

SWISS EPHEMERIS for the year 156

JANUARY 156 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	6 34 51	9°34'36	8♎21	14♌59	21♋36	4♌21	2♌33	1♌ 3	8♏19	1♌13	9°R56	28♎46	0♎32	18♏50	n.a.
T 2	6 38 47	10°44'35	20°31	16° 3	22°46	4°59	2°41	1° 4	8°22	1°14	9♏55	28°47	0°29	18°57	n.a.
F 3	6 42 44	11°45'33	2♌57	17° 9	23°57	5°37	2°50	1° 5	8°26	1°15	9°55	28°48	0°26	19° 3	n.a.
S 4	6 46 40	12°46'30	15°44	18°18	25° 7	6°15	2°58	1° 6	8°29	1°16	9°54	28°R48	0°23	19°10	n.a.
S 5	6 50 37	13°47'26	28°55	19°28	26°17	6°53	3° 6	1° 6	8°32	1°17	9°54	28°47	0°20	19°17	n.a.
M 6	6 54 34	14°48'22	12♌35	20°41	27°27	7°31	3°14	1° 7	8°35	1°18	9°54	28°44	0°16	19°23	n.a.
T 7	6 58 30	15°49'16	26°44	21°55	28°37	8° 9	3°22	1° 7	8°38	1°18	9°53	28°39	0°13	19°30	n.a.
W 8	7 2 27	16°50'09	11♌21	23°11	29°46	8°47	3°30	1° 8	8°42	1°19	9°53	28°33	0°10	19°37	n.a.
T 9	7 6 23	17°51'02	26°21	24°28	0♌56	9°25	3°37	1° 8	8°45	1°20	9°52	28°26	0° 7	19°43	n.a.
F 10	7 10 20	18°51'53	11♌34	25°47	2° 5	10° 2	3°45	1° 8	8°48	1°21	9°52	28°20	0° 4	19°50	n.a.
S 11	7 14 16	19°52'43	26°52	27° 7	3°15	10°40	3°52	1°R 8	8°52	1°22	9°52	28°16	0° 1	19°57	n.a.
S 12	7 18 13	20°53'31	12♌ 3	28°28	4°24	11°18	3°59	1° 8	8°55	1°23	9°52	28°13	29♎57	20° 4	n.a.
M13	7 22 9	21°54'18	26°57	29°50	5°33	11°56	4° 6	1° 8	8°58	1°23	9°51	28°D12	29°54	20°10	n.a.
T 14	7 26 6	22°55'03	11♌29	1♌14	6°41	12°33	4°13	1° 8	9° 2	1°24	9°51	28°12	29°51	20°17	n.a.
W15	7 30 3	23°55'47	25°34	2°38	7°50	13°11	4°19	1° 7	9° 5	1°25	9°51	28°14	29°48	20°24	n.a.
T 16	7 33 59	24°56'28	9♎12	4° 4	8°58	13°49	4°26	1° 7	9° 8	1°25	9°51	28°15	29°45	20°30	n.a.
F 17	7 37 56	25°57'08	22°25	5°31	10° 6	14°26	4°32	1° 6	9°12	1°26	9°50	28°R16	29°41	20°37	n.a.
S 18	7 41 52	26°57'46	5♌15	6°58	11°14	15° 4	4°39	1° 5	9°15	1°26	9°50	28°16	29°38	20°44	n.a.
S 19	7 45 49	27°58'22	17°47	8°27	12°22	15°42	4°45	1° 5	9°19	1°27	9°50	28°14	29°35	20°50	n.a.
M20	7 49 45	28°58'56	0♐ 3	9°57	13°30	16°19	4°51	1° 4	9°22	1°27	9°50	28°11	29°32	20°57	n.a.
T 21	7 53 42	29°59'29	12° 9	11°27	14°37	16°57	4°57	1° 3	9°25	1°28	9°50	28° 7	29°29	21° 4	n.a.
W22	7 57 38	0♏59'59	24° 6	12°59	15°44	17°34	5° 2	1° 2	9°29	1°28	9°50	28° 2	29°26	21°10	n.a.
T 23	8 1 35	2° 0'28	5♏59	14°31	16°51	18°12	5° 8	1° 0	9°32	1°29	9°50	27°57	29°22	21°17	n.a.
F 24	8 5 32	3° 0'55	17°49	16° 5	17°58	18°49	5°13	0°59	9°36	1°29	9°50	27°53	29°19	21°24	n.a.
S 25	8 9 28	4° 1'20	29°38	17°39	19° 4	19°27	5°18	0°58	9°39	1°29	9°50	27°49	29°16	21°30	n.a.
S 26	8 13 25	5° 1'43	11♎29	19°14	20°10	20° 4	5°23	0°56	9°43	1°30	9°50	27°47	29°13	21°37	n.a.
M27	8 17 21	6° 2'05	23°24	20°50	21°16	20°41	5°28	0°55	9°46	1°30	9°50	27°D46	29°10	21°44	n.a.
T 28	8 21 18	7° 2'25	5♎23	22°28	22°22	21°19	5°33	0°53	9°49	1°30	9°50	27°46	29° 7	21°50	n.a.
W29	8 25 14	8° 2'43	17°31	24° 6	23°27	21°56	5°37	0°51	9°53	1°30	9°50	27°47	29° 3	21°57	n.a.
T 30	8 29 11	9° 2'59	29°49	25°45	24°32	22°33	5°41	0°49	9°56	1°30	9°50	27°49	29° 0	22° 4	n.a.
F 31	8 33 7	10° 3'14	12♌21	27♌25	25♌37	23♌11	5♌46	0♌47	10° 0	1♌31	9♏50	27♎50	28♎57	22♏10	n.a.

Delta T = 8962.38 sec.

Julian Calendar 1 Jan. 156 == Greg. Calendar 31 Dec. 155

FEBRUARY 156 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	8 37 4	11° 3'27	25♌10	29♌ 6	26♌42	23♌48	5♌50	0°R45	10° 3	1♌31	9♏50	27♎51	28♎54	22♏17	n.a.
S 2	8 41 1	12° 3'39	8♌19	0♏49	27°46	24°25	5°53	0♌43	10° 7	1°31	9°50	27°R52	28°51	22°24	n.a.
M 3	8 44 57	13° 3'48	21°51	2°32	28°50	25° 2	5°57	0°41	10°10	1°R31	9°51	27°52	28°47	22°30	n.a.
T 4	8 48 54	14° 3'57	5♌47	4°16	29°54	25°39	6° 0	0°38	10°14	1°31	9°51	27°51	28°44	22°37	n.a.
W 5	8 52 50	15° 4'04	20° 7	6° 2	0♎57	26°16	6° 4	0°36	10°17	1°31	9°51	27°50	28°41	22°44	n.a.
T 6	8 56 47	16° 4'09	4♌49	7°48	2° 0	26°53	6° 7	0°33	10°21	1°31	9°51	27°48	28°38	22°50	n.a.
F 7	9 0 43	17° 4'12	19°47	9°36	3° 3	27°30	6°10	0°31	10°24	1°30	9°52	27°47	28°35	22°57	n.a.
S 8	9 4 40	18° 4'14	4♏53	11°24	4° 5	28° 7	6°13	0°28	10°27	1°30	9°52	27°46	28°32	23° 4	n.a.
S 9	9 8 36	19° 4'13	19°59	13°14	5° 7	28°44	6°15	0°25	10°31	1°30	9°52	27°45	28°28	23°10	n.a.
M10	9 12 33	20° 4'11	4♌55	15° 5	6° 9	29°21	6°18	0°22	10°34	1°30	9°53	27°D45	28°25	23°17	n.a.
T 11	9 16 30	21° 4'06	19°33	16°57	7°10	29°58	6°20	0°20	10°38	1°30	9°53	27°46	28°22	23°24	n.a.
W12	9 20 26	22° 3'59	3♎49	18°50	8°11	0♌34	6°22	0°16	10°41	1°29	9°53	27°46	28°19	23°30	n.a.
T 13	9 24 23	23° 3'50	17°38	20°44	9°11	1°11	6°24	0°13	10°44	1°29	9°54	27°47	28°16	23°37	n.a.
F 14	9 28 19	24° 3'38	1♌ 0	22°39	10°11	1°48	6°25	0°10	10°48	1°29	9°54	27°47	28°13	23°44	n.a.
S 15	9 32 16	25° 3'25	13°57	24°35	11°11	2°24	6°27	0° 7	10°51	1°28	9°55	27°47	28° 9	23°50	n.a.
S 16	9 36 12	26° 3'09	26°33	26°32	12°10	3° 1	6°28	0° 4	10°55	1°28	9°55	27°R47	28° 6	23°57	n.a.
M17	9 40 9	27° 2'50	8♐50	28°30	13° 9	3°37	6°29	0° 0	10°58	1°27	9°56	27°47	28° 3	24° 4	n.a.
T 18	9 44 5	28° 2'29	20°54	0♌29	14° 7	4°14	6°30	29♎57	11° 1	1°27	9°56	27°D47	28° 0	24°10	n.a.
W19	9 48 2	29° 2'06	2♏48	2°28	15° 5	4°50	6°31	29°53	11° 5	1°26	9°57	27°48	27°57	24°17	n.a.
T 20	9 51 59	0♌ 1'41	14°38	4°28	16° 2	5°26	6°31	29°50	11° 8	1°26	9°57	27°48	27°53	24°24	n.a.
F 21	9 55 55	1° 1'13	26°27	6°28	16°58	6° 3	6°31	29°46	11°11	1°25	9°58	27°48	27°50	24°30	n.a.
S 22	9 59 52	2° 0'43	8♎17	8°29	17°54	6°39	6°R32	29°42	11°15	1°25	9°58	27°48	27°47	24°37	n.a.
S 23	10 3 48	3° 0'11	20°13	10°29	18°50	7°15	6°32	29°38	11°18	1°24	9°59	27°49	27°44	24°44	n.a.
M24	10 7 45	3°59'36	2♎15	12°29	19°45	7°51	6°31	29°35	11°21	1°23	10° 0	27°R49	27°41	24°50	n.a.
T 25	10 11 41	4°59'00	14°27	14°29	20°39	8°27	6°31	29°31	11°24	1°23	10° 0	27°48	27°38	24°57	n.a.
W26	10 15 38	5°58'21	26°49	16°27	21°33	9° 3	6°30	29°27	11°28	1°22	10° 1	27°48	27°34	25° 4	n.a.
T 27	10 19 34	6°57'40	9♌23	18°24	22°26	9°39	6°30	29°23	11°31	1°21	10° 2	27°47	27°31	25°10	n.a.
F 28	10 23 31	7°56'57	22°11	20°20	23°18	10°15	6°29	29°19	11°34	1°20	10° 2	27°45	27°28	25°17	n.a.
S 29	10 27 27	8°56'12	5♌12	22♌13	24♎ 9	10°♌50	6♌27	29♎15	11°37	1♌20	10♏ 3	27♎44	27♎25	25♏24	n.a.

Delta T = 8961.54 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 156

MARCH 156 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 31 24	9 <sup>h</sup> 55'26	18 <sup>m</sup> 29	24 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 0	11 <sup>h</sup> 26	6°R26	29°R10	11 <sup>h</sup> 40	1°R19	10 <sup>h</sup> 4	27°R43	27 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 30	n.a.		
M 2	10 35 21	10°54'37	2 <sup>h</sup> 3	25°53	25°50	12° 2	6 <sup>m</sup> 25	29 <sup>m</sup> 6	11°43	1 <sup>m</sup> 18	10° 5	27 <sup>h</sup> 42	27°18	25°37	n.a.		
T 3	10 39 17	11°53'47	15°53	27°37	26°40	12°37	6°23	29° 2	11°47	1°17	10° 5	27°D42	27°15	25°44	n.a.		
W 4	10 43 14	12°52'55	0 <sup>h</sup> 3	29°19	27°28	13°13	6°21	28°58	11°50	1°16	10° 6	27°42	27°12	25°50	n.a.		
T 5	10 47 10	13°52'01	14°21	0 <sup>h</sup> 56	28°16	13°48	6°19	28°53	11°53	1°15	10° 7	27°43	27° 9	25°57	n.a.		
F 6	10 51 7	14°51'06	28°56	2°28	29° 3	14°23	6°17	28°49	11°56	1°14	10° 8	27°45	27° 6	26° 4	n.a.		
S 7	10 55 3	15°50'08	13 <sup>h</sup> 38	3°56	29°48	14°59	6°14	28°45	11°59	1°13	10° 9	27°46	27° 3	26°10	n.a.		
S 8	10 59 0	16°49'08	28°23	5°19	0 <sup>h</sup> 33	15°34	6°12	28°40	12° 2	1°12	10° 9	27°R46	26°59	26°17	n.a.		
M 9	11 2 56	17°48'07	13 <sup>h</sup> 3	6°37	1°17	16° 9	6° 9	28°36	12° 5	1°11	10°10	27°45	26°56	26°24	n.a.		
T 10	11 6 53	18°47'03	27°32	7°49	2° 0	16°44	6° 6	28°31	12° 8	1°10	10°11	27°44	26°53	26°30	n.a.		
W11	11 10 50	19°45'57	11 <sup>h</sup> 44	8°55	2°42	17°18	6° 3	28°27	12°11	1° 9	10°12	27°41	26°50	26°37	n.a.		
T 12	11 14 46	20°44'49	25°35	9°56	3°23	17°53	5°59	28°22	12°13	1° 8	10°13	27°38	26°47	26°44	n.a.		
F 13	11 18 43	21°43'39	9 <sup>h</sup> 1	10°50	4° 3	18°28	5°56	28°18	12°16	1° 7	10°14	27°34	26°44	26°50	n.a.		
S 14	11 22 39	22°42'26	22° 4	11°38	4°42	19° 2	5°52	28°13	12°19	1° 6	10°15	27°31	26°40	26°57	n.a.		
S 15	11 26 36	23°41'11	4 <sup>h</sup> 43	12°20	5°19	19°37	5°48	28° 9	12°22	1° 4	10°16	27°29	26°37	27° 4	n.a.		
M16	11 30 32	24°39'54	17° 4	12°55	5°55	20°11	5°44	28° 4	12°25	1° 3	10°17	27°27	26°34	27°10	n.a.		
T 17	11 34 29	25°38'34	29° 9	13°24	6°30	20°45	5°40	28° 0	12°27	1° 2	10°18	27°D27	26°31	27°17	n.a.		
W18	11 38 25	26°37'13	11 <sup>h</sup> 6	13°47	7° 3	21°19	5°36	27°55	12°30	1° 1	10°19	27°28	26°28	27°24	n.a.		
T 19	11 42 22	27°35'49	22°54	14° 3	7°35	21°53	5°31	27°51	12°33	0°59	10°20	27°30	26°24	27°30	n.a.		
F 20	11 46 19	28°34'22	4 <sup>h</sup> 43	14°13	8° 5	22°27	5°26	27°46	12°36	0°58	10°21	27°31	26°21	27°37	n.a.		
S 21	11 50 15	29°32'54	16°35	14°R16	8°34	23° 1	5°22	27°42	12°38	0°57	10°22	27°33	26°18	27°44	n.a.		
S 22	11 54 12	0 <sup>h</sup> 31'23	28°36	14°14	9° 1	23°34	5°17	27°37	12°41	0°56	10°23	27°R33	26°15	27°50	n.a.		
M23	11 58 8	1°29'50	10 <sup>h</sup> 48	14° 6	9°27	24° 8	5°12	27°32	12°43	0°54	10°24	27°32	26°12	27°57	n.a.		
T 24	12 2 5	2°28'15	23°13	13°52	9°51	24°41	5° 6	27°28	12°46	0°53	10°25	27°30	26° 9	28° 4	n.a.		
W25	12 6 1	3°26'38	5 <sup>h</sup> 53	13°33	10°13	25°15	5° 1	27°23	12°48	0°51	10°26	27°26	26° 5	28°10	n.a.		
T 26	12 9 58	4°24'59	18°48	13°10	10°33	25°48	4°55	27°19	12°51	0°50	10°28	27°20	26° 2	28°17	n.a.		
F 27	12 13 54	5°23'18	1 <sup>h</sup> 58	12°42	10°52	26°21	4°50	27°14	12°53	0°49	10°29	27°14	25°59	28°24	n.a.		
S 28	12 17 51	6°21'35	15°21	12°11	11° 8	26°53	4°44	27°10	12°56	0°47	10°30	27° 8	25°56	28°30	n.a.		
S 29	12 21 47	7°19'51	28°57	11°36	11°22	27°26	4°38	27° 5	12°58	0°46	10°31	27° 2	25°53	28°37	n.a.		
M30	12 25 44	8°18'05	12 <sup>h</sup> 44	10°59	11°35	27°59	4°32	27° 1	13° 0	0°44	10°32	26°58	25°49	28°44	n.a.		
T 31	12 29 41	9 <sup>h</sup> 16'18	26 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 21	11 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 31	4 <sup>m</sup> 26	26 <sup>m</sup> 56	13 <sup>h</sup> 2	0 <sup>m</sup> 43	10 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 50	n.a.		

Delta T = 8960.75 sec.

Julian Calendar 1 March 156 == Greg. Calendar 29 Feb. 156

APRIL 156 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	12 33 37	10 <sup>h</sup> 14'29	10 <sup>h</sup> 43	9°R41	11 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 3	4°R20	26°R52	13 <sup>h</sup> 5	0°R41	10 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 57	n.a.		
T 2	12 37 34	11°12'39	24°53	9 <sup>h</sup> 2	11°59	29°35	4 <sup>m</sup> 13	26 <sup>m</sup> 48	13° 7	0 <sup>m</sup> 40	10°36	26°55	25°40	29° 4	n.a.		
F 3	12 41 30	12°10'47	9 <sup>h</sup> 8	8°23	12° 2	0 <sup>h</sup> 3	4° 7	26°43	13° 9	0°38	10°37	26°57	25°37	29°10	n.a.		
S 4	12 45 27	13° 8'53	23°26	7°45	12°R 4	0°39	4° 0	26°39	13°11	0°37	10°38	26°R57	25°34	29°17	n.a.		
S 5	12 49 23	14° 6'58	7 <sup>h</sup> 44	7° 8	12° 2	1°10	3°53	26°35	13°13	0°35	10°39	26°57	25°30	29°24	n.a.		
M 6	12 53 20	15° 5'02	21°59	6°34	11°59	1°42	3°47	26°31	13°15	0°34	10°41	26°55	25°27	29°30	n.a.		
T 7	12 57 16	16° 3'03	6 <sup>h</sup> 7	6° 3	11°53	2°13	3°40	26°26	13°17	0°32	10°42	26°50	25°24	29°37	n.a.		
W 8	13 1 13	17° 1'03	20° 2	5°36	11°45	2°44	3°33	26°22	13°19	0°31	10°43	26°43	25°21	29°44	n.a.		
T 9	13 5 10	17°59'02	3 <sup>h</sup> 41	5°12	11°34	3°15	3°26	26°18	13°21	0°29	10°45	26°35	25°18	29°50	n.a.		
F 10	13 9 6	18°56'59	17° 0	4°52	11°20	3°45	3°19	26°14	13°23	0°27	10°46	26°26	25°15	29°57	n.a.		
S 11	13 13 3	19°54'54	0 <sup>h</sup> 1	4°36	11° 5	4°15	3°11	26°10	13°25	0°26	10°47	26°17	25°11	0 <sup>h</sup> 4	n.a.		
S 12	13 16 59	20°52'47	12°39	4°25	10°47	4°46	3° 4	26° 6	13°27	0°24	10°48	26°10	25° 8	0°10	n.a.		
M13	13 20 56	21°50'38	25° 0	4°19	10°26	5°15	2°57	26° 2	13°29	0°23	10°50	26° 4	25° 5	0°17	n.a.		
T 14	13 24 52	22°48'28	7 <sup>h</sup> 5	4°D17	10° 4	5°45	2°49	25°58	13°30	0°21	10°51	26° 1	25° 2	0°24	n.a.		
W15	13 28 49	23°46'16	19° 1	4°19	9°39	6°14	2°42	25°55	13°32	0°19	10°52	26°D 0	24°59	0°30	n.a.		
T 16	13 32 45	24°44'02	0 <sup>h</sup> 51	4°27	9°12	6°44	2°35	25°51	13°34	0°18	10°54	26° 0	24°55	0°37	n.a.		
F 17	13 36 42	25°41'46	12°40	4°39	8°43	7°13	2°27	25°47	13°35	0°16	10°55	26° 0	24°52	0°44	n.a.		
S 18	13 40 39	26°39'28	24°35	4°55	8°13	7°41	2°20	25°44	13°37	0°15	10°56	26°R 1	24°49	0°50	n.a.		
S 19	13 44 35	27°37'09	6 <sup>h</sup> 39	5°16	7°40	8°10	2°12	25°40	13°38	0°13	10°58	26° 0	24°46	0°57	n.a.		
M20	13 48 32	28°34'48	18°58	5°41	7° 7	8°38	2° 4	25°37	13°40	0°11	10°59	25°58	24°43	1° 4	n.a.		
T 21	13 52 28	29°32'26	1 <sup>h</sup> 34	6°10	6°32	9° 6	1°57	25°33	13°41	0°10	11° 0	25°53	24°40	1°10	n.a.		
W22	13 56 25	0 <sup>h</sup> 30'02	14°30	6°44	5°55	9°34	1°49	25°30	13°42	0° 8	11° 2	25°46	24°36	1°17	n.a.		
T 23	14 0 21	1°27'37	27°46	7°21	5°19	10° 1	1°42	25°27	13°44	0° 7	11° 3	25°37	24°33	1°24	n.a.		
F 24	14 4 18	2°25'10	11 <sup>h</sup> 19	8° 3	4°41	10°28	1°34	25°24	13°45	0° 5	11° 4	25°26	24°30	1°30	n.a.		
S 25	14 8 14	3°22'42	25° 9	8°48	4° 3	10°55	1°26	25°20	13°46	0° 3	11° 6	25°15	24°27	1°37	n.a.		
S 26	14 12 11	4°20'13	9 <sup>h</sup> 19	9°36	3°25	11°21	1°19	25°17	13°47	0° 2	11° 7	25° 6	24°24	1°43	n.a.		
M27	14 16 8	5°17'43	23°10	10°28	2°47	11°48	1°11	25°14	13°48	0° 0	11° 8	24°58	24°21	1°50	n.a.		
T 28	14 20 4	6°15'12	7 <sup>h</sup> 30	11°24	2°10	12°14	1° 3	25°12	13°50	29 <sup>h</sup> 58	11°10	24°53	24°17	1°57	n.a.		
W29	14 24 1	7°12'40	21°42	12°23	1°33	12°39	0°56	25° 9	13°51	29°57	11°11	24°50	24°14	2° 3	n.a.		
T 30	14 27 57	8 <sup>h</sup> 10'08	5 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 4	0 <sup>m</sup> 48	25 <sup>m</sup> 6	13 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 12	24°D49	24 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 10	n.a.		

Delta T = 8959.91 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 156

MAY 156 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	14 31 54	9♄ 7'34	19♋59	14♃30	0°R23	13♄29	0°R41	25°R 3	13♋52	29°R54	11♄14	24°R49	24♌ 8	2♌17	n.a.	
S 2	14 35 50	10° 5'00	4♃ 1	15°38	29♃49	13°54	0♌33	25♃ 1	13°53	29♄52	11°15	24♌49	24° 5	2♌23	n.a.	
S 3	14 39 47	11° 2'25	17°57	16°50	29°17	14°18	0°26	24°58	13°54	29°50	11°17	24°47	24° 1	2°30	n.a.	
M 4	14 43 43	11°59'49	1♃47	18° 4	28°47	14°42	0°19	24°56	13°55	29°49	11°18	24°43	23°58	2°37	n.a.	
T 5	14 47 40	12°57'12	15°29	19°21	28°19	15° 5	0°11	24°54	13°56	29°47	11°19	24°36	23°55	2°43	n.a.	
W 6	14 51 37	13°54'34	29° 1	20°41	27°52	15°28	0° 4	24°51	13°56	29°46	11°21	24°27	23°52	2°50	n.a.	
T 7	14 55 33	14°51'56	12♄20	22° 4	27°27	15°50	29♄57	24°49	13°57	29°44	11°22	24°15	23°49	2°57	n.a.	
F 8	14 59 30	15°49'17	25°24	23°29	27° 5	16°13	29°50	24°47	13°58	29°43	11°23	24° 3	23°46	3° 3	n.a.	
S 9	15 3 26	16°46'36	8♂11	24°57	26°45	16°34	29°43	24°45	13°58	29°41	11°25	23°50	23°42	3°10	n.a.	
S 10	15 7 23	17°43'55	20°43	26°28	26°27	16°56	29°36	24°43	13°59	29°40	11°26	23°39	23°39	3°17	n.a.	
M11	15 11 19	18°41'13	2♄59	28° 2	26°12	17°16	29°29	24°42	13°59	29°38	11°27	23°31	23°36	3°23	n.a.	
T 12	15 15 16	19°38'30	15° 2	29°38	25°59	17°37	29°22	24°40	14° 0	29°36	11°29	23°24	23°33	3°30	n.a.	
W13	15 19 12	20°35'46	26°56	1♄17	25°48	17°57	29°15	24°38	14° 0	29°35	11°30	23°21	23°30	3°37	n.a.	
T 14	15 23 9	21°33'01	8♌45	2°59	25°40	18°16	29° 9	24°37	14° 0	29°34	11°32	23°19	23°26	3°43	n.a.	
F 15	15 27 6	22°30'15	20°34	4°43	25°34	18°35	29° 2	24°35	14° 1	29°32	11°33	23°19	23°23	3°50	n.a.	
S 16	15 31 2	23°27'29	2♃28	6°30	25°30	18°53	28°56	24°34	14° 1	29°31	11°34	23°19	23°20	3°57	n.a.	
S 17	15 34 59	24°24'41	14°34	8°19	25°D29	19°11	28°49	24°33	14° 1	29°29	11°36	23°18	23°17	4° 3	n.a.	
M18	15 38 55	25°21'52	26°56	10°11	25°30	19°29	28°43	24°32	14° 1	29°28	11°37	23°15	23°14	4°10	n.a.	
T 19	15 42 52	26°19'03	9♄38	12° 6	25°33	19°45	28°37	24°31	14° 1	29°26	11°38	23°10	23°11	4°17	n.a.	
W20	15 46 48	27°16'12	22°43	14° 2	25°39	20° 2	28°31	24°30	14°R 1	29°25	11°40	23° 2	23° 7	4°23	n.a.	
T 21	15 50 45	28°13'22	6♌13	16° 1	25°47	20°18	28°25	24°29	14° 1	29°24	11°41	22°52	23° 4	4°30	n.a.	
F 22	15 54 41	29°10'30	20° 6	18° 3	25°57	20°33	28°20	24°28	14° 1	29°22	11°42	22°41	23° 1	4°36	n.a.	
S 23	15 58 38	0♂ 7'38	4♃18	20° 6	26° 9	20°47	28°14	24°27	14° 1	29°21	11°43	22°30	22°58	4°43	n.a.	
S 24	16 2 34	1° 4'46	18°45	22°11	26°23	21° 1	28° 9	24°27	14° 1	29°20	11°45	22°19	22°55	4°50	n.a.	
M25	16 6 31	2° 1'54	3♄19	24°17	26°39	21°15	28° 4	24°26	14° 1	29°18	11°46	22°11	22°52	4°56	n.a.	
T 26	16 10 28	2°59'02	17°53	26°25	26°57	21°28	27°58	24°26	14° 0	29°17	11°47	22° 5	22°48	5° 3	n.a.	
W27	16 14 24	3°56'09	2♄23	28°34	27°17	21°40	27°53	24°26	14° 0	29°16	11°49	22° 2	22°45	5°10	n.a.	
T 28	16 18 21	4°53'16	16°44	0♂44	27°38	21°51	27°49	24°26	14° 0	29°14	11°50	22°D 1	22°42	5°16	n.a.	
F 29	16 22 17	5°50'24	0♃53	2°55	28° 2	22° 2	27°44	24°D26	13°59	29°13	11°51	22°R 1	22°39	5°23	n.a.	
S 30	16 26 14	6°47'31	14°50	5° 6	28°27	22°13	27°39	24°26	13°59	29°12	11°52	22° 1	22°36	5°30	n.a.	
S 31	16 30 10	7♂44'39	28♃34	7♂17	28♃53	22♄22	27♄35	24♃26	13♋58	29♄11	11♄54	21♌59	22♌32	5♌36	n.a.	

Delta T = 8959.10 sec.

Julian Calendar 1 May 156 == Greg. Calendar 30 Apr. 156

JUNE 156 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	16 34 7	8♂41'47	12♃ 7	9♂28	29♃21	22♄31	27°R31	24♃26	13°R58	29°R10	11♄55	21°R56	22♌29	5♌43	n.a.	
T 2	16 38 3	9°38'54	25°28	11°38	29°51	22°39	27♄27	24°26	13°57	29♄ 8	11°56	21♌49	22°26	5°50	n.a.	
W 3	16 42 0	10°36'03	8♄37	13°47	0♄22	22°46	27°23	24°27	13°57	29° 7	11°57	21°40	22°23	5°56	n.a.	
T 4	16 45 57	11°33'11	21°34	15°56	0°54	22°53	27°19	24°27	13°56	29° 6	11°59	21°30	22°20	6° 3	n.a.	
F 5	16 49 53	12°30'19	4♂18	18° 3	1°28	22°59	27°15	24°28	13°55	29° 5	12° 0	21°18	22°17	6°10	n.a.	
S 6	16 53 50	13°27'28	16°50	20° 9	2° 3	23° 4	27°12	24°29	13°54	29° 4	12° 1	21° 6	22°13	6°16	n.a.	
S 7	16 57 46	14°24'36	29° 9	22°14	2°39	23° 9	27° 9	24°30	13°53	29° 3	12° 2	20°56	22°10	6°23	n.a.	
M 8	17 1 43	15°21'45	11♄17	24°17	3°17	23°12	27° 6	24°30	13°53	29° 2	12° 3	20°47	22° 7	6°30	n.a.	
T 9	17 5 39	16°18'53	23°14	26°19	3°55	23°15	27° 3	24°32	13°52	29° 1	12° 5	20°41	22° 4	6°36	n.a.	
W10	17 9 36	17°16'02	5♌ 5	28°18	4°35	23°17	27° 0	24°33	13°51	29° 0	12° 6	20°38	22° 1	6°43	n.a.	
T 11	17 13 33	18°13'11	16°52	0♄16	5°16	23°19	26°57	24°34	13°50	28°59	12° 7	20°D37	21°58	6°50	n.a.	
F 12	17 17 29	19°10'19	28°40	2°13	5°57	23°R19	26°55	24°35	13°49	28°58	12° 8	20°37	21°54	6°56	n.a.	
S 13	17 21 26	20° 7'28	10♃33	4° 7	6°40	23°19	26°53	24°37	13°48	28°57	12° 9	20°38	21°51	7° 3	n.a.	
S 14	17 25 22	21° 4'37	22°38	5°59	7°24	23°18	26°51	24°38	13°46	28°57	12°10	20°R38	21°48	7° 9	n.a.	
M15	17 29 19	22° 1'45	4♄59	7°50	8° 8	23°17	26°49	24°40	13°45	28°56	12°11	20°37	21°45	7°16	n.a.	
T 16	17 33 15	22°58'54	17°41	9°38	8°53	23°14	26°47	24°41	13°44	28°55	12°12	20°34	21°42	7°23	n.a.	
W17	17 37 12	23°56'03	0♌48	11°25	9°40	23°11	26°46	24°43	13°43	28°54	12°14	20°29	21°38	7°29	n.a.	
T 18	17 41 8	24°53'12	14°23	13°10	10°27	23° 7	26°44	24°45	13°42	28°53	12°15	20°23	21°35	7°36	n.a.	
F 19	17 45 5	25°50'22	28°24	14°53	11°14	23° 2	26°43	24°47	13°40	28°53	12°16	20°15	21°32	7°43	n.a.	
S 20	17 49 2	26°47'32	12♄50	16°34	12° 3	22°57	26°42	24°49	13°39	28°52	12°17	20° 6	21°29	7°49	n.a.	
S 21	17 52 58	27°44'42	27°34	18°13	12°52	22°51	26°42	24°51	13°37	28°51	12°18	19°59	21°26	7°56	n.a.	
M22	17 56 55	28°41'53	12♄29	19°50	13°42	22°44	26°41	24°54	13°36	28°51	12°19	19°53	21°23	8° 3	n.a.	
T 23	18 0 51	29°39'05	27°26	21°26	14°33	22°36	26°41	24°56	13°34	28°50	12°20	19°49	21°19	8° 9	n.a.	
W24	18 4 48	0♄36'17	12♋17	22°59	15°24	22°28	26°40	24°58	13°33	28°50	12°21	19°47	21°16	8°16	n.a.	
T 25	18 8 44	1°33'31	26°56	24°31	16°16	22°19	26°D40	25° 1	13°31	28°49	12°22	19°D47	21°13	8°23	n.a.	
F 26	18 12 41	2°30'45	11♃17	26° 0	17° 9	22°10	26°41	25° 3	13°30	28°49	12°23	19°48	21°10	8°29	n.a.	
S 27	18 16 37	3°28'00	25°20	27°28	18° 2	21°59	26°41	25° 6	13°28	28°48	12°23	19°49	21° 7	8°36	n.a.	
S 28	18 20 34	4°25'16	9♃ 4	28°54	18°55	21°48	26°41	25° 9	13°26	28°48	12°24	19°R49	21° 4	8°43	n.a.	
M29	18 24 31	5°22'34	22°29	0♌17	19°50	21°37	26°42	25°12	13°25	28°47	12°25	19°48	21° 0	8°49	n.a.	
T 30	18 28 27	6♄19'52	5♄37	1♌39	20♄44	21♄25	26♄43	25♃15	13°23	28♄47	12♄26	19♌44	20♌57	8♌56	n.a.	

Delta T = 8958.25 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 156

JULY 156 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 32 24	7♄17'12	18♃29	2♃59	21♂40	21°R12	26♄44	25♃18	13°R21	28°R46	12♂27	19°R39	20♃54	9♃ 3	n.a.								
T 2	18 36 20	8°14'32	1♂ 8	4°16	22°35	20♂59	26°45	25°21	13°R19	28♄46	12°28	19♃33	20°51	9° 9	n.a.								
F 3	18 40 17	9°11'54	13°35	5°32	23°32	20°46	26°47	25°24	13°18	28°46	12°29	19°26	20°48	9°16	n.a.								
S 4	18 44 13	10° 9'17	25°51	6°45	24°28	20°32	26°48	25°28	13°16	28°46	12°30	19°19	20°44	9°22	n.a.								
S 5	18 48 10	11° 6'41	7♄57	7°56	25°26	20°17	26°50	25°31	13°14	28°45	12°30	19°12	20°41	9°29	n.a.								
M 6	18 52 6	12° 4'06	19°55	9° 5	26°23	20° 2	26°52	25°35	13°12	28°45	12°31	19° 8	20°38	9°36	n.a.								
T 7	18 56 3	13° 1'32	1♂47	10°11	27°21	19°47	26°54	25°38	13°10	28°45	12°32	19° 4	20°35	9°42	n.a.								
W 8	19 0 0	13°58'59	13°35	11°15	28°20	19°32	26°57	25°42	13° 8	28°45	12°33	19°D 3	20°32	9°49	n.a.								
T 9	19 3 56	14°56'27	25°21	12°16	29°19	19°16	26°59	25°45	13° 6	28°45	12°33	19° 3	20°29	9°56	n.a.								
F 10	19 7 53	15°53'56	7♃ 9	13°14	0♂18	19° 1	27° 2	25°49	13° 4	28°45	12°34	19° 4	20°25	10° 2	n.a.								
S 11	19 11 49	16°51'26	19° 3	14° 9	1°17	18°45	27° 5	25°53	13° 2	28°45	12°35	19° 6	20°22	10° 9	n.a.								
S 12	19 15 46	17°48'56	1♂ 8	15° 1	2°17	18°29	27° 8	25°57	13° 0	28°D45	12°35	19° 7	20°19	10°16	n.a.								
M13	19 19 42	18°46'28	13°27	15°51	3°17	18°13	27°11	26° 1	12°58	28°45	12°36	19°R 8	20°16	10°22	n.a.								
T 14	19 23 39	19°44'01	26° 7	16°36	4°18	17°57	27°14	26° 5	12°56	28°45	12°37	19° 8	20°13	10°29	n.a.								
W15	19 27 35	20°41'34	9♂10	17°19	5°19	17°41	27°18	26°10	12°53	28°45	12°37	19° 7	20°10	10°36	n.a.								
T 16	19 31 32	21°39'09	22°41	17°57	6°20	17°26	27°21	26°14	12°51	28°45	12°38	19° 4	20° 6	10°42	n.a.								
F 17	19 35 29	22°36'45	6♂39	18°32	7°22	17°10	27°25	26°18	12°49	28°45	12°39	19° 1	20° 3	10°49	n.a.								
S 18	19 39 25	23°34'22	21° 5	19° 3	8°24	16°55	27°29	26°23	12°47	28°45	12°39	18°58	20° 0	10°56	n.a.								
S 19	19 43 22	24°32'00	5♂53	19°29	9°26	16°40	27°34	26°27	12°45	28°45	12°40	18°54	19°57	11° 2	n.a.								
M20	19 47 18	25°29'40	20°57	19°50	10°28	16°25	27°38	26°32	12°42	28°46	12°40	18°52	19°54	11° 9	n.a.								
T 21	19 51 15	26°27'21	6♂ 8	20° 7	11°31	16°11	27°42	26°36	12°40	28°46	12°41	18°50	19°50	11°15	n.a.								
W22	19 55 11	27°25'03	21°16	20°19	12°34	15°56	27°47	26°41	12°38	28°46	12°41	18°D50	19°47	11°22	n.a.								
T 23	19 59 8	28°22'47	6♂12	20°26	13°37	15°43	27°52	26°46	12°36	28°47	12°42	18°51	19°44	11°29	n.a.								
F 24	20 3 4	29°20'33	20°50	20°R27	14°41	15°29	27°57	26°51	12°33	28°47	12°42	18°52	19°41	11°35	n.a.								
S 25	20 7 1	0♂18'20	5♂ 6	20°22	15°45	15°17	28° 2	26°56	12°31	28°47	12°42	18°53	19°38	11°42	n.a.								
S 26	20 10 58	1°16'09	18°57	20°12	16°49	15° 4	28° 7	27° 1	12°29	28°48	12°43	18°54	19°35	11°49	n.a.								
M27	20 14 54	2°14'00	2♂23	19°56	17°53	14°53	28°13	27° 6	12°26	28°48	12°43	18°R54	19°31	11°55	n.a.								
T 28	20 18 51	3°11'53	15°28	19°34	18°58	14°41	28°19	27°11	12°24	28°49	12°44	18°54	19°28	12° 2	n.a.								
W29	20 22 47	4° 9'48	28°13	19° 6	20° 3	14°31	28°24	27°16	12°22	28°49	12°44	18°53	19°25	12° 9	n.a.								
T 30	20 26 44	5° 7'45	10♂41	18°33	21° 8	14°21	28°30	27°21	12°19	28°50	12°44	18°51	19°22	12°15	n.a.								
F 31	20 30 40	6♂ 5'44	22♂55	17♂54	22♂13	14♂11	28♂36	27♂27	12♂17	28♂51	12♂45	18♂50	19♂19	12♂22	n.a.								

Delta T = 8957.44 sec.

Julian Calendar 1 July 156 == Greg. Calendar 30 June 156

AUGUST 156 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 34 37	7♃ 3'45	5♄ 0	17°R10	23♂19	14°R 3	28♄43	27♃32	12°R14	28♄51	12♂45	18°R48	19♃16	12♃29	n.a.								
S 2	20 38 33	8° 1'47	16°56	16♃22	24°24	13♂55	28°49	27°37	12°R12	28°52	12°45	18♃46	19°12	12°35	n.a.								
M 3	20 42 30	8°59'52	28°47	15°30	25°30	13°48	28°55	27°43	12°10	28°53	12°45	18°45	19° 9	12°42	n.a.								
T 4	20 46 27	9°57'58	10♃34	14°35	26°36	13°41	29° 2	27°48	12° 7	28°53	12°46	18°45	19° 6	12°49	n.a.								
W 5	20 50 23	10°56'06	22°21	13°38	27°43	13°35	29° 9	27°54	12° 5	28°54	12°46	18°D44	19° 3	12°55	n.a.								
T 6	20 54 20	11°54'15	4♂10	12°41	28°49	13°30	29°16	28° 0	12° 2	28°55	12°46	18°45	19° 0	13° 2	n.a.								
F 7	20 58 16	12°52'26	16° 2	11°44	29°56	13°26	29°23	28° 5	12° 0	28°56	12°46	18°45	18°56	13° 8	n.a.								
S 8	21 2 13	13°50'39	28° 1	10°48	1♄ 3	13°23	29°30	28°11	11°58	28°56	12°46	18°46	18°53	13°15	n.a.								
S 9	21 6 9	14°48'54	10♂10	9°56	2°10	13°20	29°38	28°17	11°55	28°57	12°46	18°46	18°50	13°22	n.a.								
M10	21 10 6	15°47'10	22°32	9° 8	3°17	13°19	29°45	28°23	11°53	28°58	12°46	18°47	18°47	13°28	n.a.								
T 11	21 14 2	16°45'28	5♂11	8°25	4°25	13°18	29°53	28°29	11°50	28°59	12°46	18°47	18°44	13°35	n.a.								
W12	21 17 59	17°43'48	18°11	7°49	5°32	13°D18	0♂ 1	28°35	11°48	29° 0	12°47	18°R47	18°41	13°42	n.a.								
T 13	21 21 56	18°42'09	1♂34	7°20	6°40	13°18	0° 8	28°41	11°46	29° 1	12°47	18°D47	18°37	13°48	n.a.								
F 14	21 25 52	19°40'32	15°22	6°59	7°48	13°20	0°16	28°47	11°43	29° 2	12°R47	18°47	18°34	13°55	n.a.								
S 15	21 29 49	20°38'56	29°36	6°47	8°56	13°22	0°25	28°53	11°41	29° 3	12°47	18°47	18°31	14° 2	n.a.								
S 16	21 33 45	21°37'22	14♂14	6°D44	10° 4	13°25	0°33	28°59	11°39	29° 4	12°47	18°47	18°28	14° 8	n.a.								
M17	21 37 42	22°35'51	29°11	6°50	11°13	13°29	0°41	29° 5	11°36	29° 6	12°46	18°48	18°25	14°15	n.a.								
T 18	21 41 38	23°34'20	14♂20	7° 5	12°21	13°34	0°50	29°12	11°34	29° 7	12°46	18°R48	18°21	14°22	n.a.								
W19	21 45 35	24°32'52	29°32	7°30	13°30	13°40	0°58	29°18	11°32	29° 8	12°46	18°48	18°18	14°28	n.a.								
T 20	21 49 31	25°31'26	14♂37	8° 4	14°39	13°46	1° 7	29°24	11°29	29° 9	12°46	18°47	18°15	14°35	n.a.								
F 21	21 53 28	26°30'02	29°28	8°46	15°48	13°53	1°16	29°31	11°27	29°10	12°46	18°47	18°12	14°42	n.a.								
S 22	21 57 25	27°28'40	13♂56	9°37	16°57	14° 1	1°25	29°37	11°25	29°12	12°46	18°46	18° 9	14°48	n.a.								
S 23	22 1 21	28°27'20	27°58	10°35	18° 7	14° 9	1°34	29°44	11°22	29°13	12°46	18°45	18° 6	14°55	n.a.								
M24	22 5 18	29°26'03	11♂33	11°41	19°16	14°18	1°43	29°50	11°20	29°14	12°45	18°44	18° 2	15° 1	n.a.								
T 25	22 9 14	0♂24'48	24°41	12°53	20°26	14°28	1°53	29°57	11°18	29°16	12°45	18°D43	17°59	15° 8	n.a.								
W26	22 13 11	1°23'35	7♂25	14°11	21°36	14°39	2° 2	0♂ 3	11°16	29°17	12°45	18°43	17°56	15°15	n.a.								
T 27	22 17 7	2°22'25	19°50	15°34	22°46	14°50	2°12	0°10	11°14	29°18	12°45	18°44	17°53	15°21	n.a.								
F 28	22 21 4	3°21'17	1♄59	17° 3	23°56	15° 2	2°21	0°16	11°11	29°20	12°44	18°45	17°50	15°28	n.a.								
S 29	22 25 0	4°20'12	13°57	18°35	25° 6	15°15	2°31	0°23	11° 9	29°21	12°44	18°46	17°47	15°35	n.a.								
S 30	22 28 57	5°19'09	25°47	20°10	26°16	15°29	2°41	0°30	11° 7	29°23	12°44	18°48	17°43	15°41	n.a.								
M31	22 32 54	6♂18'08	7♃34	21♂49	27♄27	15♂43	2♂51	0♂37	11° 5	29♄24	12♂43	18♂49	17♂40	15♂48	n.a.								

Delta T = 8956.60 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 156

SEPTEMBER 156 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 36 50	7♎17'09	19♏21	23♌30	28♄37	15♃58	3♍1	0♌43	11°R 3	29♌26	12°R43	18°R49	17♏37	15♏55	n.a.
W 2	22 40 47	8°16'13	1♎11	25°13	29°48	16°13	3°11	0°50	11≈ 1	29°27	12♃43	18♏49	17°34	16° 1	n.a.
T 3	22 44 43	9°15'18	13° 5	26°57	0♏59	16°29	3°21	0°57	10°59	29°29	12°42	18°47	17°31	16° 8	n.a.
F 4	22 48 40	10°14'26	25° 6	28°43	2°10	16°46	3°32	1° 4	10°57	29°30	12°42	18°44	17°27	16°15	n.a.
S 5	22 52 36	11°13'36	7♌16	0♎29	3°21	17° 3	3°42	1°11	10°55	29°32	12°41	18°41	17°24	16°21	n.a.
S 6	22 56 33	12°12'47	19°36	2°16	4°32	17°21	3°53	1°18	10°53	29°34	12°41	18°37	17°21	16°28	n.a.
M 7	23 0 29	13°12'01	2♎ 8	4° 3	5°43	17°39	4° 3	1°25	10°51	29°35	12°40	18°33	17°18	16°34	n.a.
T 8	23 4 26	14°11'17	14°54	5°51	6°55	17°58	4°14	1°32	10°49	29°37	12°40	18°30	17°15	16°41	n.a.
W 9	23 8 22	15°10'35	27°56	7°38	8° 6	18°18	4°25	1°39	10°47	29°39	12°39	18°28	17°12	16°48	n.a.
T 10	23 12 19	16° 9'54	11♌16	9°25	9°18	18°38	4°36	1°46	10°45	29°41	12°39	18°D26	17° 8	16°54	n.a.
F 11	23 16 16	17° 9'16	24°55	11°12	10°29	18°59	4°47	1°53	10°44	29°42	12°38	18°27	17° 5	17° 1	n.a.
S 12	23 20 12	18° 8'39	8♃55	12°58	11°41	19°20	4°58	2° 0	10°42	29°44	12°38	18°28	17° 2	17° 8	n.a.
S 13	23 24 9	19° 8'04	23°15	14°44	12°53	19°42	5° 9	2° 7	10°40	29°46	12°37	18°29	16°59	17°14	n.a.
M14	23 28 5	20° 7'31	7≈53	16°29	14° 5	20° 4	5°20	2°14	10°38	29°48	12°36	18°30	16°56	17°21	n.a.
T 15	23 32 2	21° 7'00	22°45	18°14	15°17	20°26	5°32	2°21	10°37	29°50	12°36	18°R31	16°53	17°28	n.a.
W16	23 35 58	22° 6'30	7♁44	19°58	16°29	20°49	5°43	2°28	10°35	29°51	12°35	18°29	16°49	17°34	n.a.
T 17	23 39 55	23° 6'03	22°42	21°42	17°41	21°13	5°55	2°35	10°33	29°53	12°34	18°27	16°46	17°41	n.a.
F 18	23 43 51	24° 5'38	7♃32	23°25	18°54	21°37	6° 6	2°42	10°32	29°55	12°34	18°22	16°43	17°48	n.a.
S 19	23 47 48	25° 5'15	22° 4	25° 7	20° 6	22° 1	6°18	2°49	10°30	29°57	12°33	18°16	16°40	17°54	n.a.
S 20	23 51 45	26° 4'54	6♃12	26°48	21°19	22°26	6°29	2°57	10°29	29°59	12°32	18°10	16°37	18° 1	n.a.
M21	23 55 41	27° 4'36	19°54	28°29	22°31	22°52	6°41	3° 4	10°28	0♍ 1	12°32	18° 5	16°33	18° 7	n.a.
T 22	23 59 38	28° 4'19	3♎ 8	0♌ 9	23°44	23°17	6°53	3°11	10°26	0° 3	12°31	18° 1	16°30	18°14	n.a.
W23	0 3 34	29° 4'06	15°57	1°49	24°57	23°43	7° 5	3°18	10°25	0° 5	12°30	17°58	16°27	18°21	n.a.
T 24	0 7 31	0♌ 3'54	28°23	3°28	26°10	24°10	7°17	3°25	10°24	0° 7	12°29	17°D57	16°24	18°27	n.a.
F 25	0 11 27	1° 3'45	10♄32	5° 6	27°23	24°37	7°29	3°32	10°22	0° 9	12°28	17°57	16°21	18°34	n.a.
S 26	0 15 24	2° 3'39	22°28	6°44	28°36	25° 4	7°41	3°40	10°21	0°11	12°28	17°59	16°18	18°41	n.a.
S 27	0 19 20	3° 3'34	4♌17	8°21	29°49	25°31	7°53	3°47	10°20	0°13	12°27	18° 0	16°14	18°47	n.a.
M28	0 23 17	4° 3'32	16° 3	9°58	1♎ 2	25°59	8° 5	3°54	10°19	0°15	12°26	18°R 1	16°11	18°54	n.a.
T 29	0 27 14	5° 3'32	27°51	11°34	2°16	26°27	8°18	4° 1	10°18	0°17	12°25	18° 1	16° 8	19° 1	n.a.
W30	0 31 10	6♌ 3'34	9♎45	13♌10	3♎29	26♄56	8♍30	4♌ 8	10≈17	0♍19	12♃24	17♏58	16♌ 5	19♏ 7	n.a.

Delta T = 8955.76 sec.

Julian Calendar 1 Sept. 156 == Greg. Calendar 31 Aug. 156

OCTOBER 156 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 35 7	7♌ 3'38	21♎48	14♌45	4♎42	27♄25	8♍43	4♌16	10°R16	0♍21	12°R23	17°R53	16♌ 2	19♏14	n.a.
F 2	0 39 3	8° 3'44	4♌ 2	16°19	5°56	27°54	8°55	4°23	10≈15	0°24	12♃22	17♏46	15°58	19°21	n.a.
S 3	0 43 0	9° 3'52	16°27	17°54	7°10	28°23	9° 8	4°30	10°14	0°26	12°21	17°37	15°55	19°27	n.a.
S 4	0 46 56	10° 4'03	29° 5	19°27	8°23	28°53	9°20	4°37	10°13	0°28	12°20	17°27	15°52	19°34	n.a.
M 5	0 50 53	11° 4'14	11♎56	21° 0	9°37	29°23	9°33	4°44	10°12	0°30	12°19	17°17	15°49	19°41	n.a.
T 6	0 54 49	12° 4'28	24°58	22°33	10°51	29°54	9°45	4°51	10°11	0°32	12°19	17° 8	15°46	19°47	n.a.
W 7	0 58 46	13° 4'44	8♁13	24° 5	12° 4	0≈24	9°58	4°59	10°11	0°34	12°18	17° 1	15°43	19°54	n.a.
T 8	1 2 42	14° 5'01	21°40	25°37	13°18	0°55	10°11	5° 6	10°10	0°36	12°17	16°56	15°39	20° 0	n.a.
F 9	1 6 39	15° 5'19	5♃19	27° 9	14°32	1°27	10°24	5°13	10° 9	0°39	12°16	16°54	15°36	20° 7	n.a.
S 10	1 10 36	16° 5'40	19°11	28°40	15°46	1°58	10°37	5°20	10° 9	0°41	12°15	16°D54	15°33	20°14	n.a.
S 11	1 14 32	17° 6'01	3≈15	0♍11	17° 0	2°30	10°50	5°27	10° 8	0°43	12°14	16°54	15°30	20°20	n.a.
M12	1 18 29	18° 6'24	17°32	1°41	18°14	3° 2	11° 2	5°34	10° 8	0°45	12°13	16°R55	15°27	20°27	n.a.
T 13	1 22 25	19° 6'49	2♁ 8	3°11	19°29	3°34	11°15	5°41	10° 7	0°47	12°12	16°54	15°24	20°34	n.a.
W14	1 26 22	20° 7'15	16°35	4°40	20°43	4° 6	11°28	5°48	10° 7	0°50	12°10	16°51	15°20	20°40	n.a.
T 15	1 30 18	21° 7'43	1♃12	6° 9	21°57	4°39	11°42	5°55	10° 7	0°52	12° 9	16°45	15°17	20°47	n.a.
F 16	1 34 15	22° 8'12	15°44	7°38	23°11	5°12	11°55	6° 2	10° 6	0°54	12° 8	16°36	15°14	20°54	n.a.
S 17	1 38 11	23° 8'42	0♃ 4	9° 6	24°26	5°45	12° 8	6° 9	10° 6	0°56	12° 7	16°26	15°11	21° 0	n.a.
S 18	1 42 8	24° 9'15	14° 7	10°33	25°40	6°18	12°21	6°16	10° 6	0°59	12° 6	16°14	15° 8	21° 7	n.a.
M19	1 46 5	25° 9'49	27°47	12° 0	26°55	6°52	12°34	6°23	10° 6	1° 1	12° 5	16° 3	15° 4	21°14	n.a.
T 20	1 50 1	26°10'25	11♎ 3	13°27	28° 9	7°25	12°47	6°30	10° 6	1° 3	12° 4	15°54	15° 1	21°20	n.a.
W21	1 53 58	27°11'03	23°54	14°53	29°24	7°59	13° 1	6°37	10°D 6	1° 5	12° 3	15°47	14°58	21°27	n.a.
T 22	1 57 54	28°11'43	6♄22	16°18	0♌38	8°33	13°14	6°44	10° 6	1° 8	12° 2	15°42	14°55	21°33	n.a.
F 23	2 1 51	29°12'24	18°33	17°42	1°53	9° 7	13°27	6°51	10° 6	1°10	12° 1	15°40	14°52	21°40	n.a.
S 24	2 5 47	0♍13'07	0♏30	19° 6	3° 7	9°42	13°41	6°58	10° 6	1°12	12° 0	15°D39	14°49	21°47	n.a.
S 25	2 9 44	1°13'52	12°19	20°28	4°22	10°16	13°54	7° 4	10° 6	1°14	11°58	15°R40	14°45	21°53	n.a.
M26	2 13 40	2°14'39	24° 6	21°50	5°37	10°51	14° 7	7°11	10° 6	1°17	11°57	15°39	14°42	22° 0	n.a.
T 27	2 17 37	3°15'27	5♎56	23°10	6°52	11°26	14°21	7°18	10° 7	1°19	11°56	15°38	14°39	22° 7	n.a.
W28	2 21 34	4°16'16	17°54	24°29	8° 6	12° 1	14°34	7°25	10° 7	1°21	11°55	15°34	14°36	22°13	n.a.
T 29	2 25 30	5°17'08	0♌ 4	25°46	9°21	12°36	14°48	7°31	10° 7	1°23	11°54	15°27	14°33	22°20	n.a.
F 30	2 29 27	6°18'00	12°29	27° 2	10°36	13°11	15° 1	7°38	10° 8	1°26	11°53	15°17	14°29	22°27	n.a.
S 31	2 33 23	7♍18'54	25♌10	28♍15	11♌51	13≈47	15♍15	7♌45	10≈ 8	1♍28	11♃52	15♏ 5	14♏26	22♏33	n.a.

Delta T = 8954.94 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 156

NOVEMBER 156 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 37 20	8♁19'50	8♁ 8	29♁27	13♁ 6	14♁22	15♁28	7♁51	10♁ 9	1♁30	11°R51	14°R51	14♁23	22♁40	n.a.
M 2	2 41 16	9°20'46	21°22	0♁35	14°21	14°58	15°42	7°58	10°10	1°32	11♁49	14♁37	14°20	22°47	n.a.
T 3	2 45 13	10°21'44	4♁49	1°40	15°36	15°34	15°55	8° 4	10°10	1°35	11°48	14°25	14°17	22°53	n.a.
W 4	2 49 9	11°22'43	18°26	2°42	16°51	16°10	16° 9	8°11	10°11	1°37	11°47	14°15	14°14	23° 0	n.a.
T 5	2 53 6	12°23'43	2♁12	3°40	18° 6	16°46	16°22	8°17	10°12	1°39	11°46	14° 7	14°10	23° 7	n.a.
F 6	2 57 3	13°24'44	16° 5	4°32	19°21	17°22	16°36	8°23	10°12	1°41	11°45	14° 3	14° 7	23°13	n.a.
S 7	3 0 59	14°25'45	0♁ 2	5°20	20°36	17°59	16°50	8°30	10°13	1°44	11°44	14° 1	14° 4	23°20	n.a.
S 8	3 4 56	15°26'47	14° 4	6° 2	21°51	18°35	17° 3	8°36	10°14	1°46	11°43	14° 1	14° 1	23°26	n.a.
M 9	3 8 52	16°27'50	28° 9	6°37	23° 6	19°12	17°17	8°42	10°15	1°48	11°41	14° 1	13°58	23°33	n.a.
T 10	3 12 49	17°28'53	12♁17	7° 4	24°21	19°48	17°30	8°48	10°16	1°50	11°40	13°59	13°55	23°40	n.a.
W11	3 16 45	18°29'57	26°27	7°22	25°36	20°25	17°44	8°54	10°17	1°52	11°39	13°56	13°51	23°46	n.a.
T 12	3 20 42	19°31'02	10♁37	7°R32	26°52	21° 2	17°57	9° 0	10°18	1°55	11°38	13°49	13°48	23°53	n.a.
F 13	3 24 38	20°32'07	24°42	7°31	28° 7	21°39	18°11	9° 6	10°20	1°57	11°37	13°39	13°45	24° 0	n.a.
S 14	3 28 35	21°33'13	8♁38	7°19	29°22	22°16	18°25	9°12	10°21	1°59	11°36	13°27	13°42	24° 6	n.a.
S 15	3 32 32	22°34'19	22°21	6°56	0♁37	22°53	18°38	9°18	10°22	2° 1	11°35	13°14	13°39	24°13	n.a.
M16	3 36 28	23°35'27	5♁47	6°21	1°52	23°31	18°52	9°24	10°23	2° 3	11°33	13° 1	13°35	24°20	n.a.
T 17	3 40 25	24°36'35	18°54	5°35	3° 8	24° 8	19° 5	9°30	10°25	2° 5	11°32	12°50	13°32	24°26	n.a.
W18	3 44 21	25°37'44	1♁40	4°39	4°23	24°45	19°19	9°35	10°26	2° 7	11°31	12°41	13°29	24°33	n.a.
T 19	3 48 18	26°38'53	14° 7	3°33	5°38	25°23	19°33	9°41	10°27	2°10	11°30	12°35	13°26	24°40	n.a.
F 20	3 52 14	27°40'04	26°18	2°19	6°53	26° 0	19°46	9°47	10°29	2°12	11°29	12°32	13°23	24°46	n.a.
S 21	3 56 11	28°41'15	8♁15	0°59	8° 9	26°38	20° 0	9°52	10°31	2°14	11°28	12°D30	13°20	24°53	n.a.
S 22	4 0 7	29°42'27	20° 5	29♁37	9°24	27°16	20°13	9°58	10°32	2°16	11°27	12°30	13°16	25° 0	n.a.
M23	4 4 4	0♁43'39	1♁53	28°14	10°39	27°54	20°27	10° 3	10°34	2°18	11°26	12°R31	13°13	25° 6	n.a.
T 24	4 8 1	1°44'53	13°43	26°55	11°54	28°31	20°40	10° 9	10°35	2°20	11°25	12°30	13°10	25°13	n.a.
W25	4 11 57	2°46'06	25°43	25°40	13°10	29° 9	20°54	10°14	10°37	2°22	11°24	12°27	13° 7	25°19	n.a.
T 26	4 15 54	3°47'21	7♁55	24°33	14°25	29°47	21° 7	10°19	10°39	2°24	11°23	12°22	13° 4	25°26	n.a.
F 27	4 19 50	4°48'36	20°26	23°34	15°40	0♁25	21°21	10°24	10°41	2°26	11°22	12°14	13° 1	25°33	n.a.
S 28	4 23 47	5°49'51	3♁17	22°46	16°56	1° 3	21°34	10°29	10°43	2°28	11°21	12° 4	12°57	25°39	n.a.
S 29	4 27 43	6°51'07	16°29	22° 7	18°11	1°42	21°47	10°34	10°45	2°30	11°20	11°53	12°54	25°46	n.a.
M30	4 31 40	7°52'23	0♁ 2	21♁40	19♁26	2♁20	22♁ 1	10♁39	10♁46	2♁32	11♁18	11♁41	12♁51	25♁53	n.a.

Delta T = 8954.10 sec.

Julian Calendar 1 Nov. 156 == Greg. Calendar 31 Oct. 156

DECEMBER 156 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 35 36	8♁53'39	13♁53	21°R23	20♁42	2♁58	22♁14	10♁44	10♁48	2♁34	11°R17	11°R31	12♁48	25♁59	n.a.
W 2	4 39 33	9°54'56	27°58	21°D16	21°57	3°37	22°27	10°49	10°50	2°36	11♁16	11♁22	12°45	26° 6	n.a.
T 3	4 43 30	10°56'12	12♁11	21♁19	23°12	4°15	22°41	10°54	10°53	2°37	11°16	11°16	12°41	26°13	n.a.
F 4	4 47 26	11°57'29	26°29	21°30	24°28	4°53	22°54	10°58	10°55	2°39	11°15	11°13	12°38	26°19	n.a.
S 5	4 51 23	12°58'45	10♁46	21°50	25°43	5°32	23° 7	11° 3	10°57	2°41	11°14	11°D12	12°35	26°26	n.a.
S 6	4 55 19	14° 0'00	25° 0	22°16	26°58	6°11	23°20	11° 7	10°59	2°43	11°13	11°12	12°32	26°33	n.a.
M 7	4 59 16	15° 1'15	9♁ 8	22°50	28°14	6°49	23°34	11°12	11° 1	2°45	11°12	11°R13	12°29	26°39	n.a.
T 8	5 3 12	16° 2'30	23°11	23°29	29°29	7°28	23°47	11°16	11° 4	2°47	11°11	11°13	12°26	26°46	n.a.
W 9	5 7 9	17° 3'44	7♁ 6	24°13	0♁44	8° 6	24° 0	11°20	11° 6	2°48	11°10	11°11	12°22	26°53	n.a.
T 10	5 11 5	18° 4'58	20°54	25° 2	2° 0	8°45	24°13	11°25	11° 8	2°50	11° 9	11° 7	12°19	26°59	n.a.
F 11	5 15 2	19° 6'11	4♁33	25°55	3°15	9°24	24°26	11°29	11°11	2°52	11° 8	11° 0	12°16	27° 6	n.a.
S 12	5 18 59	20° 7'23	18° 2	26°52	4°30	10° 3	24°39	11°33	11°13	2°53	11° 7	10°52	12°13	27°13	n.a.
S 13	5 22 55	21° 8'35	1♁18	27°53	5°46	10°42	24°52	11°37	11°16	2°55	11° 6	10°43	12°10	27°19	n.a.
M14	5 26 52	22° 9'47	14°22	28°56	7° 1	11°20	25° 5	11°41	11°18	2°57	11° 6	10°33	12° 7	27°26	n.a.
T 15	5 30 48	23°10'58	27°10	0♁ 2	8°16	11°59	25°17	11°44	11°21	2°58	11° 5	10°25	12° 3	27°32	n.a.
W16	5 34 45	24°12'09	9♁44	1°11	9°32	12°38	25°30	11°48	11°23	3° 0	11° 4	10°19	12° 0	27°39	n.a.
T 17	5 38 41	25°13'20	22° 3	2°21	10°47	13°17	25°43	11°52	11°26	3° 2	11° 3	10°15	11°57	27°46	n.a.
F 18	5 42 38	26°14'29	4♁10	3°34	12° 2	13°56	25°56	11°55	11°28	3° 3	11° 2	10°13	11°54	27°52	n.a.
S 19	5 46 34	27°15'39	16° 6	4°48	13°18	14°35	26° 8	11°58	11°31	3° 5	11° 2	10°D13	11°51	27°59	n.a.
S 20	5 50 31	28°16'48	27°55	6° 4	14°33	15°14	26°21	12° 2	11°34	3° 6	11° 1	10°14	11°47	28° 6	n.a.
M21	5 54 28	29°17'57	9♁43	7°22	15°48	15°53	26°33	12° 5	11°37	3° 8	11° 0	10°16	11°44	28°12	n.a.
T 22	5 58 24	0♁19'05	21°33	8°41	17° 3	16°32	26°46	12° 8	11°39	3° 9	10°59	10°17	11°41	28°19	n.a.
W23	6 2 21	1°20'12	3♁31	10° 1	18°19	17°11	26°58	12°11	11°42	3°10	10°59	10°R18	11°38	28°26	n.a.
T 24	6 6 17	2°21'20	15°43	11°22	19°34	17°50	27°11	12°14	11°45	3°12	10°58	10°17	11°35	28°32	n.a.
F 25	6 10 14	3°22'26	28°12	12°44	20°49	18°29	27°23	12°17	11°48	3°13	10°57	10°14	11°32	28°39	n.a.
S 26	6 14 10	4°23'32	11♁ 3	14° 7	22° 5	19° 9	27°35	12°20	11°51	3°14	10°57	10°10	11°28	28°46	n.a.
S 27	6 18 7	5°24'38	24°19	15°32	23°20	19°48	27°47	12°22	11°54	3°16	10°56	10° 4	11°25	28°52	n.a.
M28	6 22 3	6°25'42	8♁ 0	16°57	24°35	20°27	27°59	12°25	11°57	3°17	10°56	9°59	11°22	28°59	n.a.
T 29	6 26 0	7°26'47	22° 5	18°23	25°50	21° 6	28°11	12°28	11°59	3°18	10°55	9°53	11°19	29° 6	n.a.
W30	6 29 57	8°27'50	6♁30	19°50	27° 6	21°45	28°23	12°30	12° 2	3°19	10°54	9°49	11°16	29°12	n.a.
T 31	6 33 53	9♁28'52	21♁ 8	21♁17	28♁21	22♁25	28♁35	12♁32	12♁ 5	3♁21	10♁54	9♁46	11♁13	29♁19	n.a.

Delta T = 8953.29 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]