

SWISS EPHEMERIS for the year 1694 BCE

JANUARY 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 40 26	26°58'27	14°25'	5°2'	18°26'	19°45'	17°11'	17°32'	10°32'	16°R18	21°58'	4°R13	4°32'	12°47'	n.a.
W 2	5 44 23	27°59'04	27°10'	5°11'	19°38'	20°12'	17°23'	17°38'	10°35'	16°16'	21°59'	4°32'	4°38'	12°53'	n.a.
T 3	5 48 19	28°59'39	9°39'	5°26'	20°50'	20°38'	17°35'	17°44'	10°38'	16°15'	22° 1'	4°12'	4°35'	13° 0'	n.a.
F 4	5 52 16	0° 0'12	21°56'	5°46'	22° 3'	21° 4'	17°47'	17°50'	10°42'	16°13'	22° 3'	4°11'	4°32'	13° 7'	n.a.
S 5	5 56 12	1° 0'44	4° 2'	6°13'	23°15'	21°30'	17°59'	17°56'	10°45'	16°12'	22° 5'	4°11'	4°29'	13°13'	n.a.
S 6	6 0 9	2° 1'13	16° 0'	6°44'	24°27'	21°55'	18°11'	18° 1'	10°49'	16°10'	22° 6'	4°10'	4°26'	13°20'	n.a.
M 7	6 4 6	3° 1'41	27°52'	7°21'	25°40'	22°21'	18°23'	18° 7'	10°52'	16° 8'	22° 8'	4°10'	4°23'	13°27'	n.a.
T 8	6 8 2	4° 2'07	9°34'	8° 1'	26°52'	22°46'	18°35'	18°13'	10°55'	16° 7'	22°10'	4°10'	4°19'	13°33'	n.a.
W 9	6 11 59	5° 2'31	21°29'	8°46'	28° 5'	23°10'	18°46'	18°18'	10°59'	16° 5'	22°11'	4°10'	4°16'	13°40'	n.a.
T 10	6 15 55	6° 2'53	3°18'	9°34'	29°17'	23°35'	18°58'	18°24'	11° 2'	16° 4'	22°13'	4°10'	4°13'	13°47'	n.a.
F 11	6 19 52	7° 3'14	15°10'	10°26'	0°30'	23°59'	19° 9'	18°29'	11° 6'	16° 2'	22°15'	4°10'	4°10'	13°53'	n.a.
S 12	6 23 48	8° 3'32	27° 9'	11°21'	1°42'	24°23'	19°21'	18°35'	11° 9'	16° 0'	22°16'	4° 9'	4° 7'	14° 0'	n.a.
S 13	6 27 45	9° 3'49	9°17'	12°19'	2°55'	24°47'	19°32'	18°40'	11°13'	15°59'	22°18'	4° 9'	4° 3'	14° 7'	n.a.
M 14	6 31 41	10° 4'04	21°37'	13°19'	4° 7'	25°10'	19°43'	18°45'	11°16'	15°57'	22°19'	4° 8'	4° 0'	14°13'	n.a.
T 15	6 35 38	11° 4'17	4°15'	14°22'	5°20'	25°33'	19°54'	18°51'	11°19'	15°55'	22°21'	4° 8'	3°57'	14°20'	n.a.
W 16	6 39 35	12° 4'29	17°13'	15°28'	6°33'	25°56'	20° 5'	18°56'	11°23'	15°54'	22°23'	4°D 8'	3°54'	14°27'	n.a.
T 17	6 43 31	13° 4'39	0°13'	16°35'	7°45'	26°18'	20°16'	19° 1'	11°26'	15°52'	22°24'	4° 8'	3°51'	14°33'	n.a.
F 18	6 47 28	14° 4'47	14°23'	17°45'	8°58'	26°40'	20°27'	19° 6'	11°30'	15°50'	22°25'	4° 9'	3°48'	14°40'	n.a.
S 19	6 51 24	15° 4'54	28°37'	18°57'	10°11'	27° 2'	20°38'	19°11'	11°33'	15°49'	22°27'	4°10'	3°44'	14°47'	n.a.
S 20	6 55 21	16° 4'59	13°15'	20°10'	11°23'	27°23'	20°48'	19°16'	11°37'	15°47'	22°28'	4°11'	3°41'	14°53'	n.a.
M 21	6 59 17	17° 5'02	28°13'	21°26'	12°36'	27°44'	20°59'	19°20'	11°40'	15°45'	22°30'	4°R11'	3°38'	15° 0'	n.a.
T 22	7 3 14	18° 5'03	13°24'	22°43'	13°49'	28° 5'	21° 9'	19°25'	11°44'	15°44'	22°31'	4°11'	3°35'	15° 6'	n.a.
W 23	7 7 10	19° 5'02	28°27'	24° 1'	15° 2'	28°25'	21°20'	19°30'	11°47'	15°42'	22°33'	4°10'	3°32'	15°13'	n.a.
T 24	7 11 7	20° 4'58	13°44'	25°22'	16°14'	28°45'	21°30'	19°35'	11°50'	15°40'	22°34'	4° 9'	3°29'	15°20'	n.a.
F 25	7 15 4	21° 4'53	28°36'	26°43'	17°27'	29° 5'	21°40'	19°39'	11°54'	15°39'	22°35'	4° 7'	3°25'	15°26'	n.a.
S 26	7 19 0	22° 4'45	13° 4'	28° 6'	18°40'	29°24'	21°50'	19°44'	11°57'	15°37'	22°36'	4° 4'	3°22'	15°33'	n.a.
S 27	7 22 57	23° 4'34	27° 6'	29°31'	19°53'	29°43'	22° 0'	19°48'	12° 1'	15°35'	22°38'	4° 2'	3°19'	15°40'	n.a.
M 28	7 26 53	24° 4'21	10°40'	0°57'	21° 6'	0° 1'	22°10'	19°52'	12° 4'	15°34'	22°39'	4° 1'	3°16'	15°46'	n.a.
T 29	7 30 50	25° 4'06	23°47'	2°24'	22°19'	0°19'	22°20'	19°56'	12° 7'	15°32'	22°40'	4°D 0'	3°13'	15°53'	n.a.
W 30	7 34 46	26° 3'48	6°31'	3°53'	23°31'	0°36'	22°29'	20° 1'	12°11'	15°30'	22°41'	4° 1'	3° 9'	16° 0'	n.a.
T 31	7 38 43	27° 3'28	18°55'	5°23'	24°44'	0°53'	22°39'	20° 5'	12°14'	15°29'	22°42'	4° 2'	3° 6'	16° 6'	n.a.

Delta T = 11h19m50s Julian Calendar 1 Jan. 1694 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1695 BCE
 The year -1693 astronomical counting style corresponds to year 1694 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	7 42 39	28° 3'06	1° 4'	6°54'	25°57'	1°10'	22°48'	20° 9'	12°17'	15°R27	22°44'	4° 3'	3° 3'	16°13'	n.a.
S 2	7 46 36	29° 2'41	13° 2'	8°26'	27°10'	1°26'	22°57'	20°13'	12°21'	15°25'	22°45'	4° 5'	3° 0'	16°20'	n.a.
S 3	7 50 33	0° 2'13	24°53'	10° 0'	28°23'	1°42'	23° 6'	20°16'	12°24'	15°24'	22°46'	4° 6'	2°57'	16°26'	n.a.
M 4	7 54 29	1° 1'44	6°40'	11°35'	29°36'	1°57'	23°15'	20°20'	12°27'	15°22'	22°47'	4°R 7'	2°54'	16°33'	n.a.
T 5	7 58 26	2° 1'12	18°27'	13°11'	0°49'	2°12'	23°24'	20°24'	12°31'	15°21'	22°48'	4° 6'	2°50'	16°40'	n.a.
W 6	8 2 22	3° 0'37	0°17'	14°49'	2° 1'	2°26'	23°33'	20°27'	12°34'	15°19'	22°49'	4° 3'	2°47'	16°46'	n.a.
T 7	8 6 19	4° 0'01	12°11'	16°28'	3°14'	2°40'	23°42'	20°31'	12°37'	15°18'	22°50'	4° 0'	2°44'	16°53'	n.a.
F 8	8 10 15	4°59'22	24°11'	18° 8'	4°27'	2°53'	23°50'	20°34'	12°41'	15°16'	22°51'	3°55'	2°41'	17° 0'	n.a.
S 9	8 14 12	5°58'41	6°19'	19°49'	5°40'	3° 6'	23°58'	20°38'	12°44'	15°14'	22°52'	3°49'	2°38'	17° 6'	n.a.
S 10	8 18 8	6°57'58	18°36'	21°32'	6°53'	3°18'	24° 7'	20°41'	12°47'	15°13'	22°52'	3°43'	2°35'	17°13'	n.a.
M 11	8 22 5	7°57'13	1° 5'	23°16'	8° 6'	3°29'	24°15'	20°44'	12°50'	15°11'	22°53'	3°38'	2°31'	17°19'	n.a.
T 12	8 26 2	8°56'26	13°48'	25° 1'	9°19'	3°40'	24°23'	20°47'	12°53'	15°10'	22°54'	3°34'	2°28'	17°26'	n.a.
W 13	8 29 58	9°55'37	26°47'	26°48'	10°32'	3°51'	24°31'	20°50'	12°57'	15° 8'	22°55'	3°31'	2°25'	17°33'	n.a.
T 14	8 33 55	10°54'46	10° 4'	28°36'	11°45'	4° 1'	24°38'	20°53'	13° 0'	15° 7'	22°56'	3°D30'	2°22'	17°39'	n.a.
F 15	8 37 51	11°53'53	23°41'	0°25'	12°58'	4°10'	24°46'	20°56'	13° 3'	15° 5'	22°56'	3°31'	2°19'	17°46'	n.a.
S 16	8 41 48	12°52'58	7°41'	2°16'	14°11'	4°19'	24°53'	20°59'	13° 6'	15° 4'	22°57'	3°32'	2°15'	17°53'	n.a.
S 17	8 45 44	13°52'02	22° 2'	4° 8'	15°24'	4°27'	25° 0'	21° 1'	13° 9'	15° 3'	22°58'	3°34'	2°12'	17°59'	n.a.
M 18	8 49 41	14°51'03	6° 2'	16°37'	4°34'	4°34'	25° 8'	21° 4'	13°12'	15° 1'	22°58'	3°R34'	2° 9'	18° 6'	n.a.
T 19	8 53 37	15°50'03	21°40'	7°56'	17°50'	4°41'	25°15'	21° 6'	13°15'	15° 0'	22°59'	3°33'	2° 6'	18°13'	n.a.
W 20	8 57 34	16°49'00	6°45'	9°53'	19° 3'	4°47'	25°21'	21° 9'	13°18'	14°58'	22°59'	3°29'	2° 3'	18°19'	n.a.
T 21	9 1 31	17°47'56	21°49'	11°50'	20°16'	4°52'	25°28'	21°11'	13°21'	14°57'	23° 0'	3°24'	2° 0'	18°26'	n.a.
F 22	9 5 27	18°46'49	6°43'	13°49'	21°29'	4°57'	25°35'	21°13'	13°24'	14°56'	23° 0'	3°18'	1°56'	18°33'	n.a.
S 23	9 9 24	19°45'39	21°18'	15°49'	22°42'	5° 1'	25°41'	21°15'	13°27'	14°54'	23° 1'	3°10'	1°53'	18°39'	n.a.
S 24	9 13 20	20°44'28	5°28'	17°50'	23°55'	5° 4'	25°47'	21°17'	13°30'	14°53'	23° 1'	3° 3'	1°50'	18°46'	n.a.
M 25	9 17 17	21°43'14	19°10'	19°53'	25° 8'	5° 7'	25°53'	21°19'	13°33'	14°52'	23° 2'	2°57'	1°47'	18°53'	n.a.
T 26	9 21 13	22°41'57	2°12'	21°56'	26°21'	5° 9'	25°59'	21°21'	13°36'	14°51'	23° 2'	2°53'	1°44'	18°59'	n.a.
W 27	9 25 10	23°40'38	15°12'	24° 0'	27°34'	5°10'	26° 5'	21°23'	13°38'	14°49'	23° 3'	2°51'	1°41'	19° 6'	n.a.
T 28	9 29 6	24°39'17	27°37'	26° 5'	28°47'	5°R10	26°11'	21°25'	13°41'	14°48'	23° 3'	2°D51'	1°37'	19°13'	n.a.

Delta T = 11h19m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1694 BCE

MARCH 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	9 33 3	25 ³⁷ 37'54	9 ^{II} 45	28 ³³ 11	0 ³³ 0	5°R10	26 ¹⁶ 16	21 ¹⁶ 26	13 ³ 44	14°R47	23 ¹⁶ 3	2 ³ 52	1 ³ 34	19 ³ 19	n.a.
S 2	9 37 0	26°36'28	21°41	0 ³³ 17	1°13	5 ³ 9	26°21	21°27	13°47	14 ³ 46	23°3	2°53	1°31	19°26	n.a.
S 3	9 40 56	27°35'00	3 ³ 30	2°23	2°26	5°7	26°26	21°29	13°49	14°45	23°4	2°R53	1°28	19°33	n.a.
M 4	9 44 53	28°33'29	15°16	4°29	3°39	5°5	26°31	21°30	13°52	14°44	23°4	2°52	1°25	19°39	n.a.
T 5	9 48 49	29°31'57	27°5	6°35	4°52	5°2	26°36	21°31	13°55	14°42	23°4	2°49	1°21	19°46	n.a.
W 6	9 52 46	0 ³ 30'22	8 ^{II} 58	8°40	6°5	4°58	26°41	21°32	13°57	14°41	23°4	2°44	1°18	19°52	n.a.
T 7	9 56 42	1°28'45	21°0	10°44	7°18	4°53	26°45	21°33	14°0	14°40	23°4	2°36	1°15	19°59	n.a.
F 8	10 0 39	2°27'05	3 ^{III} 11	12°47	8°31	4°47	26°49	21°34	14°3	14°39	23°4	2°26	1°12	20°6	n.a.
S 9	10 4 35	3°25'24	15°32	14°48	9°45	4°41	26°54	21°35	14°5	14°38	23°4	2°15	1°9	20°12	n.a.
S 10	10 8 32	4°23'41	28°5	16°47	10°58	4°34	26°57	21°35	14°8	14°37	23°R4	2°4	1°6	20°19	n.a.
M 11	10 12 29	5°21'56	10 ^{II} 50	18°44	12°11	4°26	27°1	21°36	14°10	14°36	23°4	1°54	1°2	20°26	n.a.
T 12	10 16 25	6°20'09	23°47	20°38	13°24	4°18	27°5	21°37	14°12	14°36	23°4	1°45	0°59	20°32	n.a.
W 13	10 20 22	7°18'21	6 ^{III} 56	22°29	14°37	4°8	27°8	21°37	14°15	14°35	23°4	1°39	0°56	20°39	n.a.
T 14	10 24 18	8°16'30	20°18	24°17	15°50	3°58	27°11	21°37	14°17	14°34	23°4	1°36	0°53	20°46	n.a.
F 15	10 28 15	9°14'39	3 ^{IV} 55	26°2	17°3	3°48	27°14	21°37	14°19	14°33	23°4	1°D34	0°50	20°52	n.a.
S 16	10 32 11	10°12'46	17°47	27°44	18°16	3°36	27°17	21°R37	14°22	14°32	23°4	1°34	0°46	20°59	n.a.
S 17	10 36 8	11°10'51	1 ³ 55	29°21	19°29	3°24	27°20	21°37	14°24	14°31	23°4	1°R35	0°43	21°6	n.a.
M 18	10 40 4	12°8'54	16°17	0 ^{IV} 55	20°42	3°11	27°23	21°37	14°26	14°31	23°4	1°34	0°40	21°12	n.a.
T 19	10 44 1	13°6'57	0 ³ 53	2°25	21°55	2°57	27°25	21°37	14°28	14°30	23°3	1°31	0°37	21°19	n.a.
W 20	10 47 58	14°4'57	15°37	3°50	23°9	2°43	27°27	21°37	14°31	14°29	23°3	1°26	0°34	21°26	n.a.
T 21	10 51 54	15°2'56	0 ³ 22	5°12	24°22	2°28	27°29	21°36	14°33	14°29	23°3	1°18	0°31	21°32	n.a.
F 22	10 55 51	16°0'53	15°2	6°29	25°35	2°12	27°31	21°36	14°35	14°28	23°2	1°8	0°27	21°39	n.a.
S 23	10 59 47	16°58'48	29°28	7°42	26°48	1°56	27°32	21°35	14°37	14°27	23°2	0°57	0°24	21°46	n.a.
S 24	11 3 44	17°56'42	13 ^{IV} 34	8°50	28°1	1°39	27°34	21°35	14°39	14°27	23°2	0°46	0°21	21°52	n.a.
M 25	11 7 40	18°54'34	27°15	9°54	29°14	1°22	27°35	21°34	14°41	14°26	23°1	0°36	0°18	21°59	n.a.
T 26	11 11 37	19°52'23	10 ³ 30	10°53	0 ³ 27	1°4	27°36	21°33	14°42	14°26	23°1	0°28	0°15	22°6	n.a.
W 27	11 15 33	20°50'12	23°20	11°47	1°41	0°46	27°37	21°32	14°44	14°25	23°0	0°24	0°12	22°12	n.a.
T 28	11 19 30	21°47'58	5 ^{II} 47	12°37	2°54	0°27	27°37	21°31	14°46	14°25	23°0	0°21	0°8	22°19	n.a.
F 29	11 23 27	22°45'42	17°57	13°22	4°7	0°8	27°38	21°30	14°48	14°24	22°59	0°20	0°5	22°26	n.a.
S 30	11 27 23	23°43'25	29°54	14°2	5°20	29 ^{III} 49	27°38	21°28	14°50	14°24	22°59	0°20	0°2	22°32	n.a.
S 31	11 31 20	24 ³ 41'06	11 ³ 44	14 ^{IV} 37	6 ³ 33	29 ^{III} 29	27°R38	21 ^{III} 27	14 ³ 51	14 ³ 24	22 ^{III} 58	0 ³ 20	29 ³ 59	22 ³ 39	n.a.

Delta T = 11h19m46s Julian Calendar 1 March 1694 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1694 BCE

The year -1693 astronomical counting style corresponds to year 1694 B.C.E historical counting style.

APRIL 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	11 35 16	25 ³ 38'45	23 ³ 32	15 ^{IV} 7	7 ³ 46	29°R9	27°R38	21°R26	14 ³ 53	14°R23	22°R57	0°R18	29 ³ 56	22 ³ 46	n.a.
T 2	11 39 13	26°36'22	5 ^{II} 23	15°32	8°59	28 ^{III} 49	27 ^{III} 38	21 ^{III} 24	14°54	14 ³ 23	22 ^{III} 57	0 ³ 14	29°52	22°52	n.a.
W 3	11 43 9	27°33'58	17°21	15°53	10°13	28°29	27°37	21°22	14°56	14°23	22°56	0°8	29°49	22°59	n.a.
T 4	11 47 6	28°31'32	29°31	16°8	11°26	28°8	27°37	21°21	14°58	14°23	22°55	29 ³ 59	29°46	23°5	n.a.
F 5	11 51 2	29°29'04	11 ^{III} 53	16°18	12°39	27°47	27°36	21°19	14°59	14°23	22°55	29°48	29°43	23°12	n.a.
S 6	11 54 59	0 ^{IV} 26'35	24°30	16°24	13°52	27°27	27°35	21°17	15°0	14°22	22°54	29°35	29°40	23°19	n.a.
S 7	11 58 55	1°24'04	7 ³ 21	16°R24	15°5	27°6	27°33	21°15	15°2	14°22	22°53	29°22	29°37	23°25	n.a.
M 8	12 2 52	2°21'33	20°26	16°20	16°19	26°45	27°32	21°13	15°3	14°22	22°52	29°10	29°33	23°32	n.a.
T 9	12 6 49	3°19'00	3 ^{III} 44	16°11	17°32	26°25	27°30	21°11	15°4	14°22	22°52	29°0	29°30	23°39	n.a.
W 10	12 10 45	4°16'26	17°12	15°58	18°45	26°4	27°29	21°9	15°6	14°D22	22°51	28°53	29°27	23°45	n.a.
T 11	12 14 42	5°13'51	0 ³ 50	15°41	19°58	25°44	27°27	21°6	15°7	14°22	22°50	28°48	29°24	23°52	n.a.
F 12	12 18 38	6°11'15	14°37	15°21	21°11	25°24	27°24	21°4	15°8	14°22	22°49	28°46	29°21	23°59	n.a.
S 13	12 22 35	7°8'38	28°33	14°57	22°25	25°4	27°22	21°2	15°9	14°22	22°48	28°D45	29°18	24°5	n.a.
S 14	12 26 31	8°6'00	12 ³ 36	14°30	23°38	24°44	27°20	20°59	15°10	14°22	22°47	28°R45	29°14	24°12	n.a.
M 15	12 30 28	9°3'22	26°48	14°0	24°51	24°25	27°17	20°56	15°11	14°22	22°46	28°45	29°11	24°19	n.a.
T 16	12 34 24	10°0'43	11 ³ 35	13°29	26°4	24°6	27°14	20°54	15°12	14°23	22°45	28°42	29°8	24°25	n.a.
W 17	12 38 21	10°58'02	25°26	12°56	27°18	23°47	27°11	20°51	15°13	14°23	22°44	28°37	29°5	24°32	n.a.
T 18	12 42 18	11°55'22	9 ³ 46	12°22	28°31	23°29	27°8	20°48	15°14	14°23	22°43	28°29	29°2	24°39	n.a.
F 19	12 46 14	12°52'40	24°2	11°49	29°44	23°12	27°4	20°45	15°15	14°23	22°42	28°19	28°58	24°45	n.a.
S 20	12 50 11	13°49'57	8 ^{IV} 6	11°15	0 ^{IV} 58	22°55	27°1	20°42	15°15	14°24	22°41	28°7	28°55	24°52	n.a.
S 21	12 54 7	14°47'13	21°55	10°43	2°11	22°38	26°57	20°39	15°16	14°24	22°40	27°56	28°52	24°59	n.a.
M 22	12 58 4	15°44'29	5 ³ 24	10°11	3°24	22°23	26°53	20°36	15°17	14°24	22°39	27°47	28°49	25°5	n.a.
T 23	13 2 0	16°41'44	18°31	9°42	4°38	22°7	26°49	20°33	15°17	14°25	22°38	27°39	28°46	25°12	n.a.
W 24	13 5 57	17°38'57	1 ^{II} 17	9°16	5°51	21°53	26°45	20°29	15°18	14°25	22°37	27°34	28°43	25°19	n.a.
T 25	13 9 53	18°36'10	13°43	8°52	7°4	21°39	26°40	20°26	15°19	14°26	22°35	27°31	28°39	25°25	n.a.
F 26	13 13 50	19°33'22	25°52	8°31	8°18	21°26	26°36	20°23	15°19	14°26	22°34	27°D30	28°36	25°32	n.a.
S 27	13 17 47	20°30'33	7 ³ 50	8°14	9°31	21°14	26°31	20°19	15°19	14°27	22°33	27°30	28°33	25°39	n.a.
S 28	13 21 43	21°27'42	19°41	8°1	10°44	21°2	26°26	20°16	15°20	14°27	22°32	27°R31	28°30	25°45	n.a.
M 29	13 25 40	22°24'51	1 ³ 31	7°52	11°58	20°51	26°21	20°12	15°20	14°28	22°31	27°30	28°27	25°52	n.a.
T 30	13 29 36	23 ³ 21'59	13 ³ 24	7 ^{IV} 48	13 ^{IV} 11	20 ^{III} 41	26 ^{III} 16	20 ^{III} 8	15 ³ 20	14 ³ 28	22 ^{III} 29	27 ³ 28	28 ³ 23	25 ³ 59	n.a.

Delta T = 11h19m44s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1694 BCE

MAY 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 33 33	24°19'06	25°26'26	7°D47	14°V24	20°R32	26°R10	20°R 5	15°Z21	14°S29	22°R28	27°R24	28°A20	26°S 5	n.a.
T 2	13 37 29	25°16'12	7°M41	7°V52	15°38	20°M23	26°M 5	20°L 1	15°21	14°30	22°M27	27°A17	28°17	26°12	n.a.
F 3	13 41 26	26°13'18	20°12	8° 1	16°51	20°16	25°59	19°57	15°21	14°30	22°25	27° 9	28°14	26°19	n.a.
S 4	13 45 22	27°10'22	3°L 1	8°14	18° 5	20° 9	25°53	19°53	15°21	14°31	22°24	26°59	28°11	26°25	n.a.
S 5	13 49 19	28° 7'26	16° 8	8°32	19°18	20° 3	25°48	19°49	15°R21	14°32	22°23	26°49	28° 8	26°32	n.a.
M 6	13 53 15	29° 4'30	29°33	8°54	20°32	19°58	25°42	19°46	15°21	14°33	22°21	26°40	28° 4	26°39	n.a.
T 7	13 57 12	0°B 1'34	13°M14	9°21	21°45	19°53	25°35	19°42	15°21	14°34	22°20	26°32	28° 1	26°45	n.a.
W 8	14 1 9	0°58'37	27° 6	9°53	22°58	19°50	25°29	19°38	15°21	14°34	22°19	26°27	27°58	26°52	n.a.
T 9	14 5 5	1°55'40	11°A 8	10°29	24°12	19°47	25°23	19°33	15°21	14°35	22°17	26°24	27°55	26°59	n.a.
F 10	14 9 2	2°52'43	25°15	11° 9	25°25	19°45	25°16	19°29	15°21	14°36	22°16	26°D23	27°52	27° 5	n.a.
S 11	14 12 58	3°49'46	9°Z26	11°54	26°39	19°44	25°10	19°25	15°20	14°37	22°15	26°23	27°49	27°12	n.a.
S 12	14 16 55	4°46'49	23°37	12°42	27°52	19°D44	25° 3	19°21	15°20	14°38	22°13	26°24	27°45	27°19	n.a.
M13	14 20 51	5°43'52	7°A47	13°35	29° 6	19°45	24°56	19°17	15°20	14°39	22°12	26°R25	27°42	27°25	n.a.
T 14	14 24 48	6°40'55	21°55	14°32	0°B19	19°46	24°49	19°13	15°19	14°40	22°10	26°24	27°39	27°32	n.a.
W15	14 28 45	7°37'58	5°X59	15°33	1°33	19°48	24°42	19° 8	15°19	14°41	22° 9	26°21	27°36	27°39	n.a.
T 16	14 32 41	8°35'01	19°57	16°38	2°47	19°51	24°35	19° 4	15°18	14°42	22° 7	26°16	27°33	27°45	n.a.
F 17	14 36 38	9°32'05	3°V46	17°46	4° 0	19°55	24°28	19° 0	15°18	14°44	22° 6	26° 9	27°29	27°52	n.a.
S 18	14 40 34	10°29'09	17°25	18°59	5°14	20° 0	24°21	18°56	15°17	14°45	22° 5	26° 2	27°26	27°59	n.a.
S 19	14 44 31	11°26'12	0°B49	20°15	6°27	20° 5	24°14	18°51	15°17	14°46	22° 3	25°54	27°23	28° 5	n.a.
M20	14 48 27	12°23'17	13°58	21°35	7°41	20°11	24° 6	18°47	15°16	14°47	22° 2	25°48	27°20	28°12	n.a.
T 21	14 52 24	13°20'21	26°49	22°59	8°55	20°18	23°59	18°42	15°15	14°48	22° 0	25°43	27°17	28°19	n.a.
W22	14 56 20	14°17'25	9°II24	24°26	10° 8	20°26	23°51	18°38	15°15	14°50	21°59	25°40	27°14	28°25	n.a.
T 23	15 0 17	15°14'29	21°44	25°57	11°22	20°34	23°44	18°34	15°14	14°51	21°57	25°D38	27°10	28°32	n.a.
F 24	15 4 13	16°11'34	3°S50	27°32	12°36	20°44	23°36	18°29	15°13	14°52	21°56	25°39	27° 7	28°39	n.a.
S 25	15 8 10	17° 8'38	15°46	29°10	13°49	20°54	23°29	18°25	15°12	14°54	21°54	25°40	27° 4	28°45	n.a.
S 26	15 12 7	18° 5'42	27°37	0°B51	15° 3	21° 4	23°21	18°20	15°11	14°55	21°53	25°41	27° 1	28°52	n.a.
M27	15 16 3	19° 2'47	9°L26	2°35	16°17	21°16	23°14	18°16	15°10	14°56	21°51	25°43	26°58	28°59	n.a.
T 28	15 20 0	19°59'51	21°20	4°23	17°30	21°28	23° 6	18°12	15° 9	14°58	21°50	25°R43	26°55	29° 5	n.a.
W29	15 23 56	20°56'56	3°M23	6°14	18°44	21°41	22°58	18° 7	15° 8	14°59	21°48	25°42	26°51	29°12	n.a.
T 30	15 27 53	21°54'00	15°39	8° 7	19°58	21°54	22°50	18° 3	15° 7	15° 1	21°47	25°40	26°48	29°19	n.a.
F 31	15 31 49	22°51'05	28°M13	10°B 3	21°B12	22°M 8	22°M43	17°M58	15°Z 6	15°S 2	21°M45	25°A37	26°A45	29°S25	n.a.

Delta T = 11h19m42s Julian Calendar 1 May 1694 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1694 BCE
 The year -1693 astronomical counting style corresponds to year 1694 B.C.E historical counting style.

JUNE 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 35 46	23°B48'10	11°L 8	12°B 2	22°B25	22°M23	22°R35	17°R54	15°R 5	15°S 4	21°R44	25°R32	26°A42	29°S32	n.a.
S 2	15 39 42	24°45'15	24°25	14° 2	23°39	22°39	22°M27	17°M50	15°Z 3	15° 5	21°M42	25°A27	26°39	29°39	n.a.
M 3	15 43 39	25°42'21	8°M 4	16° 5	24°53	22°55	22°20	17°45	15° 2	15° 7	21°41	25°23	26°35	29°45	n.a.
T 4	15 47 36	26°39'27	22° 4	18° 9	26° 7	23°11	22°12	17°41	15° 1	15° 8	21°39	25°19	26°32	29°52	n.a.
W 5	15 51 32	27°36'34	6°A19	20°15	27°21	23°28	22° 4	17°37	14°59	15°10	21°38	25°17	26°29	29°59	n.a.
T 6	15 55 29	28°33'42	20°46	22°21	28°35	23°46	21°57	17°32	14°58	15°12	21°36	25°D16	26°26	0°L 5	n.a.
F 7	15 59 25	29°30'50	5°Z19	24°28	29°48	24° 5	21°49	17°28	14°57	15°13	21°35	25°16	26°23	0°12	n.a.
S 8	16 3 22	0°II27'59	19°52	26°36	1°II 2	24°24	21°42	17°24	14°55	15°15	21°33	25°17	26°20	0°19	n.a.
S 9	16 7 18	1°25'10	4°A21	28°44	2°16	24°43	21°34	17°20	14°54	15°17	21°32	25°18	26°16	0°25	n.a.
M10	16 11 15	2°22'21	18°41	0°II51	3°30	25° 3	21°27	17°16	14°52	15°18	21°30	25°20	26°13	0°32	n.a.
T 11	16 15 12	3°19'33	2°X51	2°58	4°44	25°24	21°19	17°11	14°51	15°20	21°29	25°R20	26°10	0°39	n.a.
W12	16 19 8	4°16'47	16°47	5° 5	5°58	25°45	21°12	17° 7	14°49	15°22	21°27	25°20	26° 7	0°45	n.a.
T 13	16 23 5	5°14'01	0°Y30	7°11	7°12	26° 6	21° 5	17° 3	14°47	15°24	21°26	25°18	26° 4	0°52	n.a.
F 14	16 27 1	6°11'17	13°59	9°16	8°26	26°29	20°57	16°59	14°46	15°26	21°24	25°16	26° 0	0°59	n.a.
S 15	16 30 58	7° 8'34	27°14	11°19	9°40	26°51	20°50	16°55	14°44	15°27	21°23	25°14	25°57	1° 5	n.a.
S 16	16 34 54	8° 5'52	10°B14	13°22	10°54	27°14	20°43	16°51	14°42	15°29	21°22	25°11	25°54	1°12	n.a.
M17	16 38 51	9° 3'11	23° 1	15°23	12° 8	27°38	20°36	16°47	14°40	15°31	21°20	25° 9	25°51	1°19	n.a.
T 18	16 42 47	10° 0'31	5°II34	17°22	13°22	28° 2	20°29	16°43	14°39	15°33	21°19	25° 7	25°48	1°25	n.a.
W19	16 46 44	10°57'53	17°54	19°21	14°36	28°26	20°22	16°40	14°37	15°35	21°17	25° 7	25°45	1°32	n.a.
T 20	16 50 41	11°55'15	0°S 4	21°17	15°50	28°51	20°16	16°36	14°35	15°37	21°16	25°D 7	25°41	1°39	n.a.
F 21	16 54 37	12°52'39	12° 4	23°13	17° 4	29°17	20° 9	16°32	14°33	15°39	21°15	25° 7	25°38	1°45	n.a.
S 22	16 58 34	13°50'03	23°57	25° 6	18°18	29°43	20° 3	16°28	14°31	15°41	21°13	25° 8	25°35	1°52	n.a.
S 23	17 2 30	14°47'29	5°L46	26°58	19°33	0°L 9	19°56	16°25	14°29	15°43	21°12	25° 9	25°32	1°59	n.a.
M24	17 6 27	15°44'55	17°35	28°49	20°47	0°36	19°50	16°21	14°27	15°45	21°11	25°10	25°29	2° 5	n.a.
T 25	17 10 23	16°42'23	29°29	0°S38	22° 1	1° 3	19°44	16°18	14°25	15°47	21° 9	25°11	25°26	2°12	n.a.
W26	17 14 20	17°39'51	11°M30	2°25	23°15	1°30	19°38	16°14	14°23	15°49	21° 8	25°11	25°22	2°19	n.a.
T 27	17 18 16	18°37'20	23°45	4°11	24°29	1°58	19°32	16°11	14°21	15°51	21° 7	25°R11	25°19	2°25	n.a.
F 28	17 22 13	19°34'51	6°L17	5°55	25°43	2°27	19°26	16° 8	14°19	15°53	21° 5	25°11	25°16	2°32	n.a.
S 29	17 26 10	20°32'23	19°11	7°38	26°57	2°55	19°21	16° 4	14°17	15°55	21° 4	25°11	25°13	2°39	n.a.
S 30	17 30 6	21°II29'55	2°M28	9°S19	28°II12	3°L24	19°M15	16°M 1	14°Z15	15°S57	21°M 3	25°A10	25°A10	2°L45	n.a.

Delta T = 11h19m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1694 BCE

JULY 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 34 3	22II27'29	16II11	10♄59	29II26	3♂54	19°R10	15°R58	14°R12	15♄59	21°R 2	25°R10	25♂ 6	2♄52	n.a.
T 2	17 37 59	23°25'04	0♂19	12°37	0♄40	4°23	19M 5	15M55	14♂10	16° 1	21M 0	25♂10	25° 3	2°59	n.a.
W 3	17 41 56	24°22'41	14°49	14°13	1°54	4°53	19° 0	15°52	14° 8	16° 3	20°59	25° 9	25° 0	3° 5	n.a.
T 4	17 45 52	25°20'19	29°36	15°48	3° 9	5°24	18°55	15°49	14° 6	16° 5	20°58	25° 9	24°57	3°12	n.a.
F 5	17 49 49	26°17'59	14♂32	17°22	4°23	5°55	18°50	15°46	14° 4	16° 7	20°57	25° 9	24°54	3°19	n.a.
S 6	17 53 45	27°15'40	29°29	18°54	5°37	6°26	18°45	15°44	14° 1	16° 9	20°56	25° 9	24°51	3°25	n.a.
S 7	17 57 42	28°13'23	14♄21	20°25	6°51	6°57	18°41	15°41	13°59	16°11	20°55	25° 9	24°47	3°32	n.a.
M 8	18 1 39	29°11'07	28°59	21°54	8° 6	7°29	18°37	15°38	13°57	16°14	20°54	25° 9	24°44	3°39	n.a.
T 9	18 5 35	0♄ 8'54	13♂19	23°21	9°20	8° 1	18°33	15°36	13°55	16°16	20°52	25° 8	24°41	3°46	n.a.
W10	18 9 32	1° 6'42	27°18	24°47	10°34	8°33	18°29	15°33	13°52	16°18	20°51	25°D 8	24°38	3°52	n.a.
T 11	18 13 28	2° 4'33	10♂57	26°12	11°49	9° 5	18°25	15°31	13°50	16°20	20°50	25° 8	24°35	3°59	n.a.
F 12	18 17 25	3° 2'25	24°14	27°35	13° 3	9°38	18°22	15°29	13°48	16°22	20°49	25° 9	24°32	4° 6	n.a.
S 13	18 21 21	4° 0'20	7♂13	28°56	14°17	10°11	18°18	15°27	13°45	16°24	20°48	25° 9	24°28	4°12	n.a.
S 14	18 25 18	4°58'16	19°55	0♄15	15°32	10°45	18°15	15°25	13°43	16°27	20°47	25°10	24°25	4°19	n.a.
M15	18 29 14	5°56'14	2II23	1°33	16°46	11°18	18°12	15°22	13°41	16°29	20°46	25°11	24°22	4°26	n.a.
T 16	18 33 11	6°54'15	14°39	2°49	18° 0	11°52	18° 9	15°21	13°38	16°31	20°45	25°12	24°19	4°32	n.a.
W17	18 37 8	7°52'17	26°46	4° 3	19°15	12°27	18° 6	15°19	13°36	16°33	20°45	25°R12	24°16	4°39	n.a.
T 18	18 41 4	8°50'21	8♄45	5°16	20°29	13° 1	18° 4	15°17	13°33	16°35	20°44	25°12	24°12	4°46	n.a.
F 19	18 45 1	9°48'27	20°39	6°26	21°44	13°36	18° 2	15°15	13°31	16°38	20°43	25°10	24° 9	4°52	n.a.
S 20	18 48 57	10°46'35	2♄29	7°34	22°58	14°11	17°59	15°14	13°29	16°40	20°42	25° 9	24° 6	4°59	n.a.
S 21	18 52 54	11°44'44	14°18	8°40	24°12	14°46	17°58	15°12	13°26	16°42	20°41	25° 6	24° 3	5° 6	n.a.
M22	18 56 50	12°42'55	26° 8	9°44	25°27	15°21	17°56	15°11	13°24	16°44	20°40	25° 3	24° 0	5°12	n.a.
T 23	19 0 47	13°41'08	8♂ 2	10°46	26°41	15°57	17°54	15°10	13°22	16°46	20°40	25° 1	23°57	5°19	n.a.
W24	19 4 43	14°39'23	20° 4	11°44	27°56	16°33	17°53	15° 8	13°19	16°49	20°39	24°58	23°53	5°26	n.a.
T 25	19 8 40	15°37'39	2♄17	12°41	29°10	17° 9	17°52	15° 7	13°17	16°51	20°38	24°57	23°50	5°32	n.a.
F 26	19 12 37	16°35'57	14°45	13°34	0♄25	17°46	17°51	15° 6	13°14	16°53	20°38	24°D56	23°47	5°39	n.a.
S 27	19 16 33	17°34'17	27°33	14°24	1°39	18°22	17°50	15° 5	13°12	16°55	20°37	24°56	23°44	5°46	n.a.
S 28	19 20 30	18°32'38	10M44	15°11	2°54	18°59	17°49	15° 5	13°10	16°58	20°36	24°58	23°41	5°52	n.a.
M29	19 24 26	19°31'01	24°21	15°54	4° 8	19°36	17°49	15° 4	13° 7	17° 0	20°36	24°59	23°38	5°59	n.a.
T 30	19 28 23	20°29'27	8♂26	16°34	5°22	20°13	17°49	15° 3	13° 5	17° 2	20°35	25° 0	23°34	6° 6	n.a.
W31	19 32 19	21♄27'53	22♂56	17♄ 9	6♄37	20♄51	17°D49	15M 3	13♂ 2	17♄ 4	20M35	25°R 1	23♂31	6♄12	n.a.

Delta T = 11h19m38s Julian Calendar 1 July 1694 BCE == Greg. Calendar 17 June 1694 BCE
 The year -1693 astronomical counting style corresponds to year 1694 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 36 16	22♄26'22	7♂49	17♄41	7♄51	21♄28	17M49	15°R 2	13°R 0	17♄ 7	20°R34	25°R 1	23♂28	6♄19	n.a.
F 2	19 40 12	23°24'53	22°57	18° 7	9° 6	22° 6	17°49	15M 2	12♂58	17° 9	20M33	24♂59	23°25	6°26	n.a.
S 3	19 44 9	24°23'26	8♄11	18°29	10°20	22°44	17°50	15° 2	12°55	17°11	20°33	24°56	23°22	6°33	n.a.
S 4	19 48 6	25°22'01	23°22	18°45	11°35	23°22	17°51	15° 2	12°53	17°13	20°33	24°52	23°18	6°39	n.a.
M 5	19 52 2	26°20'38	8♂19	18°56	12°49	24° 1	17°52	15°D 2	12°51	17°15	20°32	24°47	23°15	6°46	n.a.
T 6	19 55 59	27°19'18	22°55	19°R 0	14° 4	24°39	17°53	15° 2	12°49	17°18	20°32	24°43	23°12	6°53	n.a.
W 7	19 59 55	28°17'59	7♂ 5	18°59	15°18	25°18	17°54	15° 2	12°46	17°20	20°31	24°40	23° 9	6°59	n.a.
T 8	20 3 52	29°16'44	20°48	18°50	16°33	25°57	17°56	15° 2	12°44	17°22	20°31	24°38	23° 6	7° 6	n.a.
F 9	20 7 48	0♄15'31	4♂ 4	18°35	17°47	26°36	17°57	15° 2	12°42	17°24	20°31	24°D38	23° 3	7°13	n.a.
S 10	20 11 45	1°14'20	16°56	18°13	19° 2	27°15	17°59	15° 3	12°39	17°26	20°31	24°39	22°59	7°19	n.a.
S 11	20 15 41	2°13'12	29°29	17°44	20°16	27°54	18° 1	15° 3	12°37	17°29	20°30	24°41	22°56	7°26	n.a.
M12	20 19 38	3°12'06	11II45	17° 7	21°30	28°34	18° 4	15° 4	12°35	17°31	20°30	24°42	22°53	7°33	n.a.
T 13	20 23 35	4°11'03	23°50	16°24	22°45	29°13	18° 6	15° 5	12°33	17°33	20°30	24°R43	22°50	7°39	n.a.
W14	20 27 31	5°10'01	5♄47	15°34	23°59	29°53	18° 9	15° 6	12°31	17°35	20°30	24°42	22°47	7°46	n.a.
T 15	20 31 28	6° 9'03	17°39	14°38	25°14	0M33	18°12	15° 6	12°29	17°37	20°30	24°39	22°44	7°53	n.a.
F 16	20 35 24	7° 8'06	29°28	13°37	26°28	1°13	18°15	15° 8	12°26	17°39	20°30	24°35	22°40	7°59	n.a.
S 17	20 39 21	8° 7'12	11♄17	12°32	27°43	1°53	18°18	15° 9	12°24	17°41	20°30	24°28	22°37	8° 6	n.a.
S 18	20 43 17	9° 6'20	23° 8	11°25	28°57	2°34	18°21	15°10	12°22	17°44	20°D30	24°20	22°34	8°13	n.a.
M19	20 47 14	10° 5'30	5♂ 2	10°17	0♂12	3°14	18°25	15°11	12°20	17°46	20°30	24°11	22°31	8°20	n.a.
T 20	20 51 10	11° 4'42	17° 2	9°10	1°26	3°55	18°29	15°13	12°18	17°48	20°30	24° 2	22°28	8°26	n.a.
W21	20 55 7	12° 3'56	29° 8	8° 5	2°41	4°36	18°32	15°14	12°16	17°50	20°30	23°54	22°24	8°33	n.a.
T 22	20 59 4	13° 3'12	11♄24	7° 5	3°55	5°17	18°37	15°16	12°14	17°52	20°30	23°48	22°21	8°40	n.a.
F 23	21 3 0	14° 2'31	23°52	6°11	5°10	5°58	18°41	15°18	12°12	17°54	20°30	23°44	22°18	8°46	n.a.
S 24	21 6 57	15° 1'51	6M37	5°25	6°24	6°39	18°45	15°19	12°10	17°56	20°30	23°41	22°15	8°53	n.a.
S 25	21 10 53	16° 1'13	19°41	4°47	7°38	7°20	18°50	15°21	12° 9	17°58	20°30	23°D41	22°12	9° 0	n.a.
M26	21 14 50	17° 0'37	3♂ 8	4°20	8°53	8° 2	18°55	15°23	12° 7	18° 0	20°31	23°42	22° 9	9° 6	n.a.
T 27	21 18 46	18° 0'03	17° 0	4° 2	10° 7	8°43	19° 0	15°25	12° 5	18° 2	20°31	23°R43	22° 5	9°13	n.a.
W28	21 22 43	18°59'31	1♂19	3°D56	11°22	9°25	19° 5	15°28	12° 3	18° 4	20°31	23°43	22° 2	9°20	n.a.
T 29	21 26 39	19°59'01	16° 2	4° 0	12°36	10° 7	19°10	15°30	12° 1	18° 6	20°31	23°41	21°59	9°26	n.a.
F 30	21 30 36	20°58'33	1♄ 6	4°14	13°50	10°48	19°16	15°32	12° 0	18° 8	20°32	23°36	21°56	9°33	n.a.
S 31	21 34 33	21♄58'07	16♄21	4♄39	15♂ 5	11M30	19M22	15M35	11♂58	18♄10	20M32	23♂30	21♂53	9♄40	n.a.

Delta T = 11h19m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1694 BCE

SEPTEMBER 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	21 38 29	22 ⁵⁷ 43	1 ³⁸	5 ¹⁴	16 ¹⁹	12 ¹²	19 ²⁷	15 ³⁷	11 ⁵⁶	18 ¹²	20 ³³	23 ^{R21}	21 ⁵⁰	9 ⁴⁶	n.a.								
M 2	21 42 26	23 ⁵⁷ 21	16 ⁴⁵	5 ⁵⁸	17 ³³	12 ⁵⁵	19 ³³	15 ⁴⁰	11 ⁵⁵	18 ¹⁴	20 ³³	23 ¹²	21 ⁴⁶	9 ⁵³	n.a.								
T 3	21 46 22	24 ⁵⁷ 02	1 ³³	6 ⁴⁹	18 ⁴⁸	13 ³⁷	19 ⁴⁰	15 ⁴³	11 ⁵³	18 ¹⁵	20 ³³	23 ³	21 ⁴³	10 ⁰	n.a.								
W 4	21 50 19	25 ⁵⁶ 45	15 ⁵⁴	7 ⁴⁹	20 ²	14 ¹⁹	19 ⁴⁶	15 ⁴⁶	11 ⁵²	18 ¹⁷	20 ³⁴	22 ⁵⁵	21 ⁴⁰	10 ⁷	n.a.								
T 5	21 54 15	26 ⁵⁶ 30	29 ⁴⁶	8 ⁵⁵	21 ¹⁶	15 ²	19 ⁵²	15 ⁴⁸	11 ⁵⁰	18 ¹⁹	20 ³⁵	22 ⁵⁰	21 ³⁷	10 ¹³	n.a.								
F 6	21 58 12	27 ⁵⁶ 18	13 ⁸	10 ⁷	22 ³¹	15 ⁴⁴	19 ⁵⁹	15 ⁵²	11 ⁴⁹	18 ²¹	20 ³⁵	22 ⁴⁶	21 ³⁴	10 ²⁰	n.a.								
S 7	22 2 8	28 ⁵⁶ 08	26 ²	11 ²⁴	23 ⁴⁵	16 ²⁷	20 ⁶	15 ⁵⁵	11 ⁴⁷	18 ²³	20 ³⁶	22 ^{D45}	21 ³⁰	10 ²⁷	n.a.								
S 8	22 6 5	29 ⁵⁶ 01	8 ³³	12 ⁴⁵	24 ⁵⁹	17 ⁹	20 ¹³	15 ⁵⁸	11 ⁴⁶	18 ²⁵	20 ³⁶	22 ⁴⁶	21 ²⁷	10 ³³	n.a.								
M 9	22 10 2	0 ⁵⁵ 56	20 ⁴⁶	14 ¹⁰	26 ¹⁴	17 ⁵²	20 ²⁰	16 ¹	11 ⁴⁵	18 ²⁶	20 ³⁷	22 ^{R46}	21 ²⁴	10 ⁴⁰	n.a.								
T 10	22 13 58	1 ⁵⁵ 53	2 ⁴⁶	15 ³⁹	27 ²⁸	18 ³⁵	20 ²⁷	16 ⁴	11 ⁴⁴	18 ²⁸	20 ³⁸	22 ⁴⁶	21 ²¹	10 ⁴⁷	n.a.								
W11	22 17 55	2 ⁵⁵ 53	14 ³⁹	17 ¹⁰	28 ⁴²	19 ¹⁸	20 ³⁴	16 ⁸	11 ⁴²	18 ³⁰	20 ³⁸	22 ⁴³	21 ¹⁸	10 ⁵³	n.a.								
T 12	22 21 51	3 ⁵⁵ 55	26 ²⁷	18 ⁴³	29 ⁵⁶	20 ¹	20 ⁴²	16 ¹¹	11 ⁴¹	18 ³²	20 ³⁹	22 ³⁸	21 ¹⁵	11 ⁰	n.a.								
F 13	22 25 48	4 ⁵⁵ 59	8 ¹⁶	20 ¹⁸	1 ¹¹	20 ⁴⁴	20 ⁵⁰	16 ¹⁵	11 ⁴⁰	18 ³³	20 ⁴⁰	22 ³⁰	21 ¹¹	11 ⁷	n.a.								
S 14	22 29 44	5 ⁵⁶ 06	20 ⁷	21 ⁵⁴	2 ²⁵	21 ²⁸	20 ⁵⁷	16 ¹⁹	11 ³⁹	18 ³⁵	20 ⁴¹	22 ²⁰	21 ⁸	11 ¹³	n.a.								
S 15	22 33 41	6 ⁵⁶ 14	2 ³	23 ³²	3 ³⁹	22 ¹¹	21 ⁵	16 ²³	11 ³⁸	18 ³⁶	20 ⁴²	22 ⁷	21 ⁵	11 ²⁰	n.a.								
M16	22 37 37	7 ⁵⁶ 25	14 ⁴	25 ¹⁰	4 ⁵³	22 ⁵⁴	21 ¹⁴	16 ²⁶	11 ³⁷	18 ³⁸	20 ⁴²	21 ⁵³	21 ²	11 ²⁷	n.a.								
T 17	22 41 34	8 ⁵⁶ 37	26 ¹⁴	26 ⁴⁹	6 ⁷	23 ³⁸	21 ²²	16 ³⁰	11 ³⁶	18 ⁴⁰	20 ⁴³	21 ³⁹	20 ⁵⁹	11 ³⁴	n.a.								
W18	22 45 31	9 ⁵⁶ 52	8 ³¹	28 ²⁸	7 ²²	24 ²¹	21 ³⁰	16 ³⁴	11 ³⁵	18 ⁴¹	20 ⁴⁴	21 ²⁶	20 ⁵⁵	11 ⁴⁰	n.a.								
T 19	22 49 27	10 ⁵⁷ 08	20 ⁵⁷	0 ⁸	8 ³⁶	25 ⁵	21 ³⁹	16 ³⁹	11 ³⁴	18 ⁴³	20 ⁴⁵	21 ¹⁵	20 ⁵²	11 ⁴⁷	n.a.								
F 20	22 53 24	11 ⁵⁷ 26	3 ³⁴	1 ⁴⁸	9 ⁵⁰	25 ⁴⁸	21 ⁴⁷	16 ⁴³	11 ³³	18 ⁴⁴	20 ⁴⁶	21 ⁷	20 ⁴⁹	11 ⁵⁴	n.a.								
S 21	22 57 20	12 ⁵⁷ 46	16 ²³	3 ²⁸	11 ⁴	26 ³²	21 ⁵⁶	16 ⁴⁷	11 ³²	18 ⁴⁶	20 ⁴⁷	21 ²	20 ⁴⁶	12 ⁰	n.a.								
S 22	23 1 17	13 ⁵⁸ 07	29 ²⁷	5 ⁷	12 ¹⁸	27 ¹⁶	22 ⁵	16 ⁵¹	11 ³²	18 ⁴⁷	20 ⁴⁸	21 ⁰	20 ⁴³	12 ⁷	n.a.								
M23	23 5 13	14 ⁵⁸ 30	12 ⁴⁹	6 ⁴⁷	13 ³²	28 ⁰	22 ¹⁴	16 ⁵⁶	11 ³¹	18 ⁴⁹	20 ⁴⁹	20 ⁵⁹	20 ⁴⁰	12 ¹⁴	n.a.								
T 24	23 9 10	15 ⁵⁸ 55	26 ³⁰	8 ²⁶	14 ⁴⁶	28 ⁴⁴	22 ²³	17 ⁰	11 ³⁰	18 ⁵⁰	20 ⁵⁰	20 ⁵⁹	20 ³⁶	12 ²⁰	n.a.								
W25	23 13 6	16 ⁵⁹ 22	10 ³⁴	10 ⁵	16 ⁰	29 ²⁸	22 ³³	17 ⁵	11 ³⁰	18 ⁵¹	20 ⁵¹	20 ⁵⁹	20 ³³	12 ²⁷	n.a.								
T 26	23 17 3	17 ⁵⁹ 49	24 ⁵⁹	11 ⁴⁴	17 ¹⁴	0 ¹²	22 ⁴²	17 ¹⁰	11 ²⁹	18 ⁵³	20 ⁵³	20 ⁵⁶	20 ³⁰	12 ³⁴	n.a.								
F 27	23 21 0	19 ⁰ 19	9 ⁴⁴	13 ²³	18 ²⁸	0 ⁵⁶	22 ⁵²	17 ¹⁴	11 ²⁹	18 ⁵⁴	20 ⁵⁴	20 ⁵⁰	20 ²⁷	12 ⁴⁰	n.a.								
S 28	23 24 56	20 ⁰ 50	24 ⁴²	15 ¹	19 ⁴²	1 ⁴⁰	23 ¹	17 ¹⁹	11 ²⁸	18 ⁵⁵	20 ⁵⁵	20 ⁴²	20 ²⁴	12 ⁴⁷	n.a.								
S 29	23 28 53	21 ¹ 22	9 ⁴⁷	16 ³⁹	20 ⁵⁶	2 ²⁴	23 ¹¹	17 ²⁴	11 ²⁸	18 ⁵⁷	20 ⁵⁶	20 ³¹	20 ²¹	12 ⁵⁴	n.a.								
M30	23 32 49	22 ¹ 56	24 ⁴⁷	18 ¹⁷	22 ¹⁰	3 ⁸	23 ²¹	17 ²⁹	11 ²⁷	18 ⁵⁸	20 ⁵⁷	20 ¹⁹	20 ¹⁷	13 ¹	n.a.								

Delta T = 11h19m34s Julian Calendar 1 Sept. 1694 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1694 BCE
 The year -1693 astronomical counting style corresponds to year 1694 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 36 46	23 ¹⁷ 32	9 ³³	19 ⁵⁴	23 ²⁴	3 ⁵²	23 ³¹	17 ³⁴	11 ^{R27}	18 ⁵⁹	20 ^{M59}	20 ^{R 7}	20 ¹⁴	13 ⁷	n.a.								
W 2	23 40 42	24 ³ 09	23 ⁵⁷	21 ³¹	24 ³⁸	4 ³⁶	23 ⁴¹	17 ³⁹	11 ²⁷	19 ⁰	21 ⁰	19 ⁵⁷	20 ¹¹	13 ¹⁴	n.a.								
T 3	23 44 39	25 ³ 48	7 ⁵⁴	23 ⁸	25 ⁵²	5 ²¹	23 ⁵¹	17 ⁴⁴	11 ²⁷	19 ¹	21 ¹	19 ⁴⁹	20 ⁸	13 ²¹	n.a.								
F 4	23 48 35	26 ⁴ 30	21 ²²	24 ⁴⁴	27 ⁶	6 ⁵	24 ²	17 ⁴⁹	11 ²⁷	19 ²	21 ³	19 ⁴⁴	20 ⁵	13 ²⁷	n.a.								
S 5	23 52 32	27 ⁵ 13	4 ²¹	26 ²⁰	28 ²⁰	6 ⁴⁹	24 ¹²	17 ⁵⁴	11 ²⁶	19 ⁴	21 ⁴	19 ⁴²	20 ¹	13 ³⁴	n.a.								
S 6	23 56 29	28 ⁵ 58	16 ⁵⁷	27 ⁵⁶	29 ³³	7 ³⁴	24 ²³	18 ⁰	11 ^{D26}	19 ⁵	21 ⁶	19 ^{D41}	19 ⁵⁸	13 ⁴¹	n.a.								
M 7	0 0 25	29 ⁶ 45	29 ¹²	29 ³¹	0 ^{M47}	8 ¹⁸	24 ³³	18 ⁵	11 ²⁶	19 ⁶	21 ⁷	19 ^{R41}	19 ⁵⁵	13 ⁴⁷	n.a.								
T 8	0 4 22	0 ⁴ 22	11 ¹³	1 ⁷	2 ¹	9 ³	24 ⁴⁴	18 ¹¹	11 ²⁷	19 ⁷	21 ⁸	19 ⁴¹	19 ⁵²	13 ⁵⁴	n.a.								
W 9	0 8 18	1 ⁸ 24	23 ⁶	2 ⁴²	3 ¹⁵	9 ⁴⁷	24 ⁵⁵	18 ¹⁶	11 ²⁷	19 ⁸	21 ¹⁰	19 ³⁹	19 ⁴⁹	14 ¹	n.a.								
T 10	0 12 15	2 ⁹ 16	4 ⁵⁴	4 ¹⁷	4 ²⁸	10 ³²	25 ⁶	18 ²²	11 ²⁷	19 ⁹	21 ¹¹	19 ³⁴	19 ⁴⁶	14 ⁷	n.a.								
F 11	0 16 11	3 ¹⁰ 10	16 ⁴⁴	5 ⁵¹	5 ⁴²	11 ¹⁷	25 ¹⁷	18 ²⁷	11 ²⁷	19 ⁹	21 ¹³	19 ²⁷	19 ⁴²	14 ¹⁴	n.a.								
S 12	0 20 8	4 ¹¹ 05	28 ³⁸	7 ²⁶	6 ⁵⁶	12 ¹	25 ²⁸	18 ³³	11 ²⁷	19 ¹⁰	21 ¹⁴	19 ¹⁷	19 ³⁹	14 ²¹	n.a.								
S 13	0 24 4	5 ¹² 01	10 ⁴⁰	9 ⁰	8 ⁹	12 ⁴⁶	25 ⁴⁰	18 ³⁹	11 ²⁸	19 ¹¹	21 ¹⁶	19 ⁵	19 ³⁶	14 ²⁸	n.a.								
M14	0 28 1	6 ¹³ 00	22 ⁵¹	10 ³⁴	9 ²³	13 ³¹	25 ⁵¹	18 ⁴⁵	11 ²⁸	19 ¹²	21 ¹⁸	18 ⁵¹	19 ³³	14 ³⁴	n.a.								
T 15	0 31 57	7 ¹³ 59	5 ¹³	12 ⁸	10 ³⁷	14 ¹⁵	26 ²	18 ⁵⁰	11 ²⁸	19 ¹³	21 ¹⁹	18 ³⁷	19 ³⁰	14 ⁴¹	n.a.								
W16	0 35 54	8 ¹⁵ 00	17 ⁴⁶	13 ⁴²	11 ⁵⁰	15 ⁰	26 ¹⁴	18 ⁵⁶	11 ²⁹	19 ¹³	21 ²¹	18 ²⁴	19 ²⁶	14 ⁴⁸	n.a.								
T 17	0 39 51	9 ¹⁶ 02	0 ^{M30}	15 ¹⁶	13 ⁴	15 ⁴⁵	26 ²⁶	19 ²	11 ²⁹	19 ¹⁴	21 ²²	18 ¹⁴	19 ²³	14 ⁵⁴	n.a.								
F 18	0 43 47	10 ¹⁷ 05	13 ²⁵	16 ⁴⁹	14 ¹⁷	16 ³⁰	26 ³⁷	19 ⁸	11 ³⁰	19 ¹⁵	21 ²⁴	18 ⁶	19 ²⁰	15 ¹	n.a.								
S 19	0 47 44	11 ¹⁸ 09	26 ³⁰	18 ²³	15 ³¹	17 ¹⁴	26 ⁴⁹	19 ¹⁴	11 ³¹	19 ¹⁵	21 ²⁶	18 ¹	19 ¹⁷	15 ⁸	n.a.								
S 20	0 51 40	12 ¹⁹ 14	9 ⁴⁶	19 ⁵⁶	16 ⁴⁴	17 ⁵⁹	27 ¹	19 ²⁰	11 ³¹	19 ¹⁶	21 ²⁸	17 ⁵⁹	19 ¹⁴	15 ¹⁴	n.a.								
M21	0 55 37	13 ²⁰ 20	23 ¹⁴	21 ²⁹	17 ⁵⁸	18 ⁴⁴	27 ¹³	19 ²⁶	11 ³²	19 ¹⁷	21 ²⁹	17 ^{D59}	19 ¹¹	15 ²¹	n.a.								
T 22	0 59 33	14 ²¹ 27	6 ⁵⁶	23 ³	19 ¹¹	19 ²⁹	27 ²⁵	19 ³³	11 ³³	19 ¹⁷	21 ³¹	18 ⁰	19 ⁷	15 ²⁸	n.a.								
W23	1 3 30	15 ²² 34	20 ⁵²	24 ³⁶	20 ²⁴	20 ¹⁴	27 ³⁷	19 ³⁹	11 ³⁴	19 ¹⁸	21 ³³	18 ^{R 0}	19 ⁴	15 ³⁵	n.a.								
T 24	1 7 26	16 ²³ 42	5 ²	26 ⁹	21 ³⁸	20 ⁵⁹	27 ⁵⁰	19 ⁴⁵	11 ³⁴	19 ¹⁸	21 ³⁵	17 ⁵⁸	19 ¹	15 ⁴¹	n.a.								
F 25	1 11 23	17 ²⁴ 51	19 ²⁵	27 ⁴²	22 ⁵¹	21<																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1694 BCE

NOVEMBER 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	1 38 59	24♁33'09	29♄ 6	8♃30	1♂23	26♂58	29♃30	20♃37	11♂43	19♁21	21♃49	17°R 2	18♂36	16♁35	n.a.
S 2	1 42 55	25°34'24	12♃ 7	10° 2	2°36	27°43	29°43	20°44	11°45	19°21	21°51	17°D 0	18°32	16°42	n.a.
S 3	1 46 52	26°35'39	24°46	11°33	3°49	28°28	29°56	20°50	11°46	19°21	21°53	17♂ 0	18°29	16°48	n.a.
M 4	1 50 49	27°36'55	7♁ 5	13° 4	5° 1	29°13	0♂ 9	20°57	11°47	19°21	21°55	17° 1	18°26	16°55	n.a.
T 5	1 54 45	28°38'11	19°10	14°34	6°14	29°58	0°22	21° 4	11°49	19°21	21°57	17° 3	18°23	17° 2	n.a.
W 6	1 58 42	29°39'29	1♁ 5	16° 4	7°27	0♂43	0°35	21°10	11°50	19°R21	21°59	17°R 3	18°20	17° 8	n.a.
T 7	2 2 38	0♃40'47	12°55	17°33	8°40	1°28	0°48	21°17	11°52	19°21	22° 1	17° 2	18°17	17°15	n.a.
F 8	2 6 35	1°42'06	24°46	19° 0	9°52	2°13	1° 1	21°24	11°54	19°21	22° 3	16°59	18°13	17°22	n.a.
S 9	2 10 31	2°43'25	6♃43	20°27	11° 5	2°58	1°14	21°31	11°55	19°21	22° 5	16°54	18°10	17°29	n.a.
S 10	2 14 28	3°44'45	18°49	21°52	12°17	3°43	1°28	21°38	11°57	19°21	22° 7	16°47	18° 7	17°35	n.a.
M11	2 18 24	4°46'05	1♁ 7	23°15	13°30	4°28	1°41	21°44	11°59	19°21	22° 9	16°40	18° 4	17°42	n.a.
T 12	2 22 21	5°47'25	13°40	24°36	14°42	5°13	1°54	21°51	12° 0	19°20	22°11	16°32	18° 1	17°49	n.a.
W13	2 26 18	6°48'46	26°28	25°54	15°54	5°58	2° 8	21°58	12° 2	19°20	22°13	16°24	17°58	17°55	n.a.
T 14	2 30 14	7°50'07	9♃32	27°10	17° 7	6°43	2°21	22° 5	12° 4	19°20	22°15	16°18	17°54	18° 2	n.a.
F 15	2 34 11	8°51'29	22°49	28°22	18°19	7°28	2°35	22°12	12° 6	19°20	22°17	16°14	17°51	18° 9	n.a.
S 16	2 38 7	9°52'50	6♂19	29°30	19°31	8°12	2°48	22°19	12° 8	19°19	22°19	16°12	17°48	18°15	n.a.
S 17	2 42 4	10°54'11	19°59	0♂33	20°43	8°57	3° 2	22°26	12°10	19°19	22°21	16°D11	17°45	18°22	n.a.
M18	2 46 0	11°55'32	3♂48	1°31	21°55	9°42	3°16	22°33	12°12	19°19	22°23	16°12	17°42	18°29	n.a.
T 19	2 49 57	12°56'53	17°45	2°22	23° 7	10°27	3°29	22°40	12°14	19°18	22°25	16°14	17°38	18°36	n.a.
W20	2 53 53	13°58'13	1♁48	3° 7	24°19	11°12	3°43	22°47	12°16	19°18	22°28	16°15	17°35	18°42	n.a.
T 21	2 57 50	14°59'33	15°55	3°43	25°31	11°57	3°57	22°54	12°19	19°17	22°30	16°R16	17°32	18°49	n.a.
F 22	3 1 47	16° 0'52	0♂ 6	4°11	26°42	12°42	4°11	23° 1	12°21	19°17	22°32	16°15	17°29	18°56	n.a.
S 23	3 5 43	17° 2'10	14°18	4°29	27°54	13°27	4°24	23° 8	12°23	19°16	22°34	16°13	17°26	19° 2	n.a.
S 24	3 9 40	18° 3'28	28°29	4°R36	29° 5	14°11	4°38	23°15	12°25	19°15	22°36	16° 9	17°23	19° 9	n.a.
M25	3 13 36	19° 4'46	12°Y35	4°32	0♂17	14°56	4°52	23°23	12°28	19°15	22°38	16° 5	17°19	19°16	n.a.
T 26	3 17 33	20° 6'02	26°32	4°16	1°28	15°41	5° 6	23°30	12°30	19°14	22°40	16° 1	17°16	19°23	n.a.
W27	3 21 29	21° 7'19	10♂17	3°49	2°39	16°26	5°20	23°37	12°32	19°14	22°42	15°57	17°13	19°29	n.a.
T 28	3 25 26	22° 8'35	23°47	3° 9	3°50	17°10	5°34	23°44	12°35	19°13	22°44	15°55	17°10	19°36	n.a.
F 29	3 29 22	23° 9'50	6♃58	2°19	5° 1	17°55	5°48	23°51	12°37	19°12	22°46	15°53	17° 7	19°43	n.a.
S 30	3 33 19	24♃11'05	19♃52	1♂19	6♂12	18♂40	6♂ 2	23♃58	12♂40	19♁11	22♃48	15°D53	17♂ 3	19♁49	n.a.

Delta T = 11h19m30s Julian Calendar 1 Nov. 1694 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1694 BCE
 The year -1693 astronomical counting style corresponds to year 1694 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	3 37 16	25♃12'20	2♁27	0°R12	7♂23	19♂24	6♂16	24♃ 5	12♂42	19°R10	22♃51	15♂54	17♂ 0	19♁56	n.a.
M 2	3 41 12	26°13'34	14°46	28♃57	8°33	20° 9	6°30	24°12	12°45	19♁10	22°53	15°55	16°57	20° 3	n.a.
T 3	3 45 9	27°14'48	26°52	27°40	9°44	20°54	6°44	24°19	12°48	19° 9	22°55	15°57	16°54	20° 9	n.a.
W 4	3 49 5	28°16'01	8♁49	26°21	10°54	21°38	6°58	24°26	12°50	19° 8	22°57	15°58	16°51	20°16	n.a.
T 5	3 53 2	29°17'14	20°41	25° 3	12° 4	22°23	7°12	24°33	12°53	19° 7	22°59	15°59	16°48	20°23	n.a.
F 6	3 56 58	0♂18'26	2♃33	23°49	13°14	23° 7	7°26	24°40	12°56	19° 6	23° 1	15°R59	16°44	20°30	n.a.
S 7	4 0 55	1°19'38	14°30	22°41	14°24	23°52	7°41	24°48	12°58	19° 5	23° 3	15°59	16°41	20°36	n.a.
S 8	4 4 51	2°20'49	26°37	21°39	15°34	24°36	7°55	24°55	13° 1	19° 4	23° 5	15°58	16°38	20°43	n.a.
M 9	4 8 48	3°21'59	8♁57	20°46	16°44	25°21	8° 9	25° 2	13° 4	19° 3	23° 7	15°56	16°35	20°50	n.a.
T 10	4 12 45	4°23'09	21°34	20° 1	17°54	26° 5	8°23	25° 9	13° 7	19° 2	23° 9	15°54	16°32	20°56	n.a.
W11	4 16 41	5°24'18	4♃30	19°26	19° 3	26°50	8°37	25°16	13°10	19° 1	23°11	15°53	16°29	21° 3	n.a.
T 12	4 20 38	6°25'26	17°47	19° 0	20°12	27°34	8°51	25°23	13°13	19° 0	23°13	15°52	16°25	21°10	n.a.
F 13	4 24 34	7°26'33	1♂24	18°43	21°22	28°19	9° 6	25°30	13°15	18°59	23°15	15°51	16°22	21°17	n.a.
S 14	4 28 31	8°27'40	15°19	18°34	22°31	29° 3	9°20	25°37	13°18	18°57	23°18	15°D51	16°19	21°23	n.a.
S 15	4 32 27	9°28'45	29°28	18°D34	23°39	29°47	9°34	25°44	13°21	18°56	23°20	15°51	16°16	21°30	n.a.
M16	4 36 24	10°29'49	13♂46	18°42	24°48	0♁31	9°48	25°51	13°24	18°55	23°22	15°51	16°13	21°37	n.a.
T 17	4 40 20	11°30'52	28°10	18°56	25°56	1°16	10° 2	25°58	13°27	18°54	23°24	15°52	16° 9	21°43	n.a.
W18	4 44 17	12°31'53	12♁34	19°18	27° 5	2° 0	10°17	26° 5	13°30	18°53	23°26	15°52	16° 6	21°50	n.a.
T 19	4 48 14	13°32'52	26°54	19°45	28°13	2°44	10°31	26°11	13°34	18°51	23°28	15°52	16° 3	21°57	n.a.
F 20	4 52 10	14°33'50	11♂ 8	20°18	29°21	3°28	10°45	26°18	13°37	18°50	23°30	15°R52	16° 0	22° 4	n.a.
S 21	4 56 7	15°34'46	25°12	20°55	0♁28	4°12	10°59	26°25	13°40	18°49	23°32	15°D52	15°57	22°10	n.a.
S 22	5 0 3	16°35'41	9♂ 6	21°38	1°36	4°57	11°13	26°32	13°43	18°47	23°34	15°52	15°54	22°17	n.a.
M23	5 4 0	17°36'34	22°47	22°24	2°43	5°41	11°27	26°39	13°46	18°46	23°36	15°52	15°50	22°24	n.a.
T 24	5 7 56	18°37'25	6♂17	23°15	3°50	6°25	11°42	26°46	13°49	18°45	23°37	15°53	15°47	22°30	n.a.
W25	5 11 53	19°38'15	19°34	24° 8	4°57	7° 9	11°56	26°52	13°52	18°43	23°39	15°53	15°44	22°37	n.a.
T 26	5 15 49	20°39'03	2♃37	25° 5	6° 4	7°53	12°10	26°59	13°56	18°42	23°41	15°53	15°41	22°44	n.a.
F 27	5 19 46	21°39'50	15°28	26° 5	7°10	8°36	12°24	27° 6	13°59	18°40	23°43	15°R54	15°38	22°51	n.a.
S 28	5 23 43	22°40'35	28° 5	27° 7	8°16	9°20	12°38	27°12	14° 2	18°39	23°45	15°53	15°35	22°57	n.a.
S 29	5 27 39	23°41'18	10♁30	28°12	9°22	10° 4	12°52	27°19	14° 5	18°37	23°47	15°53	15°31	23° 4	n.a.
M30	5 31 36	24°42'00	22°43	29°19	10°27	10°48	13° 6	27°26	14° 9	18°36	23°49	15°52	15°28	23°11	n.a.
T 31	5 35 32	25♂42'41	4♁47	0♂29	11♁32	11♁32	13♂20	27♃32	14♂12	18♁35	23♃51	15♂50	15♂25	23♁17	n.a.

Delta T = 11h19m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]