

SWISS EPHEMERIS for the year 195

JANUARY 195 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	6 37 0	10♁15'25	27♁51	16♁26	28♁10	7°R30	2♁41	11♁22	23°R28	23♁53	21°R41	25♁10	26♁11	15♁55	n.a.									
T 2	6 40 57	11°16'26	10♁ 0	17° 1	29°20	7♁ 6	2°55	11°29	23♁25	23°55	21♁39	25°11	26° 8	16° 2	n.a.									
F 3	6 44 53	12°17'25	22°18	17°41	0♁32	6°43	3° 8	11°36	23°23	23°57	21°38	25°12	26° 5	16° 8	n.a.									
S 4	6 48 50	13°18'23	4♁49	18°25	1°43	6°19	3°22	11°43	23°20	24° 0	21°37	25°13	26° 1	16°15	n.a.									
S 5	6 52 46	14°19'20	17°35	19°13	2°54	5°56	3°36	11°50	23°18	24° 2	21°36	25°14	25°58	16°22	n.a.									
M 6	6 56 43	15°20'15	0♁38	20° 5	4° 5	5°33	3°51	11°58	23°15	24° 4	21°35	25°15	25°55	16°28	n.a.									
T 7	7 0 40	16°21'09	14° 1	21° 0	5°17	5°10	4° 5	12° 5	23°13	24° 6	21°34	25°R15	25°52	16°35	n.a.									
W 8	7 4 36	17°22'02	27°46	21°59	6°28	4°48	4°19	12°12	23°10	24° 9	21°33	25°15	25°49	16°42	n.a.									
T 9	7 8 33	18°22'52	11♁53	23° 0	7°39	4°26	4°33	12°19	23° 7	24°11	21°31	25°14	25°46	16°48	n.a.									
F 10	7 12 29	19°23'41	26°21	24° 4	8°51	4° 5	4°47	12°26	23° 5	24°13	21°30	25°14	25°42	16°55	n.a.									
S 11	7 16 26	20°24'29	11♁ 7	25°10	10° 3	3°44	5° 1	12°33	23° 2	24°16	21°29	25°13	25°39	17° 2	n.a.									
S 12	7 20 22	21°25'15	26° 4	26°18	11°14	3°24	5°15	12°40	23° 0	24°18	21°28	25°13	25°36	17° 8	n.a.									
M13	7 24 19	22°26'00	11♁ 6	27°28	12°26	3° 4	5°30	12°48	22°57	24°20	21°27	25°12	25°33	17°15	n.a.									
T 14	7 28 15	23°26'43	26° 2	28°40	13°38	2°45	5°44	12°55	22°54	24°22	21°26	25°D12	25°30	17°22	n.a.									
W15	7 32 12	24°27'24	10♁46	29°54	14°50	2°27	5°58	13° 2	22°52	24°25	21°25	25°12	25°26	17°28	n.a.									
T 16	7 36 9	25°28'04	25°10	1♁10	16° 1	2° 9	6°13	13° 9	22°49	24°27	21°24	25°R12	25°23	17°35	n.a.									
F 17	7 40 5	26°28'43	9♁10	2°27	17°13	1°52	6°27	13°16	22°46	24°29	21°23	25°12	25°20	17°42	n.a.									
S 18	7 44 2	27°29'20	22°44	3°45	18°25	1°35	6°41	13°23	22°44	24°31	21°22	25°12	25°17	17°48	n.a.									
S 19	7 47 58	28°29'56	5♁52	5° 5	19°37	1°19	6°56	13°30	22°41	24°34	21°21	25°12	25°14	17°55	n.a.									
M20	7 51 55	29°30'31	18°36	6°26	20°50	1° 4	7°10	13°37	22°39	24°36	21°20	25°12	25°11	18° 2	n.a.									
T 21	7 55 51	0♁31'04	1♁ 0	7°49	22° 2	0°50	7°24	13°44	22°36	24°38	21°19	25°D11	25° 7	18° 8	n.a.									
W22	7 59 48	1°31'36	13° 8	9°12	23°14	0°36	7°39	13°51	22°33	24°41	21°18	25°12	25° 4	18°15	n.a.									
T 23	8 3 44	2°32'07	25° 5	10°37	24°26	0°23	7°53	13°58	22°31	24°43	21°17	25°12	25° 1	18°22	n.a.									
F 24	8 7 41	3°32'36	6♁55	12° 3	25°38	0°11	8° 8	14° 5	22°28	24°45	21°16	25°13	24°58	18°28	n.a.									
S 25	8 11 38	4°33'03	18°44	13°30	26°51	0° 0	8°22	14°12	22°26	24°47	21°15	25°14	24°55	18°35	n.a.									
S 26	8 15 34	5°33'30	0♁34	14°59	28° 3	29♁49	8°36	14°19	22°23	24°50	21°14	25°15	24°51	18°42	n.a.									
M27	8 19 31	6°33'54	12°29	16°28	29°15	29°40	8°51	14°25	22°21	24°52	21°14	25°16	24°48	18°49	n.a.									
T 28	8 23 27	7°34'17	24°31	17°58	0♁28	29°31	9° 5	14°32	22°18	24°54	21°13	25°R16	24°45	18°55	n.a.									
W29	8 27 24	8°34'38	6♁44	19°29	1°40	29°22	9°20	14°39	22°16	24°56	21°12	25°16	24°42	19° 2	n.a.									
T 30	8 31 20	9°34'57	19° 8	21° 2	2°53	29°15	9°34	14°46	22°13	24°59	21°11	25°15	24°39	19° 9	n.a.									
F 31	8 35 17	10♁35'15	1♁45	22♁35	4♁ 5	29♁ 9	9♁49	14♁53	22♁11	25♁ 1	21♁10	25♁13	24♁36	19♁15	n.a.									

Delta T = 8575.69 sec.

Julian Calendar 1 Jan. 195 == Greg. Calendar 31 Dec. 194

FEBRUARY 195 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	8 39 13	11♁35'30	14♁35	24♁10	5♁18	29°R 3	10♁ 3	14♁59	22°R 8	25♁ 3	21°R10	25°R11	24♁32	19♁22	n.a.									
S 2	8 43 10	12°35'43	27°38	25°45	6°30	28♁58	10°18	15° 6	22♁ 6	25° 5	21♁ 9	25♁ 8	24°29	19°29	n.a.									
M 3	8 47 7	13°35'54	10♁56	27°22	7°43	28°54	10°32	15°13	22° 3	25° 7	21° 8	25° 6	24°26	19°35	n.a.									
T 4	8 51 3	14°36'03	24°27	28°59	8°55	28°50	10°46	15°19	22° 1	25°10	21° 7	25° 4	24°23	19°42	n.a.									
W 5	8 55 0	15°36'10	8♁12	0♁38	10° 8	28°48	11° 1	15°26	21°59	25°12	21° 7	25° 3	24°20	19°49	n.a.									
T 6	8 58 56	16°36'14	22°11	2°17	11°21	28°46	11°15	15°32	21°56	25°14	21° 6	25°D 3	24°17	19°55	n.a.									
F 7	9 2 53	17°36'17	6♁23	3°58	12°33	28°45	11°30	15°39	21°54	25°16	21° 6	25° 3	24°13	20° 2	n.a.									
S 8	9 6 49	18°36'17	20°45	5°40	13°46	28°D45	11°44	15°45	21°52	25°18	21° 5	25° 5	24°10	20° 9	n.a.									
S 9	9 10 46	19°36'14	5♁16	7°23	14°59	28°45	11°58	15°52	21°50	25°20	21° 4	25° 6	24° 7	20°15	n.a.									
M10	9 14 42	20°36'10	19°51	9° 7	16°11	28°46	12°13	15°58	21°47	25°22	21° 4	25°R 7	24° 4	20°22	n.a.									
T 11	9 18 39	21°36'03	4♁24	10°52	17°24	28°48	12°27	16° 4	21°45	25°25	21° 3	25° 7	24° 1	20°29	n.a.									
W12	9 22 36	22°35'54	18°50	12°39	18°37	28°51	12°42	16°10	21°43	25°27	21° 3	25° 5	23°57	20°35	n.a.									
T 13	9 26 32	23°35'43	3♁ 3	14°26	19°50	28°54	12°56	16°17	21°41	25°29	21° 2	25° 2	23°54	20°42	n.a.									
F 14	9 30 29	24°35'30	16°58	16°15	21° 2	28°58	13°10	16°23	21°39	25°31	21° 2	24°58	23°51	20°49	n.a.									
S 15	9 34 25	25°35'15	0♁32	18° 4	22°15	29° 2	13°24	16°29	21°37	25°33	21° 1	24°53	23°48	20°55	n.a.									
S 16	9 38 22	26°34'59	13°43	19°55	23°28	29° 8	13°39	16°35	21°35	25°35	21° 1	24°48	23°45	21° 2	n.a.									
M17	9 42 18	27°34'40	26°31	21°48	24°41	29°14	13°53	16°41	21°33	25°37	21° 0	24°44	23°42	21° 9	n.a.									
T 18	9 46 15	28°34'19	8♁59	23°41	25°54	29°20	14° 7	16°47	21°31	25°39	21° 0	24°40	23°38	21°15	n.a.									
W19	9 50 11	29°33'57	21°10	25°35	27° 7	29°27	14°21	16°53	21°29	25°41	21° 0	24°39	23°35	21°22	n.a.									
T 20	9 54 8	0♁33'33	3♁ 9	27°31	28°20	29°35	14°36	16°59	21°27	25°43	20°59	24°D38	23°32	21°29	n.a.									
F 21	9 58 5	1°33'07	15° 0	29°28	29°33	29°44	14°50	17° 5	21°25	25°45	20°59	24°39	23°29	21°35	n.a.									
S 22	10 2 1	2°32'39	26°49	1♁26	0♁46	29°53	15° 4	17°11	21°23	25°47	20°59	24°41	23°26	21°42	n.a.									
S 23	10 5 58	3°32'09	8♁40	3°24	1°58	0♁ 2	15°18	17°16	21°22	25°49	20°58	24°42	23°23	21°49	n.a.									
M24	10 9 54	4°31'37	20°39	5°24	3°11	0°13	15°32	17°22	21°20	25°50	20°58	24°R43	23°19	21°55	n.a.									
T 25	10 13 51	5°31'04	2♁49	7°25	4°24	0°23	15°46	17°27	21°18	25°52	20°58	24°43	23°16	22° 2	n.a.									
W26	10 17 47	6°30'28	15°12	9°26	5°37	0°35	16° 0	17°33	21°17	25°54	20°58	24°41	23°13	22° 9	n.a.									
T 27	10 21 44	7°29'50	27°52	11°27	6°50	0°47	16°14	17°38	21°15	25°56	20°58	24°37	23°10	22°15	n.a.									
F 28	10 25 40	8♁29'11																						

SWISS EPHEMERIS for the year 195

MARCH 195 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 29 37	9X28'28	24X 3	15X32	9X16	1E12	16X42	17Z49	21R12	26Z 0	20R57	24R24	23E 3	22X29	n.a.
S 2	10 33 34	10°27'44	7Y31	17°34	10°29	1°25	16°56	17°55	21E11	26° 1	20II57	24E16	23° 0	22°35	n.a.
M 3	10 37 30	11°26'58	21°13	19°36	11°42	1°39	17° 9	18° 0	21° 9	26° 3	20°57	24° 8	22°57	22°42	n.a.
T 4	10 41 27	12°26'09	5B 4	21°37	12°56	1°54	17°23	18° 5	21° 8	26° 5	20°57	24° 2	22°54	22°49	n.a.
W 5	10 45 23	13°25'18	19° 2	23°37	14° 9	2° 8	17°37	18°10	21° 6	26° 6	20°57	23°57	22°51	22°55	n.a.
T 6	10 49 20	14°24'24	3II 6	25°36	15°22	2°24	17°51	18°15	21° 5	26° 8	20°D57	23°55	22°48	23° 2	n.a.
F 7	10 53 16	15°23'28	17°13	27°33	16°35	2°40	18° 4	18°20	21° 4	26°10	20°57	23°D54	22°44	23° 9	n.a.
S 8	10 57 13	16°22'30	1E22	29°29	17°48	2°56	18°18	18°25	21° 3	26°11	20°57	23°55	22°41	23°15	n.a.
S 9	11 1 9	17°21'29	15°32	1Y21	19° 1	3°13	18°31	18°30	21° 2	26°13	20°57	23°56	22°38	23°22	n.a.
MI0	11 5 6	18°20'26	29°41	3°11	20°14	3°30	18°45	18°35	21° 1	26°15	20°57	23°R56	22°35	23°29	n.a.
T 11	11 9 3	19°19'21	13J46	4°58	21°27	3°47	18°58	18°39	21° 0	26°16	20°57	23°54	22°32	23°35	n.a.
W12	11 12 59	20°18'13	27°46	6°41	22°40	4° 5	19°12	18°44	20°59	26°18	20°57	23°50	22°29	23°42	n.a.
T 13	11 16 56	21°17'03	11M36	8°20	23°53	4°24	19°25	18°48	20°58	26°19	20°58	23°43	22°25	23°49	n.a.
F 14	11 20 52	22°15'51	25°14	9°55	25° 6	4°42	19°38	18°53	20°57	26°21	20°58	23°35	22°22	23°55	n.a.
S 15	11 24 49	23°14'36	8X35	11°26	26°19	5° 1	19°52	18°57	20°56	26°22	20°58	23°24	22°19	24° 2	n.a.
S 16	11 28 45	24°13'20	21°39	12°51	27°32	5°21	20° 5	19° 2	20°55	26°24	20°58	23°14	22°16	24° 9	n.a.
MI7	11 32 42	25°12'02	4M23	14°12	28°45	5°41	20°18	19° 6	20°54	26°25	20°59	23° 4	22°13	24°15	n.a.
T 18	11 36 38	26°10'41	16°50	15°28	29°59	6° 1	20°31	19°10	20°54	26°26	20°59	22°56	22° 9	24°22	n.a.
W19	11 40 35	27° 9'19	29° 1	16°39	1X12	6°21	20°44	19°14	20°53	26°28	20°59	22°50	22° 6	24°29	n.a.
T 20	11 44 31	28° 7'56	11A 0	17°44	2°25	6°42	20°57	19°18	20°53	26°29	20°59	22°46	22° 3	24°35	n.a.
F 21	11 48 28	29° 6'30	22°51	18°43	3°38	7° 3	21°10	19°22	20°52	26°30	21° 0	22°44	22° 0	24°42	n.a.
S 22	11 52 25	0Y 5'03	4Z40	19°37	4°51	7°25	21°22	19°26	20°52	26°32	21° 0	22°D44	21°57	24°48	n.a.
S 23	11 56 21	1° 3'34	16°32	20°25	6° 4	7°47	21°35	19°30	20°51	26°33	21° 1	22°R45	21°54	24°55	n.a.
M24	12 0 18	2° 2'04	28°33	21° 7	7°17	8° 9	21°48	19°33	20°51	26°34	21° 1	22°45	21°50	25° 2	n.a.
T 25	12 4 14	3° 0'31	10X46	21°43	8°31	8°31	22° 1	19°37	20°51	26°35	21° 1	22°43	21°47	25° 8	n.a.
W26	12 8 11	3°58'57	23°17	22°13	9°44	8°54	22°13	19°40	20°50	26°36	21° 2	22°39	21°44	25°15	n.a.
T 27	12 12 7	4°57'21	6X 9	22°38	10°57	9°17	22°26	19°44	20°50	26°37	21° 2	22°33	21°41	25°22	n.a.
F 28	12 16 4	5°55'43	19°22	22°56	12°10	9°41	22°38	19°47	20°50	26°38	21° 3	22°24	21°38	25°28	n.a.
S 29	12 20 0	6°54'04	2Y57	23° 9	13°23	10° 4	22°50	19°50	20°50	26°40	21° 4	22°14	21°34	25°35	n.a.
S 30	12 23 57	7°52'22	16°50	23°16	14°36	10°28	23° 3	19°54	20°D50	26°41	21° 4	22° 2	21°31	25°42	n.a.
MB1	12 27 54	8Y50'39	0B59	23R17	15X50	10E52	23X15	19Z57	20E50	26Z42	21II 5	21E51	21E28	25X48	n.a.

Delta T = 8574.09 sec.

Julian Calendar 1 March 195 == Greg. Calendar 28 Feb. 195

APRIL 195 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 31 50	9Y48'53	15B16	23R13	17X 3	11E17	23X27	20Z 0	20E50	26Z43	21II 5	21R41	21E25	25X55	n.a.
W 2	12 35 47	10°47'06	29°37	23Y 3	18°16	11°41	23°39	20° 3	20°50	26°43	21° 6	21E33	21°22	26° 2	n.a.
T 3	12 39 43	11°45'17	13II57	22°48	19°29	12° 6	23°51	20° 6	20°50	26°44	21° 7	21°29	21°19	26° 8	n.a.
F 4	12 43 40	12°43'25	28°12	22°29	20°42	12°32	24° 3	20° 8	20°50	26°45	21° 7	21°27	21°15	26°15	n.a.
S 5	12 47 36	13°41'32	12E21	22° 6	21°55	12°57	24°14	20°11	20°51	26°46	21° 8	21°26	21°12	26°22	n.a.
S 6	12 51 33	14°39'36	26°21	21°39	23° 9	13°23	24°26	20°13	20°51	26°47	21° 9	21°26	21° 9	26°28	n.a.
M 7	12 55 29	15°37'39	10N14	21° 8	24°22	13°49	24°38	20°16	20°51	26°48	21° 9	21°25	21° 6	26°35	n.a.
T 8	12 59 26	16°35'39	23°58	20°35	25°35	14°15	24°49	20°18	20°52	26°48	21°10	21°22	21° 3	26°42	n.a.
W 9	13 3 23	17°33'37	7M33	20° 0	26°48	14°41	25° 1	20°21	20°52	26°49	21°11	21°17	21° 0	26°48	n.a.
T 10	13 7 19	18°31'34	20°59	19°24	28° 1	15° 8	25°12	20°23	20°53	26°50	21°12	21° 9	20°56	26°55	n.a.
F 11	13 11 16	19°29'28	4E13	18°47	29°15	15°35	25°23	20°25	20°54	26°51	21°13	20°58	20°53	27° 2	n.a.
S 12	13 15 12	20°27'21	17°15	18° 9	0Y28	16° 2	25°34	20°27	20°54	26°51	21°13	20°45	20°50	27° 8	n.a.
S 13	13 19 9	21°25'12	0M 2	17°33	1°41	16°29	25°45	20°29	20°55	26°52	21°14	20°32	20°47	27°15	n.a.
MI4	13 23 5	22°23'02	12°36	16°57	2°54	16°56	25°56	20°31	20°56	26°52	21°15	20°20	20°44	27°22	n.a.
T 15	13 27 2	23°20'50	24°55	16°24	4° 7	17°24	26° 7	20°32	20°57	26°53	21°16	20° 9	20°40	27°28	n.a.
W16	13 30 58	24°18'37	7X 1	15°52	5°21	17°52	26°18	20°34	20°57	26°53	21°17	20° 1	20°37	27°35	n.a.
T 17	13 34 55	25°16'23	18°58	15°24	6°34	18°20	26°28	20°35	20°58	26°54	21°18	19°55	20°34	27°42	n.a.
F 18	13 38 52	26°14'07	0Z48	14°59	7°47	18°48	26°39	20°37	20°59	26°54	21°19	19°52	20°31	27°48	n.a.
S 19	13 42 48	27°11'50	12°36	14°37	9° 0	19°16	26°49	20°38	21° 0	26°55	21°20	19°51	20°28	27°55	n.a.
S 20	13 46 45	28° 9'32	24°28	14°19	10°13	19°45	27° 0	20°39	21° 1	26°55	21°21	19°51	20°25	28° 2	n.a.
M21	13 50 41	29° 7'13	6X28	14° 6	11°27	20°14	27°10	20°41	21° 3	26°55	21°22	19°51	20°21	28° 8	n.a.
T 22	13 54 38	0B 4'52	18°42	13°57	12°40	20°43	27°20	20°42	21° 4	26°56	21°23	19°49	20°18	28°15	n.a.
W23	13 58 34	1° 2'30	1X15	13°52	13°53	21°12	27°30	20°43	21° 5	26°56	21°24	19°46	20°15	28°22	n.a.
T 24	14 2 31	2° 0'08	14°11	13°D52	15° 6	21°41	27°40	20°43	21° 6	26°56	21°25	19°41	20°12	28°28	n.a.
F 25	14 6 27	2°57'44	27°32	13°56	16°20	22°10	27°50	20°44	21° 8	26°56	21°26	19°33	20° 9	28°35	n.a.
S 26	14 10 24	3°55'19	11Y20	14° 5	17°33	22°40	27°59	20°45	21° 9	26°56	21°27	19°23	20° 5	28°42	n.a.
S 27	14 14 20	4°52'52	25°31	14°18	18°46	23°10	28° 9	20°45	21°10	26°57	21°28	19°12	20° 2	28°48	n.a.
M28	14 18 17	5°50'25	10B 1	14°36	20° 0	23°40	28°18	20°46	21°12	26°57	21°29	19° 1	19°59	28°55	n.a.
T 29	14 22 14	6°47'57	24°43	14°58	21°13	24°10	28°28	20°46	21°13	26°57	21°31	18°51	19°56	29° 1	n.a.
W30	14 26 10	7B45'27	9II28	15Y25	22Y26	24E40	28X37	20Z46	21E15	26Z57	21II32	18E44	19E53	29X 8	n.a.

Delta T = 8573.24 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 195

MAY 195 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 30 7	8♃42'56	24♄10	15♃55	23♃39	25♄10	28♃46	20♃47	21♄17	26♃57	21♄33	18♃R40	19♄50	29♃15	n.a.
F 2	14 34 3	9°40'24	8♃43	16°30	24°53	25°41	28°55	20°R47	21°18	26♃57	21°34	18♃38	19°46	29°21	n.a.
S 3	14 38 0	10°37'50	23° 2	17° 9	26° 6	26°12	29° 4	20°47	21°20	26°57	21°35	18°D38	19°43	29°28	n.a.
S 4	14 41 56	11°35'15	7♄ 6	17°52	27°19	26°42	29°12	20°47	21°22	26°57	21°37	18°R38	19°40	29°35	n.a.
M 5	14 45 53	12°32'38	20°54	18°38	28°33	27°13	29°21	20°46	21°23	26°57	21°38	18°38	19°37	29°41	n.a.
T 6	14 49 49	13°30'00	4♄28	19°28	29°46	27°45	29°29	20°46	21°25	26°56	21°39	18°36	19°34	29°48	n.a.
W 7	14 53 46	14°27'21	17°47	20°22	0♃59	28°16	29°37	20°46	21°27	26°56	21°40	18°32	19°31	29°55	n.a.
T 8	14 57 43	15°24'41	0♃53	21°19	2°13	28°47	29°46	20°45	21°29	26°56	21°42	18°25	19°27	0♃ 1	n.a.
F 9	15 1 39	16°21'59	13°46	22°19	3°26	29°19	29°54	20°44	21°31	26°56	21°43	18°17	19°24	0° 8	n.a.
S 10	15 5 36	17°19'17	26°28	23°23	4°39	29°50	0♃ 1	20°44	21°33	26°55	21°44	18° 6	19°21	0°15	n.a.
S 11	15 9 32	18°16'33	8♄57	24°30	5°53	0♄22	0° 9	20°43	21°35	26°55	21°46	17°56	19°18	0°21	n.a.
M12	15 13 29	19°13'49	21°16	25°41	7° 6	0°54	0°17	20°42	21°37	26°55	21°47	17°45	19°15	0°28	n.a.
T 13	15 17 25	20°11'04	3♃25	26°54	8°19	1°26	0°24	20°41	21°40	26°54	21°48	17°37	19°11	0°35	n.a.
W14	15 21 22	21° 8'19	15°24	28°11	9°33	1°58	0°31	20°40	21°42	26°54	21°50	17°30	19° 8	0°41	n.a.
T 15	15 25 18	22° 5'32	27°16	29°30	10°46	2°30	0°39	20°39	21°44	26°54	21°51	17°25	19° 5	0°48	n.a.
F 16	15 29 15	23° 2'45	9♃ 4	0♃53	11°59	3° 3	0°46	20°37	21°46	26°53	21°52	17°23	19° 2	0°55	n.a.
S 17	15 33 12	23°59'58	20° 51	2°19	13°13	3°35	0°52	20°36	21°49	26°53	21°54	17°D23	18°59	1° 1	n.a.
S 18	15 37 8	24°57'10	2♃43	3°47	14°26	4° 8	0°59	20°35	21°51	26°52	21°55	17°24	18°56	1° 8	n.a.
M19	15 41 5	25°54'22	14°42	5°19	15°40	4°40	1° 6	20°33	21°53	26°52	21°57	17°25	18°52	1°15	n.a.
T 20	15 45 1	26°51'34	26°55	6°53	16°53	5°13	1°12	20°31	21°56	26°51	21°58	17°R25	18°49	1°21	n.a.
W21	15 48 58	27°48'45	9♃27	8°31	18° 6	5°46	1°18	20°30	21°58	26°50	21°59	17°25	18°46	1°28	n.a.
T 22	15 52 54	28°45'56	22°22	10°11	19°20	6°19	1°24	20°28	22° 1	26°50	22° 1	17°22	18°43	1°35	n.a.
F 23	15 56 51	29°43'07	5♃44	11°54	20°33	6°52	1°30	20°26	22° 3	26°49	22° 2	17°18	18°40	1°41	n.a.
S 24	16 0 47	0♄40'18	19°33	13°40	21°47	7°26	1°36	20°24	22° 6	26°48	22° 4	17°12	18°37	1°48	n.a.
S 25	16 4 44	1°37'28	3♃50	15°29	23° 0	7°59	1°42	20°22	22° 9	26°48	22° 5	17° 5	18°33	1°54	n.a.
M26	16 8 41	2°34'38	18°29	17°20	24°14	8°33	1°47	20°20	22°11	26°47	22° 7	16°58	18°30	2° 1	n.a.
T 27	16 12 37	3°31'49	3♄25	19°14	25°27	9° 6	1°52	20°17	22°14	26°46	22° 8	16°52	18°27	2° 8	n.a.
W28	16 16 34	4°28'58	18°29	21°10	26°41	9°40	1°57	20°15	22°17	26°45	22°10	16°48	18°24	2°14	n.a.
T 29	16 20 30	5°26'08	3♄31	23° 9	27°54	10°14	2° 2	20°12	22°20	26°44	22°11	16°46	18°21	2°21	n.a.
F 30	16 24 27	6°23'17	18°23	25°10	29° 8	10°48	2° 7	20°10	22°22	26°43	22°13	16°D45	18°17	2°28	n.a.
S 31	16 28 23	7♄20'26	2♄59	27♃12	0♄21	11♄22	2♃12	20♃ 7	22♄25	26♃43	22♄14	16♄46	18♄14	2♃34	n.a.

Delta T = 8572.43 sec.

Julian Calendar 1 May 195 == Greg. Calendar 30 Apr. 195

JUNE 195 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 32 20	8♄17'34	17♄15	29♃17	1♄35	11♄56	2♃16	20°R 5	22♄28	26°R42	22♄16	16♄47	18♄11	2♃41	n.a.
M 2	16 36 17	9°14'42	1♄ 9	1♄24	2°49	12°30	2°20	20♃ 2	22°31	26♃41	22°17	16°48	18° 8	2°48	n.a.
T 3	16 40 13	10°11'49	14°41	3°31	4° 2	13° 5	2°24	19°59	22°34	26°40	22°19	16°R48	18° 5	2°54	n.a.
W 4	16 44 10	11° 8'56	27°54	5°40	5°16	13°39	2°28	19°56	22°37	26°39	22°20	16°47	18° 2	3° 1	n.a.
T 5	16 48 6	12° 6'03	10♃49	7°50	6°29	14°14	2°32	19°53	22°40	26°38	22°22	16°44	17°58	3° 8	n.a.
F 6	16 52 3	13° 3'09	23°29	10° 0	7°43	14°48	2°35	19°50	22°43	26°37	22°23	16°40	17°55	3°14	n.a.
S 7	16 55 59	14° 0'15	5♄55	12°10	8°57	15°23	2°39	19°47	22°46	26°36	22°25	16°35	17°52	3°21	n.a.
S 8	16 59 56	14°57'21	18°10	14°20	10°10	15°58	2°42	19°44	22°49	26°34	22°26	16°30	17°49	3°28	n.a.
M 9	17 3 52	15°54'27	0♃16	16°30	11°24	16°33	2°45	19°41	22°52	26°33	22°28	16°24	17°46	3°34	n.a.
T 10	17 7 49	16°51'34	12°14	18°40	12°37	17° 8	2°47	19°37	22°56	26°32	22°30	16°20	17°43	3°41	n.a.
W11	17 11 45	17°48'40	24° 6	20°48	13°51	17°43	2°50	19°34	22°59	26°31	22°31	16°17	17°39	3°48	n.a.
T 12	17 15 42	18°45'47	5♃55	22°56	15° 5	18°18	2°52	19°30	23° 2	26°30	22°33	16°15	17°36	3°54	n.a.
F 13	17 19 39	19°42'54	17°42	25° 2	16°19	18°53	2°55	19°27	23° 5	26°29	22°34	16°D15	17°33	4° 1	n.a.
S 14	17 23 35	20°40'01	29°31	27° 7	17°32	19°28	2°57	19°23	23° 8	26°27	22°36	16°15	17°30	4° 7	n.a.
S 15	17 27 32	21°37'09	11♃24	29°11	18°46	20° 4	2°58	19°20	23°12	26°26	22°37	16°17	17°27	4°14	n.a.
M16	17 31 28	22°34'17	23°26	1♄13	20° 0	20°39	3° 0	19°16	23°15	26°25	22°39	16°18	17°23	4°21	n.a.
T 17	17 35 25	23°31'26	5♃41	3°14	21°13	21°15	3° 2	19°12	23°18	26°24	22°40	16°20	17°20	4°27	n.a.
W18	17 39 21	24°28'36	18°12	5°13	22°27	21°51	3° 3	19° 8	23°22	26°22	22°42	16°21	17°17	4°34	n.a.
T 19	17 43 18	25°25'46	1♃ 4	7°10	23°41	22°26	3° 4	19° 4	23°25	26°21	22°44	16°R21	17°14	4°41	n.a.
F 20	17 47 15	26°22'57	14°21	9° 5	24°55	23° 2	3° 5	19° 1	23°28	26°20	22°45	16°20	17°11	4°47	n.a.
S 21	17 51 11	27°20'09	28° 5	10°59	26° 9	23°38	3° 5	18°57	23°32	26°18	22°47	16°18	17° 8	4°54	n.a.
S 22	17 55 8	28°17'21	12♃16	12°51	27°23	24°14	3° 6	18°53	23°35	26°17	22°48	16°16	17° 4	5° 1	n.a.
M23	17 59 4	29°14'35	26°51	14°41	28°36	24°51	3° 6	18°49	23°39	26°16	22°50	16°14	17° 1	5° 7	n.a.
T 24	18 3 1	0♄11'49	11♄47	16°29	29°50	25°27	3°R 6	18°44	23°42	26°14	22°51	16°12	16°58	5°14	n.a.
W25	18 6 57	1° 9'04	26°55	18°15	1♄ 4	26° 3	3° 6	18°40	23°46	26°13	22°53	16°11	16°55	5°21	n.a.
T 26	18 10 54	2° 6'20	12♃ 7	20° 0	2°18	26°39	3° 6	18°36	23°49	26°11	22°54	16°D10	16°52	5°27	n.a.
F 27	18 14 50	3° 3'36	27°12	21°43	3°32	27°16	3° 5	18°32	23°53	26°10	22°56	16°10	16°49	5°34	n.a.
S 28	18 18 47	4° 0'53	12♄ 2	23°24	4°46	27°53	3° 5	18°28	23°56	26° 8	22°58	16°11	16°45	5°41	n.a.
S 29	18 22 44	4°58'10	26°32	25° 3	6° 0	28°29	3° 4	18°23	24° 0	26° 7	22°59	16°12	16°42	5°47	n.a.
M30	18 26 40	5♄55'28	10♄37	26♄41	7♄14	29♄ 6	3♃ 3	18♃19	24♄ 3	26♃ 5	23♄ 1	16♄13	16♄39	5♃54	n.a.

Delta T = 8571.59 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 195

JULY 195 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 30 37	65°52'47	24♍16	28♌17	8♌28	29♌43	3°R 1	18°R15	24♌ 7	26°R 4	23♌ 2	16♌13	16♌36	6♌ 1	n.a.
W 2	18 34 33	7°50'06	7♌31	29°51	9°42	0♍20	3♌ 0	18♌10	24°11	26♌ 2	23° 4	16°R13	16°33	6° 7	n.a.
T 3	18 38 30	8°47'25	20°23	1♌23	10°56	0°57	2°58	18° 6	24°14	26° 1	23° 5	16°13	16°29	6°14	n.a.
F 4	18 42 26	9°44'46	2♌57	2°53	12°10	1°34	2°56	18° 2	24°18	25°59	23° 7	16°13	16°26	6°20	n.a.
S 5	18 46 23	10°42'07	15°14	4°22	13°24	2°11	2°54	17°57	24°22	25°58	23° 8	16°12	16°23	6°27	n.a.
S 6	18 50 19	11°39'28	27°20	5°48	14°38	2°48	2°52	17°53	24°25	25°56	23°10	16°12	16°20	6°34	n.a.
M 7	18 54 16	12°36'51	9♌17	7°13	15°52	3°25	2°49	17°48	24°29	25°54	23°11	16°11	16°17	6°40	n.a.
T 8	18 58 13	13°34'14	21° 8	8°36	17° 6	4° 3	2°47	17°44	24°32	25°53	23°13	16°11	16°14	6°47	n.a.
W 9	19 2 9	14°31'39	2♌56	9°57	18°20	4°40	2°44	17°39	24°36	25°51	23°14	16°11	16°10	6°54	n.a.
T 10	19 6 6	15°29'05	14°44	11°16	19°34	5°17	2°41	17°35	24°40	25°50	23°16	16°D10	16° 7	7° 0	n.a.
F 11	19 10 2	16°26'31	26°34	12°33	20°48	5°55	2°38	17°30	24°44	25°48	23°17	16°R10	16° 4	7° 7	n.a.
S 12	19 13 59	17°23'59	8♌28	13°49	22° 2	6°33	2°34	17°26	24°47	25°47	23°19	16°10	16° 1	7°14	n.a.
S 13	19 17 55	18°21'28	20°29	15° 1	23°16	7°10	2°31	17°21	24°51	25°45	23°20	16°10	15°58	7°20	n.a.
M14	19 21 52	19°18'59	2♌38	16°12	24°31	7°48	2°27	17°17	24°55	25°43	23°21	16°10	15°55	7°27	n.a.
T 15	19 25 48	20°16'30	14°59	17°21	25°45	8°26	2°23	17°13	24°58	25°42	23°23	16° 9	15°51	7°34	n.a.
W16	19 29 45	21°14'04	27°35	18°27	26°59	9° 4	2°19	17° 8	25° 2	25°40	23°24	16° 9	15°48	7°40	n.a.
T 17	19 33 42	22°11'38	10♌28	19°31	28°13	9°42	2°15	17° 4	25° 6	25°38	23°26	16° 9	15°45	7°47	n.a.
F 18	19 37 38	23° 9'15	23°42	20°32	29°27	10°20	2°10	16°59	25° 9	25°37	23°27	16°D 8	15°42	7°54	n.a.
S 19	19 41 35	24° 6'53	7♌18	21°30	0♌41	10°58	2° 6	16°55	25°13	25°35	23°28	16° 9	15°39	8° 0	n.a.
S 20	19 45 31	25° 4'33	21°17	22°26	1°56	11°37	2° 1	16°50	25°17	25°33	23°30	16° 9	15°35	8° 7	n.a.
M21	19 49 28	26° 2'14	5♌40	23°18	3°10	12°15	1°56	16°46	25°21	25°32	23°31	16°10	15°32	8°13	n.a.
T 22	19 53 24	26°59'58	20°22	24° 8	4°24	12°53	1°51	16°41	25°24	25°30	23°32	16°11	15°29	8°20	n.a.
W23	19 57 21	27°57'43	5♌20	24°54	5°38	13°32	1°46	16°37	25°28	25°29	23°34	16°11	15°26	8°27	n.a.
T 24	20 1 17	28°55'29	20°26	25°37	6°53	14°10	1°40	16°33	25°32	25°27	23°35	16°R12	15°23	8°33	n.a.
F 25	20 5 14	29°53'17	5♌31	26°16	8° 7	14°49	1°34	16°28	25°36	25°25	23°36	16°11	15°20	8°40	n.a.
S 26	20 9 11	0♌51'07	20°26	26°52	9°21	15°28	1°29	16°24	25°39	25°24	23°38	16°10	15°16	8°47	n.a.
S 27	20 13 7	1°48'58	5♍ 3	27°23	10°36	16° 7	1°23	16°20	25°43	25°22	23°39	16° 8	15°13	8°53	n.a.
M28	20 17 4	2°46'50	19°17	27°49	11°50	16°46	1°17	16°16	25°47	25°20	23°40	16° 6	15°10	9° 0	n.a.
T 29	20 21 0	3°44'43	3♌ 4	28°12	13° 4	17°24	1°11	16°12	25°50	25°19	23°42	16° 4	15° 7	9° 7	n.a.
W30	20 24 57	4°42'38	16°25	28°29	14°18	18° 3	1° 4	16° 7	25°54	25°17	23°43	16° 2	15° 4	9°13	n.a.
T 31	20 28 53	5♌40'35	29♌20	28♌41	15♌33	18♍43	0♌58	16♌ 3	25°58	25♌16	23♌44	16♌ 1	15♌ 0	9♌20	n.a.

Delta T = 8570.77 sec.

Julian Calendar 1 July 195 == Greg. Calendar 30 June 195

AUGUST 195 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 32 50	6♌38'32	11♍53	28♌48	16♌47	19♍22	0°R51	15°R59	26♌ 1	25°R14	23♌45	16♌ 1	14♌57	9♌27	n.a.
S 2	20 36 46	7°36'32	24° 8	28°R49	18° 1	20° 1	0♌45	15♌55	26° 5	25♌12	23°46	16° 2	14°54	9°33	n.a.
S 3	20 40 43	8°34'32	6♌ 9	28°44	19°16	20°40	0°38	15°51	26° 9	25°11	23°48	16° 4	14°51	9°40	n.a.
M 4	20 44 40	9°32'34	18° 2	28°33	20°30	21°20	0°31	15°47	26°12	25° 9	23°49	16° 5	14°48	9°47	n.a.
T 5	20 48 36	10°30'38	29°50	28°16	21°44	21°59	0°24	15°43	26°16	25° 8	23°50	16° 7	14°45	9°53	n.a.
W 6	20 52 33	11°28'43	11♌38	27°53	22°59	22°39	0°17	15°40	26°20	25° 6	23°51	16°R 8	14°41	10° 0	n.a.
T 7	20 56 29	12°26'50	23°28	27°23	24°13	23°18	0°10	15°36	26°23	25° 5	23°52	16° 7	14°38	10° 6	n.a.
F 8	21 0 26	13°24'59	5♌24	26°48	25°28	23°58	0° 2	15°32	26°27	25° 3	23°53	16° 6	14°35	10°13	n.a.
S 9	21 4 22	14°23'10	17°27	26° 7	26°42	24°38	29♌55	15°29	26°31	25° 2	23°54	16° 3	14°32	10°20	n.a.
S 10	21 8 19	15°21'22	29°40	25°20	27°56	25°17	29°48	15°25	26°34	25° 0	23°55	15°59	14°29	10°26	n.a.
M11	21 12 15	16°19'36	12♌ 3	24°29	29°11	25°57	29°40	15°21	26°38	24°59	23°56	15°54	14°26	10°33	n.a.
T 12	21 16 12	17°17'52	24°39	23°34	0♍25	26°37	29°32	15°18	26°41	24°57	23°57	15°49	14°22	10°40	n.a.
W13	21 20 9	18°16'10	7♌27	22°36	1°39	27°17	29°25	15°15	26°45	24°56	23°58	15°44	14°19	10°46	n.a.
T 14	21 24 5	19°14'31	20°29	21°36	2°54	27°57	29°17	15°11	26°48	24°54	23°59	15°40	14°16	10°53	n.a.
F 15	21 28 2	20°12'53	3♌46	20°35	4° 8	28°37	29° 9	15° 8	26°52	24°53	24° 0	15°37	14°13	11° 0	n.a.
S 16	21 31 58	21°11'18	17°19	19°35	5°23	29°18	29° 1	15° 5	26°55	24°51	24° 1	15°D36	14°10	11° 6	n.a.
S 17	21 35 55	22° 9'45	1♍10	18°38	6°37	29°58	28°54	15° 2	26°59	24°50	24° 2	15°36	14° 6	11°13	n.a.
M18	21 39 51	23° 8'14	15°18	17°43	7°51	0♌38	28°46	14°59	27° 2	24°48	24° 3	15°37	14° 3	11°20	n.a.
T 19	21 43 48	24° 6'46	29°41	16°54	9° 6	1°19	28°38	14°56	27° 6	24°47	24° 4	15°39	14° 0	11°26	n.a.
W20	21 47 44	25° 5'20	14♌19	16°11	10°20	1°59	28°30	14°53	27° 9	24°46	24° 5	15°R40	13°57	11°33	n.a.
T 21	21 51 41	26° 3'56	29° 5	15°35	11°35	2°40	28°22	14°50	27°12	24°44	24° 6	15°39	13°54	11°39	n.a.
F 22	21 55 38	27° 2'34	13♌55	15° 8	12°49	3°20	28°14	14°47	27°16	24°43	24° 7	15°36	13°51	11°46	n.a.
S 23	21 59 34	28° 1'15	28°40	14°49	14° 4	4° 1	28° 6	14°45	27°19	24°42	24° 8	15°32	13°47	11°53	n.a.
S 24	22 3 31	28°59'57	13♍12	14°D40	15°18	4°42	27°58	14°42	27°22	24°40	24° 8	15°26	13°44	11°59	n.a.
M25	22 7 27	29°58'41	27°26	14°40	16°32	5°23	27°50	14°39	27°26	24°39	24° 9	15°18	13°41	12° 6	n.a.
T 26	22 11 24	0♍57'28	11♌16	14°50	17°47	6° 4	27°42	14°37	27°29	24°38	24°10	15°11	13°38	12°13	n.a.
W27	22 15 20	1°56'16	24°40	15°10	19° 1	6°45	27°34	14°35	27°32	24°37	24°11	15° 5	13°35	12°19	n.a.
T 28	22 19 17	2°55'06	7♍38	15°39	20°16	7°26	27°26	14°33	27°35	24°35	24°11	15° 0	13°32	12°26	n.a.
F 29	22 23 13	3°53'57	20°14	16°17	21°30	8° 7	27°18	14°30	27°39	24°34	24°12	14°57	13°28	12°33	n.a.
S 30	22 27 10	4°52'51	2♌29	17° 4	22°44	8°48	27°10	14°28	27°42	24°33	24°13	14°D56	13°25	12°39	n.a.
S 31	22 31 7	5♍51'46	14♌30	17♌59	23♍59	9♌30	27° 2	14♌26	27°45	24♌32	24♌13	14♌56	13°22	12♌46	n.a.

Delta T = 8569.93 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 195

SEPTEMBER 195 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
M 1	22 35 3	6♍50'44	26♌22	19♍2	25♍13	10♌11	26°R54	14°R25	27♌48	24°R31	24♍14	14♌57	13♌19	12♌53	n.a.	
T 2	22 39 0	7°49'43	8♌10	20°11	26°28	10°52	26♌47	14♌23	27°51	24♌30	24°14	14°58	13°16	12°59	n.a.	
W 3	22 42 56	8°48'44	19°59	21°27	27°42	11°34	26°39	14°21	27°54	24°29	24°15	14°R58	13°12	13° 6	n.a.	
T 4	22 46 53	9°47'47	18°52	22°48	28°56	12°15	26°31	14°19	27°57	24°28	24°16	14°57	13° 9	13°13	n.a.	
F 5	22 50 49	10°46'52	13°55	24°13	0♌11	12°57	26°24	14°18	28° 0	24°27	24°16	14°53	13° 6	13°19	n.a.	
S 6	22 54 46	11°45'59	26° 9	25°43	1°25	13°39	26°16	14°17	28° 3	24°26	24°17	14°46	13° 3	13°26	n.a.	
S 7	22 58 42	12°45'08	8♌37	27°16	2°40	14°20	26° 9	14°15	28° 6	24°25	24°17	14°38	13° 0	13°32	n.a.	
M 8	23 2 39	13°44'19	21°19	28°52	3°54	15° 2	26° 2	14°14	28° 9	24°24	24°17	14°28	12°57	13°39	n.a.	
T 9	23 6 36	14°43'32	4♍14	0♍30	5° 8	15°44	25°55	14°13	28°12	24°23	24°18	14°17	12°53	13°46	n.a.	
W10	23 10 32	15°42'47	17°23	2°11	6°23	16°26	25°47	14°12	28°15	24°22	24°18	14° 6	12°50	13°52	n.a.	
T 11	23 14 29	16°42'05	0♌44	3°53	7°37	17° 8	25°40	14°11	28°17	24°21	24°19	13°57	12°47	13°59	n.a.	
F 12	23 18 25	17°41'25	14°15	5°36	8°51	17°50	25°34	14°10	28°20	24°20	24°19	13°51	12°44	14° 6	n.a.	
S 13	23 22 22	18°40'48	27°56	7°20	10° 6	18°32	25°27	14° 9	28°23	24°20	24°19	13°46	12°41	14°12	n.a.	
S 14	23 26 18	19°40'13	11♍47	9° 4	11°20	19°15	25°20	14° 9	28°25	24°19	24°20	13°45	12°37	14°19	n.a.	
M15	23 30 15	20°39'40	25°47	10°49	12°34	19°57	25°14	14° 8	28°28	24°18	24°20	13°D44	12°34	14°26	n.a.	
T 16	23 34 11	21°39'10	9♌56	12°34	13°49	20°39	25° 7	14° 8	28°31	24°17	24°20	13°R45	12°31	14°32	n.a.	
W17	23 38 8	22°38'42	24°12	14°19	15° 3	21°22	25° 1	14° 8	28°33	24°17	24°21	13°45	12°28	14°39	n.a.	
T 18	23 42 5	23°38'17	8♍35	16° 4	16°17	22° 4	24°55	14° 7	28°36	24°16	24°21	13°42	12°25	14°46	n.a.	
F 19	23 46 1	24°37'54	22°59	17°49	17°32	22°47	24°49	14° 7	28°38	24°15	24°21	13°37	12°22	14°52	n.a.	
S 20	23 49 58	25°37'33	7♍21	19°33	18°46	23°29	24°43	14°D 7	28°41	24°15	24°21	13°30	12°18	14°59	n.a.	
S 21	23 53 54	26°37'14	21°35	21°17	20° 0	24°12	24°37	14° 7	28°43	24°14	24°21	13°20	12°15	15° 5	n.a.	
M22	23 57 51	27°36'58	5♌35	23° 1	21°14	24°55	24°32	14° 8	28°45	24°14	24°21	13° 8	12°12	15°12	n.a.	
T 23	0 1 47	28°36'43	19°17	24°44	22°29	25°38	24°27	14° 8	28°48	24°13	24°21	12°56	12° 9	15°19	n.a.	
W24	0 5 44	29°36'30	2♍37	26°26	23°43	26°20	24°21	14° 8	28°50	24°13	24°21	12°44	12° 6	15°25	n.a.	
T 25	0 9 40	0♌36'20	15°34	28° 8	24°57	27° 3	24°16	14° 9	28°52	24°12	24°22	12°35	12° 3	15°32	n.a.	
F 26	0 13 37	1°36'11	28° 9	29°50	26°12	27°46	24°11	14° 9	28°54	24°12	24°R22	12°28	11°59	15°39	n.a.	
S 27	0 17 33	2°36'04	10♌25	1♌31	27°26	28°30	24° 7	14°10	28°56	24°12	24°22	12°24	11°56	15°45	n.a.	
S 28	0 21 30	3°35'59	22°27	3°11	28°40	29°13	24° 2	14°11	28°59	24°11	24°21	12°22	11°53	15°52	n.a.	
M29	0 25 27	4°35'56	4♌19	4°51	29°54	29°56	23°58	14°12	29° 1	24°11	24°21	12°D22	11°50	15°59	n.a.	
T 30	0 29 23	5♌35'54	16♌6	6♌30	1♍8	0♍39	23♌54	14♌13	29♌3	24♌11	24♍21	12°R22	11♌47	16♌5	n.a.	

Delta T = 8569.09 sec.

Julian Calendar 1 Sept. 195 == Greg. Calendar 31 Aug. 195

OCTOBER 195 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
W 1	0 33 20	6♌35'54	27♌56	8♌9	2♍23	1♍23	23°R50	14♌14	29♌5	24°R10	24°R21	12°R21	11♌43	16♌12	n.a.	
T 2	0 37 16	7°35'56	9♌52	9°47	3°37	2° 6	23♌46	14°15	29° 6	24♌10	24♍21	12♌19	11°40	16°19	n.a.	
F 3	0 41 13	8°35'59	21°59	11°24	4°51	2°49	23°42	14°16	29° 8	24°10	24°21	12°14	11°37	16°25	n.a.	
S 4	0 45 9	9°36'05	4♌22	13° 1	6° 5	3°33	23°39	14°18	29°10	24°10	24°21	12° 6	11°34	16°32	n.a.	
S 5	0 49 6	10°36'12	17° 3	14°38	7°19	4°16	23°36	14°19	29°12	24°10	24°21	11°55	11°31	16°38	n.a.	
M 6	0 53 2	11°36'20	0♍2	16°14	8°33	5° 0	23°33	14°21	29°13	24°10	24°20	11°43	11°28	16°45	n.a.	
T 7	0 56 59	12°36'31	13°19	17°50	9°48	5°44	23°30	14°23	29°15	24°D10	24°20	11°30	11°24	16°52	n.a.	
W 8	1 0 56	13°36'43	26°52	19°25	11° 2	6°28	23°27	14°25	29°17	24°10	24°20	11°17	11°21	16°58	n.a.	
T 9	1 4 52	14°36'58	10♌38	21° 0	12°16	7°11	23°25	14°26	29°18	24°10	24°20	11° 6	11°18	17° 5	n.a.	
F 10	1 8 49	15°37'14	24°34	22°34	13°30	7°55	23°23	14°28	29°20	24°10	24°19	10°57	11°15	17°12	n.a.	
S 11	1 12 45	16°37'33	8♍35	24° 8	14°44	8°39	23°21	14°31	29°21	24°10	24°19	10°51	11°12	17°18	n.a.	
S 12	1 16 42	17°37'53	22°39	25°42	15°58	9°23	23°19	14°33	29°23	24°10	24°18	10°48	11° 9	17°25	n.a.	
M13	1 20 38	18°38'16	6♌44	27°15	17°12	10° 7	23°17	14°35	29°24	24°10	24°18	10°D48	11° 5	17°32	n.a.	
T 14	1 24 35	19°38'41	20°50	28°48	18°26	10°51	23°16	14°38	29°25	24°11	24°18	10°R48	11° 2	17°38	n.a.	
W15	1 28 31	20°39'08	4♍54	0♍21	19°40	11°36	23°15	14°40	29°27	24°11	24°17	10°47	10°59	17°45	n.a.	
T 16	1 32 28	21°39'36	18°57	1°53	20°54	12°20	23°14	14°43	29°28	24°11	24°17	10°45	10°56	17°52	n.a.	
F 17	1 36 25	22°40'07	2♍57	3°25	22° 8	13° 4	23°13	14°45	29°29	24°11	24°16	10°40	10°53	17°58	n.a.	
S 18	1 40 21	23°40'40	16°52	4°56	23°22	13°49	23°12	14°48	29°30	24°12	24°16	10°32	10°49	18° 5	n.a.	
S 19	1 44 18	24°41'14	0♌40	6°28	24°36	14°33	23°12	14°51	29°31	24°12	24°15	10°21	10°46	18°12	n.a.	
M20	1 48 14	25°41'50	14°16	7°59	25°50	15°17	23°D12	14°54	29°32	24°13	24°15	10° 9	10°43	18°18	n.a.	
T 21	1 52 11	26°42'28	27°38	9°30	27° 4	16° 2	23°12	14°57	29°33	24°13	24°14	9°56	10°40	18°25	n.a.	
W22	1 56 7	27°43'08	10♍44	11° 0	28°18	16°47	23°12	15° 0	29°34	24°13	24°13	9°44	10°37	18°31	n.a.	
T 23	2 0 4	28°43'48	23°31	12°30	29°32	17°31	23°12	15° 3	29°34	24°14	24°13	9°34	10°34	18°38	n.a.	
F 24	2 4 0	29°44'31	6♌1	14° 0	0♌45	18°16	23°13	15° 7	29°35	24°15	24°12	9°26	10°30	18°45	n.a.	
S 25	2 7 57	0♍45'15	18°14	15°29	1°59	19° 1	23°14	15°10	29°36	24°15	24°12	9°22	10°27	18°51	n.a.	
S 26	2 11 53	1°46'00	0♌14	16°58	3°13	19°46	23°15	15°14	29°37	24°16	24°11	9°19	10°24	18°58	n.a.	
M27	2 15 50	2°46'46	12° 6	18°27	4°27	20°30	23°16	15°17	29°37	24°16	24°10	9°D19	10°21	19° 5	n.a.	
T 28	2 19 47	3°47'33	23°53	19°55	5°41	21°15	23°18	15°21	29°38	24°17	24° 9	9°20	10°18	19°11	n.a.	
W29	2 23 43	4°48'22	5♌42	21°22	6°55	22° 0	23°19	15°25	29°38	24°18	24° 9	9°R20	10°14	19°18	n.a.	
T 30	2 27 40	5°49'11	17°38	22°49	8° 8	22°45	23°21	15°29	29°39	24°19	24° 8	9°19	10°11	19°25	n.a.	
F 31	2 31 36	6♍50'02	29♌46	24♍16	9♌22	23♍31	23♌23	15♌33	29♌39	24♌19	24♍7	9♌16	10♌8	19♌31	n.a.	

Delta T = 8568.28 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 195

NOVEMBER 195 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 35 33	7♍50'53	12♋11	25♍42	10♁36	24♍16	23♁26	15♃37	29♁39	24♃20	24°R 6	9°R11	10♁ 5	19♃38	n.a.
S 2	2 39 29	8°51'46	24°57	27° 6	11°49	25° 1	23°28	15°41	29°39	24°21	24°II 5	9♁ 4	10° 2	19°45	n.a.
M 3	2 43 26	9°52'39	8°Y 5	28°30	13° 3	25°46	23°31	15°45	29°40	24°22	24° 5	8°54	9°59	19°51	n.a.
T 4	2 47 22	10°53'34	21°37	29°53	14°17	26°31	23°34	15°49	29°40	24°23	24° 4	8°44	9°55	19°58	n.a.
W 5	2 51 19	11°54'29	5♁31	1♁14	15°30	27°17	23°37	15°54	29°40	24°24	24° 3	8°34	9°52	20° 5	n.a.
T 6	2 55 16	12°55'26	19°42	2°35	16°44	28° 2	23°40	15°58	29°R40	24°25	24° 2	8°25	9°49	20°11	n.a.
F 7	2 59 12	13°56'24	4II 4	3°53	17°57	28°48	23°43	16° 3	29°40	24°26	24° 1	8°19	9°46	20°18	n.a.
S 8	3 3 9	14°57'23	18°33	5° 9	19°11	29°33	23°47	16° 7	29°40	24°27	24° 0	8°14	9°43	20°24	n.a.
S 9	3 7 5	15°58'23	3♁ 2	6°24	20°24	0♁19	23°51	16°12	29°40	24°28	23°59	8°D13	9°40	20°31	n.a.
M10	3 11 2	16°59'25	17°26	7°35	21°38	1° 4	23°55	16°17	29°39	24°29	23°58	8°13	9°36	20°38	n.a.
T 11	3 14 58	18° 0'28	1♁43	8°44	22°51	1°50	23°59	16°21	29°39	24°30	23°57	8°14	9°33	20°44	n.a.
W12	3 18 55	19° 1'32	15°50	9°49	24° 4	2°36	24° 4	16°26	29°39	24°31	23°56	8°R15	9°30	20°51	n.a.
T 13	3 22 52	20° 2'37	29°46	10°50	25°18	3°21	24° 8	16°31	29°38	24°32	23°55	8°14	9°27	20°58	n.a.
F 14	3 26 48	21° 3'43	13♁32	11°47	26°31	4° 7	24°13	16°36	29°38	24°34	23°54	8°12	9°24	21° 4	n.a.
S 15	3 30 45	22° 4'50	27° 6	12°39	27°44	4°53	24°18	16°41	29°38	24°35	23°53	8° 8	9°20	21°11	n.a.
S 16	3 34 41	23° 5'58	10♁29	13°24	28°58	5°39	24°23	16°47	29°37	24°36	23°52	8° 1	9°17	21°18	n.a.
M17	3 38 38	24° 7'08	23°39	14° 3	0♁11	6°25	24°29	16°52	29°36	24°38	23°51	7°53	9°14	21°24	n.a.
T 18	3 42 34	25° 8'18	6♍37	14°34	1°24	7°11	24°34	16°57	29°36	24°39	23°50	7°45	9°11	21°31	n.a.
W19	3 46 31	26° 9'29	19°22	14°57	2°37	7°57	24°40	17° 3	29°35	24°40	23°49	7°38	9° 8	21°38	n.a.
T 20	3 50 27	27°10'40	1♁53	15°11	3°50	8°43	24°46	17° 8	29°34	24°42	23°48	7°31	9° 5	21°44	n.a.
F 21	3 54 24	28°11'52	14°11	15°R14	5° 3	9°29	24°52	17°14	29°34	24°43	23°47	7°26	9° 1	21°51	n.a.
S 22	3 58 20	29°13'05	26°18	15° 6	6°16	10°15	24°58	17°19	29°33	24°45	23°45	7°24	8°58	21°58	n.a.
S 23	4 2 17	0♁14'18	8♁14	14°47	7°29	11° 1	25° 4	17°25	29°32	24°46	23°44	7°D23	8°55	22° 4	n.a.
M24	4 6 14	1°15'31	20° 4	14°16	8°42	11°47	25°11	17°30	29°31	24°48	23°43	7°24	8°52	22°11	n.a.
T 25	4 10 10	2°16'45	1♁51	13°34	9°55	12°34	25°18	17°36	29°30	24°49	23°42	7°26	8°49	22°17	n.a.
W26	4 14 7	3°17'58	13°39	12°40	11° 7	13°20	25°25	17°42	29°29	24°51	23°41	7°27	8°46	22°24	n.a.
T 27	4 18 3	4°19'12	25°33	11°37	12°20	14° 6	25°32	17°48	29°28	24°52	23°40	7°29	8°42	22°31	n.a.
F 28	4 22 0	5°20'25	7♁38	10°26	13°33	14°53	25°39	17°54	29°26	24°54	23°38	7°R29	8°39	22°37	n.a.
S 29	4 25 56	6°21'39	20° 0	9° 8	14°45	15°39	25°46	18° 0	29°25	24°55	23°37	7°28	8°36	22°44	n.a.
S 30	4 29 53	7♁22'53	2°Y43	7♁47	15♃58	16♁26	25♁54	18♃ 6	29♁24	24♃57	23II36	7♁26	8♁33	22♃51	n.a.

Delta T = 8567.43 sec. Julian Calendar 1 Nov. 195 == Greg. Calendar 31 Oct. 195

DECEMBER 195 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	4 33 49	8♁24'06	15°Y51	6°R24	17♃10	17♁12	26♁ 2	18♃12	29°R23	24♃59	23°R35	7°R22	8♁30	22♃57	n.a.
T 2	4 37 46	9°25'20	29°25	5♁ 4	18°23	17°59	26° 9	18°18	29♁21	25° 1	23II34	7♁18	8°26	23° 4	n.a.
W 3	4 41 43	10°26'33	13♁25	3°48	19°35	18°45	26°17	18°24	29°20	25° 2	23°32	7°14	8°23	23°11	n.a.
T 4	4 45 39	11°27'46	27°49	2°39	20°47	19°32	26°26	18°30	29°18	25° 4	23°31	7°10	8°20	23°17	n.a.
F 5	4 49 36	12°29'00	12II31	1°38	21°59	20°18	26°34	18°37	29°17	25° 6	23°30	7° 7	8°17	23°24	n.a.
S 6	4 53 32	13°30'13	27°24	0°46	23°12	21° 5	26°42	18°43	29°15	25° 8	23°29	7° 6	8°14	23°31	n.a.
S 7	4 57 29	14°31'26	12♁20	0° 4	24°24	21°52	26°51	18°49	29°14	25° 9	23°27	7°D 5	8°11	23°37	n.a.
M 8	5 1 25	15°32'40	27°11	29♍33	25°35	22°38	27° 0	18°56	29°12	25°11	23°26	7° 6	8° 7	23°44	n.a.
T 9	5 5 22	16°33'53	11♁50	29°12	26°47	23°25	27° 9	19° 2	29°11	25°13	23°25	7° 8	8° 4	23°51	n.a.
W10	5 9 19	17°35'07	26°13	29° 1	27°59	24°12	27°18	19° 9	29° 9	25°15	23°24	7° 9	8° 1	23°57	n.a.
T 11	5 13 15	18°36'20	10♁18	28°D59	29°11	24°59	27°27	19°15	29° 7	25°17	23°22	7°10	7°58	24° 4	n.a.
F 12	5 17 12	19°37'34	24° 3	29° 6	0♁22	25°45	27°36	19°22	29° 5	25°19	23°21	7°R10	7°55	24°11	n.a.
S 13	5 21 8	20°38'48	7♁28	29°21	1°34	26°32	27°45	19°29	29° 3	25°21	23°20	7° 9	7°52	24°17	n.a.
S 14	5 25 5	21°40'01	20°36	29°43	2°45	27°19	27°55	19°35	29° 2	25°23	23°18	7° 8	7°48	24°24	n.a.
M15	5 29 1	22°41'15	3II28	0♁12	3°57	28° 6	28° 5	19°42	29° 0	25°25	23°17	7° 6	7°45	24°31	n.a.
T 16	5 32 58	23°42'28	16° 5	0°47	5° 8	28°53	28°14	19°49	28°58	25°27	23°16	7° 4	7°42	24°37	n.a.
W17	5 36 54	24°43'41	28°30	1°27	6°19	29°40	28°24	19°55	28°56	25°29	23°15	7° 2	7°39	24°44	n.a.
T 18	5 40 51	25°44'54	10♁44	2°13	7°30	0♁27	28°34	20° 2	28°54	25°31	23°13	7° 0	7°36	24°50	n.a.
F 19	5 44 48	26°46'06	22°49	3° 2	8°41	1°14	28°44	20° 9	28°52	25°33	23°12	6°59	7°32	24°57	n.a.
S 20	5 48 44	27°47'18	4♁46	3°56	9°52	2° 1	28°55	20°16	28°49	25°35	23°11	6°D59	7°29	25° 4	n.a.
S 21	5 52 41	28°48'29	16°38	4°53	11° 2	2°48	29° 5	20°23	28°47	25°37	23°10	6°59	7°26	25°10	n.a.
M22	5 56 37	29°49'39	28°26	5°54	12°13	3°35	29°16	20°30	28°45	25°39	23° 8	6°59	7°23	25°17	n.a.
T 23	6 0 34	0♁50'49	10♁13	6°57	13°23	4°22	29°26	20°37	28°43	25°41	23° 7	7° 0	7°20	25°24	n.a.
W24	6 4 30	1°51'58	22° 2	8° 2	14°34	5°10	29°37	20°44	28°41	25°43	23° 6	7° 1	7°17	25°30	n.a.
T 25	6 8 27	2°53'05	3♁57	9°11	15°44	5°57	29°48	20°51	28°38	25°45	23° 4	7° 1	7°13	25°37	n.a.
F 26	6 12 23	3°54'12	16° 2	10°21	16°54	6°44	29°59	20°58	28°36	25°47	23° 3	7° 2	7°10	25°44	n.a.
S 27	6 16 20	4°55'17	28°21	11°33	18° 4	7°31	0♁10	21° 5	28°34	25°50	23° 2	7° 2	7° 7	25°50	n.a.
S 28	6 20 17	5°56'22	10°Y58	12°47	19°14	8°18	0°21	21°12	28°31	25°52	23° 1	7°R 2	7° 4	25°57	n.a.
M29	6 24 13	6°57'25	23°58	14° 2	20°23	9° 5	0°32	21°19	28°29	25°54	22°59	7°D 2	7° 1	26° 4	n.a.
T 30	6 28 10	7°58'27	7♁23	15°19	21°33	9°53	0°44	21°26	28°27	25°56	22°58	7° 2	6°58	26°10	n.a.
W31	6 32 6	8♁59'27	21♁16	16♁37	22♁42	10♁40	0♁55	21♁33	28♁24	25♁58	22II57	7♁ 2	6♁54	26♁17	n.a.

Delta T = 8566.62 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]