5	16°29	n.a.
T 29	17 24 36	20° 8'48	28°46	13°55	6°27	6°59	10° 3	14°39	24°23	23°29	18° 2	11°51	11° 2	16°35	n.a.
F 30	17 28 33	21°11'23	10°39	15°21	5°R59	7°38	10°16	14°38	24°27	23°29	18° 4	11°48	10°59	16°42	n.a.

Delta T = 11h40m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1746 BCE

JULY 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 32 29	22II 3'59	22II 28	16☾45	5°R33	8♃17	10☾29	14°R36	24♃30	23♋30	18☾6	11°D48	10♌56	16II 49	n.a.		
S 2	17 36 26	23° 1'36	4♌18	18° 7	5II10	8°55	10°41	14♌34	24°33	23°30	18° 8	11♌48	10°53	16°55	n.a.		
M 3	17 40 22	23°59'14	16°16	19°27	4°48	9°34	10°54	14°32	24°37	23°31	18° 9	11°R48	10°49	17° 2	n.a.		
T 4	17 44 19	24°56'54	28°26	20°45	4°29	10°12	11° 7	14°30	24°40	23°31	18°11	11°47	10°46	17° 9	n.a.		
W 5	17 48 15	25°54'35	10III53	22° 2	4°12	10°51	11°20	14°28	24°43	23°31	18°13	11°44	10°43	17°15	n.a.		
T 6	17 52 12	26°52'17	23°39	23°16	3°57	11°29	11°33	14°25	24°46	23°31	18°15	11°38	10°40	17°22	n.a.		
F 7	17 56 8	27°50'01	6♃48	24°29	3°45	12° 8	11°45	14°23	24°50	23°32	18°17	11°30	10°37	17°29	n.a.		
S 8	18 0 5	28°47'46	20°18	25°39	3°35	12°46	11°58	14°20	24°53	23°32	18°19	11°20	10°33	17°35	n.a.		
S 9	18 4 2	29°45'33	4♃ 9	26°48	3°28	13°24	12°11	14°18	24°56	23°32	18°21	11° 8	10°30	17°42	n.a.		
M10	18 7 58	0☾43'22	18°15	27°54	3°22	14° 2	12°24	14°15	24°59	23°32	18°23	10°57	10°27	17°49	n.a.		
T 11	18 11 55	1°41'12	2♌32	28°57	3°20	14°40	12°37	14°12	25° 2	23°32	18°25	10°46	10°24	17°55	n.a.		
W12	18 15 51	2°39'04	16°55	29°58	3°D19	15°18	12°50	14° 9	25° 5	23°32	18°27	10°38	10°21	18° 2	n.a.		
T 13	18 19 48	3°36'58	1♃17	0♌57	3°21	15°56	13° 3	14° 6	25° 8	23°R32	18°29	10°33	10°18	18° 9	n.a.		
F 14	18 23 44	4°34'55	15°35	1°53	3°25	16°34	13°16	14° 3	25°11	23°32	18°31	10°30	10°14	18°15	n.a.		
S 15	18 27 41	5°32'53	29°46	2°46	3°32	17°12	13°29	14° 0	25°14	23°32	18°33	10°29	10°11	18°22	n.a.		
S 16	18 31 37	6°30'53	13V50	3°35	3°41	17°50	13°42	13°57	25°17	23°32	18°35	10°29	10° 8	18°29	n.a.		
M17	18 35 34	7°28'55	27°44	4°22	3°51	18°28	13°55	13°54	25°20	23°32	18°38	10°29	10° 5	18°35	n.a.		
T 18	18 39 31	8°27'00	11♃30	5° 5	4° 4	19° 5	14° 8	13°50	25°23	23°32	18°40	10°27	10° 2	18°42	n.a.		
W19	18 43 27	9°25'06	25° 7	5°44	4°19	19°43	14°21	13°47	25°26	23°32	18°42	10°22	9°59	18°49	n.a.		
T 20	18 47 24	10°23'15	8II34	6°19	4°36	20°20	14°34	13°43	25°29	23°31	18°44	10°14	9°55	18°55	n.a.		
F 21	18 51 20	11°21'26	21°50	6°50	4°55	20°58	14°47	13°40	25°32	23°31	18°46	10° 3	9°52	19° 2	n.a.		
S 22	18 55 17	12°19'39	4☾54	7°17	5°16	21°35	15° 1	13°36	25°34	23°31	18°48	9°51	9°49	19° 9	n.a.		
S 23	18 59 13	13°17'53	17°44	7°39	5°38	22°12	15°14	13°33	25°37	23°31	18°50	9°38	9°46	19°15	n.a.		
M24	19 3 10	14°16'10	0♌19	7°55	6° 2	22°49	15°27	13°29	25°40	23°30	18°52	9°25	9°43	19°22	n.a.		
T 25	19 7 6	15°14'29	12°41	8° 7	6°28	23°27	15°40	13°25	25°43	23°30	18°54	9°13	9°39	19°28	n.a.		
W26	19 11 3	16°12'49	24°49	8°R13	6°55	24° 4	15°53	13°21	25°45	23°29	18°56	9° 4	9°36	19°35	n.a.		
T 27	19 15 0	17°11'11	6II47	8°12	7°24	24°41	16° 6	13°17	25°48	23°29	18°58	8°58	9°33	19°42	n.a.		
F 28	19 18 56	18° 9'35	18°37	8° 6	7°55	25°17	16°19	13°13	25°50	23°29	19° 0	8°54	9°30	19°48	n.a.		
S 29	19 22 53	19° 8'01	0♌25	7°53	8°27	25°54	16°32	13° 9	25°53	23°28	19° 2	8°53	9°27	19°55	n.a.		
S 30	19 26 49	20° 6'28	12°14	7°34	9° 0	26°31	16°45	13° 5	25°55	23°28	19° 5	8°D53	9°24	20° 2	n.a.		
M31	19 30 46	21☾ 4'58	24♌10	7♌ 7	9II35	27♃ 8	16☾58	13♌ 0	25♃58	23♋27	19☾ 7	8°R53	9♌20	20II 8	n.a.		

Delta T = 11h40m26s Julian Calendar 1 July 1746 BCE == Greg. Calendar 16 June 1746 BCE
 The year -1745 astronomical counting style corresponds to year 1746 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 34 42	22☾ 3'29	6III19	6°R35	10II11	27♃44	17☾12	12°R56	26♃ 0	23°R26	19☾ 9	8°R52	9♌17	20II 15	n.a.		
W 2	19 38 39	23° 2'02	18°46	5♌55	10°48	28°21	17°25	12♌52	26° 3	23♋26	19°11	8♌49	9°14	20°22	n.a.		
T 3	19 42 35	24° 0'36	1♃36	5°10	11°26	28°57	17°38	12°48	26° 5	23°25	19°13	8°44	9°11	20°28	n.a.		
F 4	19 46 32	24°59'13	14°51	4°19	12° 6	29°33	17°51	12°43	26° 7	23°24	19°15	8°37	9° 8	20°35	n.a.		
S 5	19 50 29	25°57'52	28°33	3°23	12°46	0II10	18° 4	12°39	26° 9	23°24	19°17	8°27	9° 4	20°42	n.a.		
S 6	19 54 25	26°56'33	12♃39	2°23	13°28	0°46	18°17	12°34	26°12	23°23	19°19	8°17	9° 1	20°48	n.a.		
M 7	19 58 22	27°55'15	27° 7	1°20	14°11	1°22	18°30	12°30	26°14	23°22	19°21	8° 6	8°58	20°55	n.a.		
T 8	20 2 18	28°54'00	11♌49	0°16	14°55	1°58	18°43	12°25	26°16	23°21	19°23	7°56	8°55	21° 2	n.a.		
W 9	20 6 15	29°52'47	26°36	29☾12	15°40	2°34	18°56	12°21	26°18	23°20	19°25	7°48	8°52	21° 8	n.a.		
T 10	20 10 11	0♌51'37	11♃22	28°10	16°25	3°10	19° 9	12°16	26°20	23°20	19°27	7°43	8°49	21°15	n.a.		
F 11	20 14 8	1°50'28	26° 0	27°10	17°12	3°45	19°22	12°11	26°22	23°19	19°30	7°41	8°45	21°22	n.a.		
S 12	20 18 4	2°49'22	10V25	26°15	17°59	4°21	19°35	12° 7	26°24	23°18	19°32	7°D40	8°42	21°28	n.a.		
S 13	20 22 1	3°48'19	24°34	25°27	18°48	4°57	19°48	12° 2	26°26	23°17	19°34	7°41	8°39	21°35	n.a.		
M14	20 25 58	4°47'18	8♃26	24°46	19°37	5°32	20° 0	11°57	26°28	23°16	19°36	7°R41	8°36	21°42	n.a.		
T 15	20 29 54	5°46'20	22° 3	24°13	20°27	6° 8	20°13	11°53	26°29	23°15	19°38	7°40	8°33	21°48	n.a.		
W16	20 33 51	6°45'24	5II25	23°50	21°18	6°43	20°26	11°48	26°31	23°14	19°40	7°36	8°30	21°55	n.a.		
T 17	20 37 47	7°44'30	18°33	23°37	22° 9	7°18	20°39	11°43	26°33	23°13	19°42	7°31	8°26	22° 2	n.a.		
F 18	20 41 44	8°43'40	1☾28	23°D33	23° 1	7°53	20°52	11°38	26°35	23°12	19°44	7°22	8°23	22° 8	n.a.		
S 19	20 45 40	9°42'51	14°11	23°41	23°54	8°28	21° 5	11°34	26°36	23°11	19°46	7°12	8°20	22°15	n.a.		
S 20	20 49 37	10°42'05	26°43	23°58	24°48	9° 3	21°17	11°29	26°38	23° 9	19°48	7° 2	8°17	22°21	n.a.		
M21	20 53 33	11°41'21	9♌ 3	24°25	25°42	9°38	21°30	11°24	26°39	23° 8	19°50	6°51	8°14	22°28	n.a.		
T 22	20 57 30	12°40'39	21°13	25° 2	26°37	10°13	21°43	11°19	26°41	23° 7	19°52	6°42	8°10	22°35	n.a.		
W23	21 1 27	13°39'59	3II13	25°47	27°32	10°48	21°55	11°14	26°42	23° 6	19°54	6°35	8° 7	22°41	n.a.		
T 24	21 5 23	14°39'22	15° 6	26°41	28°28	11°22	22° 8	11°10	26°44	23° 5	19°56	6°30	8° 4	22°48	n.a.		
F 25	21 9 20	15°38'46	26°54	27°42	29°24	11°57	22°20	11° 5	26°45	23° 3	19°58	6°27	8° 1	22°55	n.a.		
S 26	21 13 16	16°38'13	8♌39	28°50	0☾21	12°31	22°33	11° 0	26°46	23° 2	19°59	6°D27	7°58	23° 1	n.a.		
S 27	21 17 13	17°37'42	20°27	0♌ 4	1°19	13° 5	22°45	10°55	26°47	23° 1	20° 1	6°28	7°55	23° 8	n.a.		
M28	21 21 9	18°37'12	2II22	1°23	2°17	13°39	22°58	10°51	26°49	22°59	20° 3	6°29	7°51	23°15	n.a.		
T 29	21 25 6	19°36'45	14°29	2°47	3°15	14°13	23°10	10°46	26°50	22°58	20° 5	6°R30	7°48	23°21	n.a.		
W30	21 29 2	20°36'19	26°53	4°15	4°14	14°47	23°23	10°41	26°51	22°57	20° 7	6°30	7°45	23°28	n.a.		
T 31	21 32 59	21♌35'56	9♃39	5♌46	5☾13	15II21	23☾35	10♌37	26♃52	22♋55	20☾ 9	6♌28	7♌42	23II 35	n.a.		

Delta T = 11h40m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1746 BCE

SEPTEMBER 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 36 56	22♈35'34	22♌51	7♋20	6♊13	15♇55	23♄47	10♃R32	26♂53	22♃R54	20♂11	6♃R24	7♂39	23♎41	n.a.		
S 2	21 40 52	23°35'14	6♃32	8°56	7°14	16°28	23°59	10♃27	26°54	22♃53	20°12	6♂19	7°36	23°48	n.a.		
S 3	21 44 49	24°34'56	20°41	10°34	8°14	17° 2	24°12	10°23	26°54	22°51	20°14	6°13	7°32	23°55	n.a.		
M 4	21 48 45	25°34'41	5♁16	12°13	9°15	17°35	24°24	10°18	26°55	22°50	20°16	6° 6	7°29	24° 1	n.a.		
T 5	21 52 42	26°34'27	20°10	13°54	10°17	18° 8	24°36	10°14	26°56	22°48	20°18	6° 0	7°26	24° 8	n.a.		
W 6	21 56 38	27°34'15	5♁16	15°35	11°19	18°42	24°48	10° 9	26°57	22°47	20°20	5°56	7°23	24°15	n.a.		
T 7	22 0 35	28°34'05	20°23	17°17	12°21	19°14	25° 0	10° 5	26°57	22°45	20°21	5°53	7°20	24°21	n.a.		
F 8	22 4 31	29°33'58	5♁23	18°59	13°24	19°47	25°12	10° 0	26°58	22°44	20°23	5°D52	7°16	24°28	n.a.		
S 9	22 8 28	0♎33'53	20° 8	20°42	14°27	20°20	25°23	9°56	26°58	22°42	20°25	5°53	7°13	24°34	n.a.		
S 10	22 12 25	1°33'50	4♃33	22°24	15°30	20°53	25°35	9°52	26°59	22°41	20°26	5°54	7°10	24°41	n.a.		
M11	22 16 21	2°33'50	18°35	24° 7	16°34	21°25	25°47	9°48	26°59	22°39	20°28	5°56	7° 7	24°48	n.a.		
T 12	22 20 18	3°33'52	2♁14	25°49	17°38	21°58	25°59	9°44	27° 0	22°37	20°30	5°R56	7° 4	24°54	n.a.		
W13	22 24 14	4°33'56	15°32	27°31	18°42	22°30	26°10	9°39	27° 0	22°36	20°31	5°56	7° 1	25° 1	n.a.		
T 14	22 28 11	5°34'03	28°31	29°13	19°47	23° 2	26°22	9°35	27° 0	22°34	20°33	5°54	6°57	25° 8	n.a.		
F 15	22 32 7	6°34'12	11♂13	0♎55	20°52	23°34	26°33	9°31	27° 0	22°33	20°35	5°51	6°54	25°14	n.a.		
S 16	22 36 4	7°34'24	23°41	2°36	21°57	24° 6	26°45	9°27	27° 1	22°31	20°36	5°46	6°51	25°21	n.a.		
S 17	22 40 0	8°34'37	5♋57	4°17	23° 3	24°37	26°56	9°24	27° 1	22°29	20°38	5°41	6°48	25°28	n.a.		
M18	22 43 57	9°34'53	18° 4	5°57	24° 8	25° 9	27° 7	9°20	27°R 1	22°28	20°39	5°37	6°45	25°34	n.a.		
T 19	22 47 54	10°35'10	0♎ 3	7°37	25°14	25°40	27°18	9°16	27° 1	22°26	20°41	5°32	6°41	25°41	n.a.		
W20	22 51 50	11°35'30	11°55	9°16	26°21	26°11	27°29	9°12	27° 1	22°24	20°42	5°29	6°38	25°48	n.a.		
T 21	22 55 47	12°35'51	23°44	10°55	27°27	26°43	27°40	9° 9	27° 0	22°23	20°44	5°28	6°35	25°54	n.a.		
F 22	22 59 43	13°36'15	5♁31	12°33	28°34	27°13	27°51	9° 5	27° 0	22°21	20°45	5°D27	6°32	26° 1	n.a.		
S 23	23 3 40	14°36'40	17°18	14°12	29°41	27°44	28° 2	9° 2	27° 0	22°19	20°46	5°27	6°29	26° 8	n.a.		
S 24	23 7 36	15°37'07	29° 8	15°49	0♋49	28°15	28°13	8°58	27° 0	22°18	20°48	5°29	6°26	26°14	n.a.		
M25	23 11 33	16°37'35	11♎ 5	17°26	1°56	28°45	28°24	8°55	26°59	22°16	20°49	5°30	6°22	26°21	n.a.		
T 26	23 15 29	17°38'05	23°13	19° 3	3° 4	29°15	28°34	8°52	26°59	22°14	20°51	5°32	6°19	26°27	n.a.		
W27	23 19 26	18°38'37	5♁35	20°39	4°12	29°45	28°45	8°49	26°58	22°13	20°52	5°33	6°16	26°34	n.a.		
T 28	23 23 22	19°39'10	18°17	22°15	5°20	0♂15	28°55	8°46	26°58	22°11	20°53	5°R33	6°13	26°41	n.a.		
F 29	23 27 19	20°39'45	1♁22	23°51	6°28	0°45	29° 6	8°43	26°57	22° 9	20°54	5°33	6°10	26°47	n.a.		
S 30	23 31 16	21♎40'21	14♂53	25♎26	7♋37	1♂15	29♂16	8♁40	26♂57	22♁ 8	20♂56	5♁32	6♁ 7	26♎54	n.a.		

Delta T = 11h40m22s Julian Calendar 1 Sept. 1746 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1746 BCE
 The year -1745 astronomical counting style corresponds to year 1746 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 35 12	22♎40'59	28♂52	27♎ 1	8♋46	1♂44	29♂26	8°R37	26°R56	22°R 6	20♂57	5°R31	6♁ 3	27♎ 1	n.a.		
M 2	23 39 9	23°41'37	13♁17	28°36	9°54	2°13	29°36	8♁35	26♂55	22♁ 4	20°58	5♁29	6° 0	27° 7	n.a.		
T 3	23 43 5	24°42'18	28° 7	0♁10	11° 4	2°42	29°46	8°32	26°55	22° 3	20°59	5°28	5°57	27°14	n.a.		
W 4	23 47 2	25°42'59	13♁13	1°44	12°13	3°11	29°56	8°30	26°54	22° 1	21° 0	5°27	5°54	27°21	n.a.		
T 5	23 50 58	26°43'42	28°28	3°18	13°22	3°39	0♋ 6	8°27	26°53	21°59	21° 1	5°D26	5°51	27°27	n.a.		
F 6	23 54 55	27°44'27	13♁41	4°52	14°32	4° 8	0°15	8°25	26°52	21°57	21° 2	5°26	5°47	27°34	n.a.		
S 7	23 58 51	28°45'13	28°42	6°25	15°42	4°36	0°25	8°23	26°51	21°56	21° 3	5°27	5°44	27°41	n.a.		
S 8	0 2 48	29°46'01	13♂25	7°58	16°52	5° 4	0°34	8°21	26°50	21°54	21° 4	5°27	5°41	27°47	n.a.		
M 9	0 6 45	0♁46'51	27°43	9°31	18° 2	5°32	0°43	8°19	26°49	21°52	21° 5	5°28	5°38	27°54	n.a.		
T 10	0 10 41	1°47'43	11♁35	11° 4	19°12	5°59	0°53	8°17	26°48	21°51	21° 6	5°28	5°35	28° 1	n.a.		
W11	0 14 38	2°48'36	25° 0	12°36	20°23	6°26	1° 2	8°15	26°47	21°49	21° 7	5°28	5°32	28° 7	n.a.		
T 12	0 18 34	3°49'31	8♂ 0	14° 8	21°33	6°53	1°11	8°14	26°45	21°47	21° 8	5°R28	5°28	28°14	n.a.		
F 13	0 22 31	4°50'27	20°38	15°40	22°44	7°20	1°20	8°12	26°44	21°46	21° 9	5°28	5°25	28°20	n.a.		
S 14	0 26 27	5°51'25	2♋59	17°12	23°55	7°47	1°28	8°11	26°43	21°44	21°10	5°D28	5°22	28°27	n.a.		
S 15	0 30 24	6°52'25	15° 7	18°44	25° 6	8°13	1°37	8° 9	26°41	21°42	21°11	5°29	5°19	28°34	n.a.		
M16	0 34 20	7°53'26	27° 4	20°15	26°17	8°39	1°46	8° 8	26°40	21°41	21°11	5°29	5°16	28°40	n.a.		
T 17	0 38 17	8°54'28	8♎55	21°47	27°29	9° 5	1°54	8° 7	26°38	21°39	21°12	5°29	5°12	28°47	n.a.		
W18	0 42 14	9°55'31	20°43	23°18	28°40	9°31	2° 2	8° 6	26°37	21°38	21°13	5°29	5° 9	28°54	n.a.		
T 19	0 46 10	10°56'36	2♁30	24°48	29°52	9°56	2°10	8° 5	26°35	21°36	21°13	5°R30	5° 6	29° 0	n.a.		
F 20	0 50 7	11°57'42	14°19	26°19	1♎ 3	10°21	2°18	8° 4	26°34	21°34	21°14	5°30	5° 3	29° 7	n.a.		
S 21	0 54 3	12°58'49	26°11	27°49	2°15	10°46	2°26	8° 3	26°32	21°33	21°15	5°29	5° 0	29°14	n.a.		
S 22	0 58 0	13°59'57	8♎ 9	29°19	3°27	11°10	2°34	8° 3	26°30	21°31	21°15	5°28	4°57	29°20	n.a.		
M23	1 1 56	15° 1'06	20°15	0♎48	4°39	11°34	2°42	8° 2	26°29	21°30	21°16	5°27	4°53	29°27	n.a.		
T 24	1 5 53	16° 2'15	2♁31	2°17	5°51	11°58	2°49	8° 2	26°27	21°28	21°16	5°25	4°50	29°34	n.a.		
W25	1 9 49	17° 3'26	14°59	3°45	7° 3	12°22	2°56	8° 2	26°25	21°27	21°17	5°24	4°47	29°40	n.a.		
T 26	1 13 46	18° 4'37	27°43	5°12	8°15	12°45	3° 4	8° 2	26°23	21°25	21°17	5°22	4°44	29°47	n.a.		
F 27	1 17 42	19° 5'49	10♂45	6°39	9°28	13° 8	3°11	8°D 2	26°21	21°24	21°18	5°22	4°41	29°54	n.a.		
S 28	1 21 39	20° 7'01	24° 7	8° 4	10°40	13°31	3°18	8° 2	26°20	21°22	21°18	5°D22	4°38	0♁ 0	n.a.		
S 29	1 25 36	21° 8'13	7♁52	9°29	11°53	13°53	3°24	8° 2	26°18	21°21	21°18	5°22	4°34	0° 7	n.a.		
M30	1 29 32	22° 9'26	22° 1	10°52	13° 5	14°15	3°31	8° 2	26°16	21°20	21°19	5°23	4°31	0°13	n.a.		
T 31	1 33 29	23♁10'40	6♁31	12♎14	14♎18	14♂37	3♋38	8♁ 3	26♂14	21♁18	21♂19	5♁25	4♁28	0♁20	n.a.		

Delta T = 11h40m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1746 BCE

NOVEMBER 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	1 37 25	24♐11'53	21♋20	13♌33	15♍31	14♎58	3♏44	8♐3	26°R11	21°R17	21♑19	5♒26	4♓25	0♔27	n.a.
T 2	1 41 22	25°13'07	6♌23	14°51	16°43	15°19	3°50	8°4	26♋9	21♌15	21°20	5°R26	4°22	0°33	n.a.
F 3	1 45 18	26°14'22	21°30	16°6	17°56	15°39	3°56	8°5	26°7	21°14	21°20	5°25	4°18	0°40	n.a.
S 4	1 49 15	27°15'37	6♌33	17°18	19°9	16°0	4°2	8°5	26°5	21°13	21°20	5°24	4°15	0°47	n.a.
S 5	1 53 11	28°16'52	21°24	18°26	20°22	16°19	4°8	8°6	26°3	21°11	21°20	5°21	4°12	0°53	n.a.
M 6	1 57 8	29°18'09	5♌53	19°31	21°35	16°39	4°13	8°8	26°1	21°10	21°20	5°17	4°9	1°0	n.a.
T 7	2 1 5	0♌19'25	19°56	20°31	22°49	16°58	4°19	8°9	25°58	21°9	21°20	5°14	4°6	1°7	n.a.
W 8	2 5 1	1°20'43	3♌32	21°25	24°2	17°17	4°24	8°10	25°56	21°8	21°R20	5°10	4°3	1°13	n.a.
T 9	2 8 58	2°22'01	16°40	22°14	25°15	17°35	4°29	8°11	25°54	21°7	21°20	5°8	3°59	1°20	n.a.
F 10	2 12 54	3°23'20	29°22	22°56	26°29	17°52	4°34	8°13	25°51	21°5	21°20	5°D7	3°56	1°27	n.a.
S 11	2 16 51	4°24'39	11♌44	23°30	27°42	18°10	4°38	8°15	25°49	21°4	21°20	5°7	3°53	1°33	n.a.
S 12	2 20 47	5°25'58	23°50	23°55	28°56	18°27	4°43	8°16	25°47	21°3	21°20	5°8	3°50	1°40	n.a.
M13	2 24 44	6°27'18	5♌44	24°10	0♎9	18°43	4°47	8°18	25°44	21°2	21°20	5°10	3°47	1°46	n.a.
T 14	2 28 40	7°28'38	17°32	24°R16	1°23	18°59	4°52	8°20	25°42	21°1	21°20	5°12	3°44	1°53	n.a.
W15	2 32 37	8°29'59	29°18	24°10	2°36	19°15	4°56	8°22	25°39	21°0	21°19	5°R13	3°40	2°0	n.a.
T 16	2 36 34	9°31'19	11♌6	23°53	3°50	19°30	4°59	8°24	25°37	20°59	21°19	5°13	3°37	2°6	n.a.
F 17	2 40 30	10°32'40	22°59	23°23	5°4	19°44	5°3	8°27	25°34	20°58	21°19	5°12	3°34	2°13	n.a.
S 18	2 44 27	11°34'01	4♌59	22°42	6°18	19°58	5°7	8°29	25°32	20°57	21°19	5°8	3°31	2°20	n.a.
S 19	2 48 23	12°35'22	17°9	21°50	7°31	20°12	5°10	8°32	25°29	20°56	21°18	5°3	3°28	2°26	n.a.
M20	2 52 20	13°36'42	29°30	20°48	8°45	20°25	5°13	8°34	25°27	20°55	21°18	4°56	3°24	2°33	n.a.
T 21	2 56 16	14°38'03	12♌2	19°38	9°59	20°37	5°16	8°37	25°24	20°54	21°18	4°48	3°21	2°40	n.a.
W22	3 0 13	15°39'23	24°47	18°22	11°13	20°49	5°19	8°40	25°22	20°53	21°17	4°41	3°18	2°46	n.a.
T 23	3 4 9	16°40'42	7♌43	17°3	12°27	21°0	5°21	8°43	25°19	20°53	21°17	4°34	3°15	2°53	n.a.
F 24	3 8 6	17°42'02	20°53	15°42	13°41	21°11	5°24	8°46	25°17	20°52	21°16	4°29	3°12	3°0	n.a.
S 25	3 12 3	18°43'20	4♌17	14°23	14°55	21°21	5°26	8°49	25°14	20°51	21°16	4°26	3°9	3°6	n.a.
S 26	3 15 59	19°44'38	17°56	13°8	16°9	21°30	5°28	8°52	25°12	20°50	21°15	4°D25	3°5	3°13	n.a.
M27	3 19 56	20°45'55	1♋51	11°59	17°23	21°39	5°30	8°55	25°9	20°50	21°15	4°25	3°2	3°20	n.a.
T 28	3 23 52	21°47'11	16°2	10°57	18°37	21°48	5°32	8°59	25°6	20°49	21°14	4°27	2°59	3°26	n.a.
W29	3 27 49	22°48'26	0♌28	10°5	19°51	21°55	5°33	9°2	25°4	20°48	21°13	4°R28	2°56	3°33	n.a.
T 30	3 31 45	23♌49'41	15♌5	9♌22	21♎5	22♏2	5♏34	9♐6	25♋1	20♌48	21♑13	4♒27	2♓53	3♔39	n.a.

Delta T = 11h40m18s Julian Calendar 1 Nov. 1746 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1746 BCE
 The year -1745 astronomical counting style corresponds to year 1746 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	3 35 42	24♌50'55	29♌50	8°R48	22♎19	22♏9	5♏35	9♐10	24°R58	20°R47	21°R12	4°R25	2♓49	3♔46	n.a.
S 2	3 39 38	25°52'08	14♋36	8♌25	23°33	22°15	5°36	9°13	24♋56	20♌47	21♑11	4♒20	2°46	3°53	n.a.
S 3	3 43 35	26°53'20	29°15	8°11	24°48	22°20	5°37	9°17	24°53	20°46	21°11	4°12	2°43	3°59	n.a.
M 4	3 47 32	27°54'32	13♌40	8°D6	26°2	22°24	5°38	9°21	24°51	20°46	21°10	4°4	2°40	4°6	n.a.
T 5	3 51 28	28°55'43	27°44	8°10	27°16	22°28	5°38	9°25	24°48	20°45	21°9	3°54	2°37	4°13	n.a.
W 6	3 55 25	29°56'53	11♌24	8°21	28°30	22°31	5°R38	9°30	24°45	20°45	21°8	3°45	2°34	4°19	n.a.
T 7	3 59 21	0♌58'03	24°37	8°40	29°44	22°33	5°38	9°34	24°43	20°45	21°7	3°37	2°30	4°26	n.a.
F 8	4 3 18	1°59'12	7♌25	9°5	0♌59	22°35	5°38	9°38	24°40	20°44	21°7	3°32	2°27	4°33	n.a.
S 9	4 7 14	3°0'21	19°51	9°37	2°13	22°36	5°37	9°43	24°38	20°44	21°6	3°29	2°24	4°39	n.a.
S 10	4 11 11	4°1'29	1♌59	10°13	3°27	22°R36	5°37	9°47	24°35	20°44	21°5	3°D28	2°21	4°46	n.a.
M11	4 15 7	5°2'36	13°54	10°55	4°41	22°35	5°36	9°52	24°33	20°44	21°4	3°28	2°18	4°53	n.a.
T 12	4 19 4	6°3'42	25°42	11°41	5°56	22°34	5°35	9°56	24°30	20°43	21°3	3°29	2°15	4°59	n.a.
W13	4 23 1	7°4'47	7♌29	12°32	7°10	22°31	5°34	10°1	24°27	20°43	21°2	3°R29	2°11	5°6	n.a.
T 14	4 26 57	8°5'52	19°18	13°26	8°24	22°28	5°32	10°6	24°25	20°43	21°1	3°28	2°8	5°12	n.a.
F 15	4 30 54	9°6'56	1♌16	14°23	9°39	22°25	5°31	10°11	24°22	20°43	21°0	3°24	2°5	5°19	n.a.
S 16	4 34 50	10°7'59	13°25	15°23	10°53	22°20	5°29	10°16	24°20	20°43	20°59	3°17	2°2	5°26	n.a.
S 17	4 38 47	11°9'00	25°48	16°26	12°7	22°15	5°27	10°21	24°17	20°D43	20°57	3°8	1°59	5°32	n.a.
M18	4 42 43	12°10'01	8♌25	17°31	13°22	22°9	5°25	10°26	24°15	20°43	20°56	2°57	1°55	5°39	n.a.
T 19	4 46 40	13°11'00	21°18	18°39	14°36	22°2	5°22	10°32	24°13	20°43	20°55	2°44	1°52	5°46	n.a.
W20	4 50 36	14°11'58	4♌24	19°49	15°50	21°54	5°20	10°37	24°10	20°43	20°54	2°31	1°49	5°52	n.a.
T 21	4 54 33	15°12'55	17°43	21°0	17°5	21°45	5°17	10°42	24°8	20°43	20°53	2°19	1°46	5°59	n.a.
F 22	4 58 30	16°13'50	1♌13	22°14	18°19	21°36	5°14	10°48	24°5	20°43	20°52	2°10	1°43	6°6	n.a.
S 23	5 2 26	17°14'44	14°53	23°29	19°33	21°26	5°11	10°53	24°3	20°44	20°50	2°4	1°40	6°12	n.a.
S 24	5 6 23	18°15'36	28°40	24°45	20°48	21°15	5°8	10°59	24°1	20°44	20°49	2°0	1°36	6°19	n.a.
M25	5 10 19	19°16'26	12♋34	26°3	22°2	21°3	5°4	11°5	23°58	20°44	20°48	1°59	1°33	6°26	n.a.
T 26	5 14 16	20°17'14	26°36	27°23	23°16	20°51	5°0	11°10	23°56	20°45	20°47	1°59	1°30	6°32	n.a.
W27	5 18 12	21°18'00	10♌45	28°43	24°31	20°38	4°57	11°16	23°54	20°45	20°45	1°58	1°27	6°39	n.a.
T 28	5 22 9	22°18'45	25°0	0♌5	25°45	20°24	4°53	11°22	23°52	20°45	20°44	1°57	1°24	6°46	n.a.
F 29	5 26 5	23°19'27	9♌18	1°28	26°59	20°9	4°48	11°28	23°50	20°46	20°43	1°53	1°21	6°52	n.a.
S 30	5 30 2	24°20'08	23°36	2°52	28°14	19°54	4°44	11°34	23°47	20°46	20°41	1°46	1°17	6°59	n.a.
S 31	5 33 59	25♌20'47	7♌50	4♌17	29♌28	19♏38	4♏40	11♐40	23♋45	20♌47	20♑40	1♒36	1♓14	7♔5	n.a.

Delta T = 11h40m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]