

SWISS EPHEMERIS for the year 194

JANUARY 194 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 37 58	10°30'06	26♍52	10°R22	21°31	26°♂ 1	5°350	1°313	18°R35	21°346	20°R27	14°Ω 9	15°Ω31	5°♌ 6	n.a.								
W 2	6 41 54	11°31'04	8♌56	9°3 7	22°26	26°47	6° 4	1°20	18°32	21°48	20°II25	14°R10	15°28	5°12	n.a.								
T 3	6 45 51	12°32'02	20°51	7°53	23°41	27°34	6°18	1°27	18°30	21°50	20°24	14° 9	15°24	5°19	n.a.								
F 4	6 49 47	13°32'59	2♌43	6°42	24°57	28°20	6°32	1°34	18°27	21°52	20°23	14° 8	15°21	5°26	n.a.								
S 5	6 53 44	14°33'56	14°35	5°37	26°12	29° 7	6°47	1°41	18°25	21°55	20°22	14° 4	15°18	5°33	n.a.								
S 6	6 57 41	15°34'51	26°33	4°37	27°27	29°53	7° 1	1°48	18°22	21°57	20°21	14° 0	15°15	5°39	n.a.								
M 7	7 1 37	16°35'45	8♌40	3°45	28°42	0°340	7°15	1°55	18°19	21°59	20°20	13°55	15°12	5°46	n.a.								
T 8	7 5 34	17°36'39	20°58	3° 2	29°57	1°26	7°29	2° 2	18°17	22° 1	20°18	13°51	15° 8	5°53	n.a.								
W 9	7 9 30	18°37'31	3°30	2°26	1°12	2°13	7°43	2° 9	18°14	22° 4	20°17	13°46	15° 5	6° 0	n.a.								
T 10	7 13 27	19°38'21	16°15	1°59	2°27	3° 0	7°57	2°16	18°12	22° 6	20°16	13°43	15° 2	6° 6	n.a.								
F 11	7 17 23	20°39'11	29°14	1°40	3°42	3°46	8°11	2°23	18° 9	22° 8	20°15	13°41	14°59	6°13	n.a.								
S 12	7 21 20	21°39'59	12°27	1°29	4°57	4°33	8°25	2°30	18° 6	22°10	20°14	13°D40	14°56	6°20	n.a.								
S 13	7 25 16	22°40'46	25°53	1°D26	6°12	5°20	8°39	2°37	18° 4	22°13	20°13	13°41	14°53	6°26	n.a.								
M14	7 29 13	23°41'30	9♌29	1°30	7°27	6° 6	8°53	2°44	18° 1	22°15	20°12	13°42	14°49	6°33	n.a.								
T 15	7 33 10	24°42'13	23°17	1°41	8°42	6°53	9° 7	2°50	17°58	22°17	20°11	13°43	14°46	6°40	n.a.								
W16	7 37 6	25°42'55	7♍13	1°59	9°57	7°40	9°21	2°57	17°56	22°20	20°10	13°45	14°43	6°47	n.a.								
T 17	7 41 3	26°43'34	21°17	2°22	11°12	8°27	9°35	3° 4	17°53	22°22	20° 9	13°R45	14°40	6°53	n.a.								
F 18	7 44 59	27°44'12	5♌28	2°51	12°27	9°13	9°49	3°11	17°51	22°24	20° 8	13°45	14°37	7° 0	n.a.								
S 19	7 48 56	28°44'48	19°44	3°24	13°41	10° 0	10° 2	3°17	17°48	22°26	20° 7	13°44	14°34	7° 7	n.a.								
S 20	7 52 52	29°45'22	4♌ 0	4° 3	14°56	10°47	10°16	3°24	17°46	22°29	20° 6	13°43	14°30	7°13	n.a.								
M21	7 56 49	0°45'54	18°16	4°45	16°11	11°34	10°30	3°31	17°43	22°31	20° 5	13°41	14°27	7°20	n.a.								
T 22	8 0 45	1°46'24	29°25	5°32	17°26	12°20	10°44	3°37	17°40	22°33	20° 4	13°40	14°24	7°27	n.a.								
W23	8 4 42	2°46'53	16°24	6°22	18°41	13° 7	10°57	3°44	17°38	22°35	20° 3	13°38	14°21	7°34	n.a.								
T 24	8 8 39	3°47'19	0°10	7°15	19°55	13°54	11°11	3°50	17°35	22°38	20° 3	13°37	14°18	7°40	n.a.								
F 25	8 12 35	4°47'44	13°40	8°11	21°10	14°41	11°25	3°57	17°33	22°40	20° 2	13°D37	14°14	7°47	n.a.								
S 26	8 16 32	5°48'07	26°51	9°11	22°25	15°28	11°38	4° 3	17°31	22°42	20° 1	13°37	14°11	7°54	n.a.								
S 27	8 20 28	6°48'28	9♍43	10°13	23°39	16°15	11°52	4° 9	17°28	22°44	20° 0	13°38	14° 8	8° 1	n.a.								
M28	8 24 25	7°48'48	22°17	11°17	24°54	17° 2	12° 5	4°16	17°26	22°47	19°59	13°39	14° 5	8° 7	n.a.								
T 29	8 28 21	8°49'06	4♌36	12°24	26° 8	17°49	12°19	4°22	17°23	22°49	19°58	13°39	14° 2	8°14	n.a.								
W30	8 32 18	9°49'23	16°42	13°32	27°23	18°36	12°32	4°28	17°21	22°51	19°58	13°40	13°59	8°21	n.a.								
T 31	8 36 14	10°49'38	28♌40	14°343	28°38	19°322	12°346	4°335	17°219	22°53	19°II57	13°Ω40	13°Ω55	8°Ω27	n.a.								

Delta T = 8585.60 sec.

Julian Calendar 1 Jan. 194 == Greg. Calendar 31 Dec. 193

FEBRUARY 194 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 40 11	11°49'51	10♌33	15°356	29°552	20°3 9	12°359	4°341	17°R16	22°355	19°R56	13°R40	13°Ω52	8°♌34	n.a.								
S 2	8 44 8	12°50'02	22°26	17°10	1°X 7	20°56	13°12	4°47	17°314	22°58	19°II56	13°Ω40	13°49	8°41	n.a.								
S 3	8 48 4	13°50'12	4♌25	18°27	2°21	21°43	13°25	4°53	17°12	23° 0	19°55	13°D40	13°46	8°48	n.a.								
M 4	8 52 1	14°50'21	16°33	19°44	3°35	22°30	13°39	4°59	17° 9	23° 2	19°54	13°40	13°43	8°54	n.a.								
T 5	8 55 57	15°50'28	28°54	21° 4	4°50	23°17	13°52	5° 5	17° 7	23° 4	19°54	13°40	13°40	9° 1	n.a.								
W 6	8 59 54	16°50'33	11°333	22°25	6° 4	24° 4	14° 5	5°11	17° 5	23° 6	19°53	13°41	13°36	9° 8	n.a.								
T 7	9 3 50	17°50'36	24°30	23°47	7°19	24°51	14°18	5°17	17° 3	23° 8	19°52	13°41	13°33	9°14	n.a.								
F 8	9 7 47	18°50'37	7♌46	25°11	8°33	25°38	14°31	5°23	17° 1	23°10	19°52	13°R41	13°30	9°21	n.a.								
S 9	9 11 43	19°50'36	21°21	26°36	9°47	26°25	14°44	5°28	16°59	23°13	19°51	13°41	13°27	9°28	n.a.								
S 10	9 15 40	20°50'34	5♌13	28° 2	11° 1	27°12	14°56	5°34	16°57	23°15	19°51	13°41	13°24	9°35	n.a.								
M11	9 19 37	21°50'29	19°19	29°30	12°16	27°59	15° 9	5°40	16°55	23°17	19°50	13°40	13°20	9°41	n.a.								
T 12	9 23 33	22°50'22	3°Y34	0°559	13°30	28°46	15°22	5°45	16°53	23°19	19°50	13°39	13°17	9°48	n.a.								
W13	9 27 30	23°50'12	17°54	2°30	14°44	29°33	15°35	5°51	16°51	23°21	19°49	13°38	13°14	9°55	n.a.								
T 14	9 31 26	24°50'01	2♌15	4° 1	15°58	0°20	15°47	5°57	16°49	23°23	19°49	13°37	13°11	10° 2	n.a.								
F 15	9 35 23	25°49'47	16°32	5°34	17°12	1° 7	16° 0	6° 2	16°47	23°25	19°48	13°36	13° 8	10° 8	n.a.								
S 16	9 39 19	26°49'31	0°II44	7° 8	18°26	1°54	16°12	6° 7	16°45	23°27	19°48	13°D36	13° 5	10°15	n.a.								
S 17	9 43 16	27°49'12	14°47	8°43	19°40	2°41	16°24	6°13	16°43	23°29	19°48	13°36	13° 1	10°22	n.a.								
M18	9 47 12	28°48'51	28°40	10°20	20°54	3°28	16°37	6°18	16°41	23°31	19°47	13°37	12°58	10°28	n.a.								
T 19	9 51 9	29°48'27	12°22	11°57	22° 8	4°15	16°49	6°23	16°40	23°33	19°47	13°39	12°55	10°35	n.a.								
W20	9 55 6	0°X48'02	25°53	13°36	23°22	5° 2	17° 1	6°28	16°38	23°35	19°47	13°40	12°52	10°42	n.a.								
T 21	9 59 2	1°47'34	9♌12	15°16	24°36	5°49	17°13	6°33	16°36	23°36	19°46	13°R40	12°49	10°49	n.a.								
F 22	10 2 59	2°47'03	22°18	16°58	25°50	6°36	17°25	6°38	16°35	23°38	19°46	13°40	12°45	10°55	n.a.								
S 23	10 6 55	3°46'31	5♍11	18°41	27° 3	7°23	17°37	6°43	16°33	23°40	19°46	13°39	12°42	11° 2	n.a.								
S 24	10 10 52	4°45'56	17°50	20°25	28°17	8°10	17°49	6°48	16°32	23°42	19°46	13°37	12°39	11° 9	n.a.								
M25	10 14 48	5°45'19	0°17	22°10	29°31	8°56	18° 1	6°53	16°30	23°44	19°45	13°34	12°36	11°16	n.a.								
T 26	10 18 45	6°44'41	12°31	23°57	0°Y44	9°43	18°12	6°57	16°29	23°46	19°45	13°30	12°33	11°22	n.a.								
W27	10 22 41	7°44'00	24°36	25°45	1°58	10°30	18°24	7° 2	16°28	23°47	19°45	13°26	12°30	11°29	n.a.								
T 28	10 26 38	8°43'17	6♌33	27°34	3°Y12	11°17	18°36	7° 7	16°26	23°49	19°II45	13°Ω22	12°Ω26	11°Ω36	n.a.								

Delta T = 8584.76 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 194

MARCH 194 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	10 30 34	9 ^h 42'33	18 ^m 27	29 ^s 24	4 ^h 25	12 ^m 4	18 ^s 47	7 ^h 31	16 ^m R25	23 ^s 51	19 ^h R45	13 ^m R19	12 ^s 23	11 ^m 42	n.a.	
S 2	10 34 31	10 ^h 41'46	0 ^m 20	1 ^s 16	5 ^h 39	12 ^m 51	18 ^s 58	7 ^h 16	16 ^m 24	23 ^s 53	19 ^h II45	13 ^m 18	12 ^s 20	11 ^m 49	n.a.	
S 3	10 38 28	11 ^h 40'58	12 ^m 17	3 ^s 10	6 ^h 52	13 ^m 38	19 ^h 10	7 ^h 20	16 ^m 23	23 ^s 54	19 ^h 45	13 ^m D17	12 ^s 17	11 ^m 56	n.a.	
M 4	10 42 24	12 ^h 40'08	24 ^m 23	5 ^s 4	8 ^h 5	14 ^m 24	19 ^h 21	7 ^h 24	16 ^m 21	23 ^s 56	19 ^h D45	13 ^m 18	12 ^s 14	12 ^m 3	n.a.	
T 5	10 46 21	13 ^h 39'16	6 ^m 34	7 ^s 0	9 ^h 19	15 ^m 11	19 ^h 32	7 ^h 28	16 ^m 20	23 ^s 58	19 ^h 45	13 ^m 19	12 ^s 11	12 ^m 9	n.a.	
W 6	10 50 17	14 ^h 38'22	19 ^m 22	8 ^s 57	10 ^h 32	15 ^m 58	19 ^h 43	7 ^h 33	16 ^m 19	23 ^s 59	19 ^h 45	13 ^m 21	12 ^s 7	12 ^m 16	n.a.	
T 7	10 54 14	15 ^h 37'26	2 ^m 22	10 ^s 56	11 ^h 45	16 ^m 45	19 ^h 54	7 ^h 37	16 ^m 18	24 ^s 1	19 ^h 45	13 ^m 22	12 ^s 4	12 ^m 23	n.a.	
F 8	10 58 10	16 ^h 36'29	15 ^m 47	12 ^s 56	12 ^h 58	17 ^m 32	20 ^h 4	7 ^h 41	16 ^m 17	24 ^s 2	19 ^h 45	13 ^m R23	12 ^s 1	12 ^m 29	n.a.	
S 9	11 2 7	17 ^h 35'29	29 ^m 36	14 ^s 57	14 ^h 12	18 ^m 18	20 ^h 15	7 ^h 44	16 ^m 17	24 ^s 4	19 ^h 45	13 ^m 21	11 ^s 58	12 ^m 36	n.a.	
S 10	11 6 3	18 ^h 34'27	13 ^m 49	16 ^s 59	15 ^h 25	19 ^m 5	20 ^h 26	7 ^h 48	16 ^m 16	24 ^s 5	19 ^h 45	13 ^m 19	11 ^s 55	12 ^m 43	n.a.	
M11	11 10 0	19 ^h 33'24	28 ^m 20	19 ^s 2	16 ^h 38	19 ^m 52	20 ^h 36	7 ^h 52	16 ^m 15	24 ^s 7	19 ^h 45	13 ^m 14	11 ^s 51	12 ^m 50	n.a.	
T 12	11 13 57	20 ^h 32'18	13 ^m 3	21 ^s 6	17 ^h 51	20 ^m 38	20 ^h 46	7 ^h 56	16 ^m 14	24 ^s 8	19 ^h 45	13 ^m 9	11 ^s 48	12 ^m 56	n.a.	
W13	11 17 53	21 ^h 31'09	27 ^m 52	23 ^s 10	19 ^h 4	21 ^m 25	20 ^h 57	7 ^h 59	16 ^m 14	24 ^s 10	19 ^h 46	13 ^m 3	11 ^s 45	13 ^m 3	n.a.	
T 14	11 21 50	22 ^h 29'59	12 ^m 36	25 ^s 16	20 ^h 17	22 ^m 12	21 ^h 7	8 ^h 3	16 ^m 13	24 ^s 11	19 ^h 46	12 ^m 58	11 ^s 42	13 ^m 10	n.a.	
F 15	11 25 46	23 ^h 28'46	27 ^m 11	27 ^s 21	21 ^h 29	22 ^m 58	21 ^h 17	8 ^h 6	16 ^m 12	24 ^s 13	19 ^h 46	12 ^m 54	11 ^s 39	13 ^m 17	n.a.	
S 16	11 29 43	24 ^h 27'31	11 ^m 31	29 ^s 27	22 ^h 42	23 ^m 45	21 ^h 27	8 ^h 9	16 ^m 12	24 ^s 14	19 ^h 46	12 ^m 51	11 ^s 36	13 ^m 23	n.a.	
S 17	11 33 39	25 ^h 26'14	25 ^m 33	1 ^s 33	23 ^h 55	24 ^m 31	21 ^h 36	8 ^h 13	16 ^m 11	24 ^s 15	19 ^h 47	12 ^m D51	11 ^s 32	13 ^m 30	n.a.	
M18	11 37 36	26 ^h 24'54	9 ^m 17	3 ^s 38	25 ^h 8	25 ^m 18	21 ^h 46	8 ^h 16	16 ^m 11	24 ^s 17	19 ^h 47	12 ^m 51	11 ^s 29	13 ^m 37	n.a.	
T 19	11 41 32	27 ^h 23'32	22 ^m 44	5 ^s 43	26 ^h 20	26 ^m 4	21 ^h 56	8 ^h 19	16 ^m 11	24 ^s 18	19 ^h 47	12 ^m 53	11 ^s 26	13 ^m 43	n.a.	
W20	11 45 29	28 ^h 22'08	5 ^m 55	7 ^s 47	27 ^h 33	26 ^m 51	22 ^h 5	8 ^h 22	16 ^m 10	24 ^s 19	19 ^h 48	12 ^m 54	11 ^s 23	13 ^m 50	n.a.	
T 21	11 49 26	29 ^h 20'41	18 ^m 52	9 ^s 49	28 ^h 45	27 ^m 37	22 ^h 15	8 ^h 25	16 ^m 10	24 ^s 20	19 ^h 48	12 ^m R54	11 ^s 20	13 ^m 57	n.a.	
F 22	11 53 22	0 ^h 19'12	1 ^m 36	11 ^s 50	29 ^h 58	28 ^m 24	22 ^h 24	8 ^h 27	16 ^m 10	24 ^s 22	19 ^h 48	12 ^m 52	11 ^s 16	14 ^m 4	n.a.	
S 23	11 57 19	1 ^h 17'41	14 ^m 9	13 ^s 48	1 ^h 10	29 ^m 10	22 ^h 33	8 ^h 30	16 ^m 10	24 ^s 23	19 ^h 49	12 ^m 48	11 ^s 13	14 ^m 10	n.a.	
S 24	12 1 15	2 ^h 16'08	26 ^m 33	15 ^s 45	2 ^h 23	29 ^m 56	22 ^h 42	8 ^h 33	16 ^m 10	24 ^s 24	19 ^h 49	12 ^m 42	11 ^s 10	14 ^m 17	n.a.	
M25	12 5 12	3 ^h 14'33	8 ^m 48	17 ^s 39	3 ^h 35	0 ^m 43	22 ^h 51	8 ^h 35	16 ^m D10	24 ^s 25	19 ^h 50	12 ^m 34	11 ^s 7	14 ^m 24	n.a.	
T 26	12 9 8	4 ^h 12'56	20 ^m 55	19 ^s 30	4 ^h 47	1 ^m 29	22 ^h 59	8 ^h 37	16 ^m 10	24 ^s 26	19 ^h 50	12 ^m 24	11 ^s 4	14 ^m 31	n.a.	
W27	12 13 5	5 ^h 11'17	2 ^m 55	21 ^s 17	5 ^h 59	2 ^m 15	23 ^h 8	8 ^h 40	16 ^m 10	24 ^s 27	19 ^h 51	12 ^m 14	11 ^s 1	14 ^m 37	n.a.	
T 28	12 17 1	6 ^h 9'37	14 ^m 50	23 ^s 2	7 ^h 11	3 ^m 1	23 ^h 16	8 ^h 42	16 ^m 10	24 ^s 28	19 ^h 51	12 ^m 4	10 ^s 57	14 ^m 44	n.a.	
F 29	12 20 58	7 ^h 7'54	26 ^m 42	24 ^s 42	8 ^h 23	3 ^m 48	23 ^h 25	8 ^h 44	16 ^m 10	24 ^s 29	19 ^h 52	11 ^s 56	10 ^s 54	14 ^m 51	n.a.	
S 30	12 24 54	8 ^h 6'11	8 ^m 34	26 ^s 19	9 ^h 35	4 ^m 34	23 ^h 33	8 ^h 46	16 ^m 10	24 ^s 30	19 ^h 53	11 ^s 50	10 ^s 51	14 ^m 57	n.a.	
S 31	12 28 51	9 ^h 4'25	20 ^m 30	27 ^s 52	10 ^h 47	5 ^m 20	23 ^h 41	8 ^h 48	16 ^m 10	24 ^s 31	19 ^h 53	11 ^s 46	10 ^s 48	15 ^m 4	n.a.	

Delta T = 8584.00 sec.

Julian Calendar 1 March 194 == Greg. Calendar 28 Feb. 194

APRIL 194 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 32 48	10 ^h 2'38	2 ^m 34	29 ^s 21	11 ^h 59	6 ^m 6	23 ^h 49	8 ^h 50	16 ^m 11	24 ^s 32	19 ^h II54	11 ^m R44	10 ^s 45	15 ^m 11	n.a.	
T 2	12 36 44	11 ^h 0'49	14 ^m 51	0 ^s 45	13 ^h 11	6 ^m 52	23 ^h 57	8 ^h 52	16 ^m 11	24 ^s 33	19 ^h 54	11 ^m D43	10 ^s 42	15 ^m 18	n.a.	
W 3	12 40 41	11 ^h 58'59	27 ^m 26	2 ^s 6	14 ^h 23	7 ^m 38	24 ^h 4	8 ^h 53	16 ^m 12	24 ^s 34	19 ^h 55	11 ^m 44	10 ^s 38	15 ^m 24	n.a.	
T 4	12 44 37	12 ^h 57'07	10 ^m 24	3 ^s 21	15 ^h 34	8 ^m 24	24 ^h 12	8 ^h 55	16 ^m 12	24 ^s 34	19 ^h 56	11 ^m R45	10 ^s 35	15 ^m 31	n.a.	
F 5	12 48 34	13 ^h 55'13	23 ^m 48	4 ^s 33	16 ^h 46	9 ^m 10	24 ^h 19	8 ^h 57	16 ^m 13	24 ^s 35	19 ^h 57	11 ^m 44	10 ^s 32	15 ^m 38	n.a.	
S 6	12 52 30	14 ^h 53'19	7 ^m 40	5 ^s 39	17 ^h 57	9 ^m 56	24 ^h 26	8 ^h 58	16 ^m 13	24 ^s 36	19 ^h 57	11 ^m 41	10 ^s 29	15 ^m 44	n.a.	
S 7	12 56 27	15 ^h 51'22	22 ^m 0	6 ^s 41	19 ^h 9	10 ^m 42	24 ^h 34	8 ^h 59	16 ^m 14	24 ^s 37	19 ^h 58	11 ^m 36	10 ^s 26	15 ^m 51	n.a.	
M 8	13 0 23	16 ^h 49'24	6 ^m 45	7 ^s 38	20 ^h 20	11 ^m 28	24 ^h 40	9 ^h 0	16 ^m 15	24 ^s 37	19 ^h 59	11 ^m 29	10 ^s 22	15 ^m 58	n.a.	
T 9	13 4 20	17 ^h 47'24	21 ^m 47	8 ^s 31	21 ^h 32	12 ^m 14	24 ^h 47	9 ^h 1	16 ^m 15	24 ^s 38	20 ^h 0	11 ^m 20	10 ^s 19	16 ^m 5	n.a.	
W10	13 8 17	18 ^h 45'23	6 ^m 56	9 ^s 18	22 ^h 43	12 ^m 59	24 ^h 54	9 ^h 2	16 ^m 16	24 ^s 38	20 ^h 1	11 ^m 10	10 ^s 16	16 ^m 11	n.a.	
T 11	13 12 13	19 ^h 43'20	2 ^m 4	10 ^s 1	23 ^h 54	13 ^m 45	25 ^h 0	9 ^h 3	16 ^m 17	24 ^s 39	20 ^h 1	11 ^m 1	10 ^s 13	16 ^m 18	n.a.	
F 12	13 16 10	20 ^h 41'15	6 ^m II59	10 ^s 38	25 ^h 5	14 ^m 31	25 ^h 7	9 ^h 4	16 ^m 18	24 ^s 40	20 ^h 2	10 ^s 53	10 ^s 10	16 ^m 25	n.a.	
S 13	13 20 6	21 ^h 39'08	21 ^m 34	11 ^s 11	26 ^h 16	15 ^m 16	25 ^h 13	9 ^h 5	16 ^m 19	24 ^s 40	20 ^h 3	10 ^s 47	10 ^s 7	16 ^m 32	n.a.	
S 14	13 24 3	22 ^h 36'59	5 ^m 45	11 ^s 39	27 ^h 27	16 ^m 2	25 ^h 19	9 ^h 5	16 ^m 20	24 ^s 41	20 ^h 4	10 ^s 44	10 ^s 3	16 ^m 38	n.a.	
M15	13 27 59	23 ^h 34'49	19 ^m 31	12 ^s 1	28 ^h 38	16 ^m 47	25 ^h 25	9 ^h 6	16 ^m 21	24 ^s 41	20 ^h 5	10 ^m D43	10 ^s 0	16 ^m 45	n.a.	
T 16	13 31 56	24 ^h 32'37	2 ^m 54	12 ^s 18	29 ^h 49	17 ^m 33	25 ^h 30	9 ^h 6	16 ^m 22	24 ^s 41	20 ^h 6	10 ^s 43	9 ^s 57	16 ^m 52	n.a.	
W17	13 35 52	25 ^h 30'23	15 ^m 56	12 ^s 31	1 ^m II0	18 ^m 18	25 ^h 36	9 ^h 7	16 ^m 23	24 ^s 42	20 ^h 7	10 ^m R43	9 ^s 54	16 ^m 58	n.a.	
T 18	13 39 49	26 ^h 28'07	28 ^m 40	12 ^s 38	2 ^h 10	19 ^m 4	25 ^h 41	9 ^h 7	16 ^m 25	24 ^s 42	20 ^h 8	10 ^s 42	9 ^s 51	17 ^m 5	n.a.	
F 19	13 43 46	27 ^h 25'49	11 ^m 10	12 ^s R40	3 ^m 21	19 ^m 49	25 ^h 46	9 ^h 7	16 ^m 26	24 ^s 42	20 ^h 9	10 ^s 39	9 ^s 48	17 ^m 12	n.a.	
S 20	13 47 42	28 ^h 23'30	23 ^m 29	12 ^s 38	4 ^m 31	20 ^m 34	25 ^h 51	9 ^m R7	16 ^m 27	24 ^s 43	20 ^h 10</					

SWISS EPHEMERIS for the year 194

MAY 194 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	14 31 4	8♂56'31	6♂♂ 7	8°R14	17♂♂21	28♂♂49	26♂♂35	9°R 1	16♂♂45	24°R44	20♂♂22	8°R58	9♂ 9	18♂♂33	n.a.
T 2	14 35 1	9°53'58	19° 0	7♂40	18°30	29°34	26°38	9♂ 0	16°47	24♂♂44	20°23	8♂58	9° 6	18°39	n.a.
F 3	14 38 57	10°51'24	2♂19	7° 7	19°39	0♂19	26°41	8°58	16°49	24°43	20°25	8°57	9° 3	18°46	n.a.
S 4	14 42 54	11°48'49	16° 6	6°35	20°48	1° 3	26°44	8°57	16°51	24°43	20°26	8°54	9° 0	18°53	n.a.
S 5	14 46 50	12°46'13	0♂22	6° 6	21°57	1°48	26°46	8°56	16°53	24°43	20°27	8°49	8°57	18°59	n.a.
M 6	14 50 47	13°43'36	15° 6	5°38	23° 6	2°32	26°48	8°54	16°55	24°43	20°28	8°41	8°53	19° 6	n.a.
T 7	14 54 44	14°40'59	0♂11	5°13	24°15	3°17	26°50	8°53	16°57	24°43	20°30	8°31	8°50	19°13	n.a.
W 8	14 58 40	15°38'21	15°28	4°52	25°24	4° 1	26°52	8°51	16°59	24°42	20°31	8°20	8°47	19°20	n.a.
T 9	15 2 37	16°35'42	0♂46	4°34	26°32	4°45	26°53	8°49	17° 1	24°42	20°32	8°10	8°44	19°26	n.a.
F 10	15 6 33	17°33'02	15°54	4°19	27°41	5°30	26°55	8°47	17° 4	24°42	20°34	8° 1	8°41	19°33	n.a.
S 11	15 10 30	18°30'22	0♂42	4° 9	28°49	6°14	26°56	8°45	17° 6	24°41	20°35	7°55	8°38	19°40	n.a.
S 12	15 14 26	19°27'40	15° 5	4° 3	29°58	6°58	26°57	8°43	17° 8	24°41	20°36	7°51	8°34	19°46	n.a.
M13	15 18 23	20°24'57	28°59	4°D 2	1♂ 6	7°42	26°58	8°41	17°11	24°40	20°38	7°50	8°31	19°53	n.a.
T 14	15 22 19	21°22'13	12♂26	4° 5	2°14	8°26	26°59	8°39	17°13	24°40	20°39	7°D50	8°28	20° 0	n.a.
W15	15 26 16	22°19'28	25°29	4°12	3°22	9°10	26°59	8°37	17°16	24°39	20°40	7°R50	8°25	20° 7	n.a.
T 16	15 30 13	23°16'42	8♂10	4°24	4°29	9°54	27° 0	8°34	17°18	24°39	20°42	7°49	8°22	20°13	n.a.
F 17	15 34 9	24°13'55	20°34	4°40	5°37	10°38	27°R 0	8°32	17°21	24°38	20°43	7°46	8°19	20°20	n.a.
S 18	15 38 6	25°11'07	2♂46	5° 1	6°44	11°21	27° 0	8°29	17°23	24°38	20°45	7°41	8°15	20°27	n.a.
S 19	15 42 2	26° 8'19	14°49	5°26	7°52	12° 5	26°59	8°27	17°26	24°37	20°46	7°33	8°12	20°34	n.a.
M20	15 45 59	27° 5'29	26°47	5°56	8°59	12°49	26°59	8°24	17°28	24°36	20°47	7°23	8° 9	20°40	n.a.
T 21	15 49 55	28° 2'39	8♂41	6°30	10° 6	13°32	26°58	8°21	17°31	24°36	20°49	7°11	8° 6	20°47	n.a.
W22	15 53 52	28°59'49	20°33	7° 9	11°13	14°16	26°57	8°18	17°34	24°35	20°50	6°59	8° 3	20°54	n.a.
T 23	15 57 48	29°56'58	2♂26	7°51	12°19	14°59	26°56	8°15	17°36	24°34	20°52	6°47	7°59	21° 0	n.a.
F 24	16 1 45	0♂54'06	14°20	8°38	13°26	15°43	26°55	8°12	17°39	24°33	20°53	6°36	7°56	21° 7	n.a.
S 25	16 5 42	1°51'15	26°18	9°29	14°32	16°26	26°54	8° 9	17°42	24°33	20°55	6°27	7°53	21°14	n.a.
S 26	16 9 38	2°48'23	8♂21	10°24	15°38	17° 9	26°52	8° 6	17°45	24°32	20°56	6°21	7°50	21°21	n.a.
M27	16 13 35	3°45'31	20°31	11°23	16°44	17°52	26°50	8° 3	17°48	24°31	20°58	6°18	7°47	21°27	n.a.
T 28	16 17 31	4°42'39	2♂53	12°26	17°50	18°35	26°48	8° 0	17°51	24°30	20°59	6°D17	7°44	21°34	n.a.
W29	16 21 28	5°39'47	15°28	13°32	18°56	19°18	26°46	7°56	17°54	24°29	21° 1	6°17	7°40	21°41	n.a.
T 30	16 25 24	6°36'54	28°22	14°43	20° 1	20° 1	26°44	7°53	17°57	24°28	21° 2	6°18	7°37	21°47	n.a.
F 31	16 29 21	7♂34'02	11♂37	15♂57	21♂ 7	20♂44	26♂41	7♂50	18♂ 0	24♂27	21♂ 4	6°R18	7♂34	21♂54	n.a.

Delta T = 8582.34 sec.

Julian Calendar 1 May 194 == Greg. Calendar 30 Apr. 194

JUNE 194 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 33 17	8♂31'10	25♂18	17♂14	22♂12	21♂27	26°R38	7°R46	18♂ 3	24°R26	21♂ 5	6°R16	7♂31	22♂ 1	n.a.
S 2	16 37 14	9°28'18	9♂25	18°36	23°17	22°10	26♂35	7♂42	18° 6	24♂25	21° 7	6♂13	7°28	22° 8	n.a.
M 3	16 41 11	10°25'27	23°57	20° 1	24°21	22°53	26°32	7°39	18° 9	24°24	21° 8	6° 8	7°25	22°14	n.a.
T 4	16 45 7	11°22'35	8♂51	21°29	25°26	23°35	26°29	7°35	18°12	24°23	21°10	6° 1	7°21	22°21	n.a.
W 5	16 49 4	12°19'44	23°59	23° 1	26°30	24°18	26°25	7°31	18°15	24°22	21°11	5°53	7°18	22°28	n.a.
T 6	16 53 0	13°16'53	9♂12	24°37	27°34	25° 0	26°22	7°28	18°18	24°21	21°13	5°45	7°15	22°34	n.a.
F 7	16 56 57	14°14'02	24°19	26°15	28°38	25°43	26°18	7°24	18°21	24°20	21°14	5°39	7°12	22°41	n.a.
S 8	17 0 53	15°11'11	9♂10	27°57	29°41	26°25	26°14	7°20	18°25	24°19	21°16	5°34	7° 9	22°48	n.a.
S 9	17 4 50	16° 8'20	23°39	29°43	0♂45	27° 7	26°10	7°16	18°28	24°17	21°17	5°32	7° 5	22°55	n.a.
M10	17 8 46	17° 5'29	7♂40	1♂31	1°48	27°49	26° 5	7°12	18°31	24°16	21°19	5°D31	7° 2	23° 1	n.a.
T 11	17 12 43	18° 2'38	21°14	3°22	2°51	28°32	26° 1	7° 8	18°35	24°15	21°21	5°32	6°59	23° 8	n.a.
W12	17 16 40	18°59'46	4♂21	5°16	3°53	29°14	25°56	7° 4	18°38	24°14	21°22	5°33	6°56	23°15	n.a.
T 13	17 20 36	19°56'55	17° 5	7°13	4°56	29°55	25°52	7° 0	18°41	24°12	21°24	5°R34	6°53	23°22	n.a.
F 14	17 24 33	20°54'04	29°30	9°12	5°58	0♂37	25°47	6°55	18°45	24°11	21°25	5°34	6°50	23°28	n.a.
S 15	17 28 29	21°51'12	11♂41	11°13	6°59	1°19	25°41	6°51	18°48	24°10	21°27	5°31	6°46	23°35	n.a.
S 16	17 32 26	22°48'21	23°42	13°17	8° 1	2° 1	25°36	6°47	18°51	24° 9	21°28	5°28	6°43	23°42	n.a.
M17	17 36 22	23°45'30	5♂36	15°21	9° 2	2°42	25°31	6°43	18°55	24° 7	21°30	5°22	6°40	23°48	n.a.
T 18	17 40 19	24°42'39	17°29	17°27	10° 3	3°24	25°25	6°39	18°58	24° 6	21°31	5°15	6°37	23°55	n.a.
W19	17 44 15	25°39'49	29°21	19°34	11° 3	4° 5	25°19	6°34	19° 2	24° 5	21°33	5° 8	6°34	24° 2	n.a.
T 20	17 48 12	26°36'59	11♂16	21°42	12° 3	4°47	25°14	6°30	19° 5	24° 3	21°34	5° 1	6°31	24° 9	n.a.
F 21	17 52 9	27°34'09	23°16	23°50	13° 3	5°28	25° 8	6°26	19° 9	24° 2	21°36	4°55	6°27	24°15	n.a.
S 22	17 56 5	28°31'20	5♂22	25°59	14° 3	6° 9	25° 1	6°21	19°12	24° 0	21°38	4°50	6°24	24°22	n.a.
S 23	18 0 2	29°28'32	17°36	28° 7	15° 2	6°51	24°55	6°17	19°16	23°59	21°39	4°47	6°21	24°29	n.a.
M24	18 3 58	0♂25'44	29°58	0♂15	16° 1	7°32	24°49	6°12	19°19	23°57	21°41	4°D46	6°18	24°35	n.a.
T 25	18 7 55	1°22'57	12♂32	2°22	16°59	8°13	24°42	6° 8	19°23	23°56	21°42	4°46	6°15	24°42	n.a.
W26	18 11 51	2°20'11	25°19	4°28	17°57	8°54	24°36	6° 4	19°26	23°54	21°44	4°47	6°11	24°49	n.a.
T 27	18 15 48	3°17'25	8♂22	6°33	18°54	9°34	24°29	5°59	19°30	23°53	21°45	4°49	6° 8	24°56	n.a.
F 28	18 19 44	4°14'41	21°41	8°37	19°51	10°15	24°22	5°55	19°34	23°51	21°47	4°50	6° 5	25° 2	n.a.
S 29	18 23 41	5°11'58	5♂20	10°40	20°48	10°56	24°15	5°50	19°37	23°50	21°48	4°R51	6° 2	25° 9	n.a.
S 30	18 27 38	6♂ 9'15	19♂20	12♂41	21♂44	11♂36	24♂ 8	5♂46	19♂41	23♂48	21♂50	4♂50	5♂59	25♂16	n.a.

Delta T = 8581.50 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 194

JULY 194 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 31 34	7♄ 6'34	3♃39	14♄42	22♂40	12♂17	24°R 1	5°R41	19♄44	23°R47	21♂51	4°R48	5♂56	25♂22	n.a.
T 2	18 35 31	8° 3'54	18°15	16°40	23°35	12°57	23♂54	5♂37	19°48	23♂45	21°53	4♂45	5°52	25°29	n.a.
W 3	18 39 27	9° 1'16	3♂3	18°37	24°30	13°38	23°47	5°32	19°52	23°44	21°54	4°42	5°49	25°36	n.a.
T 4	18 43 24	9°58'38	17°56	20°32	25°24	14°18	23°39	5°28	19°55	23°42	21°56	4°39	5°46	25°43	n.a.
F 5	18 47 20	10°56'02	2♄47	22°26	26°18	14°58	23°32	5°24	19°59	23°41	21°57	4°36	5°43	25°49	n.a.
S 6	18 51 17	11°53'26	17°27	24°19	27°11	15°38	23°24	5°19	20° 3	23°39	21°59	4°34	5°40	25°56	n.a.
S 7	18 55 13	12°50'52	1♂50	26° 9	28° 3	16°18	23°17	5°15	20° 6	23°37	22° 0	4°D33	5°37	26° 3	n.a.
M 8	18 59 10	13°48'18	15°50	27°58	28°55	16°58	23° 9	5°10	20°10	23°36	22° 2	4°34	5°33	26° 9	n.a.
T 9	19 3 7	14°45'46	29°26	29°46	29°46	17°38	23° 2	5° 6	20°14	23°34	22° 3	4°35	5°30	26°16	n.a.
W10	19 7 3	15°43'14	12♂36	1♂31	0♂37	18°17	22°54	5° 2	20°18	23°33	22° 5	4°36	5°27	26°23	n.a.
T11	19 11 0	16°40'43	25°25	3°16	1°27	18°57	22°46	4°57	20°21	23°31	22° 6	4°37	5°24	26°30	n.a.
F12	19 14 56	17°38'12	7♄53	4°58	2°16	19°36	22°38	4°53	20°25	23°29	22° 7	4°38	5°21	26°36	n.a.
S13	19 18 53	18°35'43	20° 6	6°39	3° 5	20°16	22°31	4°49	20°29	23°28	22° 9	4°R38	5°17	26°43	n.a.
S14	19 22 49	19°33'15	2♂ 7	8°19	3°53	20°55	22°23	4°45	20°32	23°26	22°10	4°38	5°14	26°50	n.a.
M15	19 26 46	20°30'48	14° 2	9°57	4°40	21°34	22°15	4°40	20°36	23°25	22°12	4°37	5°11	26°56	n.a.
T16	19 30 42	21°28'22	25°54	11°33	5°26	22°13	22° 7	4°36	20°40	23°23	22°13	4°35	5° 8	27° 3	n.a.
W17	19 34 39	22°25'57	7♄48	13° 8	6°11	22°52	21°59	4°32	20°44	23°21	22°14	4°34	5° 5	27°10	n.a.
T18	19 38 36	23°23'33	19°47	14°42	6°56	23°31	21°52	4°28	20°47	23°20	22°16	4°32	5° 2	27°17	n.a.
F19	19 42 32	24°21'10	1♂53	16°13	7°39	24°10	21°44	4°24	20°51	23°18	22°17	4°30	4°58	27°23	n.a.
S20	19 46 29	25°18'49	14°10	17°44	8°22	24°49	21°36	4°20	20°55	23°16	22°19	4°30	4°55	27°30	n.a.
S21	19 50 25	26°16'29	26°37	19°12	9° 3	25°27	21°28	4°16	20°58	23°15	22°20	4°29	4°52	27°37	n.a.
M22	19 54 22	27°14'10	9♂18	20°39	9°44	26° 6	21°20	4°12	21° 2	23°13	22°21	4°D29	4°49	27°43	n.a.
T23	19 58 18	28°11'53	22°11	22° 5	10°23	26°44	21°13	4° 8	21° 6	23°11	22°22	4°29	4°46	27°50	n.a.
W24	20 2 15	29° 9'37	5♂18	23°29	11° 2	27°23	21° 5	4° 4	21° 9	23°10	22°24	4°30	4°43	27°57	n.a.
T25	20 6 11	0♂ 7'23	18°39	24°51	11°39	28° 1	20°57	4° 1	21°13	23° 8	22°25	4°30	4°39	28° 4	n.a.
F26	20 10 8	1° 5'11	2♂13	26°12	12°15	28°39	20°50	3°57	21°17	23° 7	22°26	4°31	4°36	28°10	n.a.
S27	20 14 5	2° 3'00	16° 0	27°31	12°50	29°17	20°42	3°53	21°20	23° 5	22°28	4°31	4°33	28°17	n.a.
S28	20 18 1	3° 0'52	0♂ 0	28°48	13°23	29°55	20°35	3°50	21°24	23° 3	22°29	4°R31	4°30	28°24	n.a.
M29	20 21 58	3°58'45	14°10	0♂ 3	13°55	0♂33	20°27	3°46	21°28	23° 2	22°30	4°D31	4°27	28°30	n.a.
T30	20 25 54	4°56'40	28°30	1°16	14°26	1°10	20°20	3°43	21°31	23° 0	22°31	4°31	4°23	28°37	n.a.
W31	20 29 51	5♂54'38	12♂56	2♂28	14♂56	1♂48	20°12	3♂39	21°35	22♂59	22♂32	4♂31	4♂20	28♂44	n.a.

Delta T = 8580.68 sec.

Julian Calendar 1 July 194 == Greg. Calendar 30 June 194

AUGUST 194 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 33 47	6♂52'37	27♂23	3♂37	15♂23	2♂25	20°R 5	3°R36	21♄39	22°R57	22♂34	4♂31	4♂17	28♂51	n.a.
F 2	20 37 44	7°50'38	11♄48	4°44	15°50	3° 2	19♄58	3♂33	21°42	22♂55	22°35	4°31	4°14	28°57	n.a.
S 3	20 41 40	8°48'41	26° 5	5°50	16°15	3°40	19°51	3°29	21°46	22°54	22°36	4°32	4°11	29° 4	n.a.
S 4	20 45 37	9°46'46	10♂ 9	6°52	16°38	4°17	19°44	3°26	21°49	22°52	22°37	4°R32	4° 8	29°11	n.a.
M 5	20 49 34	10°44'52	23°57	7°52	16°59	4°54	19°37	3°23	21°53	22°51	22°38	4°31	4° 4	29°17	n.a.
T 6	20 53 30	11°43'00	7♂26	8°50	17°19	5°30	19°31	3°20	21°57	22°49	22°39	4°31	4° 1	29°24	n.a.
W 7	20 57 27	12°41'10	20°35	9°45	17°36	6° 7	19°24	3°17	22° 0	22°48	22°40	4°30	3°58	29°31	n.a.
T 8	21 1 23	13°39'21	3♄23	10°37	17°52	6°44	19°17	3°14	22° 4	22°46	22°41	4°29	3°55	29°38	n.a.
F 9	21 5 20	14°37'34	15°52	11°26	18° 6	7°20	19°11	3°11	22° 7	22°45	22°42	4°27	3°52	29°44	n.a.
S10	21 9 16	15°35'49	28° 7	12°11	18°18	7°57	19° 5	3° 9	22°11	22°43	22°44	4°26	3°48	29°51	n.a.
S11	21 13 13	16°34'05	10♂ 9	12°53	18°27	8°33	18°59	3° 6	22°14	22°42	22°45	4°26	3°45	29°58	n.a.
M12	21 17 9	17°32'23	22° 4	13°31	18°35	9° 9	18°53	3° 4	22°18	22°40	22°46	4°D26	3°42	0♂ 4	n.a.
T13	21 21 6	18°30'42	3♂57	14° 5	18°40	9°45	18°47	3° 1	22°21	22°39	22°46	4°26	3°39	0°11	n.a.
W14	21 25 3	19°29'03	15°51	14°34	18°43	10°20	18°41	2°59	22°24	22°38	22°47	4°27	3°36	0°18	n.a.
T15	21 28 59	20°27'26	27°52	14°59	18°R44	10°56	18°35	2°57	22°28	22°36	22°48	4°29	3°33	0°25	n.a.
F16	21 32 56	21°25'51	10♂ 3	15°19	18°43	11°32	18°30	2°54	22°31	22°35	22°49	4°30	3°29	0°31	n.a.
S17	21 36 52	22°24'17	22°28	15°33	18°39	12° 7	18°25	2°52	22°35	22°33	22°50	4°31	3°26	0°38	n.a.
S18	21 40 49	23°22'45	5♂ 9	15°42	18°33	12°42	18°20	2°50	22°38	22°32	22°51	4°R32	3°23	0°45	n.a.
M19	21 44 45	24°21'15	18° 8	15°R44	18°24	13°17	18°15	2°48	22°41	22°31	22°52	4°31	3°20	0°51	n.a.
T20	21 48 42	25°19'47	1♂24	15°41	18°13	13°52	18°10	2°46	22°44	22°29	22°53	4°29	3°17	0°58	n.a.
W21	21 52 38	26°18'21	14°57	15°30	17°59	14°27	18° 5	2°45	22°48	22°28	22°54	4°27	3°14	1° 5	n.a.
T22	21 56 35	27°16'57	28°43	15°13	17°43	15° 2	18° 1	2°43	22°51	22°27	22°54	4°24	3°10	1°11	n.a.
F23	22 0 32	28°15'35	12♂42	14°49	17°25	15°36	17°56	2°41	22°54	22°26	22°55	4°20	3° 7	1°18	n.a.
S24	22 4 28	29°14'16	26°48	14°18	17° 5	16°11	17°52	2°40	22°57	22°24	22°56	4°17	3° 4	1°25	n.a.
S25	22 8 25	0♂12'58	10♂59	13°40	16°42	16°45	17°48	2°39	23° 0	22°23	22°57	4°15	3° 1	1°32	n.a.
M26	22 12 21	1°11'44	25°11	12°55	16°18	17°19	17°45	2°37	23° 4	22°22	22°57	4°D14	2°58	1°38	n.a.
T27	22 16 18	2°10'31	9♂23	12° 4	15°51	17°53	17°41	2°36	23° 7	22°21	22°58	4°14	2°54	1°45	n.a.
W28	22 20 14	3° 9'21	23°32	11° 7	15°23	18°27	17°38	2°35	23°10	22°20	22°59	4°15	2°51	1°52	n.a.
T29	22 24 11	4° 8'14	7♄36	10° 6	14°52	19° 0	17°34	2°34	23°13	22°18	22°59	4°17	2°48	1°58	n.a.
F30	22 28 7	5° 7'08	21°34	9° 1	14°21	19°34	17°31	2°33	23°16	22°17	23° 0	4°18	2°45	2° 5	n.a.
S31	22 32 4	6♂ 6'05	5♂23	7♂55	13♂48	20♂ 7	17°28	2♂32	23♄19	22♂16	23♂ 1	4°R18	2♂42	2♂12	n.a.

Delta T = 8579.84 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 194

SEPTEMBER 194 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 36 1	7 ^h 5'05	19 ^h 3	6°R48	13°R14	20 ^h II40	17°R26	2°R31	23 ^h 22	22°R15	23 ^h II 1	4°R18	2 ^h Ω39	2 ^h ♂19	n.a.
M 2	22 39 57	8° 4'06	2 ^h 30	5 ^h 42	12 ^h 38	21°13	17 ^h 23	2 ^h 31	23°25	22 ^h 314	23° 2	4 ^h Ω15	2°35	2°25	n.a.
T 3	22 43 54	9° 3'10	15°43	4°39	12° 3	21°46	17°21	2°30	23°27	22°13	23° 2	4°11	2°32	2°32	n.a.
W 4	22 47 50	10° 2'15	28°40	3°41	11°26	22°18	17°19	2°30	23°30	22°12	23° 3	4° 5	2°29	2°39	n.a.
T 5	22 51 47	11° 1'23	11 ^h 22	2°50	10°50	22°50	17°17	2°30	23°33	22°11	23° 3	3°58	2°26	2°45	n.a.
F 6	22 55 43	12° 0'32	23°48	2° 6	10°13	23°23	17°15	2°29	23°36	22°10	23° 4	3°52	2°23	2°52	n.a.
S 7	22 59 40	12°59'44	6 ^h 1	1°31	9°37	23°55	17°14	2°29	23°39	22° 9	23° 4	3°46	2°20	2°59	n.a.
S 8	23 3 36	13°58'57	18° 3	1° 5	9° 1	24°26	17°12	2°D29	23°41	22° 9	23° 5	3°41	2°16	3° 5	n.a.
M 9	23 7 33	14°58'13	29°57	0°51	8°25	24°58	17°11	2°29	23°44	22° 8	23° 5	3°38	2°13	3°12	n.a.
T 10	23 11 30	15°57'30	11 ^h 48	0°D46	7°51	25°29	17°10	2°30	23°47	22° 7	23° 5	3°D36	2°10	3°19	n.a.
W11	23 15 26	16°56'49	23°41	0°53	7°18	26° 0	17°10	2°30	23°49	22° 6	23° 6	3°37	2° 7	3°26	n.a.
T 12	23 19 23	17°56'10	5 ^h 40	1° 9	6°46	26°31	17° 9	2°30	23°52	22° 5	23° 6	3°38	2° 4	3°32	n.a.
F 13	23 23 19	18°55'33	17°52	1°36	6°15	27° 2	17° 9	2°31	23°54	22° 5	23° 6	3°39	2° 0	3°39	n.a.
S 14	23 27 16	19°54'58	0 ^h 20	2°13	5°47	27°33	17°D 9	2°31	23°57	22° 4	23° 7	3°R40	1°57	3°46	n.a.
S 15	23 31 12	20°54'25	13° 9	2°58	5°20	28° 3	17° 9	2°32	23°59	22° 3	23° 7	3°40	1°54	3°52	n.a.
M16	23 35 9	21°53'53	26°20	3°51	4°55	28°33	17° 9	2°33	24° 1	22° 3	23° 7	3°37	1°51	3°59	n.a.
T 17	23 39 5	22°53'24	9 ^h 55	4°52	4°32	29° 3	17°10	2°34	24° 4	22° 2	23° 7	3°33	1°48	4° 6	n.a.
W18	23 43 2	23°52'56	23°52	5°59	4°12	29°32	17°10	2°35	24° 6	22° 2	23° 7	3°26	1°45	4°12	n.a.
T 19	23 46 58	24°52'31	8 ^h Y 7	7°12	3°53	0 ^h 2	17°11	2°36	24° 8	22° 1	23° 7	3°18	1°41	4°19	n.a.
F 20	23 50 55	25°52'08	2 ^h 34	8°31	3°38	0°31	17°12	2°37	24°11	22° 1	23° 8	3°10	1°38	4°26	n.a.
S 21	23 54 52	26°51'47	7 ^h 37	9°53	3°24	1° 0	17°14	2°38	24°13	22° 0	23° 8	3° 2	1°35	4°33	n.a.
S 22	23 58 48	27°51'28	21°40	11°19	3°13	1°29	17°15	2°40	24°15	22° 0	23° 8	2°55	1°32	4°39	n.a.
M23	0 2 45	28°51'12	6 ^h II 6	12°49	3° 5	1°57	17°17	2°41	24°17	21°59	23° 8	2°51	1°29	4°46	n.a.
T 24	0 6 41	29°50'58	20°23	14°20	2°59	2°25	17°19	2°43	24°19	21°59	23° 8	2°48	1°25	4°53	n.a.
W25	0 10 38	0 ^h 50'47	4 ^h 26	15°54	2°55	2°53	17°21	2°44	24°21	21°58	23°R 8	2°D48	1°22	4°59	n.a.
T 26	0 14 34	1°50'38	18°17	17°30	2°D54	3°21	17°23	2°46	24°23	21°58	23° 8	2°49	1°19	5° 6	n.a.
F 27	0 18 31	2°50'31	1 ^h Ω55	19° 7	2°55	3°48	17°25	2°48	24°25	21°58	23° 8	2°R49	1°16	5°13	n.a.
S 28	0 22 27	3°50'27	15°21	20°45	2°59	4°15	17°28	2°50	24°27	21°58	23° 8	2°49	1°13	5°19	n.a.
S 29	0 26 24	4°50'24	28°36	22°24	3° 5	4°42	17°31	2°52	24°28	21°57	23° 8	2°46	1°10	5°26	n.a.
M30	0 30 21	5°50'24	11 ^h 39	24 ^h 4	3 ^h 13	5 ^h 9	17°34	2°54	24°30	21°57	23 ^h II 8	2°Ω40	1°Ω 6	5°♂33	n.a.

Delta T = 8579.00 sec.

Julian Calendar 1 Sept. 194 == Greg. Calendar 31 Aug. 194

OCTOBER 194 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
T 1	0 34 17	6 ^h Ω50'26	24 ^h 32	25 ^h 44	3 ^h 24	5 ^h 35	17 ^h 37	2 ^h 56	24 ^h 32	21°R57	23°R 7	2°R32	1 ^h Ω 3	5°♂40	n.a.	
W 2	0 38 14	7°50'30	7 ^h 13	27°24	3°37	6° 1	17°41	2°59	24°33	21 ^h 57	23 ^h II 7	2 ^h Ω21	1° 0	5°46	n.a.	
T 3	0 42 10	8°50'36	19°43	29° 4	3°51	6°26	17°44	3° 1	24°35	21°57	23° 7	2° 8	0°57	5°53	n.a.	
F 4	0 46 7	9°50'44	2 ^h 1	0 ^h 44	4° 8	6°52	17°48	3° 4	24°37	21°57	23° 7	1°56	0°54	6° 0	n.a.	
S 5	0 50 3	10°50'54	14° 8	2°24	4°27	7°17	17°52	3° 7	24°38	21°D57	23° 7	1°43	0°51	6° 6	n.a.	
S 6	0 54 0	11°51'05	26° 7	4° 4	4°48	7°41	17°56	3° 9	24°40	21°57	23° 6	1°33	0°47	6°13	n.a.	
M 7	0 57 56	12°51'19	7 ^h 58	5°44	5°10	8° 6	18° 1	3°12	24°41	21°57	23° 6	1°25	0°44	6°20	n.a.	
T 8	1 1 53	13°51'33	19°47	7°23	5°35	8°30	18° 5	3°15	24°42	21°57	23° 6	1°20	0°41	6°26	n.a.	
W 9	1 5 50	14°51'50	1 ^h 37	9° 2	6° 1	8°53	18°10	3°18	24°44	21°57	23° 5	1°17	0°38	6°33	n.a.	
T 10	1 9 46	15°52'08	13°34	10°41	6°29	9°16	18°15	3°21	24°45	21°57	23° 5	1°D16	0°35	6°40	n.a.	
F 11	1 13 43	16°52'28	25°42	12°20	6°58	9°39	18°20	3°24	24°46	21°57	23° 5	1°R16	0°31	6°47	n.a.	
S 12	1 17 39	17°52'49	8 ^h 7	13°58	7°29	10° 2	18°25	3°28	24°47	21°58	23° 4	1°16	0°28	6°53	n.a.	
S 13	1 21 36	18°53'12	20°55	15°36	8° 2	10°24	18°31	3°31	24°48	21°58	23° 4	1°15	0°25	7° 0	n.a.	
M14	1 25 32	19°53'36	4 ^h 9	17°13	8°36	10°46	18°36	3°34	24°49	21°58	23° 3	1°11	0°22	7° 7	n.a.	
T 15	1 29 29	20°54'02	17°51	18°50	9°11	11° 7	18°42	3°38	24°50	21°59	23° 3	1° 5	0°19	7°13	n.a.	
W16	1 33 25	21°54'29	2 ^h Y 1	20°27	9°48	11°28	18°48	3°42	24°51	21°59	23° 2	0°56	0°16	7°20	n.a.	
T 17	1 37 22	22°54'58	16°35	22° 3	10°26	11°49	18°54	3°45	24°52	21°59	23° 2	0°45	0°12	7°27	n.a.	
F 18	1 41 18	23°55'28	1 ^h 27	23°39	11° 5	12° 9	19° 0	3°49	24°53	22° 0	23° 1	0°33	0° 9	7°33	n.a.	
S 19	1 45 15	24°56'00	16°27	25°15	11°46	12°28	19° 7	3°53	24°54	22° 0	23° 1	0°21	0° 6	7°40	n.a.	
S 20	1 49 12	25°56'34	1 ^h II26	26°51	12°28	12°48	19°14	3°57	24°54	22° 1	23° 0	0°12	0° 3	7°47	n.a.	
M21	1 53 8	26°57'10	16°15	28°26	13°11	13° 7	19°20	4° 1	24°55	22° 1	23° 0	0° 5	0° 0	7°53	n.a.	
T 22	1 57 5	27°57'48	0 ^h 37	0 ^h 1	13°55	13°25	19°27	4° 5	24°55	22° 2	22°59	0° 1	29°56	8° 0	n.a.	
W23	2 1 1	28°58'27	14°59	1°36	14°40	13°43	19°34	4° 9	24°56	22° 2	22°58	29°59	29°53	8° 7	n.a.	
T 24	2 4 58	29°59'09	28°50	3°10	15°26	14° 0	19°42	4°14	24°56	22° 3	22°58	29°59	29°50	8°14	n.a.	
F 25	2 8 54	0 ^h 59'52	12 ^h Ω21	4°44	16°13	14°17	19°49	4°18	24°57	22° 4	22°57	29°58	29°47	8°20	n.a.	
S 26	2 12 51	2° 0'36	25°35	6°19	17° 1	14°34	19°57	4°23	24°57	22° 4	22°56	29°57	29°44	8°27	n.a.	
S 27	2 16 48	3° 1'23	8 ^h 33	7°52	17°50	14°50	20° 4	4°27	24°58	22° 5	22°55	29°53	29°41	8°34	n.a.	
M28	2 20 44	4° 2'11	21°18	9°26	18°39	15° 5	20°12	4°32	24°58	22° 6	22°55	29°47	29°37	8°40	n.a.	
T 29	2 24 41	5° 3'01	3 ^h 52	11° 0	19°30	15°20	20°20	4°36	24°58	22° 7	22°54	29°37	29°34	8°47	n.a.	
W30	2 28 37	6° 3'52	16°16	12°33	20°21	15°34	20°28	4°41	24°58	22° 8	22°53	29°24	29°31	8°54	n.a.	
T 31	2 32 34	7 ^h 1	4°44	28 ^h 32	14 ^h 7	21 ^h 13	15°48	20°37	4°46	24°58	22 ^h 8	22 ^h II52	29°20	29°28	9°♂ 0	n.a.

Delta T = 8578.19 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 194

NOVEMBER 194 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 36 30	8♁ 5'38	10♁39	15♁40	22♁ 6	16♁ 1	20♁45	4♁51	24°R58	22♁ 9	22°R51	28°R55	29♁25	9♁ 7	n.a.	
S 2	2 40 27	9° 6'33	22°39	17°13	23° 0	16°14	20°54	4°56	24♁58	22°10	22♁51	28♁41	29°22	9°14	n.a.	
S 3	2 44 23	10° 7'29	4♁33	18°46	23°54	16°26	21° 2	5° 1	24°58	22°11	22°50	28°29	29°18	9°20	n.a.	
M 4	2 48 20	11° 8'27	16°22	20°19	24°49	16°37	21°11	5° 6	24°58	22°12	22°49	28°19	29°15	9°27	n.a.	
T 5	2 52 16	12° 9'25	28°10	21°52	25°44	16°48	21°20	5°11	24°58	22°13	22°48	28°12	29°12	9°34	n.a.	
W 6	2 56 13	13°10'24	9♁59	23°25	26°40	16°58	21°29	5°16	24°57	22°14	22°47	28° 8	29° 9	9°41	n.a.	
T 7	3 0 10	14°11'25	21°53	24°57	27°37	17° 8	21°39	5°22	24°57	22°15	22°46	28° 7	29° 6	9°47	n.a.	
F 8	3 4 6	15°12'26	3♁58	26°30	28°34	17°17	21°48	5°27	24°57	22°16	22°45	28°D 7	29° 2	9°54	n.a.	
S 9	3 8 3	16°13'27	16°19	28° 2	29°32	17°25	21°58	5°32	24°56	22°18	22°44	28°R 7	28°59	10° 1	n.a.	
S 10	3 11 59	17°14'30	29° 1	29°34	0♁30	17°33	22° 7	5°38	24°56	22°19	22°43	28° 6	28°56	10° 7	n.a.	
M11	3 15 56	18°15'33	12♁ 9	1♁ 6	1°29	17°40	22°17	5°43	24°55	22°20	22°42	28° 4	28°53	10°14	n.a.	
T 12	3 19 52	19°16'36	25°46	2°38	2°29	17°46	22°27	5°49	24°55	22°21	22°41	27°59	28°50	10°21	n.a.	
W13	3 23 49	20°17'40	9♁54	4°10	3°28	17°51	22°37	5°55	24°54	22°23	22°40	27°52	28°47	10°27	n.a.	
T 14	3 27 45	21°18'45	24°30	5°41	4°29	17°56	22°47	6° 0	24°53	22°24	22°39	27°42	28°43	10°34	n.a.	
F 15	3 31 42	22°19'51	9♁30	7°12	5°29	18° 0	22°57	6° 6	24°53	22°25	22°38	27°32	28°40	10°41	n.a.	
S 16	3 35 39	23°20'57	24°44	8°43	6°30	18° 4	23° 8	6°12	24°52	22°27	22°37	27°22	28°37	10°47	n.a.	
S 17	3 39 35	24°22'04	10♁ 1	10°13	7°32	18° 6	23°18	6°18	24°51	22°28	22°36	27°13	28°34	10°54	n.a.	
M18	3 43 32	25°23'12	25°11	11°42	8°34	18° 8	23°29	6°24	24°50	22°29	22°35	27° 7	28°31	11° 1	n.a.	
T 19	3 47 28	26°24'20	10♁ 4	13°11	9°36	18° 9	23°40	6°30	24°49	22°31	22°34	27° 3	28°28	11° 8	n.a.	
W20	3 51 25	27°25'30	24°33	14°38	10°39	18°R10	23°50	6°36	24°48	22°32	22°33	27°D 2	28°24	11°14	n.a.	
T 21	3 55 21	28°26'40	8♁37	16° 5	11°42	18° 9	24° 1	6°42	24°47	22°34	22°31	27° 3	28°21	11°21	n.a.	
F 22	3 59 18	29°27'51	22°14	17°30	12°46	18° 8	24°12	6°48	24°46	22°35	22°30	27° 3	28°18	11°28	n.a.	
S 23	4 3 14	0♁29'03	5♁28	18°54	13°50	18° 6	24°24	6°54	24°45	22°37	22°29	27°R 3	28°15	11°34	n.a.	
S 24	4 7 11	1°30'16	18°22	20°15	14°54	18° 3	24°35	7° 1	24°44	22°38	22°28	27° 2	28°12	11°41	n.a.	
M25	4 11 8	2°31'29	0♁58	21°35	15°58	17°59	24°46	7° 7	24°42	22°40	22°27	26°58	28° 8	11°48	n.a.	
T 26	4 15 4	3°32'43	13°20	22°52	17° 3	17°55	24°58	7°13	24°41	22°42	22°26	26°52	28° 5	11°54	n.a.	
W27	4 19 1	4°33'57	25°32	24° 6	18° 8	17°49	25° 9	7°20	24°40	22°43	22°24	26°43	28° 2	12° 1	n.a.	
T 28	4 22 57	5°35'12	7♁36	25°16	19°13	17°43	25°21	7°26	24°38	22°45	22°23	26°33	27°59	12° 8	n.a.	
F 29	4 26 54	6°36'27	19°34	26°22	20°19	17°36	25°32	7°33	24°37	22°47	22°22	26°23	27°56	12°14	n.a.	
S 30	4 30 50	7♁37'43	1♁27	27♁24	21♁25	17♁29	25♁44	7♁39	24♁35	22♁48	22♁21	26♁13	27♁53	12♁21	n.a.	

Delta T = 8577.34 sec.

Julian Calendar 1 Nov. 194 == Greg. Calendar 31 Oct. 194

DECEMBER 194 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 34 47	8♁38'59	13♁17	28♁20	22♁31	17°R20	25♁56	7♁46	24°R34	22♁50	22°R19	26°R 4	27♁49	12♁28	n.a.	
M 2	4 38 43	9°40'15	25° 6	29° 9	23°37	17♁10	26° 8	7°52	24♁32	22°52	22♁18	25♁57	27°46	12°34	n.a.	
T 3	4 42 40	10°41'31	6♁56	29°52	24°44	17° 0	26°20	7°59	24°31	22°54	22°17	25°53	27°43	12°41	n.a.	
W 4	4 46 37	11°42'47	18°48	0♁26	25°51	16°49	26°32	8° 6	24°29	22°55	22°16	25°51	27°40	12°48	n.a.	
T 5	4 50 33	12°44'03	0♁47	0°51	26°58	16°37	26°45	8°12	24°27	22°57	22°15	25°D50	27°37	12°55	n.a.	
F 6	4 54 30	13°45'19	12°54	1° 6	28° 5	16°24	26°57	8°19	24°25	22°59	22°13	25°52	27°34	13° 1	n.a.	
S 7	4 58 26	14°46'34	25°15	1°R11	29°12	16°11	27° 9	8°26	24°24	23° 1	22°12	25°53	27°30	13° 8	n.a.	
S 8	5 2 23	15°47'49	7♁54	1° 4	0♁20	15°57	27°22	8°33	24°22	23° 3	22°11	25°55	27°27	13°15	n.a.	
M 9	5 6 19	16°49'03	20°55	0°45	1°28	15°41	27°34	8°39	24°20	23° 5	22° 9	25°R55	27°24	13°21	n.a.	
T 10	5 10 16	17°50'17	4♁23	0°15	2°36	15°26	27°47	8°46	24°18	23° 7	22° 8	25°53	27°21	13°28	n.a.	
W11	5 14 12	18°51'31	18°18	29♁33	3°44	15° 9	28° 0	8°53	24°16	23° 9	22° 7	25°50	27°18	13°35	n.a.	
T 12	5 18 9	19°52'43	2♁42	28°40	4°52	14°52	28°13	9° 0	24°14	23°11	22° 6	25°46	27°14	13°41	n.a.	
F 13	5 22 6	20°53'56	17°30	27°38	6° 1	14°34	28°25	9° 7	24°12	23°13	22° 4	25°41	27°11	13°48	n.a.	
S 14	5 26 2	21°55'08	2♁38	26°28	7°10	14°16	28°38	9°14	24°10	23°15	22° 3	25°35	27° 8	13°55	n.a.	
S 15	5 29 59	22°56'19	17°54	25°12	8°19	13°57	28°51	9°21	24° 8	23°17	22° 2	25°31	27° 5	14° 1	n.a.	
M16	5 33 55	23°57'30	3♁10	23°53	9°28	13°37	29° 4	9°28	24° 6	23°19	22° 1	25°28	27° 2	14° 8	n.a.	
T 17	5 37 52	24°58'41	18°14	22°34	10°37	13°17	29°17	9°35	24° 4	23°21	21°59	25°D26	26°59	14°15	n.a.	
W18	5 41 48	25°59'51	2♁58	21°16	11°46	12°56	29°31	9°42	24° 1	23°23	21°58	25°26	26°55	14°21	n.a.	
T 19	5 45 45	27° 1'01	17°17	20° 2	12°56	12°35	29°44	9°49	23°59	23°25	21°57	25°27	26°52	14°28	n.a.	
F 20	5 49 42	28° 2'11	1♁ 8	18°55	14° 5	12°13	29°57	9°56	23°57	23°27	21°56	25°29	26°49	14°35	n.a.	
S 21	5 53 38	29° 3'20	14°32	17°55	15°15	11°51	0♁10	10° 3	23°55	23°29	21°54	25°30	26°46	14°41	n.a.	
S 22	5 57 35	0♁ 4'29	27°31	17° 3	16°25	11°28	0°24	10°10	23°52	23°31	21°53	25°R31	26°43	14°48	n.a.	
M23	6 1 31	1° 5'37	10♁ 9	16°21	17°35	11° 5	0°37	10°17	23°50	23°33	21°52	25°31	26°40	14°55	n.a.	
T 24	6 5 28	2° 6'45	22°29	15°48	18°45	10°42	0°51	10°24	23°48	23°35	21°50	25°29	26°36	15° 1	n.a.	
W25	6 9 24	3° 7'52	4♁36	15°24	19°55	10°18	1° 4	10°32	23°45	23°38	21°49	25°27	26°33	15° 8	n.a.	
T 26	6 13 21	4° 8'59	16°33	15° 9	21° 5	9°54	1°18	10°39	23°43	23°40	21°48	25°23	26°30	15°15	n.a.	
F 27	6 17 17	5°10'06	28°25	15°D 4	22°16	9°31	1°32	10°46	23°40	23°42	21°47	25°20	26°27	15°22	n.a.	
S 28	6 21 14	6°11'11	10♁15	15° 6	23°26	9° 7	1°45	10°53	23°38	23°44	21°46	25°16	26°24	15°28	n.a.	
S 29	6 25 11	7°12'16	22° 4	15°16	24°37	8°42	1°59	11° 0	23°36	23°46	21°44	25°13	26°20	15°35	n.a.	
M30	6 29 7	8°13'20	3♁55	15°33	25°48	8°18	2°13	11° 7	23°33	23°49	21°43	25°11	26°17	15°42	n.a.	
T 31	6 33 4	9♁14'23	15♁50	15♁57	26♁59	7♁54	2♁27	11♁14	23♁31	23♁51	21♁42	25♁10	26♁14	15♁48	n.a.	

Delta T = 8576.53 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]