

SWISS EPHEMERIS for the year 694

JANUARY 694 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 53 8	14♁5'42	4♁42	10°R18	18♁36	21♁38	2♁0	29♁57	5°R24	11♁4	4°R 6	4°R 3	4♁31	11♁39	20°Y11								
F 2	6 57 5	15° 6'46	19° 5	9♁4	19°50	22°19	2°12	0♁4	5♁21	11° 6	4♁5	3♁51	4°28	11°46	20°11								
S 3	7 1 1	16° 7'49	3♁11	7°56	21° 5	22°59	2°24	0°10	5°19	11° 8	4° 3	3°39	4°25	11°52	20°11								
S 4	7 4 58	17° 8'51	16°53	6°53	22°20	23°40	2°36	0°17	5°16	11°10	4° 2	3°29	4°22	11°59	20°12								
M 5	7 8 54	18° 9'52	0♁10	5°58	23°35	24°21	2°48	0°24	5°14	11°12	4° 1	3°23	4°19	12° 6	20°12								
T 6	7 12 51	19°10'52	13° 2	5°11	24°49	25° 1	3° 1	0°31	5°11	11°14	4° 0	3°18	4°16	12°12	20°13								
W 7	7 16 47	20°11'51	25°31	4°33	26° 4	25°42	3°13	0°38	5° 9	11°16	3°58	3°17	4°12	12°19	20°13								
T 8	7 20 44	21°12'48	7°Y43	4° 3	27°19	26°23	3°26	0°45	5° 6	11°19	3°57	3°D16	4° 9	12°26	20°13								
F 9	7 24 41	22°13'43	19°41	3°42	28°33	27° 4	3°38	0°51	5° 4	11°21	3°56	3°R17	4° 6	12°32	20°14								
S 10	7 28 37	23°14'38	1♁32	3°30	29°48	27°44	3°51	0°58	5° 1	11°23	3°55	3°16	4° 3	12°39	20°15								
S 11	7 32 34	24°15'30	13°20	3°D25	1♁3	28°25	4° 4	1° 5	4°59	11°25	3°53	3°14	4° 0	12°46	20°15								
M12	7 36 30	25°16'22	25°12	3°29	2°18	29° 6	4°16	1°12	4°56	11°27	3°52	3°10	3°56	12°52	20°16								
T 13	7 40 27	26°17'12	7♁11	3°39	3°32	29°47	4°29	1°18	4°54	11°30	3°51	3° 3	3°53	12°59	20°17								
W14	7 44 23	27°18'00	19°22	3°56	4°47	0♁27	4°42	1°25	4°52	11°32	3°50	2°54	3°50	13° 6	20°18								
T 15	7 48 20	28°18'47	1♁46	4°19	6° 2	1° 8	4°55	1°31	4°49	11°34	3°49	2°43	3°47	13°12	20°19								
F 16	7 52 16	29°19'33	14°26	4°48	7°16	1°49	5° 8	1°38	4°47	11°36	3°47	2°31	3°44	13°19	20°20								
S 17	7 56 13	0♁20'17	27°21	5°21	8°31	2°30	5°21	1°44	4°45	11°39	3°46	2°19	3°41	13°26	20°21								
S 18	8 0 10	1°21'00	10♁31	6° 0	9°46	3°11	5°35	1°51	4°43	11°41	3°45	2° 9	3°37	13°32	20°22								
M19	8 4 6	2°21'41	23°54	6°43	11° 0	3°52	5°48	1°57	4°40	11°43	3°44	2° 1	3°34	13°39	20°23								
T 20	8 8 3	3°22'21	7♁27	7°30	12°15	4°33	6° 1	2° 4	4°38	11°45	3°43	1°56	3°31	13°46	20°24								
W21	8 11 59	4°23'00	21°10	8°20	13°30	5°14	6°15	2°10	4°36	11°48	3°42	1°53	3°28	13°52	20°25								
T 22	8 15 56	5°23'37	5♁1	9°14	14°44	5°55	6°28	2°16	4°34	11°50	3°41	1°D53	3°25	13°59	20°26								
F 23	8 19 52	6°24'13	18°57	10°11	15°59	6°36	6°41	2°23	4°32	11°52	3°40	1°54	3°21	14° 6	20°27								
S 24	8 23 49	7°24'47	3♁0	11°11	17°14	7°17	6°55	2°29	4°30	11°54	3°39	1°R54	3°18	14°12	20°29								
S 25	8 27 45	8°25'21	17° 8	12°13	18°28	7°58	7° 9	2°35	4°28	11°57	3°38	1°54	3°15	14°19	20°30								
M26	8 31 42	9°25'53	1♁19	13°18	19°43	8°39	7°22	2°41	4°26	11°59	3°37	1°52	3°12	14°26	20°32								
T 27	8 35 39	10°26'24	15°32	14°25	20°58	9°20	7°36	2°47	4°24	12° 1	3°36	1°48	3° 9	14°32	20°33								
W28	8 39 35	11°26'54	29°44	15°34	22°13	10° 1	7°50	2°54	4°22	12° 3	3°35	1°41	3° 6	14°39	20°35								
T 29	8 43 32	12°27'22	13♁50	16°45	23°27	10°42	8° 3	3° 0	4°20	12° 6	3°34	1°33	3° 2	14°46	20°36								
F 30	8 47 28	13°27'48	27°47	17°58	24°42	11°23	8°17	3° 5	4°18	12° 8	3°33	1°25	2°59	14°52	20°38								
S 31	8 51 25	14°28'13	11♁30	19♁13	25♁57	12♁4	8♁31	3♁11	4♁16	12♁10	3♁32	1♁17	2♁56	14♁59	20♁39								

Delta T = 01h03m41s Julian Calendar 1 Jan. 694 == Greg. Calendar 4 Jan. 694

FEBRUARY 694 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 55 21	15°28'36	24♁55	20♁29	27♁11	12♁45	8♁45	3♁17	4°R14	12♁13	3°R31	1°R10	2♁53	15♁6	20°Y41								
M 2	8 59 18	16°28'57	8♁1	21°47	28°26	13°26	8°59	3°23	4♁12	12°15	3♁30	1♁5	2°50	15°13	20°43								
T 3	9 3 14	17°29'16	20°47	23° 7	29°41	14° 7	9°13	3°29	4°11	12°17	3°29	1° 3	2°47	15°19	20°45								
W 4	9 7 11	18°29'34	3°Y15	24°28	0♁55	14°48	9°27	3°35	4° 9	12°19	3°28	1°D 2	2°43	15°26	20°46								
T 5	9 11 8	19°29'49	15°27	25°50	2°10	15°29	9°41	3°40	4° 7	12°22	3°27	1° 3	2°40	15°33	20°48								
F 6	9 15 4	20°30'02	27°27	27°14	3°24	16°10	9°55	3°46	4° 6	12°24	3°26	1° 5	2°37	15°39	20°50								
S 7	9 19 1	21°30'13	9♁19	28°38	4°39	16°51	10° 9	3°51	4° 4	12°26	3°26	1° 6	2°34	15°46	20°52								
S 8	9 22 57	22°30'22	21° 9	0♁5	5°54	17°32	10°23	3°57	4° 3	12°28	3°25	1°R 7	2°31	15°53	20°54								
M 9	9 26 54	23°30'29	3♁2	1°32	7° 8	18°13	10°38	4° 2	4° 1	12°31	3°24	1° 7	2°27	15°59	20°56								
T 10	9 30 50	24°30'33	15° 2	3° 1	8°23	18°55	10°52	4° 8	4° 0	12°33	3°23	1° 4	2°24	16° 6	20°58								
W11	9 34 47	25°30'36	27°15	4°30	9°37	19°36	11° 6	4°13	3°59	12°35	3°23	1° 1	2°21	16°13	21° 0								
T 12	9 38 43	26°30'36	9♁43	6° 1	10°52	20°17	11°20	4°18	3°57	12°37	3°22	0°56	2°18	16°19	21° 3								
F 13	9 42 40	27°30'34	22°30	7°33	12° 6	20°58	11°35	4°23	3°56	12°40	3°21	0°50	2°15	16°26	21° 5								
S 14	9 46 37	28°30'30	5♁38	9° 7	13°21	21°39	11°49	4°28	3°55	12°42	3°20	0°45	2°12	16°33	21° 7								
S 15	9 50 33	29°30'24	19° 4	10°41	14°36	22°20	12° 3	4°33	3°54	12°44	3°20	0°40	2° 8	16°39	21° 9								
M16	9 54 30	0♁30'16	2♁49	12°17	15°50	23° 1	12°17	4°38	3°53	12°46	3°19	0°36	2° 5	16°46	21°12								
T 17	9 58 26	1°30'05	16°49	13°54	17° 5	23°43	12°32	4°43	3°52	12°48	3°19	0°34	2° 2	16°53	21°14								
W18	10 2 23	2°29'53	0♁59	15°32	18°19	24°24	12°46	4°48	3°51	12°51	3°18	0°D33	1°59	16°59	21°16								
T 19	10 6 19	3°29'39	15°16	17°11	19°34	25° 5	13° 1	4°53	3°50	12°53	3°17	0°34	1°56	17° 6	21°19								
F 20	10 10 16	4°29'23	29°36	18°51	20°48	25°46	13°15	4°57	3°49	12°55	3°17	0°35	1°53	17°13	21°21								
S 21	10 14 12	5°29'05	13♁54	20°33	22° 3	26°27	13°29	5° 2	3°48	12°57	3°16	0°36	1°49	17°19	21°24								
S 22	10 18 9	6°28'46	28° 9	22°16	23°17	27° 9	13°44	5° 7	3°47	12°59	3°16	0°38	1°46	17°26	21°26								
M23	10 22 6	7°28'25	12♁18	24° 0	24°32	27°50	13°58	5°11	3°46	13° 1	3°15	0°R38	1°43	17°33	21°29								
T 24	10 26 2	8°28'02	26°19	25°45	25°46	28°31	14°13	5°16	3°46	13° 3	3°15	0°37	1°40	17°40	21°31								
W25	10 29 59	9°27'37	10♁10	27°31	27° 0	29°12	14°27	5°20	3°45	13° 6	3°15	0°35	1°37	17°46	21°34								
T 26	10 33 55	10°27'10	23°51	29°19	28°15	29°53	14°42	5°24	3°44	13° 8	3°14	0°32	1°33	17°53	21°37								
F 27	10 37 52	11°26'42	7♁20	1♁8	29°29	0♁35	14°56	5°28	3°44	13°10	3°14	0°29	1°30	18° 0	21°39								
S 28	10 41 48	12♁26'12	20♁35	2♁58	0♁44	1♁16	15♁11	5♁32	3♁43	13♁12	3♁13	0♁27	1♁27	18♁6	21♁42								

Delta T = 01h03m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 694

MARCH 694 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 45 45	13 ^h 25'39	3 ^h 37	4 ^h 50	1 ^h 58	1 ^h 57	15 ^h 25	5 ^h 36	3 ^h R43	13 ^h 14	3 ^h R13	0 ^h R24	1 ^h 24	18 ^h 13	21 ^h 45	
M 2	10 49 41	14 ^h 25'04	16 ^h 24	6 ^h 43	3 ^h 13	2 ^h 38	15 ^h 40	5 ^h 40	3 ^h 542	13 ^h 16	3 ^h 513	0 ^h 23	1 ^h 21	18 ^h 20	21 ^h 47	
T 3	10 53 38	15 ^h 24'28	28 ^h 56	8 ^h 37	4 ^h 27	3 ^h 20	15 ^h 54	5 ^h 44	3 ^h 42	13 ^h 18	3 ^h 12	0 ^h D23	1 ^h 18	18 ^h 26	21 ^h 50	
W 4	10 57 35	16 ^h 23'49	11 ^h 15	10 ^h 32	5 ^h 41	4 ^h 1	16 ^h 9	5 ^h 48	3 ^h 42	13 ^h 20	3 ^h 12	0 ^h 23	1 ^h 14	18 ^h 33	21 ^h 53	
T 5	11 1 31	17 ^h 23'08	23 ^h 23	12 ^h 29	6 ^h 56	4 ^h 42	16 ^h 23	5 ^h 52	3 ^h 41	13 ^h 22	3 ^h 12	0 ^h 24	1 ^h 11	18 ^h 40	21 ^h 56	
F 6	11 5 28	18 ^h 22'25	5 ^h 21	14 ^h 27	8 ^h 10	5 ^h 23	16 ^h 38	5 ^h 55	3 ^h 41	13 ^h 24	3 ^h 12	0 ^h 25	1 ^h 8	18 ^h 46	21 ^h 59	
S 7	11 9 24	19 ^h 21'39	17 ^h 13	16 ^h 26	9 ^h 25	6 ^h 4	16 ^h 52	5 ^h 59	3 ^h 41	13 ^h 26	3 ^h 12	0 ^h 26	1 ^h 5	18 ^h 53	22 ^h 2	
S 8	11 13 21	20 ^h 20'51	29 ^h 4	18 ^h 26	10 ^h 39	6 ^h 45	17 ^h 7	6 ^h 2	3 ^h 41	13 ^h 28	3 ^h 11	0 ^h 27	1 ^h 2	19 ^h 0	22 ^h 5	
M 9	11 17 17	21 ^h 20'01	10 ^h 56	20 ^h 27	11 ^h 53	7 ^h 27	17 ^h 21	6 ^h 6	3 ^h D41	13 ^h 29	3 ^h 11	0 ^h 28	0 ^h 58	19 ^h 6	22 ^h 7	
T 10	11 21 14	22 ^h 19'08	22 ^h 56	22 ^h 29	13 ^h 7	8 ^h 8	17 ^h 35	6 ^h 9	3 ^h 41	13 ^h 31	3 ^h 11	0 ^h R28	0 ^h 55	19 ^h 13	22 ^h 10	
W11	11 25 10	23 ^h 18'13	5 ^h 27	24 ^h 32	14 ^h 22	8 ^h 49	17 ^h 50	6 ^h 12	3 ^h 41	13 ^h 33	3 ^h 11	0 ^h 28	0 ^h 52	19 ^h 20	22 ^h 13	
T 12	11 29 7	24 ^h 17'16	17 ^h 35	26 ^h 36	15 ^h 36	9 ^h 30	18 ^h 4	6 ^h 15	3 ^h 41	13 ^h 35	3 ^h 11	0 ^h 27	0 ^h 49	19 ^h 27	22 ^h 16	
F 13	11 33 3	25 ^h 16'16	0 ^h 22	28 ^h 40	16 ^h 50	10 ^h 11	18 ^h 19	6 ^h 18	3 ^h 41	13 ^h 37	3 ^h 11	0 ^h 27	0 ^h 46	19 ^h 33	22 ^h 19	
S 14	11 37 0	26 ^h 15'14	13 ^h 32	0 ^h 45	18 ^h 5	10 ^h 52	18 ^h 33	6 ^h 21	3 ^h 42	13 ^h 39	3 ^h D11	0 ^h 26	0 ^h 43	19 ^h 40	22 ^h 22	
S 15	11 40 57	27 ^h 14'10	27 ^h 6	2 ^h 49	19 ^h 19	11 ^h 33	18 ^h 48	6 ^h 24	3 ^h 42	13 ^h 41	3 ^h 11	0 ^h 26	0 ^h 39	19 ^h 47	22 ^h 26	
M16	11 44 53	28 ^h 13'03	11 ^h 3	4 ^h 54	20 ^h 33	12 ^h 15	19 ^h 2	6 ^h 27	3 ^h 42	13 ^h 42	3 ^h 11	0 ^h 25	0 ^h 36	19 ^h 53	22 ^h 29	
T 17	11 48 50	29 ^h 11'54	25 ^h 22	6 ^h 58	21 ^h 47	12 ^h 56	19 ^h 16	6 ^h 29	3 ^h 43	13 ^h 44	3 ^h 11	0 ^h D25	0 ^h 33	20 ^h 0	22 ^h 32	
W18	11 52 46	0 ^h 10'43	9 ^h 56	9 ^h 1	23 ^h 2	13 ^h 37	19 ^h 31	6 ^h 32	3 ^h 43	13 ^h 46	3 ^h 11	0 ^h R25	0 ^h 30	20 ^h 7	22 ^h 35	
T 19	11 56 43	1 ^h 9'30	24 ^h 40	11 ^h 4	24 ^h 16	14 ^h 18	19 ^h 45	6 ^h 34	3 ^h 44	13 ^h 47	3 ^h 11	0 ^h 25	0 ^h 27	20 ^h 13	22 ^h 38	
F 20	12 0 39	2 ^h 8'16	9 ^h 27	13 ^h 5	25 ^h 30	14 ^h 59	19 ^h 59	6 ^h 37	3 ^h 44	13 ^h 49	3 ^h 11	0 ^h 25	0 ^h 24	20 ^h 20	22 ^h 41	
S 21	12 4 36	3 ^h 6'59	24 ^h 10	15 ^h 4	26 ^h 44	15 ^h 40	20 ^h 14	6 ^h 39	3 ^h 45	13 ^h 51	3 ^h 12	0 ^h 25	0 ^h 20	20 ^h 27	22 ^h 44	
S 22	12 8 32	4 ^h 5'41	8 ^h 44	17 ^h 1	27 ^h 58	16 ^h 21	20 ^h 28	6 ^h 41	3 ^h 46	13 ^h 52	3 ^h 12	0 ^h 25	0 ^h 17	20 ^h 33	22 ^h 47	
M23	12 12 29	5 ^h 4'21	23 ^h 2	18 ^h 56	29 ^h 12	17 ^h 2	20 ^h 42	6 ^h 44	3 ^h 46	13 ^h 54	3 ^h 12	0 ^h 24	0 ^h 14	20 ^h 40	22 ^h 51	
T 24	12 16 26	6 ^h 2'59	7 ^h 4	20 ^h 48	0 ^h 27	17 ^h 43	20 ^h 56	6 ^h 46	3 ^h 47	13 ^h 56	3 ^h 12	0 ^h D24	0 ^h 11	20 ^h 47	22 ^h 54	
W25	12 20 22	7 ^h 1'35	20 ^h 47	22 ^h 37	1 ^h 41	18 ^h 24	21 ^h 11	6 ^h 47	3 ^h 48	13 ^h 57	3 ^h 13	0 ^h 24	0 ^h 8	20 ^h 54	22 ^h 57	
T 26	12 24 19	8 ^h 0'10	4 ^h 13	24 ^h 22	2 ^h 55	19 ^h 5	21 ^h 25	6 ^h 49	3 ^h 49	13 ^h 59	3 ^h 13	0 ^h 25	0 ^h 4	21 ^h 0	23 ^h 0	
F 27	12 28 15	8 ^h 58'43	17 ^h 22	26 ^h 4	4 ^h 9	19 ^h 46	21 ^h 39	6 ^h 51	3 ^h 50	14 ^h 0	3 ^h 13	0 ^h 26	0 ^h 1	21 ^h 7	23 ^h 4	
S 28	12 32 12	9 ^h 57'15	0 ^h 15	27 ^h 42	5 ^h 23	20 ^h 27	21 ^h 53	6 ^h 53	3 ^h 51	14 ^h 2	3 ^h 13	0 ^h 27	29 ^h 58	21 ^h 14	23 ^h 7	
S 29	12 36 8	10 ^h 55'44	12 ^h 54	29 ^h 16	6 ^h 37	21 ^h 8	22 ^h 7	6 ^h 54	3 ^h 52	14 ^h 3	3 ^h 14	0 ^h 27	29 ^h 55	21 ^h 20	23 ^h 10	
M30	12 40 5	11 ^h 54'12	25 ^h 21	0 ^h 46	7 ^h 51	21 ^h 49	22 ^h 21	6 ^h 56	3 ^h 53	14 ^h 4	3 ^h 14	0 ^h R28	29 ^h 52	21 ^h 27	23 ^h 13	
T 31	12 44 1	12 ^h 52'37	7 ^h 38	2 ^h 11	9 ^h 5	22 ^h 30	22 ^h 35	6 ^h 57	3 ^h 54	14 ^h 6	3 ^h 15	0 ^h 28	29 ^h 49	21 ^h 34	23 ^h 17	

Delta T = 01h03m40s Julian Calendar 1 March 694 == Greg. Calendar 4 March 694

APRIL 694 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 47 58	13 ^h 51'01	19 ^h 45	3 ^h 32	10 ^h 19	23 ^h 10	22 ^h 49	6 ^h 58	3 ^h 55	14 ^h 7	3 ^h 15	0 ^h R27	29 ^h 45	21 ^h 40	23 ^h 20	
T 2	12 51 54	14 ^h 49'23	1 ^h 45	4 ^h 48	11 ^h 33	23 ^h 51	23 ^h 3	6 ^h 59	3 ^h 56	14 ^h 9	3 ^h 15	0 ^h 26	29 ^h 42	21 ^h 47	23 ^h 23	
F 3	12 55 51	15 ^h 47'43	13 ^h 40	5 ^h 59	12 ^h 48	24 ^h 32	23 ^h 17	7 ^h 1	3 ^h 58	14 ^h 10	3 ^h 16	0 ^h 23	29 ^h 39	21 ^h 54	23 ^h 27	
S 4	12 59 48	16 ^h 46'01	25 ^h 31	7 ^h 6	14 ^h 2	25 ^h 13	23 ^h 31	7 ^h 2	3 ^h 59	14 ^h 11	3 ^h 16	0 ^h 21	29 ^h 36	22 ^h 0	23 ^h 30	
S 5	13 3 44	17 ^h 44'17	7 ^h 11	8 ^h 7	15 ^h 16	25 ^h 53	23 ^h 45	7 ^h 2	4 ^h 1	14 ^h 12	3 ^h 17	0 ^h 18	29 ^h 33	22 ^h 7	23 ^h 33	
M 6	13 7 41	18 ^h 42'32	19 ^h 14	9 ^h 3	16 ^h 30	26 ^h 34	23 ^h 59	7 ^h 3	4 ^h 2	14 ^h 14	3 ^h 18	0 ^h 16	29 ^h 29	22 ^h 14	23 ^h 37	
T 7	13 11 37	19 ^h 40'44	1 ^h 13	9 ^h 55	17 ^h 44	27 ^h 15	24 ^h 12	7 ^h 4	4 ^h 3	14 ^h 15	3 ^h 18	0 ^h 14	29 ^h 26	22 ^h 21	23 ^h 40	
W 8	13 15 34	20 ^h 38'54	13 ^h 22	10 ^h 41	18 ^h 58	27 ^h 55	24 ^h 26	7 ^h 4	4 ^h 5	14 ^h 16	3 ^h 19	0 ^h 13	29 ^h 23	22 ^h 27	23 ^h 43	
T 9	13 19 30	21 ^h 37'02	25 ^h 47	11 ^h 21	20 ^h 12	28 ^h 36	24 ^h 40	7 ^h 5	4 ^h 7	14 ^h 17	3 ^h 19	0 ^h D13	29 ^h 20	22 ^h 34	23 ^h 47	
F 10	13 23 27	22 ^h 35'08	8 ^h 29	11 ^h 57	21 ^h 25	29 ^h 16	24 ^h 53	7 ^h 5	4 ^h 8	14 ^h 18	3 ^h 20	0 ^h 14	29 ^h 17	22 ^h 41	23 ^h 50	
S 11	13 27 23	23 ^h 33'11	21 ^h 35	12 ^h 27	22 ^h 39	29 ^h 57	25 ^h 7	7 ^h 6	4 ^h 10	14 ^h 19	3 ^h 21	0 ^h 15	29 ^h 14	22 ^h 47	23 ^h 53	
S 12	13 31 20	24 ^h 31'13	5 ^h 11	12 ^h 52	23 ^h 53	0 ^h 37	25 ^h 20	7 ^h 6	4 ^h 12	14 ^h 20	3 ^h 21	0 ^h 16	29 ^h 10	22 ^h 54	23 ^h 57	
M13	13 35 17	25 ^h 29'13	19 ^h 5	13 ^h 12	25 ^h 7	1 ^h 17	25 ^h 34	7 ^h R 6	4 ^h 13	14 ^h 22	3 ^h 22	0 ^h 18	29 ^h 7	23 ^h 1	24 ^h 0	
T 14	13 39 13	26 ^h 27'11	3 ^h 29	13 ^h 26	26 ^h 21	1 ^h 58	25 ^h 47	7 ^h 6	4 ^h 15	14 ^h 23	3 ^h 23	0 ^h R18	29 ^h 4	23 ^h 7	24 ^h 3	
W15	13 43 10	27 ^h 25'07	18 ^h 15	13 ^h 35	27 ^h 35	2 ^h 38	26 ^h 1	7 ^h 6	4 ^h 17	14 ^h 23	3 ^h 24	0 ^h 17	29 ^h 1	23 ^h 14	24 ^h 7	
T 16	13 47 6	28 ^h 23'02	3 ^h 17	13 ^h R38	28 ^h 49	3 ^h 18	26 ^h 14	7 ^h 6	4 ^h 19	14 ^h 24	3 ^h 24	0 ^h 15	28 ^h 58	23 ^h 21	24 ^h 10	
F 17	13 51 3	29 ^h 20'55	18 ^h 26	13 ^h 37	0 ^h 3	3 ^h 58	26 ^h 27	7 ^h 5	4 ^{h</}							

SWISS EPHEMERIS for the year 694

MAY 694 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 46 15	12♌49'04	22♌23	7°R33	17♌16	13♌15	29♌27	6°R51	4♌53	14♌35	3♌38	29°R43	28♌10	25♌1	24♌59	
S 2	14 50 11	13°46'38	4♌13	7♌2	18°30	13°54	29°39	6♌50	4°55	14°35	3°39	29♌35	28°7	25°8	25°2	
S 3	14 54 8	14°44'11	16°5	6°33	19°44	14°33	29°51	6°48	4°58	14°36	3°41	29°27	28°4	25°15	25°5	
M 4	14 58 4	15°41'43	28°1	6°8	20°57	15°12	0♌4	6°46	5°1	14°36	3°42	29°19	28°1	25°21	25°9	
T 5	15 2 1	16°39'13	10♌2	5°45	22°11	15°51	0°16	6°44	5°3	14°36	3°43	29°12	27°57	25°28	25°12	
W 6	15 5 57	17°36'43	22°12	5°26	23°25	16°30	0°28	6°42	5°6	14°37	3°44	29°7	27°54	25°35	25°15	
T 7	15 9 54	18°34'10	4♌35	5°11	24°38	17°8	0°40	6°40	5°9	14°37	3°45	29°4	27°51	25°41	25°18	
F 8	15 13 50	19°31'37	17°15	5°0	25°52	17°47	0°51	6°37	5°11	14°37	3°46	29°D3	27°48	25°48	25°21	
S 9	15 17 47	20°29'02	0♌14	4°52	27°6	18°25	1°3	6°35	5°14	14°37	3°48	29°3	27°45	25°55	25°24	
S 10	15 21 44	21°26'25	13°38	4°D50	28°20	19°4	1°15	6°33	5°17	14°37	3°49	29°4	27°41	26°2	25°27	
M11	15 25 40	22°23'48	27°29	4°51	29°33	19°42	1°26	6°30	5°20	14°38	3°50	29°R5	27°38	26°8	25°30	
T 12	15 29 37	23°21'09	11♌47	4°58	0♌47	20°20	1°38	6°28	5°23	14°38	3°51	29°4	27°35	26°15	25°33	
W13	15 33 33	24°18'29	26°31	5°8	2°0	20°58	1°49	6°25	5°26	14°38	3°53	29°2	27°32	26°22	25°36	
T 14	15 37 30	25°15'48	11♌36	5°24	3°14	21°36	2°1	6°22	5°29	14°38	3°54	28°57	27°29	26°28	25°39	
F 15	15 41 26	26°13'06	26°52	5°43	4°28	22°14	2°12	6°20	5°32	14°R38	3°55	28°50	27°26	26°35	25°42	
S 16	15 45 23	27°10'24	12♌10	6°7	5°41	22°52	2°23	6°17	5°35	14°38	3°56	28°42	27°22	26°42	25°45	
S 17	15 49 19	28°7'40	27°18	6°36	6°55	23°29	2°34	6°14	5°38	14°38	3°58	28°33	27°19	26°48	25°48	
M18	15 53 16	29°4'57	12♌7	7°8	8°9	24°7	2°45	6°11	5°41	14°38	3°59	28°25	27°16	26°55	25°51	
T 19	15 57 13	0♌2'12	26°30	7°45	9°22	24°44	2°56	6°8	5°44	14°38	4°1	28°19	27°13	27°2	25°54	
W20	16 1 9	0°59'27	10♌24	8°26	10°36	25°21	3°6	6°5	5°47	14°37	4°2	28°15	27°10	27°9	25°57	
T 21	16 5 6	1°56'42	23°49	9°11	11°49	25°58	3°17	6°2	5°50	14°37	4°3	28°14	27°7	27°15	26°0	
F 22	16 9 2	2°53'56	6♌48	10°0	13°3	26°35	3°28	5°58	5°54	14°37	4°5	28°D13	27°3	27°22	26°3	
S 23	16 12 59	3°51'10	19°24	10°53	14°17	27°12	3°38	5°55	5°57	14°37	4°6	28°14	27°0	27°29	26°5	
S 24	16 16 55	4°48'24	1♌43	11°50	15°30	27°48	3°48	5°52	6°0	14°36	4°7	28°R14	26°57	27°35	26°8	
M25	16 20 52	5°45'37	13°48	12°50	16°44	28°25	3°59	5°48	6°3	14°36	4°9	28°13	26°54	27°42	26°11	
T 26	16 24 48	6°42'50	25°45	13°54	17°57	29°1	4°9	5°45	6°7	14°36	4°10	28°10	26°51	27°49	26°14	
W27	16 28 45	7°40'03	7♌37	15°2	19°11	29°37	4°19	5°41	6°10	14°35	4°12	28°4	26°47	27°56	26°16	
T 28	16 32 42	8°37'15	19°27	16°13	20°24	0♌13	4°29	5°37	6°13	14°35	4°13	27°55	26°44	28°2	26°19	
F 29	16 36 38	9°34'27	1♌17	17°27	21°38	0°48	4°38	5°34	6°17	14°35	4°15	27°44	26°41	28°9	26°22	
S 30	16 40 35	10°31'39	13°10	18°45	22°52	1°24	4°48	5°30	6°20	14°34	4°16	27°32	26°38	28°16	26°24	
S 31	16 44 31	11°28'50	25°II6	20♌7	24°II5	1♌59	4°58	5♌26	6♌23	14♌34	4♌18	27°II18	26°II35	28♌22	26°II27	

Delta T = 01h03m38s Julian Calendar 1 May 694 == Greg. Calendar 4 May 694

JUNE 694 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	16 48 28	12♌26'02	7♌8	21♌32	25°II19	2♌34	5°Y7	5°R22	6♌27	14°R33	4♌19	27°R6	26°II32	28♌29	26°Y29	
T 2	16 52 24	13°23'12	19°16	23°0	26°32	3°9	5°16	5♌18	6°30	14°33	4°21	26°II55	26°28	28°36	26°32	
W 3	16 56 21	14°20'22	1♌33	24°31	27°46	3°43	5°25	5°14	6°34	14°32	4°22	26°46	26°25	28°42	26°34	
T 4	17 0 17	15°17'32	14°0	26°6	28°59	4°18	5°34	5°10	6°37	14°31	4°24	26°40	26°22	28°49	26°37	
F 5	17 4 14	16°14'42	26°42	27°44	0♌13	4°52	5°43	5°6	6°40	14°31	4°25	26°37	26°19	28°56	26°39	
S 6	17 8 11	17°11'51	9♌40	29°25	1°26	5°26	5°52	5°2	6°44	14°30	4°27	26°36	26°16	29°3	26°41	
S 7	17 12 7	18°8'59	22°59	1♌9	2°40	6°0	6°1	4°58	6°47	14°29	4°28	26°36	26°12	29°9	26°44	
M 8	17 16 4	19°6'07	6♌41	2°56	3°53	6°33	6°9	4°54	6°51	14°29	4°30	26°35	26°9	29°16	26°46	
T 9	17 20 0	20°3'15	20°48	4°46	5°7	7°7	6°18	4°50	6°55	14°28	4°31	26°34	26°6	29°23	26°48	
W10	17 23 57	21°0'22	5♌20	6°39	6°20	7°40	6°26	4°46	6°58	14°27	4°33	26°30	26°3	29°29	26°51	
T 11	17 27 53	21°57'30	20°14	8°35	7°34	8°12	6°34	4°41	7°2	14°26	4°35	26°24	26°0	29°36	26°53	
F 12	17 31 50	22°54'37	5♌22	10°33	8°47	8°45	6°42	4°37	7°5	14°25	4°36	26°15	25°57	29°43	26°55	
S 13	17 35 46	23°51'44	20°35	12°33	10°1	9°17	6°50	4°33	7°9	14°25	4°38	26°5	25°53	29°50	26°57	
S 14	17 39 43	24°48'52	5♌43	14°35	11°14	9°49	6°58	4°29	7°12	14°24	4°39	25°54	25°50	29°56	26°59	
M15	17 43 40	25°45'59	20°35	16°40	12°27	10°21	7°5	4°24	7°16	14°23	4°41	25°44	25°47	0♌3	27°1	
T 16	17 47 36	26°43'07	5♌3	18°45	13°41	10°52	7°13	4°20	7°20	14°22	4°42	25°36	25°44	0°10	27°3	
W17	17 51 33	27°40'15	19°3	20°52	14°54	11°23	7°20	4°16	7°23	14°21	4°44	25°30	25°41	0°16	27°5	
T 18	17 55 29	28°37'24	2♌34	23°0	16°8	11°54	7°27	4°11	7°27	14°20	4°46	25°27	25°38	0°23	27°7	
F 19	17 59 26	29°34'33	15°36	25°9	17°21	12°24	7°34	4°7	7°30	14°19	4°47	25°26	25°34	0°30	27°9	
S 20	18 3 22	0♌31'43	28°14	27°18	18°35	12°54	7°41	4°2	7°34	14°18	4°49	25°26	25°31	0°37	27°11	
S 21	18 7 19	1°28'53	10°Y33	29°27	19°48	13°24	7°48	3°58	7°38	14°17	4°50	25°25	25°28	0°43	27°13	
M22	18 11 15	2°26'04	22°37	1♌36	21°1	13°54	7°54	3°54	7°41	14°16	4°52	25°24	25°25	0°50	27°14	
T 23	18 15 12	3°23'16	4♌32	3°45	22°15	14°23	8°1	3°49	7°45	14°14	4°54	25°21	25°22	0°57	27°16	
W24	18 19 9	4°20'28	16°23	5°53	23°28	14°52	8°7	3°45	7°49	14°13	4°55	25°15	25°18	1°3	27°18	
T 25	18 23 5	5°17'41	28°13	8°0	24°41	15°20	8°13	3°40	7°52	14°12	4°57	25°6	25°15	1°10	27°19	
F 26	18 27 2	6°14'55	10°II5	10°6	25°55	15°48	8°19	3°36	7°56	14°11	4°58	24°55	25°12	1°17	27°21	
S 27	18 30 58	7°12'09	22°2	12°10	27°8	16°15	8°24	3°31	8°0	14°10	5°0	24°43	25°9	1°24	27°23	
S 28	18 34 55	8°9'25	4♌6	14°14	28°22	16°43	8°30	3°27	8°3	14°8	5°2	24°30	25°6	1°30	27°24	
M29	18 38 51	9°6'40	16°17	16°16	29°35	17°9	8°35	3°23	8°7	14°7	5°3	24°17	25°3	1°37	27°25	
T 30	18 42 48	10♌3'57	28♌38	18♌16	0♌48	17♌36	8°Y41	3♌18	8♌11	14♌6	5♌5	24°II6	24°II59	1♌44	27°Y27	

Delta T = 01h03m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 694

JULY 694 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	18 46 44	11☾ 1'13	11♈ 7	20☾15	2♈ 2	18♈ 2	8♈46	3°R14	8☾14	14°R 5	5☾ 6	23°R57	24♈56	1♈50	27♈28	
T 2	18 50 41	11°58'31	23°47	22°13	3°15	18°27	8°50	3☾10	8°18	14☾ 3	5° 8	23♈51	24°53	1°57	27°30	
F 3	18 54 38	12°55'49	6♈39	24° 8	4°28	18°52	8°55	3° 5	8°22	14° 2	5°10	23°47	24°50	2° 4	27°31	
S 4	18 58 34	13°53'07	19°44	26° 3	5°41	19°16	9° 0	3° 1	8°25	14° 1	5°11	23°D46	24°47	2°11	27°32	
S 5	19 2 31	14°50'26	3♈ 6	27°55	6°55	19°41	9° 4	2°57	8°29	13°59	5°13	23°46	24°44	2°17	27°33	
M 6	19 6 27	15°47'46	16°45	29°46	8° 8	20° 4	9° 8	2°52	8°33	13°58	5°14	23°R47	24°40	2°24	27°34	
T 7	19 10 24	16°45'06	0♈44	1♈35	9°21	20°27	9°12	2°48	8°36	13°56	5°16	23°46	24°37	2°31	27°36	
W 8	19 14 20	17°42'26	15° 2	3°22	10°34	20°50	9°16	2°44	8°40	13°55	5°18	23°43	24°34	2°37	27°37	
T 9	19 18 17	18°39'48	29°38	5° 8	11°48	21°12	9°20	2°40	8°43	13°54	5°19	23°38	24°31	2°44	27°38	
F 10	19 22 13	19°37'10	14♈27	6°52	13° 1	21°33	9°23	2°36	8°47	13°52	5°21	23°31	24°28	2°51	27°39	
S 11	19 26 10	20°34'33	29°22	8°34	14°14	21°54	9°26	2°31	8°51	13°51	5°22	23°22	24°24	2°58	27°39	
S 12	19 30 7	21°31'57	14☾13	10°15	15°27	22°15	9°30	2°27	8°54	13°49	5°24	23°13	24°21	3° 4	27°40	
M13	19 34 3	22°29'21	28°54	11°54	16°40	22°34	9°32	2°23	8°58	13°48	5°25	23° 4	24°18	3°11	27°41	
T 14	19 38 0	23°26'47	13☾15	13°32	17°53	22°54	9°35	2°19	9° 1	13°46	5°27	22°57	24°15	3°18	27°42	
W15	19 41 56	24°24'14	27°13	15° 8	19° 6	23°12	9°38	2°15	9° 5	13°45	5°28	22°52	24°12	3°24	27°43	
T 16	19 45 53	25°21'42	10♈44	16°42	20°20	23°31	9°40	2°12	9° 9	13°43	5°30	22°50	24° 9	3°31	27°43	
F 17	19 49 49	26°19'12	23°48	18°14	21°33	23°48	9°42	2° 8	9°12	13°42	5°31	22°D49	24° 5	3°38	27°44	
S 18	19 53 46	27°16'43	6♈29	19°45	22°46	24° 5	9°44	2° 4	9°16	13°40	5°33	22°50	24° 2	3°45	27°44	
S 19	19 57 42	28°14'16	18°51	21°15	23°59	24°21	9°46	2° 0	9°19	13°39	5°34	22°51	23°59	3°51	27°45	
M20	20 1 39	29°11'50	0♈57	22°42	25°12	24°37	9°47	1°57	9°23	13°37	5°36	22°R51	23°56	3°58	27°45	
T 21	20 5 36	0♈ 9'25	12°54	24° 9	26°25	24°51	9°49	1°53	9°26	13°35	5°37	22°50	23°53	4° 5	27°46	
W22	20 9 32	1° 7'02	24°45	25°33	27°38	25° 6	9°50	1°49	9°30	13°34	5°39	22°47	23°50	4°11	27°46	
T 23	20 13 29	2° 4'41	6♈37	26°56	28°51	25°19	9°51	1°46	9°33	13°32	5°40	22°42	23°46	4°18	27°47	
F 24	20 17 25	3° 2'21	18°33	28°16	0♈ 4	25°32	9°52	1°42	9°37	13°31	5°42	22°35	23°43	4°25	27°47	
S 25	20 21 22	4° 0'03	0☾35	29°36	1°17	25°44	9°52	1°39	9°40	13°29	5°43	22°27	23°40	4°32	27°47	
S 26	20 25 18	4°57'47	12°47	0♈53	2°30	25°55	9°53	1°36	9°43	13°27	5°45	22°18	23°37	4°38	27°47	
M27	20 29 15	5°55'31	25°10	2° 8	3°43	26° 5	9°R53	1°32	9°47	13°26	5°46	22°10	23°34	4°45	27°47	
T 28	20 33 11	6°53'18	7♈45	3°22	4°56	26°15	9°53	1°29	9°50	13°24	5°48	22° 2	23°30	4°52	27°47	
W29	20 37 8	7°51'06	20°32	4°33	6° 8	26°24	9°53	1°26	9°53	13°23	5°49	21°57	23°27	4°58	27°R47	
T 30	20 41 5	8°48'55	3♈31	5°42	7°21	26°32	9°52	1°23	9°57	13°21	5°50	21°53	23°24	5° 5	27°47	
F 31	20 45 1	9♈46'46	16♈42	6♈49	8♈34	26♈39	9°V52	1☾20	10☾ 0	13☾19	5☾52	21°D52	23♈21	5♈12	27°V47	

Delta T = 01h03m36s Julian Calendar 1 July 694 == Greg. Calendar 4 July 694

AUGUST 694 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 48 58	10♈44'38	0♈ 4	7♈54	9♈47	26♈46	9°R51	1°R17	10☾ 3	13°R18	5☾53	21♈52	23♈18	5♈19	27°R47	
S 2	20 52 54	11°42'31	13°39	8°57	11° 0	26°51	9°V50	1☾14	10° 7	13☾16	5°54	21°53	23°15	5°25	27°V47	
M 3	20 56 51	12°40'25	27°26	9°56	12°13	26°56	9°49	1°11	10°10	13°14	5°56	21°54	23°11	5°32	27°47	
T 4	21 0 47	13°38'21	11♈25	10°54	13°25	27° 0	9°47	1° 9	10°13	13°13	5°57	21°R55	23° 8	5°39	27°46	
W 5	21 4 44	14°36'19	25°35	11°48	14°38	27° 3	9°46	1° 6	10°16	13°11	5°58	21°54	23° 5	5°45	27°46	
T 6	21 8 40	15°34'18	9♈56	12°39	15°51	27° 5	9°44	1° 4	10°19	13° 9	6° 0	21°52	23° 2	5°52	27°46	
F 7	21 12 37	16°32'18	24°22	13°28	17° 3	27° 7	9°42	1° 1	10°23	13° 8	6° 1	21°49	22°59	5°59	27°45	
S 8	21 16 34	17°30'19	8☾51	14°13	18°16	27°R 8	9°40	0°59	10°26	13° 6	6° 2	21°44	22°56	6° 6	27°45	
S 9	21 20 30	18°28'22	23°17	14°54	19°29	27° 7	9°37	0°57	10°29	13° 4	6° 4	21°39	22°52	6°12	27°44	
M10	21 24 27	19°26'27	7☾34	15°31	20°41	27° 6	9°35	0°54	10°32	13° 3	6° 5	21°35	22°49	6°19	27°44	
T 11	21 28 23	20°24'34	21°36	16° 5	21°54	27° 4	9°32	0°52	10°35	13° 1	6° 6	21°31	22°46	6°26	27°43	
W12	21 32 20	21°22'42	5♈20	16°34	23° 6	27° 1	9°29	0°50	10°38	13° 0	6° 7	21°28	22°43	6°32	27°42	
T 13	21 36 16	22°20'52	18°42	16°58	24°19	26°58	9°26	0°48	10°41	12°58	6° 8	21°D27	22°40	6°39	27°42	
F 14	21 40 13	23°19'03	1♈43	17°17	25°31	26°53	9°22	0°46	10°44	12°56	6°10	21°28	22°36	6°46	27°41	
S 15	21 44 9	24°17'17	14°24	17°31	26°44	26°48	9°19	0°45	10°47	12°55	6°11	21°29	22°33	6°53	27°40	
S 16	21 48 6	25°15'33	26°46	17°40	27°56	26°42	9°15	0°43	10°49	12°53	6°12	21°31	22°30	6°59	27°39	
M17	21 52 3	26°13'51	8♈54	17°R43	29° 9	26°35	9°11	0°41	10°52	12°52	6°13	21°32	22°27	7° 6	27°38	
T 18	21 55 59	27°12'11	20°53	17°40	0♈21	26°27	9° 7	0°40	10°55	12°50	6°14	21°33	22°24	7°13	27°37	
W19	21 59 56	28°10'34	2♈46	17°30	1°33	26°18	9° 3	0°39	10°58	12°48	6°15	21°R33	22°21	7°19	27°36	
T 20	22 3 52	29° 8'58	14°39	17°14	2°46	26° 8	8°58	0°37	11° 1	12°47	6°16	21°32	22°17	7°26	27°35	
F 21	22 7 49	0♈ 7'25	26°36	16°51	3°58	25°58	8°54	0°36	11° 3	12°45	6°17	21°30	22°14	7°33	27°34	
S 22	22 11 45	1° 5'54	8☾42	16°21	5°10	25°47	8°49	0°35	11° 6	12°44	6°18	21°28	22°11	7°40	27°33	
S 23	22 15 42	2° 4'25	21° 0	15°45	6°22	25°35	8°44	0°34	11° 9	12°42	6°19	21°25	22° 8	7°46	27°32	
M24	22 19 38	3° 2'59	3♈32	15° 2	7°34	25°23	8°39	0°33	11°11	12°41	6°20	21°22	22° 5	7°53	27°30	
T 25	22 23 35	4° 1'34	16°20	14°13	8°47	25°10	8°34	0°32	11°14	12°39	6°21	21°19	22° 1	8° 0	27°29	
W26	22 27 32	5° 0'11	29°24	13°19	9°59	24°56	8°28	0°31	11°16	12°38	6°22	21°18	21°58	8° 6	27°28	
T 27	22 31 28	5°58'51	12♈45	12°21	11°11	24°41	8°23	0°31	11°19	12°36	6°23	21°17	21°55	8°13	27°26	
F 28	22 35 25	6°57'32	26°21	11°19	12°23	24°26	8°17	0°30	11°21	12°35	6°24	21°D17	21°52	8°20	27°25	
S 29	22 39 21	7°56'16	10♈ 9	10°15	13°35	24°11	8°11	0°30	11°24	12°33	6°25	21°17	21°49	8°27	27°23	
S 30	22 43 18	8°55'01	24° 8	9°10	14°47	23°54	8° 5	0°30	11°26	12°32	6°26	21°18	21°46	8°33	27°22	
M31	22 47 14	9♈53'48	8♈14	8♈ 6	15♈59	23♈38	7°V59	0☾29	11☾28	12☾30	6☾27	21♈19	21♈42	8♈40	27°V20	

Delta T = 01h03m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 694

SEPTEMBER 694 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 51 11	10♍52'37	22♌24	7°R 4	17♌11	23°R21	7°R52	0°R29	11♌31	12°R29	6♌27	21♍20	21♍39	8♌47	27°R19
W 2	22 55 7	11°51'27	6♌38	6♍7	18°23	23♌4	7°Y46	0°D29	11°33	12♌28	6°28	21°R20	21°36	8°54	27°Y17
T 3	22 59 4	12°50'20	20°51	5°15	19°34	22°46	7°39	0♌29	11°35	12°26	6°29	21°20	21°33	9° 0	27°15
F 4	23 3 0	13°49'14	5♌1	4°30	20°46	22°28	7°32	0°29	11°37	12°25	6°30	21°20	21°30	9° 7	27°14
S 5	23 6 57	14°48'10	19° 7	3°53	21°58	22°10	7°25	0°30	11°39	12°24	6°31	21°19	21°27	9°14	27°12
S 6	23 10 54	15°47'08	3♌5	3°26	23°10	21°52	7°19	0°30	11°41	12°22	6°31	21°19	21°23	9°20	27°10
M 7	23 14 50	16°46'07	16°53	3° 8	24°21	21°33	7°11	0°30	11°43	12°21	6°32	21°18	21°20	9°27	27° 8
T 8	23 18 47	17°45'09	0♌29	3°D 0	25°33	21°15	7° 4	0°31	11°45	12°20	6°33	21°18	21°17	9°34	27° 6
W 9	23 22 43	18°44'13	13°50	3° 3	26°44	20°56	6°57	0°32	11°47	12°18	6°33	21°17	21°14	9°41	27° 5
T 10	23 26 40	19°43'18	26°56	3°16	27°56	20°38	6°50	0°32	11°49	12°17	6°34	21°D17	21°11	9°47	27° 3
F 11	23 30 36	20°42'26	9°Y45	3°39	29° 7	20°19	6°42	0°33	11°51	12°16	6°34	21°17	21° 7	9°54	27° 1
S 12	23 34 33	21°41'36	22°19	4°12	0♌19	20° 1	6°35	0°34	11°53	12°15	6°35	21°R17	21° 4	10° 1	26°59
S 13	23 38 29	22°40'48	4♌39	4°54	1°30	19°43	6°27	0°35	11°54	12°14	6°36	21°17	21° 1	10° 7	26°57
M14	23 42 26	23°40'03	16°46	5°45	2°41	19°25	6°19	0°36	11°56	12°13	6°36	21°17	20°58	10°14	26°54
T 15	23 46 23	24°39'19	28°45	6°43	3°52	19° 7	6°11	0°38	11°58	12°11	6°37	21°17	20°55	10°21	26°52
W16	23 50 19	25°38'39	10♌38	7°48	5° 4	18°49	6° 4	0°39	11°59	12°10	6°37	21°16	20°52	10°28	26°50
T 17	23 54 16	26°38'00	22°31	9° 0	6°15	18°32	5°56	0°40	12° 1	12° 9	6°38	21°D16	20°48	10°34	26°48
F 18	23 58 12	27°37'24	4♌28	10°17	7°26	18°16	5°48	0°42	12° 2	12° 8	6°38	21°16	20°45	10°41	26°46
S 19	0 2 9	28°36'51	16°33	11°39	8°37	17°59	5°40	0°44	12° 4	12° 7	6°38	21°17	20°42	10°48	26°44
S 20	0 6 5	29°36'19	28°50	13° 4	9°48	17°43	5°32	0°45	12° 5	12° 6	6°39	21°17	20°39	10°54	26°41
M21	0 10 2	0♌35'50	11♌25	14°34	10°59	17°28	5°24	0°47	12° 7	12° 5	6°39	21°18	20°36	11° 1	26°39
T 22	0 13 58	1°35'24	24°20	16° 6	12°10	17°13	5°16	0°49	12° 8	12° 4	6°40	21°19	20°32	11° 8	26°37
W23	0 17 55	2°34'59	7♍36	17°41	13°20	16°59	5° 8	0°51	12° 9	12° 3	6°40	21°20	20°29	11°15	26°34
T 24	0 21 52	3°34'37	21°15	19°17	14°31	16°45	4°59	0°53	12°10	12° 3	6°40	21°R20	20°26	11°21	26°32
F 25	0 25 48	4°34'17	5♌14	20°56	15°42	16°32	4°51	0°55	12°11	12° 2	6°40	21°20	20°23	11°28	26°30
S 26	0 29 45	5°33'59	19°29	22°35	16°53	16°20	4°43	0°58	12°13	12° 1	6°41	21°19	20°20	11°35	26°27
S 27	0 33 41	6°33'43	3♌57	24°15	18° 3	16° 8	4°35	1° 0	12°14	12° 0	6°41	21°17	20°17	11°42	26°25
M28	0 37 38	7°33'29	18°31	25°56	19°14	15°58	4°27	1° 3	12°15	11°59	6°41	21°15	20°13	11°48	26°22
T 29	0 41 34	8°33'17	3♌4	27°38	20°24	15°47	4°19	1° 5	12°15	11°59	6°41	21°13	20°10	11°55	26°20
W30	0 45 31	9♌33'06	17♌32	29♍19	21♌34	15♌38	4°Y11	1♌8	12♌16	11♌58	6♌41	21♍11	20♍7	12♌2	26°Y17

Delta T = 01h03m35s Julian Calendar 1 Sept. 694 == Greg. Calendar 4 Sept. 694

OCTOBER 694 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 49 27	10♌32'57	1♌50	1♌1	22♌45	15°R29	4°R 3	1♌11	12♌17	11°R57	6♌41	21°R10	20♍4	12♌8	26°R15
F 2	0 53 24	11°32'51	15°56	2°43	23°55	15♌22	3°Y55	1°14	12°18	11♌57	6°41	21°D10	20° 1	12°15	26°Y12
S 3	0 57 20	12°32'45	29°48	4°24	25° 5	15°15	3°47	1°16	12°19	11°56	6°42	21♍11	19°58	12°22	26°10
S 4	1 1 17	13°32'42	13♌25	6° 6	26°15	15° 8	3°39	1°20	12°19	11°55	6°42	21°12	19°54	12°29	26° 7
M 5	1 5 14	14°32'40	26°48	7°47	27°25	15° 3	3°31	1°23	12°20	11°55	6°R42	21°14	19°51	12°35	26° 5
T 6	1 9 10	15°32'39	9♌58	9°28	28°35	14°58	3°23	1°26	12°20	11°54	6°42	21°15	19°48	12°42	26° 2
W 7	1 13 7	16°32'41	22°55	11° 8	29°44	14°54	3°16	1°29	12°21	11°54	6°42	21°R15	19°45	12°49	26° 0
T 8	1 17 3	17°32'44	5°Y40	12°49	0♌54	14°51	3° 8	1°33	12°21	11°53	6°41	21°14	19°42	12°55	25°57
F 9	1 21 0	18°32'49	18°14	14°28	2° 4	14°49	3° 0	1°36	12°22	11°53	6°41	21°12	19°38	13° 2	25°54
S 10	1 24 56	19°32'56	0♌36	16° 8	3°13	14°48	2°53	1°40	12°22	11°53	6°41	21° 8	19°35	13° 9	25°52
S 11	1 28 53	20°33'06	12°49	17°46	4°22	14°D47	2°46	1°43	12°22	11°52	6°41	21° 4	19°32	13°16	25°49
M12	1 32 49	21°33'17	24°52	19°25	5°32	14°47	2°38	1°47	12°23	11°52	6°41	20°58	19°29	13°22	25°47
T 13	1 36 46	22°33'30	6♌49	21° 3	6°41	14°48	2°31	1°51	12°23	11°52	6°41	20°52	19°26	13°29	25°44
W14	1 40 43	23°33'45	18°41	22°41	7°50	14°50	2°24	1°55	12°23	11°51	6°40	20°47	19°23	13°36	25°41
T 15	1 44 39	24°34'02	0♌33	24°18	8°59	14°52	2°17	1°59	12°23	11°51	6°40	20°43	19°19	13°43	25°39
F 16	1 48 36	25°34'21	12°27	25°55	10° 8	14°56	2°10	2° 3	12°R23	11°51	6°40	20°41	19°16	13°49	25°36
S 17	1 52 32	26°34'42	24°29	27°31	11°16	15° 0	2° 4	2° 7	12°23	11°51	6°40	20°D40	19°13	13°56	25°33
S 18	1 56 29	27°35'06	6♌43	29° 7	12°25	15° 5	1°57	2°11	12°23	11°51	6°39	20°40	19°10	14° 3	25°31
M19	2 0 25	28°35'31	19°14	0♌43	13°33	15°10	1°50	2°15	12°23	11°51	6°39	20°41	19° 7	14° 9	25°28
T 20	2 4 22	29°35'58	2♍6	2°19	14°41	15°16	1°44	2°20	12°22	11°50	6°39	20°43	19° 4	14°16	25°25
W21	2 8 18	0♌36'27	15°24	3°54	15°50	15°23	1°38	2°24	12°22	11°D50	6°38	20°R44	19° 0	14°23	25°23
T 22	2 12 15	1°36'58	29° 8	5°28	16°58	15°31	1°32	2°29	12°22	11°50	6°38	20°44	18°57	14°30	25°20
F 23	2 16 12	2°37'31	13♌19	7° 3	18° 6	15°39	1°26	2°33	12°21	11°50	6°37	20°42	18°54	14°36	25°18
S 24	2 20 8	3°38'05	27°54	8°37	19°13	15°49	1°20	2°38	12°21	11°51	6°37	20°38	18°51	14°43	25°15
S 25	2 24 5	4°38'42	12♌46	10°11	20°21	15°58	1°15	2°43	12°21	11°51	6°36	20°32	18°48	14°50	25°12
M26	2 28 1	5°39'19	27°48	11°45	21°28	16° 9	1° 9	2°47	12°20	11°51	6°36	20°25	18°44	14°57	25°10
T 27	2 31 58	6°39'59	12♌49	13°18	22°36	16°20	1° 4	2°52	12°19	11°51	6°35	20°17	18°41	15° 3	25° 7
W28	2 35 54	7°40'39	27°40	14°52	23°43	16°32	0°59	2°57	12°19	11°51	6°35	20°11	18°38	15°10	25° 5
T 29	2 39 51	8°41'21	12♌14	16°25	24°50	16°44	0°54	3° 2	12°18	11°51	6°34	20° 6	18°35	15°17	25° 2
F 30	2 43 47	9°42'04	26°28	17°58	25°56	16°57	0°49	3° 7	12°17	11°52	6°34	20° 3	18°32	15°23	25° 0
S 31	2 47 44	10♌42'48	10♌19	19♌30	27♌3	17♌11	0°Y45	3♌13	12♌17	11♌52	6♌33	20°D 2	18♍29	15♌30	24°Y57

Delta T = 01h03m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 694

NOVEMBER 694 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	2 51 41	11♌43'33	23♋48	21♌ 3	28♁ 9	17♋25	0°R40	3♁18	12°R16	11♋52	6°R32	20♎ 3	18♎25	15♌37	24°R55								
M 2	2 55 37	12°44'19	6♋57	22°35	29°15	17°40	0°Y36	3°23	12°E15	11°53	6°E32	20° 4	18°22	15°44	24°Y52								
T 3	2 59 34	13°45'06	19°49	24° 7	0♁21	17°56	0°32	3°28	12°14	11°53	6°31	20°R 5	18°19	15°50	24°50								
W 4	3 3 30	14°45'54	2°Y27	25°39	1°27	18°11	0°29	3°34	12°13	11°54	6°30	20° 4	18°16	15°57	24°47								
T 5	3 7 27	15°46'44	14°54	27°11	2°32	18°28	0°25	3°39	12°12	11°54	6°30	20° 1	18°13	16° 4	24°45								
F 6	3 11 23	16°47'34	27°11	28°43	3°37	18°45	0°22	3°45	12°11	11°55	6°29	19°55	18° 9	16°10	24°42								
S 7	3 15 20	17°48'26	9♁21	0♁14	4°42	19° 3	0°18	3°50	12° 9	11°55	6°28	19°46	18° 6	16°17	24°40								
S 8	3 19 16	18°49'18	21°24	1°46	5°47	19°21	0°15	3°56	12° 8	11°56	6°27	19°36	18° 3	16°24	24°37								
M 9	3 23 13	19°50'12	3♌23	3°17	6°52	19°39	0°12	4° 2	12° 7	11°57	6°26	19°24	18° 0	16°31	24°35								
T 10	3 27 10	20°51'08	15°17	4°47	7°56	19°58	0°10	4° 8	12° 6	11°57	6°26	19°11	17°57	16°37	24°33								
W11	3 31 6	21°52'04	27° 8	6°18	9° 0	20°18	0° 7	4°13	12° 4	11°58	6°25	19° 0	17°54	16°44	24°31								
T 12	3 35 3	22°53'02	9♁ 0	7°48	10° 3	20°38	0° 5	4°19	12° 3	11°59	6°24	18°50	17°50	16°51	24°28								
F 13	3 38 59	23°54'00	20°54	9°18	11° 6	20°58	0° 3	4°25	12° 1	11°59	6°23	18°42	17°47	16°58	24°26								
S 14	3 42 56	24°55'00	2♌54	10°47	12° 9	21°19	0° 1	4°31	12° 0	12° 0	6°22	18°37	17°44	17° 4	24°24								
S 15	3 46 52	25°56'02	15° 4	12°16	13°12	21°40	0° 0	4°37	11°58	12° 1	6°21	18°34	17°41	17°11	24°22								
M16	3 50 49	26°57'04	27°29	13°44	14°14	22° 2	29♋58	4°43	11°57	12° 2	6°20	18°D34	17°38	17°18	24°20								
T 17	3 54 45	27°58'07	10♎14	15°11	15°16	22°24	29°57	4°49	11°55	12° 3	6°19	18°34	17°35	17°24	24°17								
W18	3 58 42	28°59'12	23°24	16°37	16°18	22°46	29°56	4°55	11°54	12° 4	6°18	18°R34	17°31	17°31	24°15								
T 19	4 2 38	0♁ 0'18	7♁ 3	18° 3	17°19	23° 9	29°55	5° 2	11°52	12° 5	6°17	18°33	17°28	17°38	24°13								
F 20	4 6 35	1° 1'24	21°11	19°27	18°20	23°32	29°55	5° 8	11°50	12° 6	6°16	18°29	17°25	17°45	24°11								
S 21	4 10 32	2° 2'32	5♌48	20°49	19°20	23°56	29°55	5°14	11°48	12° 7	6°15	18°23	17°22	17°51	24° 9								
S 22	4 14 28	3° 3'41	20°49	22°10	20°20	24°19	29°D54	5°21	11°46	12° 8	6°14	18°13	17°19	17°58	24° 7								
M23	4 18 25	4° 4'50	6♁ 5	23°29	21°20	24°44	29°54	5°27	11°45	12° 9	6°13	18° 3	17°15	18° 5	24° 5								
T 24	4 22 21	5° 6'00	21°25	24°45	22°19	25° 8	29°55	5°33	11°43	12°10	6°12	17°51	17°12	18°12	24° 4								
W25	4 26 18	6° 7'11	6♁37	25°58	23°18	25°33	29°55	5°40	11°41	12°11	6°11	17°40	17° 9	18°18	24° 2								
T 26	4 30 14	7° 8'21	21°32	27° 9	24°16	25°59	29°56	5°46	11°39	12°12	6°10	17°32	17° 6	18°25	24° 0								
F 27	4 34 11	8° 9'33	6♁ 1	28°15	25°14	26°24	29°57	5°53	11°37	12°13	6° 9	17°26	17° 3	18°32	23°58								
S 28	4 38 8	9°10'44	20° 3	29°17	26°11	26°50	29°58	6° 0	11°35	12°15	6° 8	17°23	17° 0	18°38	23°57								
S 29	4 42 4	10°11'55	3♋36	0♁14	27° 7	27°16	29°59	6° 6	11°33	12°16	6° 6	17°22	16°56	18°45	23°55								
M30	4 46 1	11°13'07	16♋44	1♁ 5	28♁ 3	27♋43	0°Y 1	6♁13	11°E30	12°17	6°E 5	17°D22	16°D53	18°D52	23°Y53								

Delta T = 01h03m33s Julian Calendar 1 Nov. 694 == Greg. Calendar 4 Nov. 694

DECEMBER 694 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 49 57	12°14'18	29♋30	1♁49	28♁59	28♋10	0°Y 3	6♁19	11°R28	12°19	6°R 4	17°R21	16♎50	18°D59	23°R52								
W 2	4 53 54	13°15'30	11°Y59	2°26	29°54	28°37	0° 5	6°26	11°E26	12°20	6°E 3	17°D19	16°47	19° 5	23°Y50								
T 3	4 57 50	14°16'41	24°15	2°54	0♁48	29° 4	0° 7	6°33	11°24	12°21	6° 2	17°15	16°44	19°12	23°49								
F 4	5 1 47	15°17'53	6♁21	3°13	1°41	29°32	0° 9	6°40	11°22	12°23	6° 1	17° 8	16°41	19°19	23°47								
S 5	5 5 43	16°19'05	18°21	3°R21	2°34	29°59	0°12	6°46	11°19	12°24	5°59	16°57	16°37	19°25	23°46								
S 6	5 9 40	17°20'16	0♌17	3°19	3°26	0°Y27	0°14	6°53	11°17	12°26	5°58	16°44	16°34	19°32	23°45								
M 7	5 13 37	18°21'28	12°11	3° 5	4°17	0°56	0°17	7° 0	11°15	12°27	5°57	16°29	16°31	19°39	23°43								
T 8	5 17 33	19°22'40	24° 4	2°39	5° 8	1°24	0°20	7° 7	11°12	12°29	5°56	16°14	16°28	19°46	23°42								
W 9	5 21 30	20°23'52	5♁57	2° 2	5°58	1°53	0°24	7°14	11°10	12°30	5°54	15°59	16°25	19°52	23°41								
T 10	5 25 26	21°25'04	17°51	1°13	6°46	2°22	0°27	7°21	11° 8	12°32	5°53	15°47	16°21	19°59	23°40								
F 11	5 29 23	22°26'16	29°49	0°14	7°34	2°51	0°31	7°28	11° 5	12°33	5°52	15°36	16°18	20° 6	23°38								
S 12	5 33 19	23°27'28	11♌53	29♁ 6	8°21	3°21	0°35	7°35	11° 3	12°35	5°51	15°29	16°15	20°13	23°37								
S 13	5 37 16	24°28'41	24° 5	27°52	9° 7	3°50	0°39	7°42	11° 0	12°37	5°49	15°25	16°12	20°19	23°36								
M14	5 41 12	25°29'53	6♎30	26°33	9°53	4°20	0°43	7°49	10°58	12°38	5°48	15°24	16° 9	20°26	23°35								
T 15	5 45 9	26°31'05	19°11	25°12	10°37	4°50	0°48	7°56	10°55	12°40	5°47	15°D23	16° 6	20°33	23°35								
W16	5 49 6	27°32'18	2♌14	23°52	11°20	5°20	0°53	8° 3	10°53	12°42	5°46	15°R23	16° 2	20°39	23°34								
T 17	5 53 2	28°33'30	15°42	22°36	12° 1	5°51	0°57	8°10	10°50	12°43	5°44	15°22	15°59	20°46	23°33								
F 18	5 56 59	29°34'43	29°38	21°25	12°42	6°21	1° 2	8°17	10°48	12°45	5°43	15°19	15°56	20°53	23°32								
S 19	6 0 55	0♁35'55	14♌ 3	20°21	13°22	6°52	1° 8	8°24	10°45	12°47	5°42	15°13	15°53	21° 0	23°31								
S 20	6 4 52	1°37'07	28°53	19°25	14° 0	7°23	1°13	8°31	10°43	12°49	5°40	15° 5	15°50	21° 6	23°31								
M21	6 8 48	2°38'19	14♁ 4	18°39	14°37	7°54	1°19	8°38	10°40	12°51	5°39	14°55	15°47	21°13	23°30								
T 22	6 12 45	3°39'31	29°23	18° 3	15°12	8°25	1°24	8°45	10°38	12°53	5°38	14°44	15°43	21°20	23°30								
W23	6 16 41	4°40'43	14♁41	17°36	15°46	8°57	1°30	8°52	10°35	12°54	5°37	14°33	15°40	21°27	23°29								
T 24	6 20 38	5°41'53	29°46	17°19	16°19	9°28	1°36	8°59	10°32	12°56	5°35	14°25	15°37	21°33	23°29								
F 25	6 24 35	6°43'03	14♁28	17°D11	16°50	10° 0	1°43	9° 6	10°30	12°58	5°34	14°19	15°34	21°40	23°28								
S 26	6 28 31	7°44'12	28°42	17°11	17°20	10°32	1°49	9°13	10°27	13° 0	5°33	14°15	15°31	21°47	23°28								
S 27	6 32 28	8°45'20	12♋27	17°20	17°48	11° 4	1°56	9°21	10°25	13° 2	5°31	14°D14	15°27	21°53	23°28								
M28	6 36 24	9°46'28	25°43	17°36	18°14	11°36	2° 3	9°28	10°22	13° 4	5°30	14°15	15°24	22° 0	23°27								
T 29	6 40 21	10°47'34	8°Y33	17°59	18°38	12° 8	2°10	9°35	10°19	13° 6	5°29	14°R15	15°21	22° 7	23°27								
W30	6 44 17	11°48'39	21° 3	18°28	19° 0	12°41	2°17	9°42	10°17	13° 8	5°27	14°15	15°18	22°14	23°27								
T 31	6 48 14	12°49'43	3♁17	19♁ 2	19♁21	13°Y13	2°Y24	9♁49	10°E14	13°10	5°E26	14°D12	15°D15	22°D20	23°Y27								

Delta T = 01h03m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]