

SWISS EPHEMERIS for the year 745 BCE

JANUARY 745 BCE (-744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	6 7 47	3°21'17	29°38	15°38	18°31	0°23	0°15	7°32	1°50	29°10	6°27	8°R 7	8°35	23°37	n.a.								
S 2	6 11 44	4°22'10	12°30	17° 9	19°38	1° 6	0°28	7°38	1°49	29°10	6°26	8°D 7	8°32	23°44	n.a.								
S 3	6 15 41	5°23'00	25°36	18°40	20°45	1°48	0°41	7°45	1°48	29° 9	6°26	8°3 7	8°29	23°51	n.a.								
M 4	6 19 37	6°23'49	8°56	20°12	21°52	2°30	0°53	7°52	1°48	29° 9	6°25	8° 7	8°25	23°57	n.a.								
T 5	6 23 34	7°24'37	22°29	21°44	22°58	3°13	1° 6	7°59	1°47	29° 8	6°25	8° 7	8°22	24° 4	n.a.								
W 6	6 27 30	8°25'23	6°13	23°18	24° 4	3°55	1°18	8° 6	1°46	29° 8	6°24	8°R 7	8°19	24°11	n.a.								
T 7	6 31 27	9°26'06	20° 7	24°52	25°10	4°38	1°31	8°13	1°46	29° 8	6°23	8° 7	8°16	24°17	n.a.								
F 8	6 35 23	10°26'48	4°10	26°27	26°15	5°20	1°43	8°19	1°45	29° 7	6°23	8°D 7	8°13	24°24	n.a.								
S 9	6 39 20	11°27'28	18°20	28° 3	27°20	6° 2	1°55	8°26	1°45	29° 7	6°22	8° 7	8°10	24°31	n.a.								
S 10	6 43 16	12°28'07	2°36	29°40	28°25	6°44	2° 7	8°33	1°44	29° 7	6°21	8° 7	8° 6	24°38	n.a.								
M11	6 47 13	13°28'43	16°53	1°17	29°30	7°27	2°19	8°40	1°44	29° 6	6°20	8° 8	8° 3	24°44	n.a.								
T 12	6 51 10	14°29'18	1°11	2°56	0°34	8° 9	2°31	8°48	1°44	29° 6	6°19	8° 8	8° 0	24°51	n.a.								
W13	6 55 6	15°29'50	15°22	4°35	1°38	8°51	2°43	8°55	1°43	29° 6	6°19	8° 9	7°57	24°58	n.a.								
T 14	6 59 3	16°30'21	29°26	6°15	2°42	9°33	2°55	9° 2	1°43	29° 6	6°18	8° 9	7°54	25° 4	n.a.								
F 15	7 2 59	17°30'50	13°18	7°57	3°45	10°15	3° 7	9° 9	1°43	29° 6	6°17	8°R10	7°51	25°11	n.a.								
S 16	7 6 56	18°31'17	26°55	9°39	4°48	10°57	3°19	9°16	1°43	29° 6	6°16	8° 9	7°47	25°18	n.a.								
S 17	7 10 52	19°31'42	10°14	11°22	5°50	11°39	3°30	9°23	1°D43	29°D 6	6°15	8° 8	7°44	25°25	n.a.								
M18	7 14 49	20°32'06	23°14	13° 5	6°53	12°21	3°42	9°31	1°43	29° 6	6°14	8° 6	7°41	25°31	n.a.								
T 19	7 18 46	21°32'28	5°56	14°50	7°54	13° 3	3°53	9°38	1°43	29° 6	6°13	8° 4	7°38	25°38	n.a.								
W20	7 22 42	22°32'48	18°21	16°36	8°56	13°45	4° 5	9°45	1°43	29° 6	6°12	8° 2	7°35	25°45	n.a.								
T 21	7 26 39	23°33'06	0°32	18°23	9°57	14°27	4°16	9°52	1°43	29° 6	6°11	8° 1	7°31	25°52	n.a.								
F 22	7 30 35	24°33'23	12°32	20°11	10°57	15° 9	4°27	10° 0	1°44	29° 6	6° 9	7°59	7°28	25°58	n.a.								
S 23	7 34 32	25°33'38	24°25	22° 0	11°58	15°51	4°38	10° 7	1°44	29° 6	6° 8	7°D59	7°25	26° 5	n.a.								
S 24	7 38 28	26°33'52	6°18	23°49	12°57	16°33	4°49	10°15	1°44	29° 7	6° 7	7°59	7°22	26°12	n.a.								
M25	7 42 25	27°34'04	18°13	25°40	13°57	17°14	5° 0	10°22	1°45	29° 7	6° 6	8° 0	7°19	26°18	n.a.								
T 26	7 46 21	28°34'14	0°16	27°32	14°56	17°56	5°11	10°29	1°45	29° 7	6° 5	8° 2	7°16	26°25	n.a.								
W27	7 50 18	29°34'23	12°32	29°24	15°54	18°38	5°22	10°37	1°46	29° 8	6° 3	8° 4	7°12	26°32	n.a.								
T 28	7 54 15	0°34'30	25° 3	1°18	16°52	19°20	5°32	10°44	1°46	29° 8	6° 2	8° 5	7° 9	26°39	n.a.								
F 29	7 58 11	1°34'35	7°53	3°12	17°49	20° 1	5°43	10°52	1°47	29° 8	6° 1	8°R 5	7° 6	26°45	n.a.								
S 30	8 2 8	2°34'38	21° 2	5° 8	18°46	20°43	5°53	10°59	1°47	29° 9	6° 0	8° 5	7° 3	26°52	n.a.								
S 31	8 6 4	3°34'39	4°31	7° 3	19°42	21°25	6° 4	11° 7	1°48	29° 9	5°58	8° 3	7° 0	26°59	n.a.								

Delta T = 05h55m14s Julian Calendar 1 Jan. 745 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 746 BCE
 The year -744 astronomical counting style corresponds to year 745 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 745 BCE (-744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 10 1	4°34'38	18°18	9° 0	20°38	22° 6	6°14	11°14	1°49	29°10	5°R57	8°R 0	6°57	27° 5	n.a.								
T 2	8 13 57	5°34'34	2°20	10°57	21°33	22°48	6°24	11°22	1°50	29°10	5°56	7°56	6°53	27°12	n.a.								
W 3	8 17 54	6°34'29	16°32	12°54	22°27	23°29	6°34	11°29	1°51	29°11	5°54	7°52	6°50	27°19	n.a.								
T 4	8 21 50	7°34'21	0°49	14°52	23°21	24°11	6°44	11°37	1°51	29°11	5°53	7°47	6°47	27°26	n.a.								
F 5	8 25 47	8°34'11	15° 8	16°49	24°14	24°52	6°54	11°44	1°52	29°12	5°51	7°44	6°44	27°32	n.a.								
S 6	8 29 44	9°33'58	29°24	18°46	25° 7	25°34	7° 4	11°52	1°53	29°13	5°50	7°43	6°41	27°39	n.a.								
S 7	8 33 40	10°33'43	13°35	20°42	25°59	26°15	7°13	11°59	1°54	29°13	5°48	7°D42	6°37	27°46	n.a.								
M 8	8 37 37	11°33'26	27°38	22°38	26°50	26°56	7°23	12° 7	1°56	29°14	5°47	7°43	6°34	27°52	n.a.								
T 9	8 41 33	12°33'06	11°33	24°32	27°40	27°38	7°32	12°14	1°57	29°15	5°46	7°44	6°31	27°59	n.a.								
W10	8 45 30	13°32'44	25°19	26°24	28°29	28°19	7°41	12°22	1°58	29°16	5°44	7°46	6°28	28° 6	n.a.								
T 11	8 49 26	14°32'20	8°55	28°15	29°18	29° 0	7°51	12°29	1°59	29°17	5°43	7°R46	6°25	28°13	n.a.								
F 12	8 53 23	15°31'53	22°20	0° 3	0° 6	29°41	8° 0	12°37	2° 1	29°17	5°41	7°45	6°22	28°19	n.a.								
S 13	8 57 19	16°31'23	5°34	1°48	0°52	0°22	8° 8	12°44	2° 2	29°18	5°39	7°43	6°18	28°26	n.a.								
S 14	9 1 16	17°30'52	18°34	3°29	1°38	1° 4	8°17	12°52	2° 3	29°19	5°38	7°38	6°15	28°33	n.a.								
M15	9 5 13	18°30'18	1°22	5° 7	2°23	1°45	8°26	12°59	2° 5	29°20	5°36	7°31	6°12	28°39	n.a.								
T 16	9 9 9	19°29'43	13°55	6°40	3° 7	2°26	8°34	13° 7	2° 6	29°21	5°35	7°24	6° 9	28°46	n.a.								
W17	9 13 6	20°29'05	26°16	8° 8	3°50	3° 7	8°43	13°14	2° 8	29°22	5°33	7°16	6° 6	28°53	n.a.								
T 18	9 17 2	21°28'25	8°25	9°31	4°32	3°48	8°51	13°22	2° 9	29°23	5°32	7° 8	6° 2	29° 0	n.a.								
F 19	9 20 59	22°27'43	20°24	10°49	5°12	4°29	8°59	13°29	2°11	29°24	5°30	7° 2	5°59	29° 6	n.a.								
S 20	9 24 55	23°26'59	2°18	12° 1	5°52	5°10	9° 7	13°37	2°13	29°25	5°28	6°58	5°56	29°13	n.a.								
S 21	9 28 52	24°26'13	14° 9	13° 6	6°30	5°51	9°15	13°44	2°15	29°27	5°27	6°55	5°53	29°20	n.a.								
M22	9 32 48	25°25'26	26° 3	14° 5	7° 7	6°31	9°23	13°52	2°16	29°28	5°25	6°D54	5°50	29°26	n.a.								
T 23	9 36 45	26°24'36	8° 5	14°57	7°43	7°12	9°30	13°59	2°18	29°29	5°23	6°55	5°47	29°33	n.a.								
W24	9 40 42	27°23'45	20°20	15°42	8°17	7°53	9°38	14° 6	2°20	29°30	5°22	6°56	5°43	29°40	n.a.								
T 25	9 44 38	28°22'52	2°52	16°20	8°50	8°34	9°45	14°14	2°22	29°31	5°20	6°R57	5°40	29°47	n.a.								
F 26	9 48 35	29°21'56	15°46	16°51	9°22	9°15	9°52	14°21	2°24	29°33	5°18	6°57	5°37	29°53	n.a.								
S 27	9 52 31	0°20'59	29° 5	17°15	9°52	9°55	9°59	14°29	2°26	29°34	5°17	6°55	5°34	0° 0	n.a.								
S 28	9 56 28	1°20'00	12°49	17°31	10°20	10°36	10° 6	14°36	2°28	29°35	5°15	6°50	5°31	0° 7	n.a.								
M29	10 0 24	2°18'59	26°57	17°41	10°47	11°17	10°13	14°43	2°30	29°37	5°13	6°34	5°28	0°13	n.a.								

Delta T = 05h55m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 745 BCE

MARCH 745 BCE (-744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 4 21	3♂17'55	11♂24	17°R43	11♂12	11♂57	10♂19	14♂50	2♂32	29♂38	5°R12	6°R35	5♂24	0♂20	n.a.								
W 2	10 8 17	4°16'49	26° 4	17♂39	11°36	12°38	10°26	14°58	2°34	29°39	5♂10	6♂26	5°21	0°27	n.a.								
T 3	10 12 14	5°15'41	10♂49	17°28	11°57	13°18	10°32	15° 5	2°37	29°41	5° 8	6°17	5°18	0°33	n.a.								
F 4	10 16 11	6°14'31	25°32	17°10	12°17	13°59	10°38	15°12	2°39	29°42	5° 7	6°10	5°15	0°40	n.a.								
S 5	10 20 7	7°13'19	10♂ 5	16°47	12°35	14°39	10°44	15°19	2°41	29°44	5° 5	6° 5	5°12	0°47	n.a.								
S 6	10 24 4	8°12'04	24°24	16°19	12°51	15°20	10°50	15°27	2°43	29°45	5° 3	6° 2	5° 8	0°54	n.a.								
M 7	10 28 0	9°10'46	8♂27	15°47	13° 5	16° 0	10°55	15°34	2°46	29°47	5° 2	6°D 1	5° 5	1° 0	n.a.								
T 8	10 31 57	10° 9'27	22°14	15°10	13°16	16°41	11° 1	15°41	2°48	29°49	5° 0	6° 1	5° 2	1° 7	n.a.								
W 9	10 35 53	11° 8'05	5♂44	14°30	13°26	17°21	11° 6	15°48	2°51	29°50	4°58	6°R 2	4°59	1°14	n.a.								
T 10	10 39 50	12° 6'40	19° 0	13°48	13°33	18° 1	11°11	15°55	2°53	29°52	4°57	6° 1	4°56	1°20	n.a.								
F 11	10 43 46	13° 5'14	2♂ 3	13° 5	13°38	18°42	11°16	16° 2	2°56	29°53	4°55	5°58	4°53	1°27	n.a.								
S 12	10 47 43	14° 3'44	14°55	12°21	13°40	19°22	11°21	16° 9	2°58	29°55	4°53	5°53	4°49	1°34	n.a.								
S 13	10 51 40	15° 2'13	27°36	11°36	13°R40	20° 2	11°26	16°16	3° 1	29°57	4°52	5°45	4°46	1°41	n.a.								
M 14	10 55 36	16° 0'40	10♂ 6	10°53	13°38	20°42	11°30	16°23	3° 3	29°58	4°50	5°34	4°43	1°47	n.a.								
T 15	10 59 33	16°59'04	22°27	10°12	13°34	21°22	11°34	16°30	3° 6	0♂ 0	4°48	5°22	4°40	1°54	n.a.								
W 16	11 3 29	17°57'27	4♂39	9°33	13°26	22° 3	11°39	16°36	3° 9	0° 2	4°47	5° 9	4°37	2° 1	n.a.								
T 17	11 7 26	18°55'48	16°42	8°57	13°17	22°43	11°43	16°43	3°11	0° 4	4°45	4°56	4°34	2° 7	n.a.								
F 18	11 11 22	19°54'06	28°38	8°24	13° 5	23°23	11°46	16°50	3°14	0° 5	4°44	4°45	4°30	2°14	n.a.								
S 19	11 15 19	20°52'24	10♂29	7°56	12°50	24° 3	11°50	16°57	3°17	0° 7	4°42	4°37	4°27	2°21	n.a.								
S 20	11 19 15	21°50'39	22°20	7°31	12°33	24°43	11°53	17° 3	3°20	0° 9	4°40	4°31	4°24	2°28	n.a.								
M 21	11 23 12	22°48'53	4♂12	7°12	12°14	25°23	11°57	17°10	3°23	0°11	4°39	4°27	4°21	2°34	n.a.								
T 22	11 27 8	23°47'05	16°12	6°57	11°52	26° 3	12° 0	17°16	3°26	0°13	4°37	4°26	4°18	2°41	n.a.								
W 23	11 31 5	24°45'15	28°25	6°47	11°28	26°43	12° 3	17°23	3°28	0°15	4°36	4°26	4°14	2°48	n.a.								
T 24	11 35 2	25°43'24	10♂54	6°41	11° 3	27°23	12° 5	17°30	3°31	0°17	4°34	4°26	4°11	2°54	n.a.								
F 25	11 38 58	26°41'32	23°47	6°D41	10°35	28° 2	12° 8	17°36	3°34	0°19	4°33	4°24	4° 8	3° 1	n.a.								
S 26	11 42 55	27°39'38	7♂ 6	6°46	10° 5	28°42	12°10	17°42	3°37	0°20	4°31	4°21	4° 5	3° 8	n.a.								
S 27	11 46 51	28°37'42	20♂14	6°55	9°33	29°22	12°12	17°49	3°40	0°22	4°30	4°16	4° 2	3°14	n.a.								
M 28	11 50 48	29°35'44	5♂10	7° 9	9° 0	0♂ 2	12°14	17°55	3°43	0°24	4°28	4° 8	3°59	3°21	n.a.								
T 29	11 54 44	0♂33'45	19°51	7°28	8°26	0°42	12°16	18° 1	3°46	0°26	4°27	3°57	3°55	3°28	n.a.								
W 30	11 58 41	1°31'45	4♂50	7°51	7°50	1°21	12°18	18° 7	3°50	0°28	4°25	3°46	3°52	3°35	n.a.								
T 31	12 2 37	2♂29'42	19♂57	8♂19	7♂14	2♂ 1	12♂19	18♂14	3♂53	0♂30	4♂24	3♂35	3♂49	3♂41	n.a.								

Delta T = 05h55m11s Julian Calendar 1 March 745 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 745 BCE
 The year -744 astronomical counting style corresponds to year 745 B.C.E historical counting style.

APRIL 745 BCE (-744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 6 34	3♂27'38	5♂ 1	8♂51	6°R36	2♂41	12♂20	18♂20	3♂56	0♂32	4°R22	3°R26	3♂46	3♂48	n.a.								
S 2	12 10 31	4°25'32	19°55	9°26	5♂59	3°20	12°22	18°26	3°59	0°34	4♂21	3♂19	3°43	3°55	n.a.								
S 3	12 14 27	5°23'24	4♂30	10° 6	5°21	4° 0	12°22	18°32	4° 2	0°37	4°20	3°15	3°39	4° 1	n.a.								
M 4	12 18 24	6°21'14	18°42	10°49	4°43	4°40	12°23	18°38	4° 5	0°39	4°18	3°13	3°36	4° 8	n.a.								
T 5	12 22 20	7°19'03	2♂32	11°36	4° 5	5°19	12°24	18°43	4° 9	0°41	4°17	3°13	3°33	4°15	n.a.								
W 6	12 26 17	8°16'49	15°59	12°26	3°28	5°59	12°24	18°49	4°12	0°43	4°16	3°13	3°30	4°22	n.a.								
T 7	12 30 13	9°14'34	29° 7	13°20	2°51	6°38	12°R24	18°55	4°15	0°45	4°14	3°12	3°27	4°28	n.a.								
F 8	12 34 10	10°12'16	11♂58	14°17	2°16	7°18	12°24	19° 1	4°18	0°47	4°13	3° 8	3°24	4°35	n.a.								
S 9	12 38 6	11° 9'57	24°35	15°17	1°41	7°57	12°24	19° 6	4°22	0°49	4°12	3° 3	3°20	4°42	n.a.								
S 10	12 42 3	12° 7'37	7♂ 0	16°20	1° 8	8°37	12°23	19°12	4°25	0°51	4°10	2°54	3°17	4°48	n.a.								
M 11	12 46 0	13° 5'14	19°17	17°26	0°37	9°16	12°22	19°17	4°28	0°53	4° 9	2°43	3°14	4°55	n.a.								
T 12	12 49 56	14° 2'50	1♂25	18°35	0° 7	9°55	12°22	19°23	4°32	0°56	4° 8	2°30	3°11	5° 2	n.a.								
W 13	12 53 53	15° 0'25	13°27	19°46	29♂39	10°35	12°21	19°28	4°35	0°58	4° 7	2°17	3° 8	5° 8	n.a.								
T 14	12 57 49	15°57'58	25°24	21° 0	29°13	11°14	12°19	19°33	4°38	1° 0	4° 6	2° 4	3° 5	5°15	n.a.								
F 15	13 1 46	16°55'30	7♂16	22°17	28°50	11°53	12°18	19°38	4°42	1° 2	4° 5	1°53	3° 1	5°22	n.a.								
S 16	13 5 42	17°53'01	19° 6	23°36	28°28	12°33	12°16	19°44	4°45	1° 4	4° 3	1°44	2°58	5°29	n.a.								
S 17	13 9 39	18°50'31	0♂57	24°58	28° 9	13°12	12°15	19°49	4°48	1° 7	4° 2	1°37	2°55	5°35	n.a.								
M 18	13 13 35	19°48'00	12°50	26°23	27°52	13°51	12°13	19°54	4°52	1° 9	4° 1	1°33	2°52	5°42	n.a.								
T 19	13 17 32	20°45'27	24°51	27°49	27°38	14°30	12°11	19°59	4°55	1°11	4° 0	1°32	2°49	5°49	n.a.								
W 20	13 21 29	21°42'54	7♂ 2	29°19	27°26	15° 9	12° 8	20° 3	4°59	1°13	3°59	1°D32	2°45	5°55	n.a.								
T 21	13 25 25	22°40'20	19°31	0♂50	27°17	15°49	12° 6	20° 8	5° 2	1°15	3°58	1°R32	2°42	6° 2	n.a.								
F 22	13 29 22	23°37'45	2♂20	2°25	27° 9	16°28	12° 3	20°13	5° 6	1°18	3°57	1°32	2°39	6° 9	n.a.								
S 23	13 33 18	24°35'09	15°35	4° 1	27° 5	17° 7	12° 0	20°18	5° 9	1°20	3°57	1°30	2°36	6°15	n.a.								
S 24	13 37 15	25°32'32	29°19	5°40	27°D 3	17°46	11°57	20°22	5°13	1°22	3°56	1°26	2°33	6°22	n.a.								
M 25	13 41 11	26°29'55	13♂32	7°21	27° 3	18°25	11°54	20°27	5°16	1°24	3°55	1°20	2°30	6°29	n.a.								
T 26	13 45 8	27°27'16	28°12	9° 5	27° 5	19° 4	11°51	20°31	5°20	1°27	3°54	1°12	2°26	6°36	n.a.								
W 27	13 49 4	28°24'37	13♂14	10°51	27°10	19°43	11°47	20°35	5°23	1°29	3°53	1° 2	2°23	6°42	n.a.								
T 28	13 53 1	29°21'57	28°28	12°39	27°17	20°22	11°43	20°40	5°27	1°31	3°52	0°53	2°20	6°49	n.a.								
F 29	13 56 57	0♂19'16	13♂44	14°30	27°26	21° 1	11°39	20°44	5°30	1°33	3°52	0°46	2°17	6°56	n.a.								
S 30	14 0 54	1♂16'34	28♂51	16♂23	27♂37	21♂40	11♂35	20♂48	5♂34	1♂35	3♂51	0♂40	2♂14	7♂ 2	n.a.								

Delta T = 05h55m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 745 BCE

MAY 745 BCE (-744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 4 51	28 ^h 13 ^m 51 ^s	13 ^h 11 ^m 41 ^s	18 ^h 18 ^m 18 ^s	27 ^h 50 ^m 50 ^s	22 ^h 19 ^m 19 ^s	11 ^h 0 ^m 31 ^s	20 ^h 52 ^m 52 ^s	5 ^h 37 ^m 37 ^s	1 ^h 38 ^m 38 ^s	3 ^h 0 ^m 50 ^s	0 ^h 0 ^m 37 ^s	2 ^h 3 ^m 11 ^s	7 ^h 16 ^m 9 ^s	n.a.								
M 2	14 8 47	3 ^h 11 ^m 08 ^s	28 ^h 6 ^m 28 ^s	20 ^h 15 ^m 20 ^s	28 ^h 5 ^m 28 ^s	22 ^h 58 ^m 58 ^s	11 ^h 27 ^m 27 ^s	20 ^h 56 ^m 56 ^s	5 ^h 41 ^m 41 ^s	1 ^h 40 ^m 40 ^s	3 ^h 0 ^m 50 ^s	0 ^h 0 ^m 36 ^s	2 ^h 7 ^m 7 ^s	7 ^h 16 ^m 16 ^s	n.a.								
T 3	14 12 44	4 ^h 8 ^m 23 ^s	12 ^h 5 ^m 12 ^s	22 ^h 15 ^m 22 ^s	28 ^h 22 ^m 28 ^s	23 ^h 37 ^m 23 ^s	11 ^h 22 ^m 11 ^s	21 ^h 0 ^m 21 ^s	5 ^h 44 ^m 44 ^s	1 ^h 42 ^m 42 ^s	3 ^h 49 ^m 49 ^s	0 ^h 36 ^m 36 ^s	2 ^h 4 ^m 4 ^s	7 ^h 22 ^m 22 ^s	n.a.								
W 4	14 16 40	5 ^h 5 ^m 37 ^s	25 ^h 38 ^m 25 ^s	24 ^h 16 ^m 24 ^s	28 ^h 41 ^m 28 ^s	24 ^h 16 ^m 24 ^s	11 ^h 17 ^m 11 ^s	21 ^h 3 ^m 21 ^s	5 ^h 48 ^m 48 ^s	1 ^h 44 ^m 44 ^s	3 ^h 48 ^m 48 ^s	0 ^h 37 ^m 37 ^s	2 ^h 1 ^m 1 ^s	7 ^h 29 ^m 29 ^s	n.a.								
T 5	14 20 37	6 ^h 2 ^m 50 ^s	8 ^h 0 ^m 46 ^s	26 ^h 19 ^m 26 ^s	29 ^h 2 ^m 29 ^s	24 ^h 55 ^m 24 ^s	11 ^h 13 ^m 11 ^s	21 ^h 7 ^m 21 ^s	5 ^h 51 ^m 51 ^s	1 ^h 47 ^m 47 ^s	3 ^h 48 ^m 48 ^s	0 ^h 37 ^m 37 ^s	1 ^h 58 ^m 1 ^s	7 ^h 36 ^m 36 ^s	n.a.								
F 6	14 24 33	7 ^h 0 ^m 1 ^s	21 ^h 34 ^m 21 ^s	28 ^h 24 ^m 28 ^s	29 ^h 25 ^m 29 ^s	25 ^h 34 ^m 25 ^s	11 ^h 8 ^m 11 ^s	21 ^h 11 ^m 21 ^s	5 ^h 55 ^m 55 ^s	1 ^h 49 ^m 49 ^s	3 ^h 47 ^m 47 ^s	0 ^h 36 ^m 36 ^s	1 ^h 55 ^m 1 ^s	7 ^h 43 ^m 43 ^s	n.a.								
S 7	14 28 30	7 ^h 57 ^m 12 ^s	4 ^h 0 ^m 5 ^s	0 ^h 31 ^m 0 ^s	29 ^h 49 ^m 29 ^s	26 ^h 12 ^m 26 ^s	11 ^h 2 ^m 11 ^s	21 ^h 14 ^m 21 ^s	5 ^h 58 ^m 58 ^s	1 ^h 51 ^m 51 ^s	3 ^h 47 ^m 47 ^s	0 ^h 33 ^m 33 ^s	1 ^h 51 ^m 1 ^s	7 ^h 49 ^m 49 ^s	n.a.								
S 8	14 32 26	8 ^h 54 ^m 22 ^s	16 ^h 23 ^m 16 ^s	2 ^h 39 ^m 2 ^s	0 ^h 14 ^m 0 ^s	26 ^h 51 ^m 26 ^s	10 ^h 57 ^m 10 ^s	21 ^h 17 ^m 21 ^s	6 ^h 2 ^m 6 ^s	1 ^h 53 ^m 1 ^s	3 ^h 46 ^m 46 ^s	0 ^h 27 ^m 27 ^s	1 ^h 48 ^m 1 ^s	7 ^h 56 ^m 56 ^s	n.a.								
M 9	14 36 23	9 ^h 51 ^m 31 ^s	28 ^h 30 ^m 28 ^s	4 ^h 48 ^m 4 ^s	0 ^h 42 ^m 0 ^s	27 ^h 30 ^m 27 ^s	10 ^h 52 ^m 10 ^s	21 ^h 21 ^m 21 ^s	6 ^h 5 ^m 6 ^s	1 ^h 56 ^m 1 ^s	3 ^h 46 ^m 46 ^s	0 ^h 20 ^m 20 ^s	1 ^h 45 ^m 1 ^s	8 ^h 3 ^m 3 ^s	n.a.								
T 10	14 40 20	10 ^h 48 ^m 40 ^s	10 ^h 4 ^m 30 ^s	6 ^h 59 ^m 6 ^s	1 ^h 11 ^m 1 ^s	28 ^h 9 ^m 28 ^s	9 ^h 10 ^m 9 ^s	21 ^h 24 ^m 21 ^s	6 ^h 9 ^m 6 ^s	1 ^h 58 ^m 1 ^s	3 ^h 45 ^m 45 ^s	0 ^h 12 ^m 12 ^s	1 ^h 42 ^m 1 ^s	8 ^h 9 ^m 9 ^s	n.a.								
W11	14 44 16	11 ^h 45 ^m 48 ^s	22 ^h 25 ^m 22 ^s	9 ^h 10 ^m 9 ^s	1 ^h 41 ^m 1 ^s	28 ^h 47 ^m 28 ^s	10 ^h 40 ^m 10 ^s	21 ^h 27 ^m 21 ^s	6 ^h 12 ^m 6 ^s	2 ^h 0 ^m 2 ^s	3 ^h 45 ^m 45 ^s	0 ^h 3 ^m 3 ^s	1 ^h 39 ^m 1 ^s	8 ^h 16 ^m 16 ^s	n.a.								
T 12	14 48 13	12 ^h 42 ^m 55 ^s	4 ^h 11 ^m 17 ^s	11 ^h 21 ^m 11 ^s	2 ^h 13 ^m 2 ^s	29 ^h 26 ^m 29 ^s	10 ^h 34 ^m 10 ^s	21 ^h 30 ^m 21 ^s	6 ^h 16 ^m 6 ^s	2 ^h 2 ^m 2 ^s	3 ^h 45 ^m 45 ^s	29 ^h 54 ^m 29 ^s	1 ^h 36 ^m 1 ^s	8 ^h 23 ^m 23 ^s	n.a.								
F 13	14 52 9	13 ^h 40 ^m 02 ^s	16 ^h 8 ^m 16 ^s	13 ^h 32 ^m 13 ^s	2 ^h 46 ^m 2 ^s	0 ^h 11 ^m 0 ^s	10 ^h 28 ^m 10 ^s	21 ^h 33 ^m 21 ^s	6 ^h 19 ^m 6 ^s	2 ^h 4 ^m 2 ^s	3 ^h 44 ^m 44 ^s	29 ^h 46 ^m 29 ^s	1 ^h 32 ^m 1 ^s	8 ^h 29 ^m 29 ^s	n.a.								
S 14	14 56 6	14 ^h 37 ^m 08 ^s	27 ^h 59 ^m 27 ^s	15 ^h 44 ^m 15 ^s	3 ^h 20 ^m 3 ^s	0 ^h 44 ^m 0 ^s	10 ^h 22 ^m 10 ^s	21 ^h 36 ^m 21 ^s	6 ^h 23 ^m 6 ^s	2 ^h 7 ^m 2 ^s	3 ^h 44 ^m 44 ^s	29 ^h 40 ^m 29 ^s	1 ^h 29 ^m 1 ^s	8 ^h 36 ^m 36 ^s	n.a.								
S 15	15 0 2	15 ^h 34 ^m 14 ^s	9 ^h 53 ^m 9 ^s	17 ^h 55 ^m 17 ^s	3 ^h 56 ^m 3 ^s	1 ^h 22 ^m 1 ^s	10 ^h 16 ^m 10 ^s	21 ^h 39 ^m 21 ^s	6 ^h 26 ^m 6 ^s	2 ^h 9 ^m 2 ^s	3 ^h 44 ^m 44 ^s	29 ^h 36 ^m 29 ^s	1 ^h 26 ^m 1 ^s	8 ^h 43 ^m 43 ^s	n.a.								
M16	15 3 59	16 ^h 31 ^m 20 ^s	21 ^h 52 ^m 21 ^s	20 ^h 5 ^m 20 ^s	4 ^h 33 ^m 4 ^s	2 ^h 1 ^m 2 ^s	10 ^h 10 ^m 10 ^s	21 ^h 41 ^m 21 ^s	6 ^h 30 ^m 6 ^s	2 ^h 11 ^m 2 ^s	3 ^h 44 ^m 44 ^s	29 ^h 34 ^m 29 ^s	1 ^h 23 ^m 1 ^s	8 ^h 49 ^m 49 ^s	n.a.								
T 17	15 7 55	17 ^h 28 ^m 25 ^s	3 ^h 58 ^m 3 ^s	22 ^h 15 ^m 22 ^s	5 ^h 11 ^m 5 ^s	2 ^h 40 ^m 2 ^s	10 ^h 3 ^m 10 ^s	21 ^h 44 ^m 21 ^s	6 ^h 33 ^m 6 ^s	2 ^h 13 ^m 2 ^s	3 ^h 43 ^m 43 ^s	29 ^h D34	1 ^h 20 ^m 1 ^s	8 ^h 56 ^m 56 ^s	n.a.								
W18	15 11 52	18 ^h 25 ^m 31 ^s	16 ^h 15 ^m 16 ^s	24 ^h 23 ^m 24 ^s	5 ^h 50 ^m 5 ^s	3 ^h 18 ^m 3 ^s	9 ^h 57 ^m 9 ^s	21 ^h 46 ^m 21 ^s	6 ^h 37 ^m 6 ^s	2 ^h 15 ^m 2 ^s	3 ^h 43 ^m 43 ^s	29 ^h 35 ^m 29 ^s	1 ^h 16 ^m 1 ^s	9 ^h 3 ^m 3 ^s	n.a.								
T 19	15 15 49	19 ^h 22 ^m 36 ^s	28 ^h 47 ^m 28 ^s	26 ^h 30 ^m 26 ^s	6 ^h 30 ^m 6 ^s	3 ^h 57 ^m 3 ^s	9 ^h 50 ^m 9 ^s	21 ^h 49 ^m 21 ^s	6 ^h 40 ^m 6 ^s	2 ^h 18 ^m 2 ^s	3 ^h 43 ^m 43 ^s	29 ^h 37 ^m 29 ^s	1 ^h 13 ^m 1 ^s	9 ^h 10 ^m 9 ^s	n.a.								
F 20	15 19 45	20 ^h 19 ^m 42 ^s	11 ^h 37 ^m 11 ^s	28 ^h 36 ^m 28 ^s	7 ^h 12 ^m 7 ^s	4 ^h 36 ^m 4 ^s	9 ^h 43 ^m 9 ^s	21 ^h 51 ^m 21 ^s	6 ^h 44 ^m 6 ^s	2 ^h 20 ^m 2 ^s	3 ^h 43 ^m 43 ^s	29 ^h 38 ^m 29 ^s	1 ^h 10 ^m 1 ^s	9 ^h 16 ^m 16 ^s	n.a.								
S 21	15 23 42	21 ^h 16 ^m 47 ^s	24 ^h 49 ^m 24 ^s	0 ^h 11 ^m 0 ^s	7 ^h 54 ^m 7 ^s	5 ^h 14 ^m 5 ^s	9 ^h 36 ^m 9 ^s	21 ^h 53 ^m 21 ^s	6 ^h 47 ^m 6 ^s	2 ^h 22 ^m 2 ^s	3 ^h 43 ^m 43 ^s	29 ^h R38	1 ^h 7 ^m 7 ^s	9 ^h 23 ^m 23 ^s	n.a.								
S 22	15 27 38	22 ^h 13 ^m 53 ^s	8 ^h 27 ^m 8 ^s	2 ^h 42 ^m 2 ^s	8 ^h 37 ^m 8 ^s	5 ^h 53 ^m 5 ^s	9 ^h 29 ^m 9 ^s	21 ^h 55 ^m 21 ^s	6 ^h 51 ^m 6 ^s	2 ^h 24 ^m 2 ^s	3 ^h D43	29 ^h 37 ^m 29 ^s	1 ^h 4 ^m 4 ^s	9 ^h 30 ^m 30 ^s	n.a.								
M23	15 31 35	23 ^h 10 ^m 59 ^s	22 ^h 31 ^m 22 ^s	4 ^h 43 ^m 4 ^s	9 ^h 21 ^m 9 ^s	6 ^h 31 ^m 6 ^s	9 ^h 22 ^m 9 ^s	21 ^h 57 ^m 21 ^s	6 ^h 54 ^m 6 ^s	2 ^h 26 ^m 2 ^s	3 ^h 43 ^m 43 ^s	29 ^h 34 ^m 29 ^s	1 ^h 1 ^m 1 ^s	9 ^h 36 ^m 36 ^s	n.a.								
T 24	15 35 31	24 ^h 8 ^m 04 ^s	7 ^h 0 ^m 7 ^s	6 ^h 41 ^m 6 ^s	10 ^h 6 ^m 10 ^s	7 ^h 10 ^m 7 ^s	9 ^h 15 ^m 9 ^s	21 ^h 59 ^m 21 ^s	6 ^h 58 ^m 6 ^s	2 ^h 28 ^m 2 ^s	3 ^h 43 ^m 43 ^s	29 ^h 30 ^m 29 ^s	0 ^h 57 ^m 57 ^s	9 ^h 43 ^m 43 ^s	n.a.								
W25	15 39 28	25 ^h 5 ^m 10 ^s	21 ^h 51 ^m 21 ^s	8 ^h 38 ^m 8 ^s	10 ^h 52 ^m 10 ^s	7 ^h 48 ^m 7 ^s	9 ^h 8 ^m 9 ^s	22 ^h 1 ^m 22 ^s	7 ^h 1 ^m 7 ^s	2 ^h 30 ^m 2 ^s	3 ^h 43 ^m 43 ^s	29 ^h 26 ^m 29 ^s	0 ^h 54 ^m 54 ^s	9 ^h 50 ^m 50 ^s	n.a.								
T 26	15 43 24	26 ^h 2 ^m 17 ^s	6 ^h 57 ^m 6 ^s	10 ^h 33 ^m 10 ^s	11 ^h 39 ^m 11 ^s	8 ^h 27 ^m 8 ^s	9 ^h 1 ^m 9 ^s	22 ^h 3 ^m 22 ^s	7 ^h 4 ^m 7 ^s	2 ^h 33 ^m 2 ^s	3 ^h 43 ^m 43 ^s	29 ^h 21 ^m 29 ^s	0 ^h 51 ^m 51 ^s	9 ^h 56 ^m 56 ^s	n.a.								
F 27	15 47 21	26 ^h 59 ^m 23 ^s	22 ^h 9 ^m 22 ^s	12 ^h 26 ^m 12 ^s	12 ^h 26 ^m 12 ^s	9 ^h 5 ^m 9 ^s	8 ^h 53 ^m 8 ^s	22 ^h 4 ^m 22 ^s	7 ^h 8 ^m 7 ^s	2 ^h 35 ^m 2 ^s	3 ^h 43 ^m 43 ^s	29 ^h 17 ^m 29 ^s	0 ^h 48 ^m 48 ^s	10 ^h 3 ^m 3 ^s	n.a.								
S 28	15 51 18	27 ^h 56 ^m 30 ^s	7 ^h 11 ^m 16 ^s	14 ^h 16 ^m 14 ^s	13 ^h 15 ^m 13 ^s	9 ^h 44 ^m 9 ^s	8 ^h 46 ^m 8 ^s	22 ^h 6 ^m 22 ^s	7 ^h 11 ^m 7 ^s	2 ^h 37 ^m 2 ^s	3 ^h 44 ^m 44 ^s	29 ^h 14 ^m 29 ^s	0 ^h 45 ^m 45 ^s	10 ^h 10 ^m 10 ^s	n.a.								
S 29	15 55 14	28 ^h 53 ^m 36 ^s	22 ^h 9 ^m 22 ^s	16 ^h 5 ^m 16 ^s	14 ^h 3 ^m 14 ^s	10 ^h 22 ^m 10 ^s	8 ^h 39 ^m 8 ^s	22 ^h 7 ^m 22 ^s	7 ^h 14 ^m 7 ^s	2 ^h 39 ^m 2 ^s	3 ^h 44 ^m 44 ^s	29 ^h D13	0 ^h 42 ^m 42 ^s	10 ^h 17 ^m 17 ^s	n.a.								
M30	15 59 11	29 ^h 50 ^m 43 ^s	6 ^h 52 ^m 6 ^s	17 ^h 52 ^m 17 ^s	14 ^h 53 ^m 14 ^s	11 ^h 1 ^m 11 ^s	8 ^h 31 ^m 8 ^s	22 ^h 9 ^m 22 ^s	7 ^h 18 ^m 7 ^s	2 ^h 41 ^m 2 ^s	3 ^h 44 ^m 44 ^s	29 ^h 13 ^m 29 ^s	0 ^h 38 ^m 38 ^s	10 ^h 23 ^m 23 ^s	n.a.								
T 31	16 3 7	0 ^h 11 ^m 47 ^s	20 ^h 50 ^m 20 ^s	19 ^h 11 ^m 19 ^s	15 ^h 43 ^m 15 ^s	11 ^h 11 ^m 11 ^s	8 ^h 24 ^m 8 ^s	22 ^h 10 ^m 22 ^s	7 ^h 21 ^m 7														

SWISS EPHEMERIS for the year 745 BCE

SEPTEMBER 745 BCE (-744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 9 47	0᠓36'16	7᠗27	2᠓20	26᠔43	11᠒ 2	3᠗35	17°R54	10°R 1	4°R 5	6᠓11	26᠗49	25᠗40	20᠓51	n.a.		
F 2	22 13 44	1°35'37	19°23	4° 3	27°56	11°41	3°39	17᠗49	10᠔ 1	4᠔ 5	6°13	26°49	25°37	20°58	n.a.		
S 3	22 17 40	2°34'59	1᠔31	5°46	29° 9	12°19	3°44	17°45	10° 0	4° 4	6°15	26°R49	25°33	21° 5	n.a.		
S 4	22 21 37	3°34'24	13°55	7°28	0᠒21	12°58	3°49	17°40	10° 0	4° 3	6°18	26°48	25°30	21°11	n.a.		
M 5	22 25 33	4°33'50	26°39	9° 9	1°34	13°36	3°55	17°36	9°59	4° 3	6°20	26°44	25°27	21°18	n.a.		
T 6	22 29 30	5°33'19	9᠗46	10°50	2°47	14°15	4° 0	17°32	9°58	4° 2	6°23	26°38	25°24	21°25	n.a.		
W 7	22 33 26	6°32'49	23°16	12°30	4° 0	14°53	4° 6	17°27	9°58	4° 1	6°25	26°29	25°21	21°31	n.a.		
T 8	22 37 23	7°32'22	7᠗ 7	14° 9	5°13	15°32	4°12	17°23	9°57	4° 1	6°27	26°19	25°17	21°38	n.a.		
F 9	22 41 19	8°31'56	21°16	15°47	6°26	16°10	4°18	17°19	9°56	4° 0	6°30	26° 7	25°14	21°45	n.a.		
S 10	22 45 16	9°31'33	5᠓38	17°24	7°39	16°49	4°24	17°15	9°55	3°59	6°32	25°56	25°11	21°51	n.a.		
S 11	22 49 13	10°31'12	20° 6	19° 1	8°53	17°27	4°30	17°10	9°54	3°58	6°34	25°47	25° 8	21°58	n.a.		
M12	22 53 9	11°30'54	4᠔33	20°37	10° 6	18° 6	4°36	17° 6	9°53	3°57	6°37	25°40	25° 5	22° 5	n.a.		
T 13	22 57 6	12°30'37	18°56	22°13	11°19	18°45	4°43	17° 2	9°52	3°56	6°39	25°36	25° 2	22°11	n.a.		
W14	23 1 2	13°30'24	3᠓10	23°48	12°33	19°23	4°50	16°58	9°51	3°55	6°41	25°34	24°58	22°18	n.a.		
T 15	23 4 59	14°30'13	17°14	25°22	13°47	20° 2	4°57	16°54	9°50	3°54	6°44	25°34	24°55	22°25	n.a.		
F 16	23 8 55	15°30'04	1᠔ 7	26°56	15° 0	20°40	5° 4	16°51	9°49	3°54	6°46	25°33	24°52	22°31	n.a.		
S 17	23 12 52	16°29'57	14°50	28°29	16°14	21°19	5°11	16°47	9°48	3°52	6°48	25°32	24°49	22°38	n.a.		
S 18	23 16 48	17°29'53	28°22	0᠒ 2	17°28	21°58	5°18	16°43	9°47	3°51	6°51	25°29	24°46	22°45	n.a.		
M19	23 20 45	18°29'51	11᠒45	1°33	18°42	22°36	5°26	16°39	9°45	3°50	6°53	25°23	24°43	22°51	n.a.		
T 20	23 24 42	19°29'52	24°57	3° 5	19°55	23°15	5°33	16°36	9°44	3°49	6°56	25°14	24°39	22°58	n.a.		
W21	23 28 38	20°29'54	7᠓58	4°36	21° 9	23°54	5°41	16°32	9°42	3°48	6°58	25° 2	24°36	23° 5	n.a.		
T 22	23 32 35	21°29'59	20°47	6° 6	22°23	24°32	5°49	16°29	9°41	3°47	7° 0	24°48	24°33	23°11	n.a.		
F 23	23 36 31	22°30'05	3᠗23	7°36	23°38	25°11	5°57	16°26	9°40	3°46	7° 2	24°34	24°30	23°18	n.a.		
S 24	23 40 28	23°30'14	15°45	9° 5	24°52	25°50	6° 5	16°22	9°38	3°45	7° 5	24°21	24°27	23°25	n.a.		
S 25	23 44 24	24°30'24	27°55	10°34	26° 6	26°29	6°14	16°19	9°37	3°43	7° 7	24° 9	24°23	23°31	n.a.		
M26	23 48 21	25°30'36	9᠓54	12° 2	27°20	27° 7	6°22	16°16	9°35	3°42	7° 9	24° 0	24°20	23°38	n.a.		
T 27	23 52 17	26°30'50	21°46	13°29	28°34	27°46	6°31	16°13	9°33	3°41	7°12	23°54	24°17	23°45	n.a.		
W28	23 56 14	27°31'06	3᠗33	14°56	29°49	28°25	6°40	16°10	9°32	3°40	7°14	23°51	24°14	23°51	n.a.		
T 29	0 0 10	28°31'23	15°21	16°22	1᠓ 3	29° 4	6°49	16° 7	9°30	3°38	7°16	23°49	24°11	23°58	n.a.		
F 30	0 4 7	29᠓31'42	27᠗15	17᠗47	2᠓18	29᠒42	6᠗58	16᠗ 4	9᠔28	3᠔37	7᠓18	23᠗49	24᠗ 8	24᠓ 5	n.a.		

Delta T = 05h55m03s Julian Calendar 1 Sept. 745 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 745 BCE

The year -744 astronomical counting style corresponds to year 745 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 745 BCE (-744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 8 4	0᠗32'03	9᠔20	19᠗12	3᠓32	0᠓21	7᠗ 7	16°R 2	9°R26	3°R36	7᠓21	23°R49	24᠗ 4	24᠓11	n.a.		
S 2	0 12 0	1°32'25	21°42	20°36	4°47	1° 0	7°16	15᠗59	9᠔25	3᠔34	7°23	23᠗48	24° 1	24°18	n.a.		
M 3	0 15 57	2°32'49	4᠗26	21°59	6° 1	1°39	7°25	15°57	9°23	3°33	7°25	23°44	23°58	24°25	n.a.		
T 4	0 19 53	3°33'14	17°36	23°22	7°16	2°18	7°35	15°54	9°21	3°31	7°27	23°38	23°55	24°31	n.a.		
W 5	0 23 50	4°33'41	1᠗14	24°43	8°30	2°56	7°45	15°52	9°19	3°30	7°29	23°29	23°52	24°38	n.a.		
T 6	0 27 46	5°34'09	15°19	26° 3	9°45	3°35	7°54	15°50	9°17	3°29	7°32	23°19	23°48	24°45	n.a.		
F 7	0 31 43	6°34'39	29°47	27°22	11° 0	4°14	8° 4	15°48	9°15	3°27	7°34	23° 7	23°45	24°51	n.a.		
S 8	0 35 39	7°35'11	14᠓32	28°40	12°15	4°53	8°14	15°46	9°13	3°26	7°36	22°55	23°42	24°58	n.a.		
S 9	0 39 36	8°35'44	29°26	29°56	13°29	5°32	8°24	15°44	9°11	3°24	7°38	22°46	23°39	25° 5	n.a.		
M10	0 43 33	9°36'19	14᠔20	1᠓11	14°44	6°11	8°34	15°42	9° 9	3°23	7°40	22°38	23°36	25°11	n.a.		
T 11	0 47 29	10°36'56	29° 5	2°24	15°59	6°50	8°45	15°40	9° 6	3°21	7°42	22°34	23°33	25°18	n.a.		
W12	0 51 26	11°37'35	13᠓36	3°34	17°14	7°28	8°55	15°39	9° 4	3°19	7°44	22°32	23°29	25°25	n.a.		
T 13	0 55 22	12°38'16	27°50	4°43	18°29	8° 7	9° 6	15°37	9° 2	3°18	7°46	22°D32	23°26	25°31	n.a.		
F 14	0 59 19	13°38'59	11᠔45	5°49	19°44	8°46	9°16	15°36	9° 0	3°16	7°48	22°R32	23°23	25°38	n.a.		
S 15	1 3 15	14°39'44	25°21	6°52	20°59	9°25	9°27	15°35	8°58	3°15	7°50	22°32	23°20	25°45	n.a.		
S 16	1 7 12	15°40'30	8᠒42	7°51	22°14	10° 4	9°38	15°33	8°55	3°13	7°52	22°29	23°17	25°51	n.a.		
M17	1 11 8	16°41'18	21°47	8°47	23°29	10°43	9°49	15°32	8°53	3°12	7°54	22°24	23°14	25°58	n.a.		
T 18	1 15 5	17°42'07	4᠓40	9°38	24°44	11°22	10° 0	15°31	8°51	3°10	7°56	22°17	23°10	26° 5	n.a.		
W19	1 19 2	18°42'59	17°21	10°24	26° 0	12° 1	10°11	15°30	8°48	3° 8	7°58	22° 6	23° 7	26°11	n.a.		
T 20	1 22 58	19°43'51	29°51	11° 5	27°15	12°40	10°22	15°30	8°46	3° 7	8° 0	21°55	23° 4	26°18	n.a.		
F 21	1 26 55	20°44'45	12᠗11	11°40	28°30	13°19	10°34	15°29	8°44	3° 5	8° 2	21°42	23° 1	26°25	n.a.		
S 22	1 30 51	21°45'41	24°21	12° 8	29°45	13°58	10°45	15°28	8°41	3° 3	8° 4	21°31	22°58	26°31	n.a.		
S 23	1 34 48	22°46'38	6᠓22	12°27	1᠒ 0	14°37	10°57	15°28	8°39	3° 2	8° 6	21°21	22°54	26°38	n.a.		
M24	1 38 44	23°47'36	18°16	12°39	2°16	15°16	11° 8	15°28	8°36	3° 0	8° 7	21°13	22°51	26°45	n.a.		
T 25	1 42 41	24°48'35	0᠗ 5	12°R41	3°31	15°55	11°20	15°27	8°34	2°58	8° 9	21° 8	22°48	26°51	n.a.		
W26	1 46 37	25°49'35	11°51	12°33	4°46	16°34	11°32	15°D27	8°32	2°57	8°11	21° 5	22°45	26°58	n.a.		
T 27	1 50 34	26°50'37	23°38	12°14	6° 1	17°14	11°44	15°27	8°29	2°55	8°13	21°D 5	22°42	27° 5	n.a.		
F 28	1 54 31	27°51'39	5᠔30	11°44	7°17	17°53	11°56	15°28	8°27	2°53	8°14	21° 6	22°39	27°11	n.a.		
S 29	1 58 27	28°52'42	17°33	11° 3	8°32	18°32	12° 8	15°28	8°24	2°51	8°16	21° 7	22°35	27°18	n.a.		
S 30	2 2 24	29°53'45	29°51	10°11	9°47	19°11	12°20	15°28	8°22	2°50	8°18	21°R 7	22°32	27°25	n.a.		
M31	2 6 20	0᠓54'50	12᠗30	9᠓ 9	11᠒ 3	19᠓50	12᠗32	15᠗29	8᠔19	2᠔48	8᠓19	21᠗ 7	22᠗29	27᠓31	n.a.		

Delta T = 05h55m01s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 745 BCE

NOVEMBER 745 BCE (-744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	2 10 17	1M55'55	25≈35	7°R59	12♁18	20♂29	12♂44	15≈29	8°R17	2°R46	8♂21	21°R 4	22♂26	27M38	n.a.		
W 2	2 14 13	2°57'00	9♂ 8	6M42	13°34	21° 8	12°57	15°30	8♂14	2♂45	8°23	20♂59	22°23	27°45	n.a.		
T 3	2 18 10	3°58'07	23°10	5°21	14°49	21°47	13° 9	15°31	8°11	2°43	8°24	20°53	22°20	27°51	n.a.		
F 4	2 22 6	4°59'14	7♀41	3°58	16° 4	22°26	13°21	15°31	8° 9	2°41	8°26	20°45	22°16	27°58	n.a.		
S 5	2 26 3	6° 0'21	22°34	2°36	17°20	23° 6	13°34	15°32	8° 6	2°40	8°27	20°38	22°13	28° 5	n.a.		
S 6	2 29 59	7° 1'30	7♂43	1°18	18°35	23°45	13°47	15°34	8° 4	2°38	8°29	20°31	22°10	28°11	n.a.		
M 7	2 33 56	8° 2'39	22°55	0° 7	19°51	24°24	13°59	15°35	8° 1	2°36	8°30	20°27	22° 7	28°18	n.a.		
T 8	2 37 53	9° 3'49	8II 3	29♁ 4	21° 6	25° 3	14°12	15°36	7°59	2°34	8°31	20°24	22° 4	28°24	n.a.		
W 9	2 41 49	10° 5'00	22°56	28°11	22°21	25°42	14°25	15°37	7°56	2°33	8°33	20°D24	22° 0	28°31	n.a.		
T 10	2 45 46	11° 6'12	7♁28	27°28	23°37	26°22	14°38	15°39	7°54	2°31	8°34	20°24	21°57	28°38	n.a.		
F 11	2 49 42	12° 7'24	21°37	26°57	24°52	27° 1	14°51	15°41	7°51	2°29	8°36	20°26	21°54	28°44	n.a.		
S 12	2 53 39	13° 8'38	5♁21	26°36	26° 8	27°40	15° 4	15°42	7°48	2°28	8°37	20°27	21°51	28°51	n.a.		
S 13	2 57 35	14° 9'52	18°42	26°D27	27°23	28°19	15°17	15°44	7°46	2°26	8°38	20°R27	21°48	28°58	n.a.		
M14	3 1 32	15°11'07	1♂43	26°28	28°39	28°58	15°30	15°46	7°43	2°24	8°39	20°26	21°45	29° 4	n.a.		
T 15	3 5 29	16°12'22	14°26	26°38	29°54	29°38	15°43	15°48	7°41	2°23	8°41	20°23	21°41	29°11	n.a.		
W16	3 9 25	17°13'39	26°53	26°57	1M10	0♁17	15°56	15°51	7°38	2°21	8°42	20°18	21°38	29°18	n.a.		
T 17	3 13 22	18°14'55	9♁ 9	27°23	2°25	0°56	16° 9	15°53	7°36	2°19	8°43	20°13	21°35	29°24	n.a.		
F 18	3 17 18	19°16'13	21°16	27°57	3°41	1°36	16°23	15°55	7°33	2°18	8°44	20° 7	21°32	29°31	n.a.		
S 19	3 21 15	20°17'30	3M14	28°37	4°56	2°15	16°36	15°58	7°31	2°16	8°45	20° 1	21°29	29°38	n.a.		
S 20	3 25 11	21°18'49	15° 8	29°23	6°12	2°54	16°50	16° 0	7°28	2°15	8°46	19°56	21°25	29°44	n.a.		
M21	3 29 8	22°20'07	26°57	0M14	7°27	3°34	17° 3	16° 3	7°26	2°13	8°47	19°53	21°22	29°51	n.a.		
T 22	3 33 4	23°21'25	8♂44	1° 9	8°43	4°13	17°17	16° 6	7°24	2°11	8°48	19°51	21°19	29°58	n.a.		
W23	3 37 1	24°22'44	20°32	2° 8	9°58	4°52	17°30	16° 9	7°21	2°10	8°49	19°D50	21°16	0♂ 4	n.a.		
T 24	3 40 58	25°24'03	2♁22	3°11	11°14	5°31	17°44	16°12	7°19	2° 8	8°50	19°51	21°13	0°11	n.a.		
F 25	3 44 54	26°25'21	14°18	4°17	12°29	6°11	17°57	16°15	7°16	2° 7	8°51	19°52	21°10	0°18	n.a.		
S 26	3 48 51	27°26'39	26°24	5°25	13°45	6°50	18°11	16°18	7°14	2° 5	8°52	19°54	21° 6	0°24	n.a.		
S 27	3 52 47	28°27'57	8≈42	6°36	15° 0	7°29	18°25	16°21	7°12	2° 4	8°52	19°55	21° 3	0°31	n.a.		
M28	3 56 44	29°29'14	21°18	7°49	16°16	8° 9	18°39	16°25	7° 9	2° 2	8°53	19°56	21° 0	0°38	n.a.		
T 29	4 0 40	0♂30'31	4♂16	9° 4	17°31	8°48	18°52	16°28	7° 7	2° 1	8°54	19°R57	20°57	0°44	n.a.		
W30	4 4 37	1♂31'48	17♂39	10M20	18M46	9♁28	19♂ 6	16≈32	7♂ 5	1♂59	8♂55	19♂56	20♂54	0♂51	n.a.		

Delta T = 05h55m00s Julian Calendar 1 Nov. 745 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 745 BCE

The year -744 astronomical counting style corresponds to year 745 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 745 BCE (-744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 8 33	2♂33'04	1♀30	11M38	20M 2	10♁ 7	19♂20	16≈35	7°R 3	1°R58	8♂55	19°R54	20♂51	0♂58	n.a.		
F 2	4 12 30	3°34'19	15°48	12°57	21°17	10°46	19°34	16°39	7♂ 0	1♂57	8°56	19♂52	20°47	1° 4	n.a.		
S 3	4 16 26	4°35'34	0♂31	14°18	22°33	11°26	19°48	16°43	6°58	1°55	8°57	19°50	20°44	1°11	n.a.		
S 4	4 20 23	5°36'49	15°33	15°40	23°48	12° 5	20° 2	16°47	6°56	1°54	8°57	19°48	20°41	1°18	n.a.		
M 5	4 24 20	6°38'03	0II47	17° 2	25° 4	12°44	20°16	16°51	6°54	1°53	8°58	19°47	20°38	1°24	n.a.		
T 6	4 28 16	7°39'16	16° 2	18°26	26°19	13°24	20°30	16°55	6°52	1°51	8°58	19°D47	20°35	1°31	n.a.		
W 7	4 32 13	8°40'30	1♁ 8	19°51	27°34	14° 3	20°44	16°59	6°50	1°50	8°59	19°47	20°31	1°38	n.a.		
T 8	4 36 9	9°41'43	15°57	21°16	28°50	14°43	20°58	17° 4	6°48	1°49	8°59	19°47	20°28	1°44	n.a.		
F 9	4 40 6	10°42'55	0♁23	22°42	0♂ 5	15°22	21°12	17° 8	6°46	1°47	8°59	19°48	20°25	1°51	n.a.		
S 10	4 44 2	11°44'07	14°22	24° 9	1°21	16° 1	21°26	17°13	6°44	1°46	9° 0	19°49	20°22	1°57	n.a.		
S 11	4 47 59	12°45'19	27°54	25°36	2°36	16°41	21°40	17°17	6°42	1°45	9° 0	19°50	20°19	2° 4	n.a.		
M12	4 51 56	13°46'30	10♂59	27° 5	3°51	17°20	21°54	17°22	6°40	1°44	9° 0	19°R50	20°16	2°11	n.a.		
T 13	4 55 52	14°47'41	23°43	28°33	5° 7	18° 0	22° 8	17°27	6°38	1°43	9° 1	19°50	20°12	2°17	n.a.		
W14	4 59 49	15°48'52	6♁ 7	0♂ 3	6°22	18°39	22°22	17°31	6°36	1°41	9° 1	19°49	20° 9	2°24	n.a.		
T 15	5 3 45	16°50'02	18°17	1°33	7°37	19°19	22°36	17°36	6°34	1°40	9° 1	19°49	20° 6	2°31	n.a.		
F 16	5 7 42	17°51'11	0M15	3° 4	8°53	19°58	22°50	17°41	6°33	1°39	9° 1	19°49	20° 3	2°37	n.a.		
S 17	5 11 38	18°52'20	12° 7	4°35	10° 8	20°38	23° 5	17°46	6°31	1°38	9° 1	19°49	20° 0	2°44	n.a.		
S 18	5 15 35	19°53'28	23°55	6° 7	11°23	21°17	23°19	17°51	6°29	1°37	9° 1	19°D49	19°57	2°51	n.a.		
M19	5 19 31	20°54'35	5♂42	7°39	12°39	21°57	23°33	17°57	6°28	1°36	9°R 1	19°49	19°53	2°57	n.a.		
T 20	5 23 28	21°55'42	17°31	9°12	13°54	22°36	23°47	18° 2	6°26	1°35	9° 1	19°R49	19°50	3° 4	n.a.		
W21	5 27 25	22°56'47	29°24	10°46	15° 9	23°15	24° 1	18° 7	6°24	1°34	9° 1	19°49	19°47	3°11	n.a.		
T 22	5 31 21	23°57'52	11♁22	12°20	16°25	23°55	24°16	18°13	6°23	1°33	9° 1	19°48	19°44	3°17	n.a.		
F 23	5 35 18	24°58'55	23°28	13°55	17°40	24°34	24°30	18°18	6°21	1°32	9° 1	19°48	19°41	3°24	n.a.		
S 24	5 39 14	25°59'57	5≈44	15°31	18°55	25°14	24°44	18°24	6°20	1°32	9° 1	19°47	19°37	3°31	n.a.		
S 25	5 43 11	27° 0'58	18°12	17° 7	20°10	25°53	24°58	18°29	6°19	1°31	9° 1	19°46	19°34	3°37	n.a.		
M26	5 47 7	28° 1'57	0♂54	18°44	21°26	26°33	25°12	18°35	6°17	1°30	9° 0	19°45	19°31	3°44	n.a.		
T 27	5 51 4	29° 2'55	13°53	20°21	22°41	27°12	25°26	18°41	6°16	1°29	9° 0	19°44	19°28	3°51	n.a.		
W28	5 55 0	0♁ 3'51	27°11	21°59	23°56	27°52	25°41	18°47	6°15	1°28	9° 0	19°D44	19°25	3°57	n.a.		
T 29	5 58 57	1° 4'46	10♀51	23°38	25°11	28°31	25°55	18°53	6°14	1°28	9° 0	19°44	19°22	4° 4	n.a.		
F 30	6 2 54	2° 5'39	24°52	25°18	26°26	29°11	26° 9	18°59	6°13	1°27	8°59	19°45	19°18	4°11	n.a.		
S 31	6 6 50	3♁ 6'30	9♂15	26♂58	27♂42	29♁50	26♂23	19≈ 5	6♂11	1♂26	8♂59	19♂46	19♂15	4♂17	n.a.		

Delta T = 05h54m58s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]