

SWISS EPHEMERIS for the year 694 BCE

JANUARY 694 BCE (-693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 10 17	3°57'13	16°34	9°57	8°42	7°27	8°44	16° 7	23°54	24°R53	29°27	12°R24	12°Y 6	29°27	n.a.
S 2	6 14 14	4°58'04	29°37	10°28	9°55	7°56	8°54	16°12	23°57	24°R52	29°29	12°Y23	12° 3	29°14	n.a.
M 3	6 18 10	5°58'54	13° 9	11° 4	11° 8	8°25	9° 3	16°17	24° 1	24°51	29°31	12°20	12° 0	29°20	n.a.
T 4	6 22 7	6°59'43	27°10	11°44	12°21	8°55	9°13	16°23	24° 4	24°50	29°33	12°15	11°57	29°27	n.a.
W 5	6 26 3	8° 0'31	11°41	12°29	13°33	9°24	9°24	16°28	24° 8	24°49	29°35	12° 6	11°53	29°34	n.a.
T 6	6 30 0	9° 1'18	26°36	13°18	14°46	9°54	9°34	16°33	24°11	24°48	29°36	11°56	11°50	29°40	n.a.
F 7	6 33 56	10° 2'03	11°48	14°11	15°59	10°24	9°44	16°38	24°14	24°47	29°38	11°44	11°47	29°47	n.a.
S 8	6 37 53	11° 2'47	27° 5	15° 6	17°11	10°54	9°55	16°43	24°18	24°46	29°40	11°32	11°44	29°54	n.a.
S 9	6 41 50	12° 3'29	12°17	16° 5	18°24	11°24	10° 5	16°48	24°21	24°45	29°42	11°22	11°41	0° 1	n.a.
M10	6 45 46	13° 4'09	27°12	17° 6	19°36	11°54	10°16	16°53	24°25	24°44	29°44	11°15	11°37	0° 7	n.a.
T 11	6 49 43	14° 4'47	11°44	18° 9	20°48	12°25	10°27	16°58	24°28	24°43	29°46	11°10	11°34	0°14	n.a.
W12	6 53 39	15° 5'23	25°50	19°15	22° 1	12°55	10°38	17° 3	24°32	24°41	29°48	11° 8	11°31	0°21	n.a.
T 13	6 57 36	16° 5'57	9°Y29	20°24	23°13	13°26	10°49	17° 8	24°35	24°40	29°49	11° 7	11°28	0°27	n.a.
F 14	7 1 32	17° 6'29	22°44	21°34	24°25	13°57	11° 0	17°12	24°38	24°39	29°51	11° 7	11°25	0°34	n.a.
S 15	7 5 29	18° 7'00	5°R38	22°46	25°37	14°28	11°11	17°17	24°42	24°38	29°53	11° 6	11°22	0°41	n.a.
S 16	7 9 25	19° 7'28	18°15	24° 0	26°49	14°59	11°22	17°21	24°45	24°37	29°55	11° 3	11°18	0°48	n.a.
M17	7 13 22	20° 7'54	0°R38	25°15	28° 0	15°30	11°34	17°26	24°48	24°35	29°57	10°58	11°15	0°54	n.a.
T 18	7 17 19	21° 8'19	12°51	26°32	29°12	16° 2	11°45	17°30	24°51	24°34	29°59	10°49	11°12	1° 1	n.a.
W19	7 21 15	22° 8'41	24°56	27°51	0°R24	16°33	11°57	17°34	24°55	24°33	0°R 0	10°38	11° 9	1° 8	n.a.
T 20	7 25 12	23° 9'01	6°R56	29°11	1°35	17° 5	12° 8	17°38	24°58	24°31	0° 2	10°24	11° 6	1°14	n.a.
F 21	7 29 8	24° 9'20	18°52	0°R32	2°46	17°37	12°20	17°43	25° 1	24°30	0° 4	10°10	11° 3	1°21	n.a.
S 22	7 33 5	25° 9'37	0°R45	1°55	3°58	18° 8	12°32	17°47	25° 4	24°29	0° 6	9°56	10°59	1°28	n.a.
S 23	7 37 1	26° 9'51	12°37	3°19	5° 9	18°40	12°44	17°51	25° 7	24°27	0° 7	9°43	10°56	1°35	n.a.
M24	7 40 58	27°10'04	24°29	4°45	6°20	19°12	12°56	17°54	25°11	24°26	0° 9	9°33	10°53	1°41	n.a.
T 25	7 44 54	28°10'15	6°R23	6°11	7°31	19°45	13° 8	17°58	25°14	24°24	0°11	9°25	10°50	1°48	n.a.
W26	7 48 51	29°10'24	18°21	7°39	8°42	20°17	13°20	18° 2	25°17	24°23	0°13	9°21	10°47	1°55	n.a.
T 27	7 52 48	0°R10'32	0°R28	9° 8	9°52	20°49	13°32	18° 6	25°20	24°21	0°14	9°19	10°43	2° 1	n.a.
F 28	7 56 44	1°10'37	12°48	10°38	11° 3	21°22	13°45	18° 9	25°23	24°20	0°16	9°D18	10°40	2° 8	n.a.
S 29	8 0 41	2°10'41	25°24	12° 9	12°13	21°54	13°57	18°13	25°26	24°18	0°18	9°19	10°37	2°15	n.a.
S 30	8 4 37	3°10'43	8°R21	13°41	13°24	22°27	14° 9	18°16	25°29	24°17	0°19	9°R19	10°34	2°22	n.a.
M31	8 8 34	4°10'44	21°R45	15°R15	14°R34	23°Y 0	14°R22	18°R19	25°R32	24°R15	0°R21	9°Y17	10°Y31	2°R28	n.a.

Delta T = 05h40m45s Julian Calendar 1 Jan. 694 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 695 BCE  
 The year -693 astronomical counting style corresponds to year 694 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 694 BCE (-693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 12 30	5°R10'43	5°R37	16°R49	15°R44	23°Y32	14°R35	18°R22	25°R35	24°R14	0°R23	9°R14	10°Y28	2°R35	n.a.
W 2	8 16 27	6°10'40	19°58	18°25	16°54	24° 5	14°47	18°26	25°38	24°R12	0°24	9°Y 8	10°24	2°42	n.a.
T 3	8 20 23	7°10'35	4°R45	20° 2	18° 4	24°38	15° 0	18°29	25°41	24°11	0°26	9° 0	10°21	2°48	n.a.
F 4	8 24 20	8°10'29	19°53	21°40	19°13	25°11	15°13	18°31	25°43	24° 9	0°27	8°51	10°18	2°55	n.a.
S 5	8 28 17	9°10'20	5°R11	23°19	20°23	25°45	15°26	18°34	25°46	24° 8	0°29	8°41	10°15	3° 2	n.a.
S 6	8 32 13	10°10'10	20°29	24°59	21°32	26°18	15°39	18°37	25°49	24° 6	0°30	8°33	10°12	3° 9	n.a.
M 7	8 36 10	11° 9'57	5°R36	26°40	22°42	26°51	15°52	18°40	25°52	24° 4	0°32	8°27	10° 9	3°15	n.a.
T 8	8 40 6	12° 9'41	20°21	28°23	23°51	27°24	16° 5	18°42	25°54	24° 3	0°33	8°23	10° 5	3°22	n.a.
W 9	8 44 3	13° 9'24	4°Y40	0°R 7	25° 0	27°58	16°18	18°45	25°57	24° 1	0°35	8°D22	10° 2	3°29	n.a.
T 10	8 47 59	14° 9'04	18°31	1°52	26° 9	28°31	16°31	18°47	26° 0	24° 0	0°36	8°22	9°59	3°35	n.a.
F 11	8 51 56	15° 8'41	1°R54	3°38	27°17	29° 5	16°44	18°49	26° 2	23°58	0°38	8°23	9°56	3°42	n.a.
S 12	8 55 52	16° 8'17	14°53	5°25	28°26	29°39	16°57	18°52	26° 5	23°56	0°39	8°R24	9°53	3°49	n.a.
S 13	8 59 49	17° 7'49	27°30	7°14	29°34	0°R13	17°11	18°54	26° 8	23°55	0°41	8°23	9°49	3°56	n.a.
M14	9 3 46	18° 7'20	9°R50	9° 4	0°Y42	0°46	17°24	18°56	26°10	23°53	0°42	8°20	9°46	4° 2	n.a.
T 15	9 7 42	19° 6'48	21°58	10°55	1°50	1°20	17°37	18°58	26°13	23°51	0°44	8°16	9°43	4° 9	n.a.
W16	9 11 39	20° 6'14	3°R58	12°48	2°58	1°54	17°51	19° 0	26°15	23°50	0°45	8° 9	9°40	4°16	n.a.
T 17	9 15 35	21° 5'37	15°52	14°41	4° 5	2°28	18° 4	19° 1	26°17	23°48	0°46	8° 1	9°37	4°22	n.a.
F 18	9 19 32	22° 4'58	27°44	16°36	5°13	3° 2	18°18	19° 3	26°20	23°46	0°48	7°52	9°34	4°29	n.a.
S 19	9 23 28	23° 4'17	9°R36	18°32	6°20	3°36	18°32	19° 4	26°22	23°45	0°49	7°43	9°30	4°36	n.a.
S 20	9 27 25	24° 3'33	21°29	20°30	7°27	4°10	18°45	19° 6	26°24	23°43	0°50	7°35	9°27	4°43	n.a.
M21	9 31 22	25° 2'47	3°R25	22°28	8°34	4°45	18°59	19° 7	26°27	23°41	0°51	7°29	9°24	4°49	n.a.
T 22	9 35 18	26° 1'59	15°25	24°28	9°40	5°19	19°13	19° 8	26°29	23°40	0°53	7°24	9°21	4°56	n.a.
W23	9 39 15	27° 1'09	27°33	26°28	10°46	5°53	19°26	19°10	26°31	23°38	0°54	7°22	9°18	5° 3	n.a.
T 24	9 43 11	28° 0'17	9°R49	28°30	11°52	6°28	19°40	19°11	26°33	23°36	0°55	7°D21	9°15	5° 9	n.a.
F 25	9 47 8	28°59'23	22°17	0°R32	12°58	7° 2	19°54	19°12	26°35	23°35	0°56	7°22	9°11	5°16	n.a.
S 26	9 51 4	29°58'27	4°R59	2°35	14° 4	7°36	20° 8	19°12	26°37	23°33	0°57	7°24	9° 8	5°23	n.a.
S 27	9 55 1	0°R57'29	17°59	4°38	15° 9	8°11	20°22	19°13	26°39	23°32	0°58	7°25	9° 5	5°30	n.a.
M28	9 58 57	1°R56'30	1°R20	6°R42	16°Y14	8°R46	20°R36	19°R14	26°R41	23°R30	1°R 0	7°R26	9°Y 2	5°R36	n.a.

Delta T = 05h40m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 694 BCE

MARCH 694 BCE (-693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 2 54	2♄55'28	15♂ 4	8♄46	17♂19	9♂20	20♄50	19♍14	26♄43	23°R28	1♁ 1	7°R25	8♂59	5♁43	n.a.								
W 2	10 6 50	3°54'25	29°12	10°50	18°24	9°55	21° 4	19°15	26°45	23♁27	1° 2	7♂23	8°55	5°50	n.a.								
T 3	10 10 47	4°53'20	13♁43	12°53	19°28	10°29	21°18	19°15	26°47	23°25	1° 3	7°20	8°52	5°56	n.a.								
F 4	10 14 44	5°52'13	28°33	14°56	20°32	11° 4	21°32	19°16	26°48	23°23	1° 4	7°15	8°49	6° 3	n.a.								
S 5	10 18 40	6°51'04	13♁35	16°58	21°36	11°39	21°46	19°16	26°50	23°22	1° 5	7°11	8°46	6°10	n.a.								
S 6	10 22 37	7°49'53	28°41	18°58	22°40	12°14	22° 0	19°R16	26°52	23°20	1° 6	7° 7	8°43	6°16	n.a.								
M 7	10 26 33	8°48'40	13♄40	20°56	23°43	12°49	22°14	19°16	26°54	23°19	1° 7	7° 4	8°40	6°23	n.a.								
T 8	10 30 30	9°47'25	28°25	22°52	24°46	13°24	22°28	19°16	26°55	23°17	1° 7	7° 3	8°36	6°30	n.a.								
W 9	10 34 26	10°46'07	12♂48	24°46	25°49	13°59	22°42	19°15	26°57	23°15	1° 8	7°D 3	8°33	6°37	n.a.								
T 10	10 38 23	11°44'47	26°46	26°37	26°51	14°34	22°56	19°15	26°58	23°14	1° 9	7° 3	8°30	6°43	n.a.								
F 11	10 42 19	12°43'25	10♂17	28°25	27°53	15° 9	23°10	19°15	27° 0	23°12	1°10	7° 5	8°27	6°50	n.a.								
S 12	10 46 16	13°42'01	23°23	0♂ 9	28°55	15°44	23°25	19°14	27° 1	23°11	1°11	7° 6	8°24	6°57	n.a.								
S 13	10 50 13	14°40'35	6♁ 5	1°50	29°56	16°19	23°39	19°13	27° 2	23° 9	1°12	7° 7	8°20	7° 3	n.a.								
M14	10 54 9	15°39'06	18°29	3°26	0♂57	16°54	23°53	19°13	27° 4	23° 8	1°12	7°R 8	8°17	7°10	n.a.								
T 15	10 58 6	16°37'35	0♁38	4°58	1°57	17°29	24° 7	19°12	27° 5	23° 6	1°13	7° 7	8°14	7°17	n.a.								
W16	11 2 2	17°36'02	12°37	6°26	2°58	18° 4	24°21	19°11	27° 6	23° 5	1°14	7° 5	8°11	7°24	n.a.								
T 17	11 5 59	18°34'26	24°30	7°50	3°57	18°40	24°36	19°10	27° 7	23° 3	1°14	7° 3	8° 8	7°30	n.a.								
F 18	11 9 55	19°32'48	6♁21	9° 8	4°57	19°15	24°50	19° 9	27° 9	23° 2	1°15	7° 0	8° 5	7°37	n.a.								
S 19	11 13 52	20°31'08	18°13	10°22	5°56	19°50	25° 4	19° 8	27°10	23° 0	1°16	6°58	8° 1	7°44	n.a.								
S 20	11 17 48	21°29'26	0♁ 9	11°31	6°54	20°26	25°18	19° 6	27°11	22°59	1°16	6°55	7°58	7°50	n.a.								
M21	11 21 45	22°27'42	12°12	12°34	7°52	21° 1	25°33	19° 5	27°12	22°58	1°17	6°53	7°55	7°57	n.a.								
T 22	11 25 42	23°25'56	24°23	13°33	8°50	21°37	25°47	19° 4	27°13	22°56	1°17	6°52	7°52	8° 4	n.a.								
W23	11 29 38	24°24'08	6♁44	14°26	9°47	22°12	26° 1	19° 2	27°14	22°55	1°18	6°D52	7°49	8°10	n.a.								
T 24	11 33 35	25°22'18	19°16	15°13	10°44	22°47	26°15	19° 0	27°14	22°54	1°18	6°52	7°46	8°17	n.a.								
F 25	11 37 31	26°20'26	2♁ 1	15°56	11°40	23°23	26°30	18°59	27°15	22°52	1°19	6°53	7°42	8°24	n.a.								
S 26	11 41 28	27°18'33	14°59	16°33	12°35	23°58	26°44	18°57	27°16	22°51	1°19	6°54	7°39	8°31	n.a.								
S 27	11 45 24	28°16'38	28°12	17° 4	13°30	24°34	26°58	18°55	27°17	22°50	1°20	6°55	7°36	8°37	n.a.								
M28	11 49 21	29°14'42	11♂41	17°30	14°25	25°10	27°12	18°53	27°17	22°48	1°20	6°55	7°33	8°44	n.a.								
T 29	11 53 17	0♂12'44	25°26	17°50	15°18	25°45	27°27	18°51	27°18	22°47	1°20	6°R56	7°30	8°51	n.a.								
W30	11 57 14	1°10'45	9♁27	18° 5	16°12	26°21	27°41	18°49	27°18	22°46	1°21	6°56	7°26	8°57	n.a.								
T 31	12 1 11	2♂ 8'44	23♁44	18♂15	17♂ 4	26♂57	27♄55	18♍46	27♂19	22♁45	1♁21	6♂55	7♂23	9♁ 4	n.a.								

Delta T = 05h40m42s Julian Calendar 1 March 694 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 694 BCE

The year -693 astronomical counting style corresponds to year 694 B.C.E historical counting style.

APRIL 694 BCE (-693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 5 7	3♂ 6'42	8♁13	18°R19	17♂56	27♂32	28♄ 9	18°R44	27♂19	22°R44	1♁21	6°R55	7♂20	9♁11	n.a.								
S 2	12 9 4	4° 4'39	22°51	18♂18	18°48	28° 8	28°24	18♍42	27°20	22♁42	1°21	6♂55	7°17	9°18	n.a.								
S 3	12 13 0	5° 2'33	7♄32	18°12	19°39	28°44	28°38	18°39	27°20	22°41	1°22	6°54	7°14	9°24	n.a.								
M 4	12 16 57	6° 0'27	22°10	18° 1	20°28	29°20	28°52	18°37	27°20	22°40	1°22	6°54	7°11	9°31	n.a.								
T 5	12 20 53	6°58'19	6♂39	17°46	21°18	29°55	29° 6	18°34	27°21	22°39	1°22	6°54	7° 7	9°38	n.a.								
W 6	12 24 50	7°56'09	20°52	17°26	22° 6	0♁31	29°20	18°31	27°21	22°38	1°22	6°54	7° 4	9°44	n.a.								
T 7	12 28 46	8°53'57	4♁45	17° 3	22°54	1° 7	29°35	18°28	27°21	22°37	1°22	6°54	7° 1	9°51	n.a.								
F 8	12 32 43	9°51'44	18°16	16°36	23°41	1°43	29°49	18°26	27°21	22°36	1°22	6°54	6°58	9°58	n.a.								
S 9	12 36 40	10°49'29	1♁24	16° 7	24°27	2°19	0♂ 3	18°23	27°R21	22°35	1°22	6°54	6°55	10° 4	n.a.								
S 10	12 40 36	11°47'13	14°10	15°35	25°12	2°55	0°17	18°20	27°21	22°34	1°R22	6°53	6°52	10°11	n.a.								
M11	12 44 33	12°44'55	26°38	15° 1	25°56	3°31	0°31	18°16	27°21	22°33	1°22	6°53	6°48	10°18	n.a.								
T 12	12 48 29	13°42'35	8♁49	14°26	26°39	4° 7	0°45	18°13	27°21	22°32	1°22	6°D52	6°45	10°25	n.a.								
W13	12 52 26	14°40'13	20°50	13°51	27°22	4°43	0°59	18°10	27°21	22°31	1°22	6°52	6°42	10°31	n.a.								
T 14	12 56 22	15°37'50	2♁43	13°15	28° 3	5°19	1°13	18° 7	27°21	22°30	1°22	6°53	6°39	10°38	n.a.								
F 15	13 0 19	16°35'25	14°35	12°41	28°43	5°55	1°27	18° 3	27°20	22°30	1°22	6°53	6°36	10°45	n.a.								
S 16	13 4 15	17°32'58	26°28	12° 7	29°22	6°31	1°41	18° 0	27°20	22°29	1°22	6°54	6°32	10°51	n.a.								
S 17	13 8 12	18°30'30	8♁28	11°36	0♁ 0	7° 7	1°55	17°56	27°20	22°28	1°22	6°55	6°29	10°58	n.a.								
M18	13 12 9	19°28'00	20°38	11° 7	0°36	7°43	2° 9	17°53	27°19	22°27	1°21	6°56	6°26	11° 5	n.a.								
T 19	13 16 5	20°25'29	3♁ 0	10°40	1°12	8°19	2°23	17°49	27°19	22°27	1°21	6°R57	6°23	11°11	n.a.								
W20	13 20 2	21°22'57	15°36	10°17	1°46	8°56	2°37	17°46	27°18	22°26	1°21	6°57	6°20	11°18	n.a.								
T 21	13 23 58	22°20'23	28°27	9°57	2°18	9°32	2°51	17°42	27°18	22°25	1°21	6°56	6°17	11°25	n.a.								
F 22	13 27 55	23°17'49	11♍34	9°42	2°50	10° 8	3° 4	17°38	27°17	22°25	1°20	6°54	6°13	11°32	n.a.								
S 23	13 31 51	24°15'13	24°56	9°30	3°19	10°44	3°18	17°34	27°16	22°24	1°20	6°52	6°10	11°38	n.a.								
S 24	13 35 48	25°12'36	8♂31	9°22	3°48	11°21	3°32	17°31	27°16	22°23	1°20	6°50	6° 7	11°45	n.a.								
M25	13 39 44	26° 9'59	22°18	9°D19	4°15	11°57	3°45	17°27	27°15	22°23	1°19	6°47	6° 4	11°52	n.a.								
T 26	13 43 41	27° 7'20	6♁35	9°21	4°40	12°33	3°59	17°23	27°14	22°22	1°19	6°45	6° 1	11°58	n.a.								
W27	13 47 38	28° 4'41	20°21	9°27	5° 3	13°10	4°13	17°19	27°13	22°22	1°18	6°44	5°57	12° 5	n.a.								
T 28	13 51 34	29° 2'02	4♁32	9°37	5°25	13°46	4°26	17°15	27°13	22°21	1°18	6°D44	5°54	12°12	n.a.								
F 29	13 55 31	29°59'21	18°47	9°52	5°45	14°22	4°40	17°11	27°12	22°21	1°17	6°45	5°51	12°18	n.a.								
S 30	13 59 27	0♁56'40	3♄ 3	10♂11	6♁ 3	14♁59	4♂53	17♍ 6	27♂11	22♁21	1♁17	6♂46	5♂48	12♁25	n.a.								

Delta T = 05h40m40s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 694 BCE

MAY 694 BCE (-693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 3 24	18°53'58	17°X19	10°Y35	6°II19	15°II35	5°Y 7	17°R 2	27°R10	22°R20	1°R16	6°Y48	5°Y45	12°Ω32	n.a.								
M 2	14 7 20	2°51'15	1°Y29	11° 3	6°34	16°12	5°20	16°M58	27°X 9	22°Ω20	1°Z16	6°R49	5°42	12°38	n.a.								
T 3	14 11 17	3°48'32	15°32	11°35	6°46	16°48	5°34	16°54	27° 8	22°20	1°15	6°48	5°38	12°45	n.a.								
W 4	14 15 13	4°45'48	29°24	12°12	6°56	17°25	5°47	16°50	27° 6	22°19	1°15	6°47	5°35	12°52	n.a.								
T 5	14 19 10	5°43'03	13°X 2	12°52	7° 4	18° 1	6° 0	16°45	27° 5	22°19	1°14	6°44	5°32	12°59	n.a.								
F 6	14 23 6	6°40'18	26°22	13°37	7°10	18°38	6°13	16°41	27° 4	22°19	1°13	6°40	5°29	13° 5	n.a.								
S 7	14 27 3	7°37'32	9°II24	14°25	7°14	19°14	6°26	16°37	27° 3	22°19	1°13	6°35	5°26	13°12	n.a.								
S 8	14 31 0	8°34'45	22° 8	15°17	7°R15	19°51	6°40	16°32	27° 2	22°19	1°12	6°30	5°23	13°19	n.a.								
M 9	14 34 56	9°31'57	48°35	16°13	7°14	20°27	6°53	16°28	27° 0	22°19	1°11	6°25	5°19	13°25	n.a.								
T 10	14 38 53	10°29'08	16°46	17°13	7°11	21° 4	7° 6	16°24	26°59	22°18	1°10	6°22	5°16	13°32	n.a.								
W11	14 42 49	11°26'19	28°47	18°15	7° 5	21°41	7°19	16°19	26°57	22°18	1°10	6°19	5°13	13°39	n.a.								
T 12	14 46 46	12°23'28	10°Ω41	19°22	6°57	22°17	7°31	16°15	26°56	22°D18	1° 9	6°D19	5°10	13°45	n.a.								
F 13	14 50 42	13°20'37	22°32	20°32	6°46	22°54	7°44	16°11	26°54	22°18	1° 8	6°19	5° 7	13°52	n.a.								
S 14	14 54 39	14°17'45	4°M26	21°45	6°34	23°31	7°57	16° 6	26°53	22°19	1° 7	6°20	5° 3	13°59	n.a.								
S 15	14 58 36	15°14'52	16°28	23° 2	6°18	24° 8	8°10	16° 2	26°51	22°19	1° 6	6°22	5° 0	14° 6	n.a.								
M16	15 2 32	16°11'59	28°42	24°22	6° 1	24°44	8°22	15°57	26°50	22°19	1° 6	6°23	4°57	14°12	n.a.								
T 17	15 6 29	17° 9'05	11°Ω12	25°45	5°41	25°21	8°35	15°53	26°48	22°19	1° 5	6°R23	4°54	14°19	n.a.								
W18	15 10 25	18° 6'11	24° 1	27°11	5°18	25°58	8°47	15°49	26°46	22°19	1° 4	6°22	4°51	14°26	n.a.								
T 19	15 14 22	19° 3'16	7°M10	28°41	4°54	26°35	9° 0	15°44	26°45	22°19	1° 3	6°18	4°48	14°32	n.a.								
F 20	15 18 18	20° 0'20	20°39	0°Ω14	4°28	27°12	9°12	15°40	26°43	22°20	1° 2	6°13	4°44	14°39	n.a.								
S 21	15 22 15	20°57'25	4°X26	1°50	3°59	27°48	9°25	15°35	26°41	22°20	1° 1	6° 7	4°41	14°46	n.a.								
S 22	15 26 11	21°54'30	18°28	3°29	3°29	28°25	9°37	15°31	26°39	22°20	1° 0	6° 0	4°38	14°52	n.a.								
M23	15 30 8	22°51'34	2°Z41	5°11	2°57	29° 2	9°49	15°27	26°38	22°21	0°59	5°53	4°35	14°59	n.a.								
T 24	15 34 5	23°48'39	17° 0	6°56	2°24	29°39	10° 1	15°22	26°36	22°21	0°58	5°47	4°32	15° 6	n.a.								
W25	15 38 1	24°45'43	18°19	8°44	1°50	0°Ω16	10°13	15°18	26°34	22°21	0°57	5°43	4°29	15°12	n.a.								
T 26	15 41 58	25°42'48	15°35	10°34	1°14	0°53	10°25	15°14	26°32	22°22	0°56	5°41	4°25	15°19	n.a.								
F 27	15 45 54	26°39'53	29°46	12°28	0°38	1°30	10°37	15° 9	26°30	22°22	0°55	5°D40	4°22	15°26	n.a.								
S 28	15 49 51	27°36'58	13°X50	14°24	0° 1	2° 7	10°49	15° 5	26°28	22°23	0°53	5°41	4°19	15°33	n.a.								
S 29	15 53 47	28°34'04	27°46	16°22	29°X24	2°44	11° 0	15° 1	26°26	22°23	0°52	5°42	4°16	15°39	n.a.								
M30	15 57 44	29°31'10	11°Y33	18°23	28°46	3°21	11°12	14°57	26°24	22°24	0°51	5°R42	4°13	15°46	n.a.								
T 31	16 1 40	0°II28'16	25°Y11	20°X26	28°X 9	3°Ω58	11°Y24	14°M53	26°X22	22°Ω24	0°Z50	5°Y40	4°Y 9	15°Ω53	n.a.								

Delta T = 05h40m39s Julian Calendar 1 May 694 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 694 BCE

The year -693 astronomical counting style corresponds to year 694 B.C.E historical counting style.

JUNE 694 BCE (-693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 5 37	1°II25'22	8°X38	22°X30	27°R32	4°Ω36	11°Y35	14°R48	26°R20	22°Ω25	0°R49	5°R36	4°Y 6	15°Ω59	n.a.								
T 2	16 9 34	2°22'29	21°54	24°36	26°X56	5°13	11°47	14°M44	26°X18	22°26	0°Z48	5°Y30	4° 3	16° 6	n.a.								
F 3	16 13 30	3°19'36	4°II56	26°44	26°20	5°50	11°58	14°40	26°15	22°26	0°47	5°22	4° 0	16°13	n.a.								
S 4	16 17 27	4°16'43	17°45	28°52	25°45	6°27	12° 9	14°36	26°13	22°27	0°45	5°12	3°57	16°19	n.a.								
S 5	16 21 23	5°13'51	0°Ω20	1°II 1	25°12	7° 4	12°20	14°32	26°11	22°28	0°44	5° 1	3°54	16°26	n.a.								
M 6	16 25 20	6°10'59	12°40	3°10	24°40	7°42	12°31	14°28	26° 9	22°29	0°43	4°51	3°50	16°33	n.a.								
T 7	16 29 16	7° 8'07	24°48	5°20	24°10	8°19	12°42	14°24	26° 7	22°30	0°42	4°42	3°47	16°39	n.a.								
W 8	16 33 13	8° 5'15	6°Ω46	7°29	23°41	8°56	12°53	14°21	26° 4	22°30	0°40	4°36	3°44	16°46	n.a.								
T 9	16 37 9	9° 2'23	18°38	9°38	23°14	9°34	13° 4	14°17	26° 2	22°31	0°39	4°31	3°41	16°53	n.a.								
F 10	16 41 6	9°59'31	0°M28	11°46	22°49	10°11	13°14	14°13	26° 0	22°32	0°38	4°29	3°38	16°59	n.a.								
S 11	16 45 3	10°56'40	12°21	13°53	22°26	10°48	13°25	14° 9	25°58	22°33	0°37	4°D29	3°35	17° 6	n.a.								
S 12	16 48 59	11°53'48	24°22	15°59	22° 6	11°26	13°35	14° 6	25°55	22°34	0°35	4°29	3°31	17°13	n.a.								
M13	16 52 56	12°50'57	6°Ω37	18° 4	21°48	12° 3	13°46	14° 2	25°53	22°35	0°34	4°R29	3°28	17°20	n.a.								
T 14	16 56 52	13°48'06	19° 9	20° 8	21°32	12°41	13°56	13°59	25°51	22°36	0°33	4°28	3°25	17°26	n.a.								
W15	17 0 49	14°45'16	2°M 5	22°10	21°18	13°18	14° 6	13°55	25°48	22°37	0°31	4°25	3°22	17°33	n.a.								
T 16	17 4 45	15°42'26	15°25	24°11	21° 7	13°55	14°16	13°52	25°46	22°38	0°30	4°20	3°19	17°40	n.a.								
F 17	17 8 42	16°39'37	29°10	26°10	20°58	14°33	14°26	13°48	25°44	22°39	0°29	4°12	3°15	17°46	n.a.								
S 18	17 12 38	17°36'48	13°X19	28° 8	20°51	15°11	14°36	13°45	25°41	22°41	0°27	4° 3	3°12	17°53	n.a.								
S 19	17 16 35	18°34'00	27°46	0°Ω 4	20°47	15°48	14°45	13°42	25°39	22°42	0°26	3°52	3° 9	18° 0	n.a.								
M20	17 20 32	19°31'13	12°Z25	1°58	20°D45	16°26	14°55	13°39	25°37	22°43	0°25	3°42	3° 6	18° 6	n.a.								
T 21	17 24 28	20°28'27	27° 9	3°51	20°46	17° 3	15° 4	13°36	25°34	22°44	0°23	3°33	3° 3	18°13	n.a.								
W22	17 28 25	21°25'42	11°Ω49	5°42	20°49	17°41	15°14	13°33	25°32	22°45	0°22	3°26	3° 0	18°20	n.a.								
T 23	17 32 21	22°22'58	26°20	7°31	20°54	18°19	15°23	13°30	25°29	22°47	0°21	3°21	2°56	18°26	n.a.								
F 24	17 36 18	23°20'14	10°X38	9°18	21° 1	18°56	15°32	13°27	25°27	22°48	0°19	3°19	2°53	18°33	n.a.								
S 25	17 40 14	24°17'33	24°40	11° 4	21°11	19°34	15°41	13°24	25°25	22°49	0°18	3°19	2°50	18°40	n.a.								
S 26	17 44 11	25°14'52	8°Y27	12°48	21°22	20°12	15°50	13°21	25°22	22°51	0°16	3°19	2°47	18°46	n.a.								
M27	17 48 7	26°12'12	21°59	14°30	21°36	20°50	15°59	13°19	25°20	22°52	0°15	3°18	2°44	18°53	n.a.								
T 28	17 52 4	27° 9'34	5°X18	16°11	21°52	21°28	16° 7	13°16	25°17	22°53	0°14	3°15	2°41	19° 0	n.a.								
W29	17 56 1	28° 6'58	18°24	17°50	22° 9	22° 5	16°16	13°14	25°15	22°55	0°12	3°10	2°37	19° 7	n.a.								
T 30	17 59 57	29°II 4'22	1°II19	19°Ω27	22°X29	22°Ω43	16°Y24	13°M11	25°X13	22°Ω56	0°Z11	3°Y 1	2°Y34	19°Ω13	n.a.								

Delta T = 05h40m38s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 694 BCE

JULY 694 BCE (-693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	18 3 54	08°1'48	14II 2	21°3	22°50	23°21	16°32	13°R 9	25°R10	22°58	0°R 9	2°R50	2°Y31	19°20	n.a.		
S 2	18 7 50	0°59'15	26°34	22°37	23°13	23°59	16°40	13II 7	25°R 8	22°59	0°R 8	2°Y37	2°28	19°27	n.a.		
S 3	18 11 47	1°56'43	8°56	24°10	23°37	24°37	16°48	13° 4	25° 5	23° 1	0° 7	2°24	2°25	19°33	n.a.		
M 4	18 15 43	2°54'13	21° 7	25°40	24° 4	25°15	16°56	13° 2	25° 3	23° 2	0° 5	2°11	2°21	19°40	n.a.		
T 5	18 19 40	3°51'43	3II 8	27° 9	24°31	25°53	17° 4	13° 0	25° 1	23° 4	0° 4	1°59	2°18	19°47	n.a.		
W 6	18 23 37	4°49'15	15° 2	28°37	25° 1	26°31	17°11	12°58	24°58	23° 6	0° 2	1°50	2°15	19°53	n.a.		
T 7	18 27 33	5°46'47	26°52	0°2	25°31	27° 9	17°19	12°57	24°56	23° 7	0° 1	1°44	2°12	20° 0	n.a.		
F 8	18 31 30	6°44'21	8II 39	1°26	26° 4	27°47	17°26	12°55	24°54	23° 9	0° 0	1°40	2° 9	20° 7	n.a.		
S 9	18 35 26	7°41'56	20°30	2°48	26°37	28°26	17°33	12°53	24°51	23°11	29°R58	1°38	2° 6	20°13	n.a.		
S 10	18 39 23	8°39'32	2II 29	4° 8	27°12	29° 4	17°40	12°52	24°49	23°12	29°57	1°38	2° 2	20°20	n.a.		
M11	18 43 19	9°37'09	14°42	5°27	27°48	29°42	17°47	12°50	24°47	23°14	29°56	1°38	1°59	20°27	n.a.		
T 12	18 47 16	10°34'47	27°13	6°43	28°25	0°20	17°53	12°49	24°44	23°16	29°54	1°37	1°56	20°33	n.a.		
W13	18 51 12	11°32'26	10II 7	7°58	29° 4	0°59	18° 0	12°48	24°42	23°18	29°53	1°34	1°53	20°40	n.a.		
T 14	18 55 9	12°30'07	23°29	9°10	29°43	1°37	18° 6	12°46	24°40	23°19	29°51	1°29	1°50	20°47	n.a.		
F 15	18 59 6	13°27'49	7II 20	10°21	0II 24	2°15	18°12	12°45	24°38	23°21	29°50	1°22	1°47	20°53	n.a.		
S 16	19 3 2	14°25'32	21°39	11°29	1° 5	2°53	18°18	12°44	24°35	23°23	29°49	1°12	1°43	21° 0	n.a.		
S 17	19 6 59	15°23'17	6II 21	12°35	1°48	3°32	18°24	12°43	24°33	23°25	29°47	1° 2	1°40	21° 7	n.a.		
M18	19 10 55	16°21'03	21°20	13°38	2°32	4°10	18°30	12°43	24°31	23°27	29°46	0°51	1°37	21°13	n.a.		
T 19	19 14 52	17°18'51	6II 25	14°39	3°16	4°49	18°35	12°42	24°29	23°28	29°45	0°42	1°34	21°20	n.a.		
W20	19 18 48	18°16'40	21°27	15°37	4° 2	5°27	18°40	12°41	24°27	23°30	29°44	0°35	1°31	21°27	n.a.		
T 21	19 22 45	19°14'32	6II 17	16°33	4°48	6° 6	18°46	12°41	24°25	23°32	29°42	0°31	1°27	21°34	n.a.		
F 22	19 26 41	20°12'25	20°49	17°25	5°35	6°44	18°51	12°40	24°22	23°34	29°41	0°29	1°24	21°40	n.a.		
S 23	19 30 38	21°10'20	5Y 0	18°15	6°23	7°23	18°55	12°40	24°20	23°36	29°40	0°D28	1°21	21°47	n.a.		
S 24	19 34 35	22° 8'17	18°50	19° 1	7°12	8° 1	19° 0	12°40	24°18	23°38	29°38	0°R29	1°18	21°54	n.a.		
M25	19 38 31	23° 6'16	2II 18	19°44	8° 2	8°40	19° 5	12°40	24°16	23°40	29°37	0°28	1°15	22° 0	n.a.		
T 26	19 42 28	24° 4'17	15°27	20°23	8°52	9°19	19° 9	12°D40	24°14	23°42	29°36	0°27	1°12	22° 7	n.a.		
W27	19 46 24	25° 2'20	28°20	20°58	9°43	9°58	19°13	12°40	24°12	23°44	29°35	0°22	1° 8	22°14	n.a.		
T 28	19 50 21	26° 0'26	10II 59	21°29	10°35	10°36	19°17	12°40	24°10	23°46	29°33	0°15	1° 5	22°20	n.a.		
F 29	19 54 17	26°58'33	23°27	21°55	11°27	11°15	19°21	12°40	24° 9	23°48	29°32	0° 6	1° 2	22°27	n.a.		
S 30	19 58 14	27°56'42	5II 44	22°17	12°20	11°54	19°24	12°40	24° 7	23°50	29°31	29°R55	0°59	22°34	n.a.		
S 31	20 2 10	28°54'54	17II 53	22°33	13II 13	12°33	19°Y28	12II 41	24°R 5	23°52	29°R30	29°R44	0°Y56	22°40	n.a.		

Delta T = 05h40m36s Julian Calendar 1 July 694 BCE == Greg. Calendar 24 June 694 BCE  
 The year -693 astronomical counting style corresponds to year 694 B.C.E historical counting style.

AUGUST 694 BCE (-693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	20 6 7	29°53'07	29°54	22°44	14II 8	13°12	19°Y31	12II 41	24°R 3	23°54	29°R29	29°R32	0°Y53	22°47	n.a.	
T 2	20 10 4	0°51'22	11°49	22°R50	15° 2	13°51	19°34	12°42	24°R 1	23°56	29°R28	29°R22	0°49	22°54	n.a.	
W 3	20 14 0	1°49'39	23°39	22°50	15°58	14°30	19°37	12°43	24° 0	23°58	29°26	29°15	0°46	23° 0	n.a.	
T 4	20 17 57	2°47'57	5II 26	22°43	16°53	15° 9	19°39	12°43	23°58	24° 1	29°25	29° 9	0°43	23° 7	n.a.	
F 5	20 21 53	3°46'18	17°14	22°31	17°50	15°48	19°42	12°44	23°56	24° 3	29°24	29° 6	0°40	23°14	n.a.	
S 6	20 25 50	4°44'40	29° 5	22°11	18°46	16°27	19°44	12°45	23°54	24° 5	29°23	29°D 5	0°37	23°20	n.a.	
S 7	20 29 46	5°43'04	11II 4	21°45	19°44	17° 6	19°46	12°47	23°53	24° 7	29°22	29° 6	0°33	23°27	n.a.	
M 8	20 33 43	6°41'29	23°15	21°13	20°41	17°45	19°48	12°48	23°51	24° 9	29°21	29° 7	0°30	23°34	n.a.	
T 9	20 37 39	7°39'57	5II 44	20°34	21°40	18°24	19°50	12°49	23°50	24°11	29°20	29°R 8	0°27	23°40	n.a.	
W10	20 41 36	8°38'26	18°34	19°49	22°38	19° 3	19°51	12°50	23°48	24°13	29°19	29° 7	0°24	23°47	n.a.	
T 11	20 45 33	9°36'57	1II 51	18°59	23°37	19°43	19°53	12°52	23°47	24°16	29°18	29° 5	0°21	23°54	n.a.	
F 12	20 49 29	10°35'30	15°37	18° 4	24°37	20°22	19°54	12°54	23°45	24°18	29°17	29° 1	0°18	24° 0	n.a.	
S 13	20 53 26	11°34'05	29°52	17° 5	25°37	21° 1	19°55	12°55	23°44	24°20	29°16	28°55	0°14	24° 7	n.a.	
S 14	20 57 22	12°32'41	14II 35	16° 3	26°37	21°41	19°55	12°57	23°43	24°22	29°15	28°48	0°11	24°14	n.a.	
M15	21 1 19	13°31'19	29°37	14°59	27°38	22°20	19°56	12°59	23°41	24°24	29°14	28°41	0° 8	24°20	n.a.	
T 16	21 5 15	14°30'00	14II 51	13°56	28°39	22°59	19°56	13° 1	23°40	24°27	29°13	28°35	0° 5	24°27	n.a.	
W17	21 9 12	15°28'42	0II 7	12°54	29°40	23°39	19°R56	13° 3	23°39	24°29	29°12	28°30	0° 2	24°34	n.a.	
T 18	21 13 8	16°27'27	15°13	11°54	0°42	24°18	19°56	13° 5	23°38	24°31	29°12	28°28	29°R59	24°40	n.a.	
F 19	21 17 5	17°26'13	0Y 2	11° 0	1°44	24°58	19°56	13° 7	23°37	24°33	29°11	28°D27	29°55	24°47	n.a.	
S 20	21 21 2	18°25'02	14°27	10°12	2°47	25°37	19°55	13°10	23°36	24°35	29°10	28°28	29°52	24°54	n.a.	
S 21	21 24 58	19°23'54	28°27	9°30	3°50	26°17	19°55	13°12	23°35	24°38	29° 9	28°29	29°49	25° 0	n.a.	
M22	21 28 55	20°22'48	12II 0	8°57	4°53	26°57	19°54	13°15	23°34	24°40	29° 8	28°31	29°46	25° 7	n.a.	
T 23	21 32 51	21°21'44	25°11	8°34	5°56	27°36	19°53	13°17	23°33	24°42	29° 8	28°R31	29°43	25°14	n.a.	
W24	21 36 48	22°20'43	8II 0	8°20	7° 0	28°16	19°51	13°20	23°32	24°44	29° 7	28°30	29°39	25°20	n.a.	
T 25	21 40 44	23°19'45	20°32	8°D16	8° 4	28°56	19°50	13°23	23°31	24°47	29° 6	28°27	29°36	25°27	n.a.	
F 26	21 44 41	24°18'48	2°50	8°22	9° 8	29°36	19°48	13°26	23°30	24°49	29° 5	28°22	29°33	25°34	n.a.	
S 27	21 48 37	25°17'55	14°57	8°39	10°13	0II 16	19°46	13°29	23°29	24°51	29° 5	28°17	29°30	25°40	n.a.	
S 28	21 52 34	26°17'03	26°56	9° 5	11°18	0°55	19°44	13°32	23°29	24°53	29° 4	28°11	29°27	25°47	n.a.	
M29	21 56 31	27°16'14	8II 50	9°41	12°23	1°35	19°42	13°35	23°28	24°55	29° 4	28° 5	29°24	25°54	n.a.	
T 30	22 0 27	28°15'27	20°40	10°26	13°29	2°15	19°39	13°38	23°28	24°58	29° 3	28° 0	29°20	26° 0	n.a.	
W31	22 4 24	29°14'42	2II 28	11°19	14°34	2II 55	19°Y37	13II 41	23°R27	25°R 0	29°R 2	27°R56	29°R17	26°R 7	n.a.	

Delta T = 05h40m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 694 BCE

SEPTEMBER 694 BCE (-693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 8 20	0♏13'59	14♏17	12♏20	15♏40	3♏35	19°R34	13♏45	23°R26	25♏2	29°R 2	27°R54	29♏14	26♏14	n.a.
F 2	22 12 17	1°13'18	26° 8	13°27	16°46	4°16	19°Y31	13°48	23°R26	25° 4	29°R 1	27°D53	29°11	26°20	n.a.
S 3	22 16 13	2°12'40	8♌ 5	14°41	17°53	4°56	19°27	13°52	23°26	25° 7	29° 1	27°R54	29° 8	26°27	n.a.
S 4	22 20 10	3°12'03	20° 9	15°59	18°59	5°36	19°24	13°55	23°25	25° 9	29° 1	27°55	29° 4	26°34	n.a.
M 5	22 24 6	4°11'29	2♏24	17°23	20° 6	6°16	19°20	13°59	23°25	25°11	29° 0	27°57	29° 1	26°40	n.a.
T 6	22 28 3	5°10'56	14°55	18°51	21°13	6°56	19°16	14° 3	23°25	25°13	29° 0	27°58	28°58	26°47	n.a.
W 7	22 32 0	6°10'25	27°44	20°22	22°21	7°37	19°12	14° 7	23°24	25°15	28°59	27°59	28°55	26°54	n.a.
T 8	22 35 56	7° 9'57	10♌56	21°56	23°28	8°17	19° 8	14°11	23°24	25°18	28°59	27°R59	28°52	27° 0	n.a.
F 9	22 39 53	8° 9'30	24°32	23°32	24°36	8°57	19° 4	14°15	23°24	25°20	28°59	27°59	28°49	27° 7	n.a.
S 10	22 43 49	9° 9'05	8♌35	25°10	25°44	9°38	18°59	14°19	23°24	25°22	28°58	27°57	28°45	27°14	n.a.
S 11	22 47 46	10° 8'42	23° 4	26°50	26°52	10°18	18°54	14°23	23°D24	25°24	28°58	27°55	28°42	27°21	n.a.
M12	22 51 42	11° 8'21	7♌54	28°30	28° 0	10°59	18°49	14°28	23°24	25°26	28°58	27°53	28°39	27°27	n.a.
T 13	22 55 39	12° 8'01	23° 0	0♏12	29° 9	11°39	18°44	14°32	23°24	25°29	28°58	27°51	28°36	27°34	n.a.
W14	22 59 35	13° 7'44	8♌12	1°54	0♏17	12°20	18°39	14°36	23°24	25°31	28°58	27°49	28°33	27°41	n.a.
T 15	23 3 32	14° 7'29	23°21	3°37	1°26	13° 0	18°33	14°41	23°25	25°33	28°57	27°D49	28°30	27°47	n.a.
F 16	23 7 29	15° 7'15	8♏18	5°20	2°35	13°41	18°28	14°45	23°25	25°35	28°57	27°49	28°26	27°54	n.a.
S 17	23 11 25	16° 7'04	22°54	7° 2	3°44	14°22	18°22	14°50	23°25	25°37	28°57	27°50	28°23	28° 0	n.a.
S 18	23 15 22	17° 6'56	7♌ 6	8°45	4°54	15° 2	18°16	14°55	23°26	25°39	28°57	27°50	28°20	28° 7	n.a.
M19	23 19 18	18° 6'49	20°50	10°28	6° 3	15°43	18°10	15° 0	23°26	25°41	28°57	27°51	28°17	28°14	n.a.
T 20	23 23 15	19° 6'46	4♏ 8	12°10	7°13	16°24	18° 4	15° 4	23°26	25°43	28°D57	27°52	28°14	28°20	n.a.
W21	23 27 11	20° 6'44	17° 1	13°53	8°23	17° 5	17°58	15° 9	23°27	25°46	28°57	27°R52	28°10	28°27	n.a.
T 22	23 31 8	21° 6'45	29°34	15°34	9°33	17°46	17°51	15°14	23°28	25°48	28°57	27°52	28° 7	28°34	n.a.
F 23	23 35 4	22° 6'48	11♌49	17°16	10°43	18°27	17°45	15°19	23°28	25°50	28°57	27°52	28° 4	28°40	n.a.
S 24	23 39 1	23° 6'53	23°52	18°57	11°53	19° 8	17°38	15°24	23°29	25°52	28°57	27°51	28° 1	28°47	n.a.
S 25	23 42 58	24° 7'01	5♏46	20°37	13° 4	19°49	17°31	15°30	23°29	25°54	28°57	27°51	27°58	28°54	n.a.
M26	23 46 54	25° 7'11	17°35	22°17	14°14	20°30	17°24	15°35	23°30	25°56	28°58	27°50	27°55	29° 0	n.a.
T 27	23 50 51	26° 7'22	29°23	23°57	15°25	21°11	17°17	15°40	23°31	25°58	28°58	27°50	27°51	29° 7	n.a.
W28	23 54 47	27° 7'36	11♏13	25°36	16°36	21°52	17°10	15°46	23°32	26° 0	28°58	27°50	27°48	29°14	n.a.
T 29	23 58 44	28° 7'52	23° 7	27°15	17°47	22°33	17° 2	15°51	23°33	26° 2	28°58	27°50	27°45	29°20	n.a.
F 30	0 2 40	29♏ 8'09	5♌ 6	28♏53	18♏58	23♏15	16°Y55	15♏56	23°R34	26♏ 4	28°R59	27°R50	27°R42	29♏27	n.a.

Delta T = 05h40m33s Julian Calendar 1 Sept. 694 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 694 BCE

The year -693 astronomical counting style corresponds to year 694 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 694 BCE (-693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 6 37	0♌ 8'29	17♌14	0♌31	20♏10	23♏56	16°R47	16♏ 2	23°R35	26♏ 6	28°R59	27°R50	27°R39	29♏34	n.a.
S 2	0 10 33	1° 8'50	29°31	2° 8	21°21	24°37	16°Y40	16° 8	23°36	26° 8	28°59	27°R50	27°36	29°40	n.a.
M 3	0 14 30	2° 9'13	11♏59	3°45	22°32	25°19	16°32	16°13	23°37	26° 9	29° 0	27°49	27°32	29°47	n.a.
T 4	0 18 27	3° 9'38	24°41	5°21	23°44	26° 0	16°24	16°19	23°38	26°11	29° 0	27°48	27°29	29°54	n.a.
W 5	0 22 23	4°10'05	7♌37	6°57	24°56	26°42	16°17	16°25	23°39	26°13	29° 0	27°48	27°26	0♏ 0	n.a.
T 6	0 26 20	5°10'33	20°51	8°33	26° 8	27°23	16° 9	16°31	23°41	26°15	29° 1	27°47	27°23	0° 7	n.a.
F 7	0 30 16	6°11'02	4♌23	10° 8	27°20	28° 5	16° 1	16°36	23°42	26°17	29° 1	27°D47	27°20	0°14	n.a.
S 8	0 34 13	7°11'33	18°14	11°43	28°32	28°46	15°53	16°42	23°43	26°19	29° 2	27°47	27°16	0°20	n.a.
S 9	0 38 9	8°12'06	2♌25	13°18	29°44	29°28	15°45	16°48	23°45	26°20	29° 2	27°48	27°13	0°27	n.a.
M10	0 42 6	9°12'39	16°54	14°52	0♏56	0♌10	15°37	16°54	23°46	26°22	29° 3	27°49	27°10	0°34	n.a.
T 11	0 46 2	10°13'14	1♌37	16°26	2° 8	0°51	15°28	17° 0	23°48	26°24	29° 4	27°50	27° 7	0°40	n.a.
W12	0 49 59	11°13'51	16°29	18° 0	3°21	1°33	15°20	17° 7	23°49	26°26	29° 4	27°50	27° 4	0°47	n.a.
T 13	0 53 56	12°14'28	1°Y23	19°34	4°33	2°15	15°12	17°13	23°51	26°27	29° 5	27°R50	27° 1	0°54	n.a.
F 14	0 57 52	13°15'08	16°12	21° 7	5°46	2°57	15° 4	17°19	23°53	26°29	29° 5	27°50	26°57	1° 0	n.a.
S 15	1 1 49	14°15'49	0♌47	22°40	6°59	3°39	14°56	17°25	23°54	26°31	29° 6	27°48	26°54	1° 7	n.a.
S 16	1 5 45	15°16'31	15° 2	24°12	8°12	4°21	14°48	17°31	23°56	26°32	29° 7	27°46	26°51	1°14	n.a.
M17	1 9 42	16°17'16	28°53	25°45	9°24	5° 3	14°39	17°38	23°58	26°34	29° 8	27°44	26°48	1°20	n.a.
T 18	1 13 38	17°18'02	12♏18	27°17	10°37	5°45	14°31	17°44	24° 0	26°35	29° 8	27°41	26°45	1°27	n.a.
W19	1 17 35	18°18'50	25°18	28°49	11°51	6°27	14°23	17°51	24° 2	26°37	29° 9	27°39	26°41	1°34	n.a.
T 20	1 21 31	19°19'39	7♌55	0♏21	13° 4	7° 9	14°15	17°57	24° 3	26°39	29°10	27°37	26°38	1°40	n.a.
F 21	1 25 28	20°20'30	20°13	1°53	14°17	7°51	14° 7	18° 3	24° 5	26°40	29°11	27°D36	26°35	1°47	n.a.
S 22	1 29 25	21°21'23	2♏16	3°24	15°30	8°33	13°59	18°10	24° 7	26°42	29°12	27°37	26°32	1°54	n.a.
S 23	1 33 21	22°22'17	14° 9	4°55	16°44	9°15	13°51	18°17	24° 9	26°43	29°13	27°38	26°29	2° 0	n.a.
M24	1 37 18	23°23'13	25°57	6°26	17°57	9°58	13°43	18°23	24°12	26°44	29°14	27°40	26°26	2° 7	n.a.
T 25	1 41 14	24°24'10	7♏45	7°57	19°11	10°40	13°35	18°30	24°14	26°46	29°15	27°42	26°22	2°14	n.a.
W26	1 45 11	25°25'08	19°37	9°28	20°24	11°22	13°27	18°36	24°16	26°47	29°16	27°43	26°19	2°20	n.a.
T 27	1 49 7	26°26'08	1♌37	10°58	21°38	12° 5	13°19	18°43	24°18	26°49	29°17	27°R43	26°16	2°27	n.a.
F 28	1 53 4	27°27'09	13°46	12°27	22°52	12°47	13°11	18°50	24°20	26°50	29°18	27°42	26°13	2°34	n.a.
S 29	1 57 0	28°28'12	26° 8	13°57	24° 5	13°30	13° 4	18°56	24°23	26°51	29°19	27°39	26°10	2°40	n.a.
S 30	2 0 57	29°29'15	8♏43	15°26	25°19	14°12	12°56	19° 3	24°25	26°52	29°20	27°35	26° 7	2°47	n.a.
M31	2 4 53	0♏30'20	21♏32	16♏54	26♏33	14♌55	12°Y49	19♏10	24°R27	26♏54	29°R21	27°R30	26°R 3	2°54	n.a.

Delta T = 05h40m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 694 BCE

NOVEMBER 694 BCE (-693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄		
T 1	2 8 50	1♄31'25	4♂35	18♄22	27♄47	15♂38	12°R41	19♄17	24♂30	26♄55	29♂22	27°R24	26♂0	3♄0	n.a.		
W 2	2 12 47	2°32'31	17°50	19°49	29° 1	16°20	12°Y34	19°24	24°32	26°56	29°23	27°X18	25°57	3° 7	n.a.		
T 3	2 16 43	3°33'39	1♂18	21°15	0♂15	17° 3	12°27	19°31	24°35	26°57	29°24	27°13	25°54	3°14	n.a.		
F 4	2 20 40	4°34'46	14°57	22°40	1°29	17°46	12°20	19°37	24°37	26°58	29°26	27° 9	25°51	3°20	n.a.		
S 5	2 24 36	5°35'55	28°47	24° 4	2°43	18°29	12°13	19°44	24°40	26°59	29°27	27° 8	25°47	3°27	n.a.		
S 6	2 28 33	6°37'03	12♁48	25°27	3°57	19°12	12° 6	19°51	24°42	27° 0	29°28	27°D 8	25°44	3°34	n.a.		
M 7	2 32 29	7°38'13	26°58	26°48	5°11	19°54	12° 0	19°58	24°45	27° 1	29°29	27° 9	25°41	3°40	n.a.		
T 8	2 36 26	8°39'22	11♂17	28° 8	6°26	20°37	11°53	20° 5	24°48	27° 2	29°31	27°10	25°38	3°47	n.a.		
W 9	2 40 22	9°40'32	25°42	29°25	7°40	21°20	11°47	20°12	24°51	27° 3	29°32	27°R11	25°35	3°54	n.a.		
T 10	2 44 19	10°41'43	10°Y 9	0♂39	8°54	22° 3	11°40	20°19	24°53	27° 4	29°33	27°10	25°32	4° 0	n.a.		
F 11	2 48 16	11°42'54	24°34	1°51	10° 9	22°46	11°34	20°26	24°56	27° 5	29°35	27° 7	25°28	4° 7	n.a.		
S 12	2 52 12	12°44'05	8♂51	2°59	11°23	23°30	11°28	20°33	24°59	27° 6	29°36	27° 2	25°25	4°13	n.a.		
S 13	2 56 9	13°45'17	22°54	4° 4	12°37	24°13	11°22	20°40	25° 2	27° 7	29°37	26°55	25°22	4°20	n.a.		
M14	3 0 5	14°46'30	6♄40	5° 4	13°52	24°56	11°17	20°47	25° 5	27° 8	29°39	26°47	25°19	4°27	n.a.		
T 15	3 4 2	15°47'43	20° 4	5°58	15° 6	25°39	11°11	20°54	25° 7	27° 8	29°40	26°38	25°16	4°33	n.a.		
W16	3 7 58	16°48'57	3♁6	6°47	16°21	26°22	11° 6	21° 1	25°10	27° 9	29°42	26°30	25°13	4°40	n.a.		
T 17	3 11 55	17°50'12	15°46	7°29	17°35	27° 6	11° 1	21° 8	25°13	27°10	29°43	26°23	25° 9	4°47	n.a.		
F 18	3 15 52	18°51'27	28° 6	8° 3	18°50	27°49	10°56	21°15	25°16	27°10	29°45	26°18	25° 6	4°53	n.a.		
S 19	3 19 48	19°52'42	10♄11	8°29	20° 4	28°32	10°51	21°22	25°19	27°11	29°46	26°16	25° 3	5° 0	n.a.		
S 20	3 23 45	20°53'58	22° 5	8°45	21°19	29°16	10°46	21°29	25°22	27°12	29°48	26°D15	25° 0	5° 7	n.a.		
M21	3 27 41	21°55'15	3♄53	8°R51	22°34	29°59	10°42	21°36	25°25	27°12	29°49	26°16	24°57	5°13	n.a.		
T 22	3 31 38	22°56'32	15°42	8°46	23°48	0♄43	10°38	21°43	25°28	27°13	29°51	26°17	24°53	5°20	n.a.		
W23	3 35 34	23°57'49	27°35	8°30	25° 3	1°26	10°34	21°50	25°32	27°13	29°52	26°R17	24°50	5°27	n.a.		
T 24	3 39 31	24°59'07	9♂39	8° 1	26°18	2°10	10°30	21°57	25°35	27°14	29°54	26°16	24°47	5°33	n.a.		
F 25	3 43 27	26° 0'25	21°56	7°21	27°33	2°54	10°26	22° 4	25°38	27°14	29°56	26°13	24°44	5°40	n.a.		
S 26	3 47 24	27° 1'43	4♄13	6°30	28°47	3°37	10°22	22°11	25°41	27°14	29°57	26° 7	24°41	5°47	n.a.		
S 27	3 51 20	28° 3'02	17°24	5°28	0♄2	4°21	10°19	22°18	25°44	27°15	29°59	25°58	24°38	5°53	n.a.		
M28	3 55 17	29° 4'20	0♂35	4°19	1°17	5° 5	10°16	22°26	25°48	27°15	0♂3	25°48	24°34	6° 0	n.a.		
T 29	3 59 14	0♂3	5'39	14° 3	3° 3	2°32	10°13	22°33	25°51	27°15	0° 2	25°36	24°31	6° 7	n.a.		
W30	4 3 10	1♂3	6'57	27♂45	1♂43	3♄46	6♄33	10°Y10	22♄40	25♂54	27♄16	0♂3	4	25♂25	24♂28	6♄13	n.a.

Delta T = 05h40m31s Julian Calendar 1 Nov. 694 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 694 BCE

The year -693 astronomical counting style corresponds to year 694 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 694 BCE (-693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	
T 1	4 7 7	2♂8'15	11♂37	0°R22	5♄1	7♄16	10°R 8	22♄47	25♂57	27♄16	0♂3	6	25°R15	24♂25	6♄20	n.a.
F 2	4 11 3	3° 9'33	25°37	29♄2	6°16	8° 0	10°Y 5	22°54	26° 1	27°16	0° 7	25°X 7	24°22	6°27	n.a.	
S 3	4 15 0	4°10'50	9♁40	27°46	7°31	8°44	10° 3	23° 0	26° 4	27°16	0° 9	25° 2	24°19	6°33	n.a.	
S 4	4 18 56	5°12'06	23°45	26°37	8°46	9°28	10° 1	23° 7	26° 7	27°16	0°11	25° 0	24°15	6°40	n.a.	
M 5	4 22 53	6°13'22	7♂50	25°34	10° 1	10°12	10° 0	23°14	26°11	27°16	0°13	24°D59	24°12	6°47	n.a.	
T 6	4 26 50	7°14'37	21°55	24°41	11°15	10°56	9°58	23°21	26°14	27°16	0°14	25°R 0	24° 9	6°53	n.a.	
W 7	4 30 46	8°15'51	5°Y58	23°57	12°30	11°41	9°57	23°28	26°17	27°R16	0°16	24°59	24° 6	7° 0	n.a.	
T 8	4 34 43	9°17'04	19°58	23°23	13°45	12°25	9°56	23°35	26°21	27°16	0°18	24°57	24° 3	7° 6	n.a.	
F 9	4 38 39	10°18'17	3♂55	22°59	15° 0	13° 9	9°55	23°42	26°24	27°16	0°20	24°52	23°59	7°13	n.a.	
S 10	4 42 36	11°19'29	17°45	22°45	16°15	13°53	9°54	23°49	26°28	27°16	0°21	24°44	23°56	7°20	n.a.	
S 11	4 46 32	12°20'41	1♄25	22°D40	17°30	14°37	9°54	23°56	26°31	27°16	0°23	24°33	23°53	7°26	n.a.	
M12	4 50 29	13°21'52	14°52	22°43	18°45	15°22	9°54	24° 2	26°35	27°16	0°25	24°20	23°50	7°33	n.a.	
T 13	4 54 25	14°23'02	28° 3	22°54	20° 0	16° 6	9°D54	24° 9	26°38	27°16	0°27	24° 7	23°47	7°40	n.a.	
W14	4 58 22	15°24'12	10♁57	23°13	21°14	16°50	9°54	24°16	26°42	27°16	0°29	23°54	23°44	7°46	n.a.	
T 15	5 2 19	16°25'21	23°33	23°38	22°29	17°35	9°54	24°23	26°45	27°15	0°31	23°43	23°40	7°53	n.a.	
F 16	5 6 15	17°26'29	5♄51	24°10	23°44	18°19	9°55	24°29	26°48	27°15	0°32	23°34	23°37	8° 0	n.a.	
S 17	5 10 12	18°27'37	17°56	24°47	24°59	19° 4	9°55	24°36	26°52	27°15	0°34	23°28	23°34	8° 6	n.a.	
S 18	5 14 8	19°28'44	29°50	25°29	26°14	19°48	9°56	24°43	26°55	27°14	0°36	23°25	23°31	8°13	n.a.	
M19	5 18 5	20°29'50	11♄38	26°15	27°29	20°33	9°58	24°49	26°59	27°14	0°38	23°24	23°28	8°20	n.a.	
T 20	5 22 1	21°30'56	23°26	27° 5	28°44	21°17	9°59	24°56	27° 2	27°13	0°40	23°24	23°25	8°26	n.a.	
W21	5 25 58	22°32'01	5♄19	28° 0	29°59	22° 2	10° 1	25° 2	27° 6	27°13	0°42	23°23	23°21	8°33	n.a.	
T 22	5 29 54	23°33'05	17°24	28°57	1♂14	22°47	10° 2	25° 9	27°10	27°12	0°44	23°22	23°18	8°40	n.a.	
F 23	5 33 51	24°34'09	29°44	29°57	2°28	23°31	10° 4	25°15	27°13	27°12	0°45	23°18	23°15	8°46	n.a.	
S 24	5 37 48	25°35'12	12♄24	1♂1	3°43	24°16	10° 7	25°22	27°17	27°11	0°47	23°12	23°12	8°53	n.a.	
S 25	5 41 44	26°36'14	25°27	2° 6	4°58	25° 1	10° 9	25°28	27°20	27°11	0°49	23° 2	23° 9	9° 0	n.a.	
M26	5 45 41	27°37'15	8♂54	3°14	6°13	25°46	10°12	25°35	27°24	27°10	0°51	22°51	23° 5	9° 6	n.a.	
T 27	5 49 37	28°38'15	22°43	4°24	7°28	26°31	10°14	25°41	27°27	27°10	0°53	22°38	23° 2	9°13	n.a.	
W28	5 53 34	29°39'14	6♂51	5°36	8°43	27°15	10°17	25°47	27°31	27° 9	0°55	22°25	22°59	9°20	n.a.	
T 29	5 57 30	0♂40'12	21°11	6°50	9°58	28° 0	10°21	25°53	27°34	27° 8	0°57	22°14	22°56	9°26	n.a.	
F 30	6 1 27	1°41'08	5♁38	8° 5	11°13	28°45	10°24	26° 0	27°38	27° 7	0°59	22° 5	22°53	9°33	n.a.	
S 31	6 5 24	2♂42'03	20♁6	9♂22	12♂27	29♄30	10°Y28	26♄6	27♂41	27♄7	1♂3	0	21♂59	22♂50	9♄39	n.a.

Delta T = 05h40m29s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]