

SWISS EPHEMERIS for the year 740 BCE

JANUARY 740 BCE (-739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	6 10 53	4♄ 8'21"	15♌18	9♁33	1°R24	3♁ 8	25♃11	10♃29	24°R 4	10°R32	19°R14	1°R51	1♄50	17♄ 0	n.a.								
S 2	6 14 49	5° 9'12"	0♁ 3	10°10	1♌18	3°53	25°12	10°30	24♄ 3	10♄32	19♄14	1♄44	1°46	17° 7	n.a.								
S 3	6 18 46	6°10'01"	14°56	10°52	1°10	4°39	25°13	10°32	24° 1	10°31	19°14	1°34	1°43	17°13	n.a.								
M 4	6 22 43	7°10'49"	29°48	11°38	0°59	5°24	25°14	10°34	23°59	10°30	19°14	1°22	1°40	17°20	n.a.								
T 5	6 26 39	8°11'35"	14♄30	12°28	0°45	6°10	25°16	10°36	23°57	10°29	19°14	1°10	1°37	17°27	n.a.								
W 6	6 30 36	9°12'20"	28°54	13°21	0°29	6°55	25°18	10°38	23°56	10°29	19°13	0°58	1°34	17°34	n.a.								
T 7	6 34 32	10°13'03"	12♌53	14°17	0°11	7°41	25°20	10°40	23°54	10°28	19°13	0°49	1°31	17°40	n.a.								
F 8	6 38 29	11°13'45"	26°25	15°16	29♄50	8°26	25°22	10°42	23°53	10°27	19°13	0°42	1°27	17°47	n.a.								
S 9	6 42 25	12°14'24"	9♁31	16°18	29°27	9°12	25°24	10°44	23°51	10°27	19°12	0°38	1°24	17°54	n.a.								
S 10	6 46 22	13°15'02"	22°11	17°22	29° 2	9°58	25°27	10°47	23°50	10°26	19°12	0°37	1°21	18° 0	n.a.								
M11	6 50 18	14°15'38"	4♃30	18°29	28°34	10°43	25°30	10°49	23°48	10°25	19°12	0°D36	1°18	18° 7	n.a.								
T12	6 54 15	15°16'12"	16°34	19°38	28° 5	11°29	25°33	10°52	23°47	10°25	19°11	0°R37	1°15	18°14	n.a.								
W13	6 58 12	16°16'43"	28°28	20°48	27°34	12°14	25°36	10°54	23°46	10°24	19°11	0°36	1°11	18°20	n.a.								
T14	7 2 8	17°17'13"	10♄17	22° 1	27° 1	13° 0	25°39	10°57	23°45	10°24	19°10	0°33	1° 8	18°27	n.a.								
F15	7 6 5	18°17'41"	22° 6	23°15	26°27	13°46	25°43	11° 0	23°43	10°23	19°10	0°28	1° 5	18°34	n.a.								
S16	7 10 1	19°18'07"	4♂ 0	24°31	25°51	14°32	25°46	11° 3	23°42	10°23	19° 9	0°21	1° 2	18°40	n.a.								
S17	7 13 58	20°18'31"	16° 3	25°49	25°15	15°17	25°50	11° 6	23°41	10°23	19° 8	0°11	0°59	18°47	n.a.								
M18	7 17 54	21°18'53"	28°16	27° 8	24°37	16° 3	25°54	11°10	23°40	10°22	19° 8	29♄59	0°56	18°54	n.a.								
T19	7 21 51	22°19'13"	10♄42	28°28	24° 0	16°49	25°58	11°13	23°39	10°22	19° 7	29°46	0°52	19° 0	n.a.								
W20	7 25 47	23°19'32"	23°21	29°50	23°22	17°35	26° 3	11°16	23°38	10°22	19° 6	29°34	0°49	19° 7	n.a.								
T21	7 29 44	24°19'48"	6♂12	1♄13	22°44	18°21	26° 8	11°20	23°37	10°21	19° 6	29°23	0°46	19°14	n.a.								
F22	7 33 41	25°20'02"	19°16	2°37	22° 7	19° 7	26°12	11°23	23°36	10°21	19° 5	29°14	0°43	19°21	n.a.								
S23	7 37 37	26°20'15"	2♄30	4° 3	21°30	19°52	26°17	11°27	23°35	10°21	19° 4	29° 9	0°40	19°27	n.a.								
S24	7 41 34	27°20'26"	15°55	5°29	20°54	20°38	26°22	11°31	23°35	10°21	19° 3	29° 6	0°37	19°34	n.a.								
M25	7 45 30	28°20'35"	29°30	6°57	20°19	21°24	26°28	11°35	23°34	10°21	19° 2	29°D 5	0°33	19°41	n.a.								
T26	7 49 27	29°20'42"	13♄16	8°26	19°45	22°10	26°33	11°39	23°33	10°21	19° 1	29° 5	0°30	19°47	n.a.								
W27	7 53 23	0♄20'48"	27°11	9°57	19°13	22°56	26°39	11°43	23°33	10°D21	19° 0	29°R 6	0°27	19°54	n.a.								
T28	7 57 20	1°20'52"	11♌17	11°28	18°42	23°42	26°45	11°47	23°32	10°21	18°59	29° 5	0°24	20° 1	n.a.								
F29	8 1 16	2°20'54"	25°33	13° 1	18°14	24°28	26°51	11°51	23°32	10°21	18°58	29° 3	0°21	20° 7	n.a.								
S30	8 5 13	3°20'55"	9♁55	14°34	17°47	25°14	26°57	11°56	23°31	10°21	18°57	28°59	0°17	20°14	n.a.								
S31	8 9 10	4♄20'54"	24♁21	16♄ 9	17♄23	26♁ 0	27♃ 3	12♃ 0	23♄31	10♄21	18♄56	28♄52	0♄14	20♄21	n.a.								

Delta T = 05h53m48s Julian Calendar 1 Jan. 740 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 741 BCE  
 The year -739 astronomical counting style corresponds to year 740 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 740 BCE (-739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 13 6	5♄20'51"	8♄46	17♄45	17°R 0	26♁46	27♃ 9	12♃ 5	23°R30	10♄21	18°R55	28°R43	0♄11	20♄27	n.a.								
T 2	8 17 3	6°20'46"	23° 2	19°22	16♄40	27°32	27°16	12° 9	23♄30	10°21	18♄54	28♄35	0° 8	20°34	n.a.								
W 3	8 20 59	7°20'39"	7♄ 6	21° 0	16°23	28°18	27°23	12°14	23°30	10°22	18°53	28°26	0° 5	20°41	n.a.								
T 4	8 24 56	8°20'30"	20°51	22°39	16° 7	29° 4	27°30	12°19	23°30	10°22	18°52	28°19	0° 2	20°48	n.a.								
F 5	8 28 52	9°20'19"	4♁15	24°20	15°55	29°51	27°37	12°24	23°30	10°22	18°51	28°14	29♄58	20°54	n.a.								
S 6	8 32 49	10°20'06"	17°16	26° 2	15°44	0♄37	27°44	12°29	23°30	10°22	18°50	28°12	29°55	21° 1	n.a.								
S 7	8 36 45	11°19'50"	29°56	27°44	15°37	1°23	27°51	12°34	23°D30	10°23	18°48	28°D11	29°52	21° 8	n.a.								
M 8	8 40 42	12°19'32"	12♃17	29°28	15°31	2° 9	27°59	12°39	23°30	10°23	18°47	28°12	29°49	21°14	n.a.								
T 9	8 44 39	13°19'12"	24°24	1♌14	15°28	2°55	28° 7	12°44	23°30	10°23	18°46	28°13	29°46	21°21	n.a.								
W10	8 48 35	14°18'49"	6♄20	3° 0	15°D28	3°41	28°14	12°49	23°30	10°24	18°45	28°15	29°43	21°28	n.a.								
T11	8 52 32	15°18'24"	18°12	4°48	15°30	4°27	28°22	12°55	23°30	10°24	18°43	28°R15	29°39	21°34	n.a.								
F12	8 56 28	16°17'56"	0♂ 3	6°36	15°34	5°13	28°30	13° 0	23°30	10°25	18°42	28°14	29°36	21°41	n.a.								
S13	9 0 25	17°17'26"	11°59	8°27	15°40	6° 0	28°39	13° 6	23°31	10°25	18°40	28°11	29°33	21°48	n.a.								
S14	9 4 21	18°16'54"	24° 5	10°18	15°49	6°46	28°47	13°11	23°31	10°26	18°39	28° 6	29°30	21°54	n.a.								
M15	9 8 18	19°16'19"	6♄23	12°10	16° 0	7°32	28°55	13°17	23°31	10°27	18°38	28° 0	29°27	22° 1	n.a.								
T16	9 12 14	20°15'42"	18°58	14° 4	16°13	8°18	29° 4	13°23	23°32	10°27	18°36	27°53	29°23	22° 8	n.a.								
W17	9 16 11	21°15'03"	1♌49	15°59	16°28	9° 4	29°13	13°29	23°32	10°28	18°35	27°47	29°20	22°15	n.a.								
T18	9 20 8	22°14'21"	14°57	17°56	16°45	9°50	29°21	13°34	23°33	10°29	18°33	27°41	29°17	22°21	n.a.								
F19	9 24 4	23°13'37"	28°22	19°53	17° 4	10°37	29°30	13°40	23°33	10°29	18°32	27°37	29°14	22°28	n.a.								
S20	9 28 1	24°12'51"	12♄ 1	21°52	17°25	11°23	29°40	13°46	23°34	10°30	18°30	27°34	29°11	22°35	n.a.								
S21	9 31 57	25°12'03"	25°52	23°51	17°47	12° 9	29°49	13°52	23°35	10°31	18°29	27°D33	29° 8	22°41	n.a.								
M22	9 35 54	26°11'13"	9♄52	25°52	18°12	12°55	29°58	13°59	23°36	10°32	18°27	27°34	29° 4	22°48	n.a.								
T23	9 39 50	27°10'20"	23°58	27°54	18°38	13°41	0♄ 7	14° 5	23°36	10°33	18°26	27°35	29° 1	22°55	n.a.								
W24	9 43 47	28° 9'26"	8♌ 8	29°56	19° 6	14°27	0°17	14°11	23°37	10°34	18°24	27°36	28°58	23° 1	n.a.								
T25	9 47 43	29° 8'31"	22°19	1♁59	19°35	15°14	0°27	14°17	23°38	10°35	18°23	27°37	28°55	23° 8	n.a.								
F26	9 51 40	0♁ 7'33"	6♁30	4° 3	20° 6	16° 0	0°36	14°24	23°39	10°36	18°21	27°R37	28°52	23°15	n.a.								
S27	9 55 37	1° 6'34"	20°39	6° 6	20°38	16°46	0°46	14°30	23°40	10°37	18°20	27°36	28°49	23°22	n.a.								
S28	9 59 33	2♁ 5'32"	4♄44	8♁10	21♄12	17♄32	0♄56	14♃37	23♄41	10♄38	18♄18	27♄34	28♄45	23♄28	n.a.								

Delta T = 05h53m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 740 BCE

MARCH 740 BCE (-739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	10 3 30	3♄ 4'29	18♁41	10♁14	21♁47	18♁18	1♁ 6	14♃43	23♁42	10♁39	18°R16	27°R31	28♁42	23♁35	n.a.									
T 2	10 7 26	4° 3'24	2♁29	12°17	22°23	19° 4	1°17	14°50	23°44	10°40	18♁15	27♁27	28°39	23°42	n.a.									
W 3	10 11 23	5° 2'17	16° 5	14°19	23° 1	19°51	1°27	14°56	23°45	10°41	18°13	27°24	28°36	23°48	n.a.									
T 4	10 15 19	6° 1'08	29°26	16°21	23°39	20°37	1°37	15° 3	23°46	10°42	18°12	27°21	28°33	23°55	n.a.									
F 5	10 19 16	6°59'56	12♁30	18°20	24°19	21°23	1°48	15°10	23°47	10°43	18°10	27°19	28°29	24° 2	n.a.									
S 6	10 23 12	7°58'43	25°19	20°18	25° 0	22° 9	1°58	15°17	23°49	10°44	18° 8	27°D19	28°26	24° 8	n.a.									
S 7	10 27 9	8°57'27	7♃51	22°14	25°42	22°55	2° 9	15°23	23°50	10°46	18° 7	27°19	28°23	24°15	n.a.									
M 8	10 31 6	9°56'10	20° 8	24° 7	26°25	23°41	2°20	15°30	23°52	10°47	18° 5	27°20	28°20	24°22	n.a.									
T 9	10 35 2	10°54'49	2♁14	25°57	27° 9	24°27	2°31	15°37	23°53	10°48	18° 3	27°22	28°17	24°29	n.a.									
W10	10 38 59	11°53'27	14°11	27°44	27°53	25°13	2°42	15°44	23°55	10°49	18° 2	27°23	28°14	24°35	n.a.									
T11	10 42 55	12°52'03	26° 3	29°28	28°39	25°59	2°53	15°51	23°56	10°51	18° 0	27°24	28°10	24°42	n.a.									
F 12	10 46 52	13°50'36	7♁55	1° 7	29°26	26°46	3° 4	15°58	23°58	10°52	17°58	27°25	28° 7	24°49	n.a.									
S 13	10 50 48	14°49'07	19°51	2°43	0♁13	27°32	3°15	16° 5	24° 0	10°54	17°56	27°R25	28° 4	24°55	n.a.									
S 14	10 54 45	15°47'35	1♁57	4°14	1° 1	28°18	3°26	16°13	24° 2	10°55	17°55	27°24	28° 1	25° 2	n.a.									
M15	10 58 41	16°46'02	14°17	5°41	1°50	29° 4	3°38	16°20	24° 3	10°56	17°53	27°23	27°58	25° 9	n.a.									
T 16	11 2 38	17°44'26	26°53	7° 3	2°39	29°50	3°49	16°27	24° 5	10°58	17°51	27°22	27°54	25°15	n.a.									
W17	11 6 35	18°42'48	9♁50	8°21	3°29	0♁35	4° 1	16°34	24° 7	10°59	17°50	27°21	27°51	25°22	n.a.									
T 18	11 10 31	19°41'07	23° 9	9°33	4°20	1°21	4°12	16°42	24° 9	11° 1	17°48	27°20	27°48	25°29	n.a.									
F 19	11 14 28	20°39'25	6♁49	10°41	5°12	2° 7	4°24	16°49	24°11	11° 2	17°46	27°19	27°45	25°36	n.a.									
S 20	11 18 24	21°37'41	20°49	11°43	6° 4	2°53	4°36	16°56	24°13	11° 4	17°45	27°D19	27°42	25°42	n.a.									
S 21	11 22 21	22°35'54	5♁ 5	12°40	6°57	3°39	4°48	17° 4	24°15	11° 6	17°43	27°19	27°39	25°49	n.a.									
M22	11 26 17	23°34'06	19°32	13°32	7°50	4°25	5° 0	17°11	24°17	11° 7	17°41	27°19	27°35	25°56	n.a.									
T23	11 30 14	24°32'16	4♁ 6	14°18	8°44	5°11	5°12	17°19	24°19	11° 9	17°40	27°19	27°32	26° 2	n.a.									
W24	11 34 10	25°30'25	18°39	14°59	9°39	5°57	5°24	17°26	24°22	11°11	17°38	27°20	27°29	26° 9	n.a.									
T 25	11 38 7	26°28'32	3♁ 8	15°34	10°34	6°42	5°36	17°34	24°24	11°12	17°36	27°20	27°26	26°16	n.a.									
F 26	11 42 3	27°26'37	17°28	16° 4	11°29	7°28	5°48	17°41	24°26	11°14	17°35	27°20	27°23	26°22	n.a.									
S 27	11 46 0	28°24'41	1♁35	16°29	12°25	8°14	6° 0	17°49	24°28	11°16	17°33	27°20	27°20	26°29	n.a.									
S 28	11 49 57	29°22'44	15°29	16°48	13°22	9° 0	6°12	17°56	24°31	11°17	17°31	27°20	27°16	26°36	n.a.									
M29	11 53 53	0♃20'45	29° 9	17° 1	14°19	9°45	6°25	18° 4	24°33	11°19	17°30	27°20	27°13	26°43	n.a.									
T 30	11 57 50	1°18'45	12♁33	17° 9	15°16	10°31	6°37	18°12	24°36	11°21	17°28	27°20	27°10	26°49	n.a.									
W31	12 1 46	2♃16'43	25♁44	17°R12	16♁14	11♁17	6♁50	18♃19	24♁38	11♁23	17♁26	27♁21	27♁ 7	26♁56	n.a.									

Delta T = 05h53m45s Julian Calendar 1 March 740 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 740 BCE  
 The year -739 astronomical counting style corresponds to year 740 B.C.E historical counting style.

APRIL 740 BCE (-739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	12 5 43	3♃14'39	8♁40	17°R 9	17♁12	12♁ 2	7♁ 2	18♃27	24♁41	11♁25	17°R25	27♁21	27♁ 4	27♁ 3	n.a.									
F 2	12 9 39	4°12'34	21°23	17♃ 2	18°10	12°48	7°15	18°35	24°43	11°26	17♁23	27°R22	27° 0	27° 9	n.a.									
S 3	12 13 36	5°10'27	3♃54	16°50	19° 9	13°33	7°27	18°43	24°46	11°28	17°22	27°21	26°57	27°16	n.a.									
S 4	12 17 32	6° 8'19	16°13	16°33	20° 9	14°19	7°40	18°50	24°48	11°30	17°20	27°21	26°54	27°23	n.a.									
M 5	12 21 29	7° 6'09	28°22	16°12	21° 8	15° 4	7°53	18°58	24°51	11°32	17°18	27°20	26°51	27°29	n.a.									
T 6	12 25 26	8° 3'57	10♁23	15°48	22° 8	15°50	8° 6	19° 6	24°54	11°34	17°17	27°19	26°48	27°36	n.a.									
W 7	12 29 22	9° 1'44	22°18	15°20	23° 9	16°35	8°18	19°14	24°56	11°36	17°15	27°17	26°45	27°43	n.a.									
T 8	12 33 19	9°59'29	4♁10	14°50	24° 9	17°20	8°31	19°21	24°59	11°38	17°14	27°15	26°41	27°50	n.a.									
F 9	12 37 15	10°57'13	16° 1	14°17	25°10	18° 6	8°44	19°29	25° 2	11°40	17°12	27°14	26°38	27°56	n.a.									
S 10	12 41 12	11°54'54	27°57	13°43	26°11	18°51	8°57	19°37	25° 5	11°42	17°11	27°13	26°35	28° 3	n.a.									
S 11	12 45 8	12°52'34	10♁ 2	13° 8	27°13	19°36	9°10	19°45	25° 8	11°44	17° 9	27°D12	26°32	28°10	n.a.									
M12	12 49 5	13°50'13	22°19	12°33	28°14	20°21	9°23	19°53	25°10	11°46	17° 8	27°12	26°29	28°16	n.a.									
T 13	12 53 1	14°47'49	4♁53	11°57	29°16	21° 7	9°36	20° 1	25°13	11°48	17° 6	27°13	26°25	28°23	n.a.									
W14	12 56 58	15°45'24	17°49	11°23	0♁19	21°52	9°49	20° 9	25°16	11°50	17° 5	27°14	26°22	28°30	n.a.									
T 15	13 0 55	16°42'57	1♁ 8	10°50	1°21	22°37	10° 3	20°16	25°19	11°52	17° 3	27°16	26°19	28°37	n.a.									
F 16	13 4 51	17°40'29	14°54	10°19	2°24	23°22	10°16	20°24	25°22	11°54	17° 2	27°17	26°16	28°43	n.a.									
S 17	13 8 48	18°37'59	29° 4	9°50	3°27	24° 7	10°29	20°32	25°25	11°56	17° 1	27°R17	26°13	28°50	n.a.									
S 18	13 12 44	19°35'28	13♁37	9°25	4°30	24°52	10°42	20°40	25°28	11°58	16°59	27°17	26°10	28°57	n.a.									
M19	13 16 41	20°32'56	28°26	9° 3	5°34	25°36	10°56	20°48	25°31	12° 0	16°58	27°15	26° 6	29° 3	n.a.									
T 20	13 20 37	21°30'22	13♁24	8°44	6°37	26°21	11° 9	20°56	25°35	12° 2	16°57	27°12	26° 3	29°10	n.a.									
W21	13 24 34	22°27'48	28°23	8°29	7°41	27° 6	11°22	21° 4	25°38	12° 5	16°55	27° 9	26° 0	29°17	n.a.									
T 22	13 28 30	23°25'12	13♁14	8°19	8°45	27°51	11°36	21°12	25°41	12° 7	16°54	27° 6	25°57	29°23	n.a.									
F 23	13 32 27	24°22'36	27°50	8°13	9°50	28°35	11°49	21°19	25°44	12° 9	16°53	27° 3	25°54	29°30	n.a.									
S 24	13 36 23	25°19'59	12♁ 6	8°D11	10°54	29°20	12° 2	21°27	25°47	12°11	16°52	27° 1	25°51	29°37	n.a.									
S 25	13 40 20	26°17'21	26° 1	8°14	11°59	0♁ 5	12°16	21°35	25°50	12°13	16°50	27°D 0	25°47	29°44	n.a.									
M26	13 44 17	27°14'43	9♁33	8°21	13° 4	0°49	12°29	21°43	25°54	12°15	16°49	27° 1	25°44	29°50	n.a.									
T 27	13 48 13	28°12'03	22°45	8°33	14° 9	1°34	12°43	21°51	25°57	12°18	16°48	27° 2	25°41	29°57	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 740 BCE

MAY 740 BCE (-739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 3 59	28°1'18	12°57'57	10°5'4	18°31'31	4°31'31	13°37'37	22°22'22	26°8'10	12°26'26	16°R44	27°R 4	25°28'28	0°24'24	n.a.									
S 2	14 7 56	2°58'35	25° 3	10°37	19°37	5°15	13°51	22°30	26°13	12°29	16°43	27°1	25°25	0°31	n.a.									
M 3	14 11 52	3°55'51	7°3 3	11°15	20°43	5°59	14° 4	22°38	26°17	12°31	16°42	26°56	25°22	0°37	n.a.									
T 4	14 15 49	4°53'07	18°58	11°56	21°49	6°43	14°18	22°46	26°20	12°33	16°41	26°50	25°19	0°44	n.a.									
W 5	14 19 46	5°50'22	0°11'51	12°42	22°55	7°27	14°32	22°53	26°24	12°35	16°40	26°43	25°16	0°51	n.a.									
T 6	14 23 42	6°47'35	12°42	13°31	24° 2	8°11	14°45	23° 1	26°27	12°37	16°39	26°36	25°12	0°57	n.a.									
F 7	14 27 39	7°44'48	24°34	14°24	25° 8	8°55	14°59	23° 9	26°31	12°40	16°38	26°29	25° 9	1° 4	n.a.									
S 8	14 31 35	8°42'01	6°30'30	15°21	26°15	9°39	15°13	23°17	26°34	12°42	16°37	26°24	25° 6	1°11	n.a.									
S 9	14 35 32	9°39'12	18°34	16°22	27°22	10°23	15°26	23°24	26°37	12°44	16°36	26°20	25° 3	1°18	n.a.									
M10	14 39 28	10°36'22	0°04'49	17°25	28°29	11° 6	15°40	23°32	26°41	12°46	16°35	26°17	25° 0	1°24	n.a.									
T 11	14 43 25	11°33'32	13°20	18°33	29°36	11°50	15°54	23°40	26°44	12°49	16°34	26°D17	24°56	1°31	n.a.									
W12	14 47 21	12°30'41	26°10	19°44	0°04'43	12°34	16° 7	23°47	26°48	12°51	16°34	26°18	24°53	1°38	n.a.									
T 13	14 51 18	13°27'49	9°11'25	20°58	1°51	13°17	16°21	23°55	26°51	12°53	16°33	26°19	24°50	1°44	n.a.									
F 14	14 55 15	14°24'56	23° 6	22°15	2°58	14° 0	16°35	24° 2	26°55	12°55	16°32	26°R20	24°47	1°51	n.a.									
S 15	14 59 11	15°22'03	7°16'16	23°36	4° 6	14°44	16°49	24°10	26°58	12°58	16°32	26°19	24°44	1°58	n.a.									
S 16	15 3 8	16°19'09	21°52	25° 0	5°13	15°27	17° 2	24°17	27° 2	13° 0	16°31	26°17	24°41	2° 5	n.a.									
M17	15 7 4	17°16'15	6°11'50	26°27	6°21	16°10	17°16	24°25	27° 6	13° 2	16°30	26°12	24°37	2°11	n.a.									
T 18	15 11 1	18°13'20	22° 2	27°58	7°29	16°53	17°30	24°32	27° 9	13° 4	16°30	26° 6	24°34	2°18	n.a.									
W19	15 14 57	19°10'25	7°18'18	29°31	8°37	17°36	17°43	24°40	27°13	13° 7	16°29	25°59	24°31	2°25	n.a.									
T 20	15 18 54	20° 7'30	22°28	1°8 8	9°45	18°19	17°57	24°47	27°16	13° 9	16°29	25°51	24°28	2°31	n.a.									
F 21	15 22 50	21° 4'35	7°30'20	2°47	10°54	19° 2	18°11	24°55	27°20	13°11	16°28	25°44	24°25	2°38	n.a.									
S 22	15 26 47	22° 1'40	21°50	4°30	12° 2	19°45	18°24	25° 2	27°23	13°13	16°28	25°39	24°22	2°45	n.a.									
S 23	15 30 44	22°58'45	5°52'52	6°16	13°10	20°27	18°38	25° 9	27°27	13°15	16°27	25°35	24°18	2°52	n.a.									
M24	15 34 40	23°55'50	19°26	8° 4	14°19	21°10	18°52	25°16	27°31	13°18	16°27	25°D34	24°15	2°58	n.a.									
T 25	15 38 37	24°52'55	2°35'35	9°56	15°28	21°53	19° 5	25°24	27°34	13°20	16°27	25°34	24°12	3° 5	n.a.									
W26	15 42 33	25°50'01	15°21	11°50	16°37	22°35	19°19	25°31	27°38	13°22	16°26	25°35	24° 9	3°12	n.a.									
T 27	15 46 30	26°47'07	27°50	13°46	17°45	23°17	19°33	25°38	27°41	13°24	16°26	25°R35	24° 6	3°18	n.a.									
F 28	15 50 26	27°44'13	10°04'13	15°45	18°54	24° 0	19°46	25°45	27°45	13°26	16°26	25°34	24° 2	3°25	n.a.									
S 29	15 54 23	28°41'19	22° 8	17°46	20° 3	24°42	20° 0	25°52	27°49	13°29	16°25	25°31	23°59	3°32	n.a.									
S 30	15 58 19	29°38'26	4°8 6	19°50	21°13	25°24	20°14	25°59	27°52	13°31	16°25	25°25	23°56	3°39	n.a.									
M31	16 2 16	0°11'35'32	16°8 0	21°54	22°22	26°36	20°27	26°06	27°56	13°33	16°25	25°17	23°53	3°45	n.a.									

Delta T = 05h53m42s Julian Calendar 1 May 740 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 740 BCE  
 The year -739 astronomical counting style corresponds to year 740 B.C.E historical counting style.

JUNE 740 BCE (-739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	16 6 13	1°11'32'39	27°51'51	24°8 1	23°31'31	26°48'48	20°34'41	26°06'13	27°59'59	13°35'35	16°R25	25°R 6	23°50'50	3°11'52	n.a.									
W 2	16 10 9	2°29'47	9°11'42	26° 8	24°40	27°30	20°54	26°20	28° 3	13°37	16°25	24°54	23°47	3°59	n.a.									
T 3	16 14 6	3°26'54	21°35	28°17	25°50	28°12	21° 8	26°27	28° 7	13°39	16°25	24°42	23°43	4° 5	n.a.									
F 4	16 18 2	4°24'02	3°30'30	0°11'26	27° 0	28°53	21°21	26°34	28°10	13°42	16°D25	24°30	23°40	4°12	n.a.									
S 5	16 21 59	5°21'10	15°30	2°35	28° 9	29°35	21°35	26°41	28°14	13°44	16°25	24°19	23°37	4°19	n.a.									
S 6	16 25 55	6°18'18	27°37	4°45	29°19	0°04'16	21°48	26°47	28°17	13°46	16°25	24°11	23°34	4°26	n.a.									
M 7	16 29 52	7°15'26	9°11'54	6°54	0°08'29	0°57	22° 2	26°54	28°21	13°48	16°25	24° 6	23°31	4°32	n.a.									
T 8	16 33 48	8°12'34	22°25	9° 3	1°39	1°39	22°15	27° 1	28°24	13°50	16°25	24° 3	23°28	4°39	n.a.									
W 9	16 37 45	9° 9'43	5°11'13	11°11	2°49	2°20	22°29	27° 7	28°28	13°52	16°25	24°D 2	23°24	4°46	n.a.									
T 10	16 41 42	10° 6'51	18°12	13°18	3°59	3° 1	22°42	27°14	28°32	13°54	16°25	24°R 2	23°21	4°52	n.a.									
F 11	16 45 38	11° 4'00	1°15'55	15°24	5° 9	3°42	22°55	27°20	28°35	13°56	16°26	24° 2	23°18	4°59	n.a.									
S 12	16 49 35	12° 1'09	15°56	17°29	6°19	4°23	23° 9	27°27	28°39	13°58	16°26	24° 0	23°15	5° 6	n.a.									
S 13	16 53 31	12°58'18	0°11'25	19°32	7°29	5° 3	23°22	27°33	28°42	14° 0	16°26	23°57	23°12	5°13	n.a.									
M14	16 57 28	13°55'28	15°17	21°34	8°39	5°44	23°35	27°39	28°46	14° 2	16°27	23°51	23° 8	5°19	n.a.									
T 15	17 1 24	14°52'38	0°11'28	23°35	9°50	6°24	23°48	27°46	28°49	14° 4	16°27	23°42	23° 5	5°26	n.a.									
W16	17 5 21	15°49'49	15°46	25°34	11° 0	7° 5	24° 2	27°52	28°53	14° 6	16°27	23°32	23° 2	5°33	n.a.									
T 17	17 9 17	16°47'01	1°3 5	27°31	12°11	7°45	24°15	27°58	28°56	14° 8	16°28	23°21	22°59	5°39	n.a.									
F 18	17 13 14	17°44'13	16° 4	29°27	13°21	8°25	24°28	28° 4	29° 0	14°10	16°28	23°12	22°56	5°46	n.a.									
S 19	17 17 11	18°41'26	0°11'42	1°08'21	14°32	9° 5	24°41	28°10	29° 3	14°12	16°29	23° 4	22°53	5°53	n.a.									
S 20	17 21 7	19°38'40	14°53	3°13	15°43	9°45	24°54	28°16	29° 6	14°14	16°29	22°58	22°49	6° 0	n.a.									
M21	17 25 4	20°35'56	28°33	5° 4	16°54	10°25	25° 7	28°22	29°10	14°16	16°30	22°55	22°46	6° 6	n.a.									
T 22	17 29 0	21°33'12	11°11'45	6°52	18° 5	11° 5	25°20	28°27	29°13	14°18	16°30	22°54	22°43	6°13	n.a.									
W23	17 32 57	22°30'29	24°32	8°39	19°16	11°44	25°33	28°33	29°17	14°19	16°31	22°54	22°40	6°20	n.a.									
T 24	17 36 53	23°27'48	6°04'59	10°25	20°27	12°24	25°46	28°39	29°20	14°21	16°32	22°54	22°37	6°26	n.a.									
F 25	17 40 50	24°25'08	19° 9	12° 9	21°38	13° 3	25°58	28°44	29°23	14°23	16°32	22°52	22°34	6°33	n.a.									
S 26	17 44 46	25°22'29	1°18'10	13°51	22°49	13°42	26°11	28°50	29°27	14°25	16°33	22°48	22°30	6°40	n.a.									
S 27	17 48 43	26°19'51	13° 3	15°31	24° 0	14°21	26°24	28°55	29°30	14°27	16°34	22°42	22°											

SWISS EPHEMERIS for the year 740 BCE

JULY 740 BCE (-739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 4 29	09° 9'33	09°35	21°56	28°46	16°56	27°14	29°17	29°43	14°34	16°37	21°R54	22°14	7°14	n.a.								
F 2	18 8 26	1° 7'01	12°37	23°28	29°58	17°35	27°27	29°22	29°46	14°35	16°38	21°41	22°11	7°20	n.a.								
S 3	18 12 22	2° 4'30	24°46	24°58	1°11 9	18°13	27°39	29°27	29°49	14°37	16°39	21°29	22° 8	7°27	n.a.								
S 4	18 16 19	3° 2'01	7°12	26°27	2°21	18°51	27°51	29°32	29°53	14°39	16°40	21°20	22° 5	7°34	n.a.								
M 5	18 20 15	3°59'33	19°27	27°54	3°33	19°29	28° 4	29°36	29°56	14°40	16°41	21°14	22° 2	7°40	n.a.								
T 6	18 24 12	4°57'05	2°19	29°19	4°45	20° 7	28°16	29°41	29°59	14°42	16°42	21°10	21°59	7°47	n.a.								
W 7	18 28 9	5°54'39	14°56	0°143	5°56	20°44	28°28	29°46	0°11 2	14°43	16°43	21° 9	21°55	7°54	n.a.								
T 8	18 32 5	6°52'14	28° 5	2° 4	7° 8	21°22	28°40	29°51	0° 5	14°45	16°44	21°D 9	21°52	8° 1	n.a.								
F 9	18 36 2	7°49'50	11°35	3°24	8°20	21°59	28°52	29°55	0° 8	14°46	16°45	21°R 9	21°49	8° 7	n.a.								
S 10	18 39 58	8°47'26	25°27	4°42	9°32	22°37	29° 4	29°59	0°11	14°48	16°47	21° 8	21°46	8°14	n.a.								
S 11	18 43 55	9°45'04	9°142	5°58	10°45	23°14	29°16	0° 4	0°14	14°49	16°48	21° 5	21°43	8°21	n.a.								
M12	18 47 51	10°42'44	24°20	7°12	11°57	23°50	29°28	0° 8	0°17	14°51	16°49	20°59	21°40	8°27	n.a.								
T 13	18 51 48	11°40'24	9°15	8°24	13° 9	24°27	29°40	0°12	0°20	14°52	16°50	20°52	21°36	8°34	n.a.								
W14	18 55 44	12°38'06	24°20	9°34	14°21	25° 4	29°51	0°16	0°23	14°54	16°52	20°43	21°33	8°41	n.a.								
T 15	18 59 41	13°35'49	9°326	10°42	15°34	25°40	0°11 3	0°20	0°26	14°55	16°53	20°33	21°30	8°48	n.a.								
F 16	19 3 38	14°33'34	24°22	11°47	16°46	26°16	0°14	0°24	0°28	14°56	16°54	20°24	21°27	8°54	n.a.								
S 17	19 7 34	15°31'20	8°59	12°50	17°59	26°52	0°26	0°28	0°31	14°58	16°56	20°16	21°24	9° 1	n.a.								
S 18	19 11 31	16°29'08	23°12	13°50	19°11	27°28	0°37	0°32	0°34	14°59	16°57	20°11	21°20	9° 8	n.a.								
M19	19 15 27	17°26'58	6°56	14°48	20°24	28° 4	0°48	0°36	0°37	15° 0	16°59	20° 8	21°17	9°14	n.a.								
T 20	19 19 24	18°24'50	20°13	15°42	21°37	28°40	1° 0	0°39	0°39	15° 1	17° 0	20°D 7	21°14	9°21	n.a.								
W21	19 23 20	19°22'43	3°Y 4	16°34	22°49	29°15	1°11	0°43	0°42	15° 3	17° 1	20° 8	21°11	9°28	n.a.								
T 22	19 27 17	20°20'38	15°33	17°23	24° 2	29°50	1°22	0°46	0°45	15° 4	17° 3	20°R 9	21° 8	9°35	n.a.								
F 23	19 31 13	21°18'36	27°45	18° 8	25°15	0°25	1°33	0°49	0°47	15° 5	17° 5	20° 8	21° 5	9°41	n.a.								
S 24	19 35 10	22°16'35	9°46	18°50	26°28	1° 0	1°44	0°52	0°50	15° 6	17° 6	20° 7	21° 1	9°48	n.a.								
S 25	19 39 7	23°14'37	21°39	19°28	27°41	1°34	1°55	0°55	0°52	15° 7	17° 8	20° 3	20°58	9°55	n.a.								
M26	19 43 3	24°12'40	3°1130	20° 2	28°54	2° 9	2° 5	0°58	0°55	15° 8	17° 9	19°57	20°55	10° 2	n.a.								
T 27	19 47 0	25°10'46	15°22	20°32	0°5 7	2°43	2°16	1° 1	0°57	15° 9	17°11	19°49	20°52	10° 8	n.a.								
W28	19 50 56	26° 8'53	27°19	20°57	1°20	3°17	2°26	1° 4	1° 0	15°10	17°13	19°39	20°49	10°15	n.a.								
T 29	19 54 53	27° 7'02	9°23	21°18	2°34	3°51	2°37	1° 7	1° 2	15°11	17°14	19°29	20°45	10°22	n.a.								
F 30	19 58 49	28° 5'14	21°34	21°33	3°47	4°24	2°47	1° 9	1° 4	15°12	17°16	19°19	20°42	10°28	n.a.								
S 31	20 2 46	29°3'27	3°155	21°143	5°5 0	4°58	2°1157	1°12	1°11 7	15°13	17°18	19°11	20°39	10°1135	n.a.								

Delta T = 05h53m39s Julian Calendar 1 July 740 BCE == Greg. Calendar 23 June 740 BCE  
 The year -739 astronomical counting style corresponds to year 740 B.C.E historical counting style.

AUGUST 740 BCE (-739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 6 42	0°1'42	16°126	21°R47	6°14	5°31	3°11 8	1°14	1°11 9	15°14	17°120	19°R 4	20°136	10°1142	n.a.								
M 2	20 10 39	0°59'58	29° 7	21°145	7°27	6° 4	3°18	1°16	1°11	15°15	17°22	19°11 0	20°33	10°49	n.a.								
T 3	20 14 36	1°58'17	12°11 0	21°37	8°40	6°36	3°27	1°19	1°13	15°15	17°23	18°58	20°30	10°55	n.a.								
W 4	20 18 32	2°56'37	25° 5	21°23	9°54	7° 9	3°37	1°21	1°15	15°16	17°25	18°D58	20°26	11° 2	n.a.								
T 5	20 22 29	3°54'59	8°24	21° 2	11° 8	7°41	3°47	1°23	1°18	15°17	17°27	18°59	20°23	11° 9	n.a.								
F 6	20 26 25	4°53'23	21°58	20°35	12°21	8°13	3°57	1°24	1°20	15°18	17°29	19° 1	20°20	11°15	n.a.								
S 7	20 30 22	5°51'48	5°148	20° 1	13°35	8°44	4° 6	1°26	1°22	15°18	17°31	19°R 1	20°17	11°22	n.a.								
S 8	20 34 18	6°50'15	19°55	19°21	14°49	9°16	4°15	1°28	1°24	15°19	17°33	19° 0	20°14	11°29	n.a.								
M 9	20 38 15	7°48'44	4°16	18°35	16° 2	9°47	4°25	1°29	1°25	15°20	17°35	18°58	20°11	11°36	n.a.								
T 10	20 42 11	8°47'15	18°50	17°43	17°16	10°18	4°34	1°31	1°27	15°20	17°37	18°54	20° 7	11°42	n.a.								
W11	20 46 8	9°45'47	3°32	16°47	18°30	10°48	4°43	1°32	1°29	15°21	17°39	18°48	20° 4	11°49	n.a.								
T 12	20 50 5	10°44'21	18°14	15°47	19°44	11°19	4°52	1°33	1°31	15°21	17°41	18°43	20° 1	11°56	n.a.								
F 13	20 54 1	11°42'58	2°50	14°45	20°58	11°49	5° 1	1°34	1°33	15°22	17°43	18°37	19°58	12° 3	n.a.								
S 14	20 57 58	12°41'36	17°12	13°41	22°12	12°19	5° 9	1°35	1°34	15°22	17°45	18°33	19°55	12° 9	n.a.								
S 15	21 1 54	13°40'16	1°15	12°38	23°26	12°48	5°18	1°36	1°36	15°23	17°47	18°30	19°51	12°16	n.a.								
M16	21 5 51	14°38'58	14°55	11°37	24°40	13°18	5°26	1°37	1°38	15°23	17°49	18°D29	19°48	12°23	n.a.								
T 17	21 9 47	15°37'43	28°11	10°39	25°54	13°47	5°35	1°37	1°39	15°23	17°51	18°29	19°45	12°29	n.a.								
W18	21 13 44	16°36'30	11°Y 3	9°46	27° 9	14°15	5°43	1°38	1°41	15°24	17°53	18°30	19°42	12°36	n.a.								
T 19	21 17 40	17°35'19	23°35	8°59	28°23	14°44	5°51	1°38	1°42	15°24	17°55	18°32	19°39	12°43	n.a.								
F 20	21 21 37	18°34'10	5°51	8°20	29°37	15°12	5°59	1°39	1°43	15°24	17°58	18°33	19°36	12°50	n.a.								
S 21	21 25 34	19°33'04	17°53	7°49	0°152	15°39	6° 6	1°39	1°45	15°24	18° 0	18°R34	19°32	12°56	n.a.								
S 22	21 29 30	20°32'01	29°49	7°27	2° 6	16° 7	6°14	1°R39	1°46	15°24	18° 2	18°34	19°29	13° 3	n.a.								
M23	21 33 27	21°31'00	11°1141	7°16	3°20	16°34	6°22	1°39	1°47	15°25	18° 4	18°32	19°26	13°10	n.a.								
T 24	21 37 23	22°30'01	23°35	7°D14	4°35	17° 1	6°29	1°39	1°49	15°25	18° 6	18°29	19°23	13°17	n.a.								
W25	21 41 20	23°29'05	5°35	7°23	5°49	17°27	6°36	1°39	1°50	15°25	18° 9	18°26	19°20	13°23	n.a.								
T 26	21 45 16	24°28'11	17°43	7°41	7° 4	17°53	6°43	1°38	1°51	15°25	18°11	18°22	19°17	13°30	n.a.								
F 27	21 49 13	25°27'19	0°14	8°10	8°19	18°19	6°50	1°38	1°52	15°R25	18°13	18°18	19°13	13°37	n.a.								
S 28	21 53 9	26°26'29	12°37	8°48	9°33	18°44	6°57	1°37	1°53	15°25	18°15	18°14	19°10	13°43	n.a.								
S 29	21 57 6	27°25'42	25°25	9°34	10°48	19° 9	7° 4	1°37	1°54	15°25	18°18	18°12	19° 7	13°50	n.a.								
M30	22 1 3	28°24'57	8°11 27	10°29	12° 3	19°33	7°10	1°36	1°55	15°25	18°20	18°11	19° 4	13°57	n.a.								
T 31	22 4 59	29°12'414	21°143	11°131	13°117	19°57	7°116	1°35	1°1155	15°25	18°11 22	18°D10	19°11	14°11 4	n.a.								

Delta T = 05h53m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 740 BCE

SEPTEMBER 740 BCE (-739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 8 56	0m23'33	5♁11	12♁40	14♁32	20♁21	7♁22	1°R34	1♁56	15°R24	18m25	18m11	18m57	14m10	n.a.
T 2	22 12 52	1°22'54	18°51	13°55	15°47	20°44	7°28	1♁33	1°57	15♁24	18m27	18°12	18°54	14°17	n.a.
F 3	22 16 49	2°22'17	2m41	15°15	17° 2	21° 7	7°34	1°31	1°58	15°24	18°29	18°13	18°51	14°24	n.a.
S 4	22 20 45	3°21'42	16°41	16°39	18°17	21°29	7°40	1°30	1°58	15°24	18°32	18°14	18°48	14°30	n.a.
S 5	22 24 42	4°21'09	0♁48	18° 8	19°32	21°51	7°45	1°29	1°59	15°23	18°34	18°R15	18°45	14°37	n.a.
M 6	22 28 38	5°20'38	15° 1	19°40	20°47	22°13	7°51	1°27	1°59	15°23	18°36	18°15	18°42	14°44	n.a.
T 7	22 32 35	6°20'09	29°17	21°14	22° 1	22°34	7°56	1°25	2° 0	15°23	18°39	18°14	18°38	14°51	n.a.
W 8	22 36 32	7°19'41	13♁34	22°51	23°16	22°55	8° 1	1°24	2° 0	15°22	18°41	18°13	18°35	14°57	n.a.
T 9	22 40 28	8°19'15	27°47	24°29	24°32	23°15	8° 6	1°22	2° 1	15°22	18°44	18°12	18°32	15° 4	n.a.
F 10	22 44 25	9°18'52	11♁54	26° 9	25°47	23°34	8°10	1°20	2° 1	15°21	18°46	18°11	18°29	15°11	n.a.
S 11	22 48 21	10°18'30	25°51	27°50	27° 2	23°54	8°15	1°18	2° 1	15°21	18°48	18°10	18°26	15°18	n.a.
S 12	22 52 18	11°18'10	9♁32	29°32	28°17	24°12	8°19	1°15	2° 1	15°20	18°51	18° 9	18°22	15°24	n.a.
M 13	22 56 14	12°17'52	22°58	1m15	29°32	24°30	8°23	1°13	2° 2	15°20	18°53	18°D 9	18°19	15°31	n.a.
T 14	23 0 11	13°17'37	6♀ 4	2°58	0m47	24°48	8°27	1°11	2° 2	15°19	18°56	18° 9	18°16	15°38	n.a.
W 15	23 4 7	14°17'23	18°53	4°41	2° 2	25° 5	8°31	1° 8	2°R 2	15°19	18°58	18°10	18°13	15°44	n.a.
T 16	23 8 4	15°17'12	1♁24	6°24	3°17	25°21	8°35	1° 6	2° 2	15°18	19° 0	18°10	18°10	15°51	n.a.
F 17	23 12 0	16°17'04	13°40	8° 6	4°33	25°37	8°38	1° 3	2° 2	15°17	19° 3	18°11	18° 7	15°58	n.a.
S 18	23 15 57	17°16'57	25°44	9°49	5°48	25°53	8°41	1° 0	2° 1	15°17	19° 5	18°11	18° 3	16° 5	n.a.
S 19	23 19 54	18°16'53	7m40	11°32	7° 3	26° 8	8°44	0°57	2° 1	15°16	19° 8	18°R11	18° 0	16°11	n.a.
M 20	23 23 50	19°16'51	19°33	13°14	8°18	26°22	8°47	0°54	2° 1	15°15	19°10	18°D11	17°57	16°18	n.a.
T 21	23 27 47	20°16'52	1♁27	14°56	9°34	26°35	8°50	0°51	2° 1	15°14	19°12	18°11	17°54	16°25	n.a.
W 22	23 31 43	21°16'55	13°27	16°37	10°49	26°48	8°52	0°48	2° 0	15°13	19°15	18°11	17°51	16°32	n.a.
T 23	23 35 40	22°17'00	25°37	18°18	12° 5	27° 1	8°55	0°45	2° 0	15°13	19°17	18°11	17°48	16°38	n.a.
F 24	23 39 36	23°17'07	8♁ 2	19°58	13°20	27°12	8°57	0°41	2° 0	15°12	19°20	18°12	17°44	16°45	n.a.
S 25	23 43 33	24°17'16	20°43	21°38	14°35	27°23	8°59	0°38	1°59	15°11	19°22	18°12	17°41	16°52	n.a.
S 26	23 47 29	25°17'28	3m44	23°18	15°51	27°34	9° 1	0°35	1°59	15°10	19°25	18°13	17°38	16°58	n.a.
M 27	23 51 26	26°17'42	17° 5	24°57	17° 6	27°43	9° 2	0°31	1°58	15° 9	19°27	18°R13	17°35	17° 5	n.a.
T 28	23 55 23	27°17'57	0♁44	26°36	18°22	27°52	9° 3	0°27	1°57	15° 8	19°29	18°13	17°32	17°12	n.a.
W 29	23 59 19	28°18'14	14°40	28°14	19°37	28° 0	9° 4	0°23	1°57	15° 7	19°32	18°12	17°28	17°19	n.a.
T 30	0 3 16	29m18'34	28♁49	29m52	20m53	28♁ 8	9m 5	0♁20	1m56	15♁ 6	19m34	18m11	17m25	17m25	n.a.

Delta T = 05h53m37s Julian Calendar 1 Sept. 740 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 740 BCE

The year -739 astronomical counting style corresponds to year 740 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 740 BCE (-739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 7 12	0♁18'55	13m 6	1♁29	22m 8	28♁15	9m 6	0°R16	1°R55	15°R 5	19m37	18°R10	17m22	17m32	n.a.
S 2	0 11 9	1°19'17	27°28	3° 6	23°24	28°21	9° 7	0♁12	1m54	15♁ 4	19°39	18m 8	17°19	17°39	n.a.
S 3	0 15 5	2°19'41	11♁48	4°42	24°39	28°26	9° 7	0° 8	1°53	15° 2	19°41	18° 7	17°16	17°45	n.a.
M 4	0 19 2	3°20'07	26° 5	6°18	25°55	28°30	9°R 7	0° 4	1°52	15° 1	19°44	18° 6	17°13	17°52	n.a.
T 5	0 22 58	4°20'35	10♁14	7°54	27°10	28°34	9° 7	29m59	1°51	15° 0	19°46	18°D 6	17° 9	17°59	n.a.
W 6	0 26 55	5°21'03	24°15	9°29	28°26	28°37	9° 7	29°55	1°50	14°59	19°48	18° 7	17° 6	18° 6	n.a.
T 7	0 30 52	6°21'33	8♁ 5	11° 4	29°41	28°39	9° 6	29°51	1°49	14°58	19°51	18° 8	17° 3	18°12	n.a.
F 8	0 34 48	7°22'05	21°45	12°39	0♁57	28°40	9° 6	29°47	1°48	14°56	19°53	18° 9	17° 0	18°19	n.a.
S 9	0 38 45	8°22'38	5♁13	14°13	2°12	28°R41	9° 5	29°42	1°47	14°55	19°56	18°10	16°57	18°26	n.a.
S 10	0 42 41	9°23'12	18°28	15°47	3°28	28°40	9° 4	29°38	1°46	14°54	19°58	18°R11	16°54	18°33	n.a.
M 11	0 46 38	10°23'48	1m31	17°20	4°43	28°39	9° 2	29°33	1°44	14°53	20° 0	18°10	16°50	18°39	n.a.
T 12	0 50 34	11°24'26	14°22	18°54	5°59	28°37	9° 1	29°29	1°43	14°51	20° 2	18° 8	16°47	18°46	n.a.
W 13	0 54 31	12°25'05	26°58	20°27	7°15	28°34	8°59	29°24	1°42	14°50	20° 5	18° 5	16°44	18°53	n.a.
T 14	0 58 27	13°25'46	9♁23	22° 0	8°30	28°31	8°57	29°19	1°40	14°48	20° 7	18° 1	16°41	18°59	n.a.
F 15	1 2 24	14°26'28	21°35	23°33	9°46	28°26	8°55	29°15	1°39	14°47	20° 9	17°57	16°38	19° 6	n.a.
S 16	1 6 20	15°27'12	3m38	25° 5	11° 1	28°21	8°53	29°10	1°37	14°46	20°12	17°52	16°34	19°13	n.a.
S 17	1 10 17	16°27'58	15°34	26°37	12°17	28°14	8°51	29° 5	1°36	14°44	20°14	17°48	16°31	19°20	n.a.
M 18	1 14 14	17°28'46	27°26	28° 9	13°33	28° 7	8°48	29° 0	1°34	14°43	20°16	17°45	16°28	19°26	n.a.
T 19	1 18 10	18°29'35	9♁18	29°41	14°48	27°59	8°45	28°56	1°32	14°41	20°18	17°43	16°25	19°33	n.a.
W 20	1 22 7	19°30'26	21°15	1m12	16° 4	27°50	8°42	28°51	1°31	14°40	20°20	17°D42	16°22	19°40	n.a.
T 21	1 26 3	20°31'18	3m23	2°44	17°19	27°40	8°39	28°46	1°29	14°38	20°23	17°43	16°19	19°47	n.a.
F 22	1 30 0	21°32'12	15°45	4°15	18°35	27°30	8°35	28°41	1°27	14°37	20°25	17°44	16°15	19°53	n.a.
S 23	1 33 56	22°33'08	28°26	5°46	19°51	27°18	8°32	28°36	1°25	14°35	20°27	17°46	16°12	20° 0	n.a.
S 24	1 37 53	23°34'05	11m31	7°16	21° 6	27° 6	8°28	28°31	1°23	14°34	20°29	17°R47	16° 9	20° 7	n.a.
M 25	1 41 49	24°35'03	25° 0	8°47	22°22	26°53	8°24	28°26	1°22	14°32	20°31	17°47	16° 6	20°13	n.a.
T 26	1 45 46	25°36'03	8♁55	10°17	23°37	26°39	8°20	28°21	1°20	14°30	20°33	17°46	16° 3	20°20	n.a.
W 27	1 49 43	26°37'04	23°14	11°46	24°53	26°24	8°16	28°16	1°18	14°29	20°35	17°42	15°59	20°27	n.a.
T 28	1 53 39	27°38'06	7m50	13°15	26° 9	26° 9	8°11	28°11	1°16	14°27	20°37	17°36	15°56	20°34	n.a.
F 29	1 57 36	28°39'10	22°37	14°44	27°24	25°53	8° 6	28° 6	1°14	14°26	20°39	17°30	15°53	20°40	n.a.
S 30	2 1 32	29°40'14	7♁27	16°12	28°40	25°36	8° 1	28° 1	1°12	14°24	20°41	17°23	15°50	20°47	n.a.
S 31	2 5 29	0m41'19	22♁12	17m40	29♁56	25♁18	7m56	27m56	1m 9	14♁22	20m43	17m17	15m47	20m54	n.a.

Delta T = 05h53m35s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 740 BCE

NOVEMBER 740 BCE (-739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	2 9 25	1M42'25	6♁45	19M 7	1M11	24°R59	7°R51	27°R51	1°R 7	14°R21	20M45	17°R13	15M44	21II 0	n.a.
T 2	2 13 22	2°43'31	21° 2	20°33	2°27	24♁40	7II46	27Y46	1II 5	14♁19	20°47	17M10	15°40	21° 7	n.a.
W 3	2 17 18	3°44'38	5♁ 0	21°57	3°42	24°21	7°40	27°41	1° 3	14°17	20°49	17°D10	15°37	21°14	n.a.
T 4	2 21 15	4°45'46	18°39	23°21	4°58	24° 1	7°35	27°36	1° 1	14°16	20°51	17°10	15°34	21°21	n.a.
F 5	2 25 12	5°46'54	2X 1	24°43	6°14	23°40	7°29	27°31	0°58	14°14	20°53	17°11	15°31	21°27	n.a.
S 6	2 29 8	6°48'02	15° 8	26° 4	7°29	23°19	7°23	27°27	0°56	14°12	20°55	17°R12	15°28	21°34	n.a.
S 7	2 33 5	7°49'12	28° 1	27°23	8°45	22°57	7°17	27°22	0°54	14°11	20°57	17°12	15°25	21°41	n.a.
M 8	2 37 1	8°50'21	10Y43	28°39	10° 0	22°35	7°10	27°17	0°52	14° 9	20°58	17° 9	15°21	21°48	n.a.
T 9	2 40 58	9°51'31	23°14	29°53	11°16	22°12	7° 4	27°12	0°49	14° 7	21° 0	17° 4	15°18	21°54	n.a.
W10	2 44 54	10°52'42	5♁36	1X 4	12°31	21°49	6°57	27° 7	0°47	14° 5	21° 2	16°56	15°15	22° 1	n.a.
T11	2 48 51	11°53'53	17°49	2°12	13°47	21°26	6°51	27° 3	0°44	14° 4	21° 4	16°46	15°12	22° 8	n.a.
F12	2 52 47	12°55'05	29°55	3°15	15° 2	21° 3	6°44	26°58	0°42	14° 2	21° 5	16°34	15° 9	22°14	n.a.
S13	2 56 44	13°56'18	11II53	4°14	16°18	20°39	6°37	26°53	0°40	14° 0	21° 7	16°23	15° 5	22°21	n.a.
S14	3 0 41	14°57'31	23°47	5° 7	17°34	20°16	6°30	26°49	0°37	13°59	21° 9	16°12	15° 2	22°28	n.a.
M15	3 4 37	15°58'45	5♁38	5°54	18°49	19°52	6°23	26°44	0°35	13°57	21°10	16° 3	14°59	22°35	n.a.
T16	3 8 34	17° 0'00	17°29	6°35	20° 5	19°28	6°16	26°40	0°32	13°55	21°12	15°56	14°56	22°41	n.a.
W17	3 12 30	18° 1'15	29°24	7° 7	21°20	19° 4	6° 8	26°35	0°30	13°54	21°13	15°51	14°53	22°48	n.a.
T18	3 16 27	19° 2'30	11Ω28	7°31	22°36	18°40	6° 1	26°31	0°27	13°52	21°15	15°49	14°50	22°55	n.a.
F19	3 20 23	20° 3'47	23°45	7°45	23°51	18°16	5°53	26°26	0°25	13°50	21°17	15°D49	14°46	23° 1	n.a.
S20	3 24 20	21° 5'03	6M20	7°R49	25° 7	17°53	5°46	26°22	0°22	13°48	21°18	15°50	14°43	23° 8	n.a.
S21	3 28 16	22° 6'20	19°19	7°41	26°22	17°29	5°38	26°18	0°20	13°47	21°19	15°R50	14°40	23°15	n.a.
M22	3 32 13	23° 7'38	2♁46	7°22	27°38	17° 6	5°30	26°14	0°17	13°45	21°21	15°49	14°37	23°22	n.a.
T23	3 36 9	24° 8'56	16°42	6°51	28°53	16°43	5°22	26°10	0°14	13°43	21°22	15°45	14°34	23°28	n.a.
W24	3 40 6	25°10'14	1M 7	6° 8	0X 8	16°21	5°15	26° 6	0°12	13°42	21°24	15°39	14°30	23°35	n.a.
T25	3 44 3	26°11'32	15°57	5°15	1°24	15°59	5° 7	26° 2	0° 9	13°40	21°25	15°30	14°27	23°42	n.a.
F26	3 47 59	27°12'51	1X 4	4°12	2°39	15°37	4°59	25°58	0° 7	13°38	21°26	15°19	14°24	23°49	n.a.
S27	3 51 56	28°14'10	16°18	3° 0	3°55	15°15	4°51	25°54	0° 4	13°37	21°28	15° 8	14°21	23°55	n.a.
S28	3 55 52	29°15'28	1♁28	1°43	5°10	14°55	4°43	25°50	0° 2	13°35	21°29	14°57	14°18	24° 2	n.a.
M29	3 59 49	0X16'46	16°23	0°23	6°26	14°34	4°35	25°46	29♁59	13°34	21°30	14°49	14°15	24° 9	n.a.
T30	4 3 45	1X18'04	0♁57	29M 2	7X41	14♁15	4II26	25Y43	29♁56	13♁32	21M31	14M43	14M11	24II15	n.a.

Delta T = 05h53m34s Julian Calendar 1 Nov. 740 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 740 BCE

The year -739 astronomical counting style corresponds to year 740 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 740 BCE (-739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	4 7 42	2X19'21	15♁ 6	27°R43	8X57	13°R56	4°R18	25°R39	29°R54	13°R30	21M32	14°R40	14M 8	24II22	n.a.
T 2	4 11 39	3°20'37	28°49	26M28	10°12	13♁37	4II10	25Y36	29♁51	13♁29	21°33	14°D39	14° 5	24°29	n.a.
F 3	4 15 35	4°21'53	12X 8	25°20	11°27	13°19	4° 2	25°33	29°49	13°27	21°34	14°R39	14° 2	24°36	n.a.
S 4	4 19 32	5°23'09	25° 5	24°19	12°43	13° 2	3°54	25°30	29°46	13°26	21°35	14M39	13°59	24°42	n.a.
S 5	4 23 28	6°24'23	7Y46	23°28	13°58	12°46	3°46	25°26	29°44	13°24	21°36	14°37	13°56	24°49	n.a.
M 6	4 27 25	7°25'37	20°13	22°46	15°13	12°30	3°38	25°23	29°41	13°23	21°37	14°33	13°52	24°56	n.a.
T 7	4 31 21	8°26'51	2♁29	22°15	16°29	12°15	3°30	25°20	29°38	13°21	21°38	14°25	13°49	25° 2	n.a.
W 8	4 35 18	9°28'03	14°38	21°53	17°44	12° 1	3°22	25°18	29°36	13°20	21°39	14°15	13°46	25° 9	n.a.
T 9	4 39 14	10°29'15	26°41	21°40	18°59	11°48	3°14	25°15	29°33	13°18	21°40	14° 2	13°43	25°16	n.a.
F10	4 43 11	11°30'27	8II39	21°D37	20°15	11°35	3° 6	25°12	29°31	13°17	21°41	13°47	13°40	25°23	n.a.
S11	4 47 8	12°31'38	20°33	21°42	21°30	11°23	2°58	25°10	29°28	13°15	21°42	13°31	13°36	25°29	n.a.
S12	4 51 4	13°32'48	2♁26	21°55	22°45	11°12	2°50	25° 7	29°26	13°14	21°42	13°17	13°33	25°36	n.a.
M13	4 55 1	14°33'58	14°17	22°15	24° 0	11° 2	2°42	25° 5	29°23	13°12	21°43	13° 4	13°30	25°43	n.a.
T14	4 58 57	15°35'07	26°10	22°42	25°16	10°52	2°34	25° 3	29°21	13°11	21°44	12°54	13°27	25°50	n.a.
W15	5 2 54	16°36'16	8Ω 6	23°15	26°31	10°44	2°27	25° 0	29°18	13°10	21°44	12°47	13°24	25°56	n.a.
T16	5 6 50	17°37'24	20°10	23°53	27°46	10°36	2°19	24°58	29°16	13° 8	21°45	12°43	13°21	26° 3	n.a.
F17	5 10 47	18°38'31	2M25	24°36	29° 1	10°29	2°12	24°56	29°14	13° 7	21°46	12°42	13°17	26°10	n.a.
S18	5 14 43	19°39'38	14°56	25°24	0♁16	10°23	2° 4	24°55	29°11	13° 6	21°46	12°41	13°14	26°16	n.a.
S19	5 18 40	20°40'44	27°48	26°15	1°31	10°17	1°57	24°53	29° 9	13° 4	21°47	12°41	13°11	26°23	n.a.
M20	5 22 37	21°41'49	11♁ 6	27°10	2°47	10°13	1°50	24°51	29° 7	13° 3	21°47	12°40	13° 8	26°30	n.a.
T21	5 26 33	22°42'54	24°53	28° 8	4° 2	10° 9	1°42	24°50	29° 4	13° 2	21°48	12°37	13° 5	26°37	n.a.
W22	5 30 30	23°43'58	9M10	29° 9	5°17	10° 6	1°35	24°48	29° 2	13° 1	21°48	12°31	13° 2	26°43	n.a.
T23	5 34 26	24°45'01	23°54	0X13	6°32	10° 4	1°28	24°47	29° 0	12°59	21°48	12°22	12°58	26°50	n.a.
F24	5 38 23	25°46'04	9X 1	1°19	7°47	10° 2	1°22	24°46	28°57	12°58	21°49	12°12	12°55	26°57	n.a.
S25	5 42 19	26°47'05	24°21	2°28	9° 2	10°D 2	1°15	24°45	28°55	12°57	21°49	12° 0	12°52	27° 3	n.a.
S26	5 46 16	27°48'06	9♁43	3°38	10°17	10° 2	1° 8	24°44	28°53	12°56	21°49	11°49	12°49	27°10	n.a.
M27	5 50 12	28°49'05	24°53	4°51	11°32	10° 3	1° 2	24°43	28°51	12°55	21°49	11°41	12°46	27°17	n.a.
T28	5 54 9	29°50'02	9♁44	6° 5	12°47	10° 4	0°56	24°42	28°49	12°54	21°50	11°34	12°42	27°24	n.a.
W29	5 58 6	0♁50'58	24° 7	7°20	14° 2	10° 7	0°49	24°42	28°47	12°53	21°50	11°31	12°39	27°30	n.a.
T30	6 2 2	1°51'53	8X 2	8°37	15°17	10°10	0°43	24°41	28°45	12°52	21°50	11°D30	12°36	27°37	n.a.
F31	6 5 59	2♁52'46	21X29	9X56	16♁32	10♁14	0II38	24Y41	28♁43	12♁51	21M50	11M30	12M33	27II44	n.a.

Delta T = 05h53m32s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]