

SWISS EPHEMERIS for the year 155

JANUARY 155 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 35 48	9°58'40	8°34	24°R43	25°M58	4°H 1	5°16	19°R 4	4°33	29°14	8°R58	19°R 9	19°M52	8°II 0	n.a.								
W 2	6 39 45	10°59'38	20°26	24°A12	27° 8	4°45	5°20	19°M 3	4°36	29° 5	8°B57	19°M 3	19°49	8° 7	n.a.								
T 3	6 43 42	12° 0'35	2°II16	23°49	28°17	5°29	5°23	19° 3	4°40	29° 6	8°57	18°53	19°46	8°14	n.a.								
F 4	6 47 38	13° 1'31	14° 8	23°35	29°27	6°13	5°26	19° 2	4°43	29° 7	8°57	18°42	19°43	8°21	n.a.								
S 5	6 51 35	14° 2'25	26° 5	23°D29	0°A37	6°57	5°30	19° 2	4°46	29° 8	8°56	18°29	19°39	8°27	n.a.								
S 6	6 55 31	15° 3'18	8°D 7	23°31	1°47	7°40	5°33	19° 1	4°50	29° 9	8°56	18°17	19°36	8°34	n.a.								
M 7	6 59 28	16° 4'10	20°16	23°40	2°57	8°24	5°36	19° 0	4°53	29°10	8°55	18° 5	19°33	8°41	n.a.								
T 8	7 3 24	17° 5'01	2°Ω33	23°56	4° 7	9° 8	5°38	18°59	4°56	29°11	8°55	17°55	19°30	8°48	n.a.								
W 9	7 7 21	18° 5'50	14°59	24°18	5°17	9°52	5°41	18°58	5° 0	29°11	8°55	17°47	19°27	8°54	n.a.								
T 10	7 11 17	19° 6'38	27°35	24°46	6°28	10°35	5°43	18°57	5° 3	29°12	8°54	17°43	19°24	9° 1	n.a.								
F 11	7 15 14	20° 7'25	10°M21	25°19	7°38	11°19	5°45	18°56	5° 6	29°13	8°54	17°41	19°20	9° 8	n.a.								
S 12	7 19 11	21° 8'11	23°21	25°57	8°49	12° 3	5°47	18°55	5°10	29°13	8°54	17°D40	19°17	9°14	n.a.								
S 13	7 23 7	22° 8'56	6°136	26°39	9°59	12°46	5°49	18°53	5°13	29°14	8°54	17°41	19°14	9°21	n.a.								
M14	7 27 4	23° 9'39	20° 9	27°26	11°10	13°30	5°50	18°52	5°16	29°15	8°53	17°R42	19°11	9°28	n.a.								
T 15	7 31 0	24°10'21	4°II 1	28°16	12°21	14°13	5°52	18°50	5°20	29°15	8°53	17°42	19° 8	9°35	n.a.								
W16	7 34 57	25°11'02	18°13	29°10	13°32	14°57	5°53	18°48	5°23	29°16	8°53	17°39	19° 4	9°41	n.a.								
T 17	7 38 53	26°11'42	2°A44	0°B 6	14°42	15°40	5°54	18°46	5°27	29°16	8°53	17°35	19° 1	9°48	n.a.								
F 18	7 42 50	27°12'21	17°29	1° 6	15°54	16°24	5°55	18°45	5°30	29°17	8°53	17°28	18°58	9°55	n.a.								
S 19	7 46 46	28°12'58	2°B22	2° 8	17° 5	17° 7	5°55	18°43	5°34	29°17	8°53	17°21	18°55	10° 1	n.a.								
S 20	7 50 43	29°13'34	17°16	3°12	18°16	17°50	5°56	18°40	5°37	29°18	8°53	17°13	18°52	10° 8	n.a.								
M21	7 54 40	0°14'08	2°11	4°19	19°27	18°34	5°56	18°38	5°40	29°18	8°52	17° 6	18°49	10°15	n.a.								
T 22	7 58 36	1°14'41	16°27	5°28	20°38	19°17	5°R56	18°36	5°44	29°18	8°52	17° 0	18°45	10°22	n.a.								
W23	8 2 33	2°15'12	0°H32	6°39	21°50	20° 0	5°56	18°33	5°47	29°19	8°52	16°57	18°42	10°28	n.a.								
T 24	8 6 29	3°15'40	14°11	7°52	23° 1	20°43	5°55	18°31	5°51	29°19	8°D52	16°D55	18°39	10°35	n.a.								
F 25	8 10 26	4°16'07	27°24	9° 7	24°12	21°26	5°55	18°28	5°54	29°19	8°52	16°56	18°36	10°42	n.a.								
S 26	8 14 22	5°16'32	10°V12	10°23	25°24	22°10	5°54	18°26	5°58	29°19	8°52	16°57	18°33	10°49	n.a.								
S 27	8 18 19	6°16'55	22°39	11°40	26°35	22°53	5°53	18°23	6° 1	29°20	8°53	16°59	18°30	10°55	n.a.								
M28	8 22 15	7°17'16	4°B50	13° 0	27°47	23°36	5°52	18°20	6° 5	29°20	8°53	17°R 0	18°26	11° 2	n.a.								
T 29	8 26 12	8°17'35	16°50	14°20	28°59	24°19	5°51	18°17	6° 8	29°20	8°53	16°59	18°23	11° 9	n.a.								
W30	8 30 9	9°17'51	28°43	15°42	0°B10	25° 2	5°49	18°14	6°12	29°20	8°53	16°57	18°20	11°15	n.a.								
T 31	8 34 5	10°18'06	10°II34	17°B 6	1°B22	25°H45	5°148	18°M11	6°15	29°R20	8°B53	16°M53	18°M17	11°II22	n.a.								

Delta T = 8972.29 sec.

Julian Calendar 1 Jan. 155 == Greg. Calendar 31 Dec. 154

FEBRUARY 155 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 38 2	11°18'18	22°II28	18°B30	2°B34	26°H28	5°R46	18°R 8	6°19	29°R20	8°B53	16°R48	18°M14	11°II29	n.a.								
S 2	8 41 58	12°18'29	4°B28	19°56	3°46	27°11	5°144	18°M 5	6°22	29°120	8°53	16°M42	18°10	11°36	n.a.								
S 3	8 45 55	13°18'37	16°36	21°23	4°57	27°53	5°41	18° 1	6°25	29°20	8°54	16°36	18° 7	11°42	n.a.								
M 4	8 49 51	14°18'43	28°55	22°52	6° 9	28°36	5°39	17°58	6°29	29°20	8°54	16°30	18° 4	11°49	n.a.								
T 5	8 53 48	15°18'47	11°Ω26	24°21	7°21	29°19	5°36	17°55	6°32	29°20	8°54	16°25	18° 1	11°56	n.a.								
W 6	8 57 44	16°18'50	24° 9	25°52	8°33	0°V 2	5°34	17°51	6°36	29°19	8°54	16°22	17°58	12° 3	n.a.								
T 7	9 1 41	17°18'50	7°M 5	27°24	9°45	0°44	5°31	17°47	6°39	29°19	8°55	16°20	17°55	12° 9	n.a.								
F 8	9 5 38	18°18'48	20°13	28°56	10°57	1°27	5°28	17°44	6°43	29°19	8°55	16°D20	17°51	12°16	n.a.								
S 9	9 9 34	19°18'45	3°133	0°131	12° 9	2° 9	5°24	17°40	6°46	29°19	8°55	16°20	17°48	12°23	n.a.								
S 10	9 13 31	20°18'39	17° 5	2° 6	13°21	2°52	5°21	17°36	6°49	29°18	8°56	16°22	17°45	12°29	n.a.								
M11	9 17 27	21°18'32	0°M49	3°42	14°34	3°35	5°17	17°32	6°53	29°18	8°56	16°23	17°42	12°36	n.a.								
T 12	9 21 24	22°18'23	14°45	5°20	15°46	4°17	5°13	17°28	6°56	29°18	8°56	16°24	17°39	12°43	n.a.								
W13	9 25 20	23°18'13	28°51	6°58	16°58	4°59	5° 9	17°24	7° 0	29°17	8°57	16°R25	17°36	12°50	n.a.								
T 14	9 29 17	24°18'01	13°A 7	8°38	18°10	5°42	5° 5	17°20	7° 3	29°17	8°57	16°24	17°32	12°56	n.a.								
F 15	9 33 13	25°17'47	27°30	10°19	19°22	6°24	5° 1	17°16	7° 6	29°16	8°58	16°22	17°29	13° 3	n.a.								
S 16	9 37 10	26°17'31	11°B56	12° 2	20°35	7° 7	4°56	17°12	7°10	29°16	8°58	16°19	17°26	13°10	n.a.								
S 17	9 41 7	27°17'13	26°21	13°45	21°47	7°49	4°52	17° 8	7°13	29°15	8°59	16°16	17°23	13°16	n.a.								
M18	9 45 3	28°16'54	10°138	15°30	22°59	8°31	4°47	17° 4	7°16	29°15	8°59	16°14	17°20	13°23	n.a.								
T 19	9 49 0	29°16'32	24°43	17°16	24°12	9°13	4°42	17° 0	7°19	29°14	9° 0	16°12	17°16	13°30	n.a.								
W20	9 52 56	0°H16'08	8°H32	19° 3	25°24	9°55	4°37	16°55	7°23	29°14	9° 1	16°11	17°13	13°37	n.a.								
T 21	9 56 53	1°15'42	22° 1	20°51	26°37	10°38	4°32	16°51	7°26	29°13	9° 1	16°D11	17°10	13°43	n.a.								
F 22	10 0 49	2°15'14	5°V 9	22°41	27°49	11°20	4°26	16°47	7°29	29°12	9° 2	16°12	17° 7	13°50	n.a.								
S 23	10 4 46	3°14'44	17°57	24°32	29° 1	12° 2	4°21	16°42	7°32	29°12	9° 2	16°13	17° 4	13°57	n.a.								
S 24	10 8 42	4°14'11	0°B27	26°24	0°14	12°44	4°15	16°38	7°36	29°11	9° 3	16°14	17° 1	14° 4	n.a.								
M25	10 12 39	5°13'36	12°41	28°17	1°26	13°26	4° 9	16°33	7°39	29°10	9° 4	16°15	16°57	14°10	n.a.								
T 26	10 16 35	6°12'58	24°43	0°H12	2°39	14° 8	4° 3	16°29	7°42	29° 9	9° 4	16°16	16°54	14°17	n.a.								
W27	10 20 32	7°12'18	6°II39	2° 8	3°51	14°50	3°57	16°24	7°45	29° 8	9° 5	16°R16	16°51	14°24	n.a.								
T 28	10 24 29	8°H11'36	18°II31	4°H 5	5°14	15°V31	3°151	16°M20	7°48	29°18	9°B 6	16°M16	16°M48	14°II30	n.a.								

Delta T = 8971.45 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 155

MARCH 155 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	10 28 25	9♋10'52	0♉26	6♋ 3	6♋17	16♃13	3°R45	16°R15	7♋51	29°R 7	9♉ 7	16°R15	16♎45	14♏37	n.a.									
S 2	10 32 22	10°10'05	12°28	8° 3	7°29	16°55	3♉38	16♎11	7°54	29♉ 6	9° 7	16♎15	16°41	14°44	n.a.									
S 3	10 36 18	11° 9'15	24°40	10° 3	8°42	17°37	3°32	16° 6	7°57	29° 5	9° 8	16°14	16°38	14°51	n.a.									
M 4	10 40 15	12° 8'24	7♎ 5	12° 5	9°54	18°18	3°25	16° 1	8° 0	29° 4	9° 9	16°13	16°35	14°57	n.a.									
T 5	10 44 11	13° 7'30	19°47	14° 7	11° 7	19° 0	3°18	15°57	8° 3	29° 3	9°10	16°13	16°32	15° 4	n.a.									
W 6	10 48 8	14° 6'33	2♎46	16°10	12°19	19°42	3°12	15°52	8° 6	29° 2	9°11	16°13	16°29	15°11	n.a.									
T 7	10 52 4	15° 5'35	16° 2	18°14	13°32	20°23	3° 5	15°47	8° 9	29° 1	9°11	16°D13	16°26	15°18	n.a.									
F 8	10 56 1	16° 4'34	29°34	20°18	14°45	21° 5	2°58	15°43	8°12	29° 0	9°12	16°R13	16°22	15°24	n.a.									
S 9	10 59 58	17° 3'31	13♉21	22°22	15°57	21°46	2°51	15°38	8°15	28°59	9°13	16°13	16°19	15°31	n.a.									
S 10	11 3 54	18° 2'27	27°20	24°26	17°10	22°28	2°44	15°34	8°18	28°58	9°14	16°13	16°16	15°38	n.a.									
M11	11 7 51	19° 1'20	11♎27	26°30	18°23	23° 9	2°36	15°29	8°21	28°57	9°15	16°12	16°13	15°44	n.a.									
T 12	11 11 47	20° 0'12	25°40	28°34	19°36	23°50	2°29	15°24	8°24	28°55	9°16	16°12	16°10	15°51	n.a.									
W13	11 15 44	20°59'02	9♉54	0♃36	20°48	24°32	2°22	15°20	8°26	28°54	9°17	16°12	16° 7	15°58	n.a.									
T 14	11 19 40	21°57'50	24° 8	2°37	22° 1	25°13	2°14	15°15	8°29	28°53	9°18	16°D12	16° 3	16° 5	n.a.									
F 15	11 23 37	22°56'36	8♉19	4°37	23°14	25°54	2° 7	15°11	8°32	28°52	9°19	16°12	16° 0	16°11	n.a.									
S 16	11 27 33	23°55'21	22°25	6°34	24°27	26°35	1°59	15° 6	8°34	28°51	9°20	16°12	15°57	16°18	n.a.									
S 17	11 31 30	24°54'04	6♋22	8°29	25°39	27°17	1°52	15° 2	8°37	28°49	9°21	16°13	15°54	16°25	n.a.									
M18	11 35 27	25°52'45	20°11	10°22	26°52	27°58	1°44	14°57	8°40	28°48	9°22	16°14	15°51	16°31	n.a.									
T 19	11 39 23	26°51'24	3♋48	12°11	28° 5	28°39	1°37	14°53	8°42	28°47	9°23	16°15	15°47	16°38	n.a.									
W20	11 43 20	27°50'01	17°12	13°58	29°18	29°20	1°29	14°48	8°45	28°45	9°24	16°R15	15°44	16°45	n.a.									
T 21	11 47 16	28°48'36	0♃21	15°40	0♋31	0♉ 1	1°21	14°44	8°47	28°44	9°25	16°14	15°41	16°52	n.a.									
F 22	11 51 13	29°47'09	13°16	17°19	1°43	0°42	1°14	14°39	8°50	28°43	9°26	16°13	15°38	16°58	n.a.									
S 23	11 55 9	0♃45'40	25°55	18°54	2°56	1°23	1° 6	14°35	8°52	28°41	9°27	16°12	15°35	17° 5	n.a.									
S 24	11 59 6	1°44'09	8♉21	20°24	4° 9	2° 4	0°58	14°31	8°55	28°40	9°28	16° 9	15°32	17°12	n.a.									
M25	12 3 2	2°42'36	20°33	21°50	5°22	2°45	0°51	14°26	8°57	28°39	9°29	16° 7	15°28	17°19	n.a.									
T 26	12 6 59	3°41'01	2♎36	23°12	6°35	3°26	0°43	14°22	8°59	28°37	9°30	16° 5	15°25	17°25	n.a.									
W27	12 10 55	4°39'24	14°31	24°28	7°48	4° 6	0°35	14°18	9° 2	28°36	9°32	16° 3	15°22	17°32	n.a.									
T 28	12 14 52	5°37'44	26°24	25°40	9° 0	4°47	0°28	14°14	9° 4	28°34	9°33	16° 2	15°19	17°39	n.a.									
F 29	12 18 49	6°36'02	8♉18	26°47	10°13	5°28	0°20	14°10	9° 6	28°33	9°34	16°D 1	15°16	17°45	n.a.									
S 30	12 22 45	7°34'19	20°19	27°49	11°26	6° 9	0°12	14° 6	9° 8	28°31	9°35	16° 2	15°12	17°52	n.a.									
S 31	12 26 42	8♃32'33	2♎31	28♃46	12♋39	6♉49	0♉ 5	14♎ 2	9♋11	28♉30	9♉36	16♎ 3	15♎ 9	17♏59	n.a.									

Delta T = 8970.69 sec.

Julian Calendar 1 March 155 == Greg. Calendar 28 Feb. 155

APRIL 155 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	12 30 38	9♃30'44	14♎58	29♃37	13♋52	7♉30	29°R57	13°R58	9♋13	28°R28	9♉37	16♎ 5	15♎ 6	18♏ 6	n.a.									
T 2	12 34 35	10°28'54	27°44	0♉23	15° 5	8°11	29♎50	13♎54	9°15	28♉27	9°39	16° 6	15° 3	18°12	n.a.									
W 3	12 38 31	11°27'02	10♎52	1° 4	16°18	8°51	29°42	13°50	9°17	28°25	9°40	16°R 7	15° 0	18°19	n.a.									
T 4	12 42 28	12°25'08	24°23	1°39	17°31	9°32	29°35	13°46	9°19	28°24	9°41	16° 7	14°57	18°26	n.a.									
F 5	12 46 24	13°23'12	8♉16	2°10	18°44	10°12	29°28	13°42	9°21	28°22	9°42	16° 5	14°53	18°32	n.a.									
S 6	12 50 21	14°21'14	22°28	2°34	19°56	10°53	29°21	13°39	9°23	28°21	9°44	16° 3	14°50	18°39	n.a.									
S 7	12 54 18	15°19'14	6♎55	2°53	21° 9	11°33	29°13	13°35	9°24	28°19	9°45	15°59	14°47	18°46	n.a.									
M 8	12 58 14	16°17'13	21°31	3° 7	22°22	12°13	29° 6	13°32	9°26	28°17	9°46	15°55	14°44	18°53	n.a.									
T 9	13 2 11	17°15'11	6♉ 9	3°16	23°35	12°54	28°59	13°28	9°28	28°16	9°47	15°51	14°41	18°59	n.a.									
W10	13 6 7	18°13'07	20°42	3°R19	24°48	13°34	28°52	13°25	9°30	28°14	9°49	15°47	14°38	19° 6	n.a.									
T 11	13 10 4	19°11'01	5♉ 5	3°17	26° 1	14°14	28°46	13°21	9°32	28°13	9°50	15°45	14°34	19°13	n.a.									
F 12	13 14 0	20° 8'55	19°16	3°10	27°14	14°55	28°39	13°18	9°33	28°11	9°51	15°D44	14°31	19°20	n.a.									
S 13	13 17 57	21° 6'47	3♋12	2°59	28°27	15°35	28°32	13°15	9°35	28° 9	9°53	15°45	14°28	19°26	n.a.									
S 14	13 21 53	22° 4'37	16°54	2°43	29°40	16°15	28°26	13°12	9°36	28° 8	9°54	15°46	14°25	19°33	n.a.									
M15	13 25 50	23° 2'27	0♋20	2°23	0♃53	16°55	28°19	13° 9	9°38	28° 6	9°55	15°47	14°22	19°40	n.a.									
T 16	13 29 47	24° 0'15	13°33	1°59	2° 6	17°35	28°13	13° 6	9°39	28° 5	9°56	15°R48	14°18	19°46	n.a.									
W17	13 33 43	24°58'02	26°33	1°32	3°19	18°15	28° 7	13° 3	9°41	28° 3	9°58	15°48	14°15	19°53	n.a.									
T 18	13 37 40	25°55'47	9♃22	1° 3	4°32	18°55	28° 0	13° 0	9°42	28° 1	9°59	15°45	14°12	20° 0	n.a.									
F 19	13 41 36	26°53'31	21°58	0°31	5°45	19°35	27°55	12°58	9°44	28° 0	10° 0	15°41	14° 9	20° 7	n.a.									
S 20	13 45 33	27°51'13	4♉24	29♃57	6°58	20°15	27°49	12°55	9°45	27°58	10° 2	15°35	14° 6	20°13	n.a.									
S 21	13 49 29	28°48'54	16°40	29°23	8°11	20°55	27°43	12°5																

SWISS EPHEMERIS for the year 155

MAY 155 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 28 55	8♁24'24	18♁51	24°R45	20°V22	27♁33	26°R53	12°R32	9♁56	27°R40	10♁17	14°R55	13♁31	21♁27	n.a.
T 2	14 32 51	9°21'49	2♁27	24°V34	21°35	28°13	26♁49	12♁31	9°57	27♁39	10°18	14♁54	13°28	21°34	n.a.
F 3	14 36 48	10°19'13	16°30	24°27	22°48	28°52	26°45	12°29	9°58	27°37	10°19	14°50	13°24	21°41	n.a.
S 4	14 40 44	11°16'35	0♁59	24°D25	24° 1	29°32	26°42	12°28	9°58	27°36	10°21	14°45	13°21	21°47	n.a.
S 5	14 44 41	12°13'57	15°47	24°27	25°14	0♁11	26°38	12°27	9°59	27°34	10°22	14°37	13°18	21°54	n.a.
M 6	14 48 38	13°11'17	0♁747	24°34	26°28	0°51	26°34	12°25	9°59	27°33	10°23	14°29	13°15	22° 1	n.a.
T 7	14 52 34	14° 8'37	15°49	24°45	27°41	1°30	26°31	12°24	10° 0	27°31	10°25	14°20	13°12	22° 8	n.a.
W 8	14 56 31	15° 5'56	0♁44	25° 1	28°54	2°10	26°28	12°23	10° 0	27°29	10°26	14°13	13° 9	22°14	n.a.
T 9	15 0 27	16° 3'14	15°25	25°21	0♁ 7	2°49	26°25	12°23	10° 1	27°28	10°28	14° 7	13° 5	22°21	n.a.
F 10	15 4 24	17° 0'32	29°45	25°45	1°20	3°29	26°22	12°22	10° 1	27°26	10°29	14° 4	13° 2	22°28	n.a.
S 11	15 8 20	17°57'49	13♁43	26°14	2°33	4° 8	26°20	12°21	10° 1	27°25	10°30	14°D 3	12°59	22°35	n.a.
S 12	15 12 17	18°55'06	27°20	26°47	3°47	4°47	26°17	12°21	10° 2	27°23	10°32	14° 3	12°56	22°41	n.a.
M13	15 16 13	19°52'22	10♁35	27°24	5° 0	5°27	26°15	12°20	10° 2	27°22	10°33	14°R 3	12°53	22°48	n.a.
T 14	15 20 10	20°49'37	23°34	28° 6	6°13	6° 6	26°13	12°20	10° 2	27°20	10°34	14° 3	12°49	22°55	n.a.
W15	15 24 7	21°46'53	6♁17	28°51	7°26	6°45	26°11	12°20	10° 2	27°19	10°36	14° 1	12°46	23° 1	n.a.
T 16	15 28 3	22°44'07	18°48	29°40	8°39	7°25	26° 9	12°19	10° 2	27°18	10°37	13°56	12°43	23° 8	n.a.
F 17	15 32 0	23°41'21	1♁ 9	0♁33	9°53	8° 4	26° 8	12°D19	10°R 2	27°16	10°38	13°49	12°40	23°15	n.a.
S 18	15 35 56	24°38'35	13°21	1°30	11° 6	8°43	26° 6	12°19	10° 2	27°15	10°40	13°39	12°37	23°22	n.a.
S 19	15 39 53	25°35'48	25°27	2°30	12°19	9°22	26° 5	12°19	10° 2	27°13	10°41	13°27	12°34	23°28	n.a.
M20	15 43 49	26°33'01	7♁26	3°34	13°33	10° 1	26° 4	12°20	10° 2	27°12	10°42	13°14	12°30	23°35	n.a.
T 21	15 47 46	27°30'13	19°21	4°42	14°46	10°41	26° 3	12°20	10° 2	27°11	10°44	13° 1	12°27	23°42	n.a.
W22	15 51 42	28°27'24	1♁12	5°53	15°59	11°20	26° 3	12°20	10° 1	27° 9	10°45	12°49	12°24	23°48	n.a.
T 23	15 55 39	29°24'35	13° 3	7° 7	17°13	11°59	26° 2	12°21	10° 1	27° 8	10°46	12°40	12°21	23°55	n.a.
F 24	15 59 36	0♁21'45	24°56	8°25	18°26	12°38	26° 2	12°22	10° 1	27° 7	10°48	12°32	12°18	24° 2	n.a.
S 25	16 3 32	1°18'55	6♁54	9°46	19°39	13°17	26°D 2	12°22	10° 0	27° 5	10°49	12°28	12°15	24° 9	n.a.
S 26	16 7 29	2°16'04	19° 1	11°10	20°53	13°56	26° 2	12°23	10° 0	27° 4	10°50	12°26	12°11	24°15	n.a.
M27	16 11 25	3°13'13	1♁23	12°38	22° 6	14°35	26° 2	12°24	9°59	27° 3	10°51	12°D25	12° 8	24°22	n.a.
T 28	16 15 22	4°10'20	14° 4	14° 9	23°19	15°14	26° 3	12°25	9°59	27° 2	10°53	12°R25	12° 5	24°29	n.a.
W29	16 19 18	5° 7'28	27° 9	15°43	24°33	15°53	26° 3	12°26	9°58	27° 1	10°54	12°25	12° 2	24°36	n.a.
T 30	16 23 15	6° 4'34	10♁42	17°20	25°46	16°32	26° 4	12°28	9°58	26°59	10°55	12°23	11°59	24°42	n.a.
F 31	16 27 11	7♁ 1'41	24♁45	19♁ 1	27♁ 0	17♁11	26♁ 5	12♁29	9♁57	26♁58	10♁57	12♁18	11♁55	24♁49	n.a.

Delta T = 8969.03 sec.

Julian Calendar 1 May 155 == Greg. Calendar 30 Apr. 155

JUNE 155 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 31 8	7♁58'47	9♁17	20♁44	28♁13	17♁50	26♁ 6	12♁30	9°R56	26°R57	10♁58	12°R11	11♁52	24♁56	n.a.
S 2	16 35 5	8°55'53	24°12	22°31	29°26	18°28	26° 8	12°32	9♁56	26♁56	10°59	12♁ 2	11°49	25° 2	n.a.
M 3	16 39 1	9°52'58	9♁24	24°20	0♁40	19° 7	26° 9	12°33	9°55	26°55	11° 0	11°51	11°46	25° 9	n.a.
T 4	16 42 58	10°50'04	24°42	26°12	1°53	19°46	26°11	12°35	9°54	26°54	11° 1	11°41	11°43	25°16	n.a.
W 5	16 46 54	11°47'10	9♁54	28° 7	3° 7	20°25	26°13	12°37	9°53	26°53	11° 3	11°31	11°40	25°23	n.a.
T 6	16 50 51	12°44'16	24°51	0♁ 4	4°20	21° 4	26°15	12°39	9°52	26°52	11° 4	11°24	11°36	25°29	n.a.
F 7	16 54 47	13°41'22	9♁25	2° 4	5°34	21°42	26°17	12°41	9°51	26°51	11° 5	11°19	11°33	25°36	n.a.
S 8	16 58 44	14°38'28	23°32	4° 6	6°48	22°21	26°19	12°43	9°50	26°50	11° 6	11°17	11°30	25°43	n.a.
S 9	17 2 40	15°35'35	7♁12	6°10	8° 1	23° 0	26°22	12°45	9°49	26°49	11° 7	11°16	11°27	25°49	n.a.
M10	17 6 37	16°32'42	20°27	8°15	9°15	23°39	26°25	12°47	9°48	26°48	11° 9	11°16	11°24	25°56	n.a.
T 11	17 10 34	17°29'50	3♁V20	10°22	10°28	24°17	26°28	12°50	9°47	26°47	11°10	11°16	11°21	26° 3	n.a.
W12	17 14 30	18°26'58	15°55	12°30	11°42	24°56	26°31	12°52	9°46	26°46	11°11	11°13	11°17	26°10	n.a.
T 13	17 18 27	19°24'06	28°17	14°38	12°55	25°35	26°34	12°55	9°44	26°45	11°12	11° 9	11°14	26°16	n.a.
F 14	17 22 23	20°21'16	10♁27	16°47	14° 9	26°13	26°37	12°57	9°43	26°44	11°13	11° 1	11°11	26°23	n.a.
S 15	17 26 20	21°18'25	22°30	18°57	15°23	26°52	26°41	13° 0	9°42	26°44	11°14	10°51	11° 8	26°30	n.a.
S 16	17 30 16	22°15'35	4♁28	21° 6	16°37	27°31	26°45	13° 3	9°40	26°43	11°15	10°38	11° 5	26°36	n.a.
M17	17 34 13	23°12'46	16°21	23°15	17°50	28° 9	26°48	13° 6	9°39	26°42	11°16	10°25	11° 1	26°43	n.a.
T 18	17 38 9	24° 9'57	28°13	25°23	19° 4	28°48	26°52	13° 9	9°38	26°42	11°17	10°12	10°58	26°50	n.a.
W19	17 42 6	25° 7'09	10♁ 5	27°31	20°18	29°27	26°57	13°12	9°36	26°41	11°18	10° 0	10°55	26°57	n.a.
T 20	17 46 3	26° 4'21	21°57	29°37	21°31	0♁ 5	27° 1	13°15	9°35	26°40	11°19	9°49	10°52	27° 3	n.a.
F 21	17 49 59	27° 1'33	3♁52	1♁43	22°45	0°44	27° 6	13°18	9°33	26°40	11°20	9°42	10°49	27°10	n.a.
S 22	17 53 56	27°58'46	15°53	3°47	23°59	1°22	27°10	13°22	9°32	26°39	11°21	9°37	10°46	27°17	n.a.
S 23	17 57 52	28°55'59	28° 3	5°49	25°13	2° 1	27°15	13°25	9°30	26°38	11°22	9°34	10°42	27°24	n.a.
M24	18 1 49	29°53'12	10♁26	7°51	26°27	2°39	27°20	13°29	9°28	26°38	11°23	9°D34	10°39	27°30	n.a.
T 25	18 5 45	0♁50'26	23° 6	9°50	27°40	3°18	27°25	13°32	9°27	26°37	11°24	9°34	10°36	27°37	n.a.
W26	18 9 42	1°47'40	6♁ 8	11°48	28°54	3°56	27°31	13°36	9°25	26°37	11°25	9°R34	10°33	27°44	n.a.
T 27	18 13 38	2°44'55	19°35	13°45	0♁ 8	4°35	27°36	13°40	9°23	26°37	11°26	9°33	10°30	27°50	n.a.
F 28	18 17 35	3°42'10	3♁30	15°40	1°22	5°13	27°42	13°44	9°21	26°36	11°27	9°30	10°27	27°57	n.a.
S 29	18 21 32	4°39'25	17°54	17°33	2°36	5°52	27°47	13°48	9°20	26°36	11°28	9°25	10°23	28° 4	n.a.
S 30	18 25 28	5♁36'42	2♁43	19♁24	3♁50	6♁30	27♁53	13♁52	9♁18	26♁35	11♁29	9♁17	10♁20	28♁11	n.a.

Delta T = 8968.19 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 155

JULY 155 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 29 25	65°33'59	17°15'51	21°14	5°4	7°8	27°59	13°56	9°R16	26°R35	11°30	9°R 8	10°17	28°17	n.a.
T 2	18 33 21	7°31'16	3°3	23° 2	6°18	7°47	28° 6	14° 0	9°14	26°35	11°31	8°59	10°14	28°24	n.a.
W 3	18 37 18	8°28'35	18°25	24°48	7°32	8°25	28°12	14° 4	9°12	26°35	11°31	8°51	10°11	28°31	n.a.
T 4	18 41 14	9°25'54	3°22	26°33	8°46	9° 4	28°18	14° 8	9°10	26°34	11°32	8°45	10° 7	28°37	n.a.
F 5	18 45 11	10°23'15	18°12	28°16	10° 0	9°42	28°25	14°13	9° 8	26°34	11°33	8°41	10° 4	28°44	n.a.
S 6	18 49 8	11°20'37	2°28	29°57	11°14	10°20	28°32	14°17	9° 6	26°34	11°34	8°D40	10° 1	28°51	n.a.
S 7	18 53 4	12°18'00	16°16	1°37	12°28	10°59	28°39	14°22	9° 4	26°34	11°35	8°40	9°58	28°58	n.a.
M 8	18 57 1	13°15'24	29°37	3°15	13°42	11°37	28°46	14°26	9° 2	26°34	11°35	8°40	9°55	29° 4	n.a.
T 9	19 0 57	14°12'50	12°33	4°51	14°56	12°15	28°53	14°31	9° 0	26°34	11°36	8°R41	9°52	29°11	n.a.
W10	19 4 54	15°10'17	25° 7	6°26	16°10	12°54	29° 0	14°36	8°58	26°D34	11°37	8°41	9°48	29°18	n.a.
T 11	19 8 50	16° 7'45	7°26	7°59	17°24	13°32	29° 7	14°41	8°56	26°34	11°37	8°38	9°45	29°24	n.a.
F 12	19 12 47	17° 5'15	19°32	9°31	18°38	14°10	29°15	14°46	8°53	26°34	11°38	8°34	9°42	29°31	n.a.
S 13	19 16 43	18° 2'46	1°31	11° 1	19°52	14°49	29°23	14°50	8°51	26°34	11°39	8°27	9°39	29°38	n.a.
S 14	19 20 40	19° 0'19	13°24	12°29	21° 6	15°27	29°30	14°55	8°49	26°34	11°39	8°19	9°36	29°45	n.a.
M15	19 24 37	19°57'53	25°16	13°55	22°21	16° 5	29°38	15° 1	8°47	26°34	11°40	8°10	9°33	29°51	n.a.
T 16	19 28 33	20°55'29	7°2	15°20	23°35	16°44	29°46	15° 6	8°45	26°34	11°41	8° 1	9°29	29°58	n.a.
W17	19 32 30	21°53'06	19° 1	16°43	24°49	17°22	29°55	15°11	8°42	26°34	11°41	7°53	9°26	0°5	n.a.
T 18	19 36 26	22°50'44	0°59	18° 4	26° 3	18° 0	0°3	15°16	8°40	26°35	11°42	7°46	9°23	0°11	n.a.
F 19	19 40 23	23°48'24	13° 1	19°24	27°18	18°38	0°11	15°22	8°38	26°35	11°42	7°41	9°20	0°18	n.a.
S 20	19 44 19	24°46'04	25°11	20°41	28°32	19°17	0°20	15°27	8°35	26°35	11°43	7°38	9°17	0°25	n.a.
S 21	19 48 16	25°43'46	7°31	21°57	29°46	19°55	0°28	15°32	8°33	26°36	11°43	7°D37	9°13	0°32	n.a.
M22	19 52 12	26°41'30	20° 2	23°11	1°0	20°33	0°37	15°38	8°31	26°36	11°44	7°38	9°10	0°38	n.a.
T 23	19 56 9	27°39'14	2°48	24°22	2°15	21°11	0°46	15°44	8°29	26°36	11°44	7°39	9° 7	0°45	n.a.
W24	20 0 6	28°37'00	15°52	25°32	3°29	21°50	0°55	15°49	8°26	26°37	11°45	7°41	9° 4	0°52	n.a.
T 25	20 4 2	29°34'47	29°17	26°39	4°43	22°28	1° 4	15°55	8°24	26°37	11°45	7°R41	9° 1	0°58	n.a.
F 26	20 7 59	0°32'35	13° 5	27°44	5°58	23° 6	1°13	16° 1	8°21	26°38	11°45	7°41	8°58	1° 5	n.a.
S 27	20 11 55	1°30'25	27°16	28°47	7°12	23°44	1°22	16° 7	8°19	26°38	11°46	7°38	8°54	1°12	n.a.
S 28	20 15 52	2°28'16	11°50	29°47	8°26	24°23	1°32	16°12	8°17	26°39	11°46	7°35	8°51	1°19	n.a.
M29	20 19 48	3°26'08	26°41	0°44	9°41	25° 1	1°41	16°18	8°14	26°39	11°46	7°30	8°48	1°25	n.a.
T 30	20 23 45	4°24'02	11°43	1°39	10°55	25°39	1°51	16°24	8°12	26°40	11°47	7°26	8°45	1°32	n.a.
W31	20 27 41	5°21'57	26°47	2°30	12° 9	26°17	2° 0	16°30	8°10	26°41	11°47	7°21	8°42	1°39	n.a.

Delta T = 8967.37 sec.

Julian Calendar 1 July 155 == Greg. Calendar 30 June 155

AUGUST 155 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 31 38	6°19'54	11°44	3°19	13°24	26°55	2°10	16°36	8°R 7	26°41	11°47	7°R18	8°38	1°45	n.a.
F 2	20 35 35	7°17'53	26°24	4° 4	14°38	27°33	2°20	16°43	8° 5	26°42	11°48	7°16	8°35	1°52	n.a.
S 3	20 39 31	8°15'53	10°43	4°45	15°53	28°12	2°30	16°49	8° 2	26°43	11°48	7°D16	8°32	1°59	n.a.
S 4	20 43 28	9°13'55	24°36	5°23	17° 7	28°50	2°40	16°55	8° 0	26°44	11°48	7°17	8°29	2° 6	n.a.
M 5	20 47 24	10°11'59	8°Y 2	5°56	18°21	29°28	2°50	17° 1	7°58	26°44	11°48	7°18	8°26	2°12	n.a.
T 6	20 51 21	11°10'06	21° 4	6°26	19°36	0°6	3° 1	17° 7	7°55	26°45	11°48	7°20	8°23	2°19	n.a.
W 7	20 55 17	12° 8'14	3°43	6°51	20°50	0°44	3°11	17°14	7°53	26°46	11°49	7°21	8°19	2°26	n.a.
T 8	20 59 14	13° 6'24	16° 3	7°10	22° 5	1°22	3°21	17°20	7°50	26°47	11°49	7°R21	8°16	2°32	n.a.
F 9	21 3 10	14° 4'37	28°10	7°25	23°19	2° 1	3°32	17°27	7°48	26°48	11°49	7°20	8°13	2°39	n.a.
S 10	21 7 7	15° 2'51	10°II 8	7°34	24°34	2°39	3°42	17°33	7°46	26°49	11°49	7°18	8°10	2°46	n.a.
S 11	21 11 4	16° 1'08	22° 0	7°R38	25°48	3°17	3°53	17°40	7°43	26°50	11°49	7°16	8° 7	2°53	n.a.
M12	21 15 0	16°59'27	3°52	7°35	27° 3	3°55	4° 4	17°46	7°41	26°51	11°49	7°13	8° 4	2°59	n.a.
T 13	21 18 57	17°57'48	15°45	7°26	28°17	4°33	4°15	17°53	7°38	26°52	11°R49	7° 9	8° 0	3° 6	n.a.
W14	21 22 53	18°56'11	27°43	7°11	29°32	5°11	4°26	17°59	7°36	26°53	11°49	7° 7	7°57	3°13	n.a.
T 15	21 26 50	19°54'36	9°49	6°49	0°46	5°50	4°37	18° 6	7°34	26°54	11°49	7° 4	7°54	3°19	n.a.
F 16	21 30 46	20°53'03	22° 3	6°21	2° 1	6°28	4°48	18°13	7°31	26°55	11°49	7° 3	7°51	3°26	n.a.
S 17	21 34 43	21°51'32	4°27	5°45	3°15	7° 6	4°59	18°20	7°29	26°56	11°49	7°D 2	7°48	3°33	n.a.
S 18	21 38 39	22°50'03	17° 3	5° 4	4°30	7°44	5°10	18°26	7°27	26°58	11°49	7° 2	7°44	3°40	n.a.
M19	21 42 36	23°48'36	29°51	4°16	5°45	8°22	5°21	18°33	7°25	26°59	11°49	7° 3	7°41	3°46	n.a.
T 20	21 46 32	24°47'10	12°53	3°23	6°59	9° 0	5°33	18°40	7°22	27° 0	11°49	7° 4	7°38	3°53	n.a.
W21	21 50 29	25°45'47	26° 9	2°26	8°14	9°39	5°44	18°47	7°20	27° 1	11°48	7° 5	7°35	4° 0	n.a.
T 22	21 54 26	26°44'25	9°41	1°25	9°28	10°17	5°56	18°54	7°18	27° 3	11°48	7° 6	7°32	4° 6	n.a.
F 23	21 58 22	27°43'05	23°29	0°22	10°43	10°55	6° 7	19° 1	7°16	27° 4	11°48	7°R 6	7°29	4°13	n.a.
S 24	22 2 19	28°41'46	7°32	29°18	11°57	11°33	6°19	19° 8	7°13	27° 5	11°48	7° 6	7°25	4°20	n.a.
S 25	22 6 15	29°40'30	21°50	28°14	13°12	12°11	6°31	19°15	7°11	27° 7	11°48	7° 6	7°22	4°26	n.a.
M26	22 10 12	0°39'15	6°30	27°12	14°27	12°49	6°42	19°22	7° 9	27° 8	11°47	7° 5	7°19	4°33	n.a.
T 27	22 14 8	1°38'02	20°57	26°15	15°41	13°27	6°54	19°29	7° 7	27°10	11°47	7° 5	7°16	4°40	n.a.
W28	22 18 5	2°36'51	5°36	25°22	16°56	14° 6	7° 6	19°36	7° 5	27°11	11°47	7° 4	7°13	4°47	n.a.
T 29	22 22 1	3°35'42	20°11	24°36	18°10	14°44	7°18	19°43	7° 3	27°13	11°46	7° 4	7°10	4°53	n.a.
F 30	22 25 58	4°34'35	4°36	23°58	19°25	15°22	7°30	19°50	7° 1	27°14	11°46	7°D 4	7° 6	5° 0	n.a.
S 31	22 29 55	5°33'30	18°45	23°29	20°39	16° 0	7°42	19°57	6°59	27°16	11°46	7°14	7°14	5° 7	n.a.

Delta T = 8966.53 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 155

SEPTEMBER 155 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 33 51	6♎32'27	2♋33	23°R 9	21♎54	16♏38	7♎54	20♎4	6°R57	27♎17	11°R45	7♎4	7♎0	5♎13	n.a.	
M 2	22 37 48	7°31'26	15°59	23°D 0	23° 8	17°16	8° 6	20°11	6♎55	27°19	11♎45	7°R 4	6°57	5°20	n.a.	
T 3	22 41 44	8°30'28	29° 3	23♏1	24°23	17°54	8°19	20°18	6°53	27°20	11°45	7° 4	6°54	5°27	n.a.	
W 4	22 45 41	9°29'32	11♎45	23°12	25°38	18°33	8°31	20°25	6°51	27°22	11°44	7° 3	6°50	5°34	n.a.	
T 5	22 49 37	10°28'38	24° 9	23°33	26°52	19°11	8°43	20°33	6°49	27°24	11°44	7° 3	6°47	5°40	n.a.	
F 6	22 53 34	11°27'47	6♎18	24° 4	28° 7	19°49	8°55	20°40	6°47	27°25	11°43	7°D 3	6°44	5°47	n.a.	
S 7	22 57 30	12°26'59	18°17	24°44	29°21	20°27	9° 8	20°47	6°45	27°27	11°43	7° 3	6°41	5°54	n.a.	
S 8	23 1 27	13°26'12	0♎10	25°33	0♎36	21° 5	9°20	20°54	6°44	27°29	11°42	7° 3	6°38	6° 0	n.a.	
M 9	23 5 24	14°25'28	12° 1	26°29	1°50	21°43	9°33	21° 1	6°42	27°31	11°42	7° 4	6°35	6° 7	n.a.	
T 10	23 9 20	15°24'47	23°56	27°33	3° 5	22°22	9°45	21° 9	6°40	27°32	11°41	7° 5	6°31	6°14	n.a.	
W11	23 13 17	16°24'08	5♎59	28°44	4°20	23° 0	9°58	21°16	6°39	27°34	11°40	7° 6	6°28	6°20	n.a.	
T 12	23 17 13	17°23'31	18°11	0♎0	5°34	23°38	10°11	21°23	6°37	27°36	11°40	7° 7	6°25	6°27	n.a.	
F 13	23 21 10	18°22'56	0♎37	1°21	6°49	24°16	10°23	21°30	6°35	27°38	11°39	7° 7	6°22	6°34	n.a.	
S 14	23 25 6	19°22'23	13°18	2°46	8° 3	24°54	10°36	21°38	6°34	27°40	11°39	7°R 7	6°19	6°41	n.a.	
S 15	23 29 3	20°21'53	26°14	4°15	9°18	25°33	10°49	21°45	6°32	27°41	11°38	7° 6	6°15	6°47	n.a.	
M16	23 32 59	21°21'25	9♎26	5°47	10°32	26°11	11° 2	21°52	6°31	27°43	11°37	7° 5	6°12	6°54	n.a.	
T 17	23 36 56	22°20'58	22°52	7°22	11°47	26°49	11°14	21°59	6°29	27°45	11°37	7° 3	6° 9	7° 1	n.a.	
W18	23 40 53	23°20'34	6♎32	8°58	13° 1	27°27	11°27	22° 7	6°28	27°47	11°36	7° 1	6° 6	7° 7	n.a.	
T 19	23 44 49	24°20'12	20°22	10°37	14°16	28° 5	11°40	22°14	6°26	27°49	11°35	6°59	6° 3	7°14	n.a.	
F 20	23 48 46	25°19'52	4♎21	12°17	15°31	28°44	11°53	22°21	6°25	27°51	11°35	6°57	6° 0	7°21	n.a.	
S 21	23 52 42	26°19'33	18°26	13°57	16°45	29°22	12° 6	22°28	6°24	27°53	11°34	6°56	5°56	7°27	n.a.	
S 22	23 56 39	27°19'16	2♎37	15°39	18° 0	0♎0	12°19	22°36	6°23	27°55	11°33	6°D56	5°53	7°34	n.a.	
M23	0 0 35	28°19'01	16°50	17°20	19°14	0°38	12°32	22°43	6°21	27°57	11°32	6°57	5°50	7°41	n.a.	
T 24	0 4 32	29°18'48	1♎3	19° 3	20°29	1°16	12°45	22°50	6°20	27°59	11°31	6°58	5°47	7°48	n.a.	
W25	0 8 28	0♎18'37	15°15	20°45	21°43	1°55	12°58	22°57	6°19	28° 1	11°31	6°59	5°44	7°54	n.a.	
T 26	0 12 25	1°18'27	29°21	22°27	22°58	2°33	13°11	23° 5	6°18	28° 3	11°30	7° 0	5°41	8° 1	n.a.	
F 27	0 16 21	2°18'19	13♎20	24° 9	24°12	3°11	13°24	23°12	6°17	28° 5	11°29	7°R 0	5°37	8° 8	n.a.	
S 28	0 20 18	3°18'13	27° 7	25°51	25°27	3°49	13°37	23°19	6°16	28° 7	11°28	6°59	5°34	8°14	n.a.	
S 29	0 24 15	4°18'09	10♎40	27°33	26°41	4°27	13°50	23°26	6°15	28° 9	11°27	6°57	5°31	8°21	n.a.	
M30	0 28 11	5♎18'07	23♎56	29♎15	27♎55	5♎6	14♎4	23♎33	6♎14	28♎12	11♎26	6♎53	5♎28	8♎28	n.a.	

Delta T = 8965.69 sec.

Julian Calendar 1 Sept. 155 == Greg. Calendar 31 Aug. 155

OCTOBER 155 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 32 8	6♎18'07	6♎55	0♎56	29♎10	5♎44	14♎17	23♎40	6°R13	28♎14	11°R25	6°R48	5♎25	8♎34	n.a.	
W 2	0 36 4	7°18'10	19°36	2°36	0♎24	6°22	14°30	23°48	6♎12	28°16	11♎25	6♎43	5°21	8°41	n.a.	
T 3	0 40 1	8°18'14	1♎59	4°17	1°39	7° 0	14°43	23°55	6°12	28°18	11°24	6°38	5°18	8°48	n.a.	
F 4	0 43 57	9°18'21	14° 9	5°56	2°53	7°38	14°56	24° 2	6°11	28°20	11°23	6°34	5°15	8°55	n.a.	
S 5	0 47 54	10°18'30	26° 8	7°36	4° 8	8°17	15° 9	24° 9	6°10	28°22	11°22	6°31	5°12	9° 1	n.a.	
S 6	0 51 50	11°18'41	8♎1	9°15	5°22	8°55	15°23	24°16	6°10	28°24	11°21	6°D30	5° 9	9° 8	n.a.	
M 7	0 55 47	12°18'54	19°52	10°53	6°36	9°33	15°36	24°23	6° 9	28°27	11°20	6°30	5° 6	9°15	n.a.	
T 8	0 59 44	13°19'09	1♎46	12°31	7°51	10°11	15°49	24°30	6° 9	28°29	11°19	6°31	5° 2	9°21	n.a.	
W 9	1 3 40	14°19'27	13°49	14° 9	9° 5	10°50	16° 2	24°37	6° 8	28°31	11°18	6°33	4°59	9°28	n.a.	
T 10	1 7 37	15°19'46	26° 5	15°46	10°20	11°28	16°16	24°44	6° 8	28°33	11°17	6°35	4°56	9°35	n.a.	
F 11	1 11 33	16°20'08	8♎38	17°23	11°34	12° 6	16°29	24°51	6° 7	28°35	11°16	6°R35	4°53	9°41	n.a.	
S 12	1 15 30	17°20'31	21°31	19° 0	12°48	12°45	16°42	24°58	6° 7	28°38	11°15	6°34	4°50	9°48	n.a.	
S 13	1 19 26	18°20'57	4♎45	20°36	14° 3	13°23	16°55	25° 5	6° 7	28°40	11°14	6°31	4°46	9°55	n.a.	
M14	1 23 23	19°21'24	18°21	22°11	15°17	14° 1	17° 9	25°12	6° 7	28°42	11°13	6°26	4°43	10° 2	n.a.	
T 15	1 27 19	20°21'53	2♎14	23°47	16°31	14°39	17°22	25°18	6° 7	28°44	11°12	6°19	4°40	10° 8	n.a.	
W16	1 31 16	21°22'24	16°23	25°22	17°46	15°18	17°35	25°25	6° 6	28°46	11°11	6°11	4°37	10°15	n.a.	
T 17	1 35 13	22°22'56	0♎41	26°56	19° 0	15°56	17°48	25°32	6° 6	28°49	11°10	6° 4	4°34	10°22	n.a.	
F 18	1 39 9	23°23'30	15° 3	28°31	20°14	16°34	18° 2	25°39	6°D 6	28°51	11° 8	5°57	4°31	10°28	n.a.	
S 19	1 43 6	24°24'05	29°24	0♎5	21°29	17°12	18°15	25°45	6° 6	28°53	11° 7	5°53	4°27	10°35	n.a.	
S 20	1 47 2	25°24'41	13♎30	1°39	22°43	17°51	18°28	25°52	6° 6	28°56	11° 6	5°50	4°24	10°42	n.a.	
M21	1 50 59	26°25'19	27°48	3°12	23°57	18°29	18°41	25°59	6° 7	28°58	11° 5	5°D49	4°21	10°48	n.a.	
T 22	1 54 55	27°25'58	11♎48	4°46	25°12	19° 7	18°55	26° 5	6° 7	29° 0	11° 4	5°50	4°18	10°55	n.a.	
W23	1 58 52	28°26'38	25°39	6°19	26°26	19°46	19° 8	26°12	6° 7	29° 2	11° 3	5°51	4°15	11° 2	n.a.	
T 24	2 2 48	29°27'20	9♎20	7°52	27°40	20°24	19°21	26°18	6° 7	29° 5	11° 2	5°R51	4°12	11° 9	n.a.	
F 25	2 6 45	0♎28'02	22°51	9°24	28°54	21° 2	19°34	26°25	6° 8	29° 7	11° 1	5°50	4° 8	11°15	n.a.	
S 26	2 10 41	1°28'46	6♎17	10°57	0♎8	21°40	19°47	26°31	6° 8	29° 9	11° 0	5°46	4° 5	11°22	n.a.	
S 27	2 14 38	2°29'31	19°23	12°29	1°22	22°19	20° 0	26°37	6° 9	29°11	10°58	5°40	4° 2	11°29	n.a.	
M28	2 18 35	3°30'18	2♎21	14° 1	2°37	22°57	20°13	26°44	6° 9	29°14	10°57	5°31	3°59	11°35	n.a.	
T 29	2 22 31	4°31'06	15° 7	15°33	3°51	23°35	20°27	26°50	6°10	29°16	10°56	5°20	3°56	11°42	n.a.	
W30	2 26 28	5°31'55	27°39	17° 5	5° 5	24°14	20°40	26°56	6°10	29°18	10°55	5° 8	3°52	11°49	n.a.	
T 31	2 30 24	6♎32'46	9♎57	18♎36	6♎19	24♎52	20♎53	27♎2	6♎11	29♎20	10♎54	4♎57	3♎49	11♎55	n.a.	

Delta T = 8964.88 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 155

NOVEMBER 155 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	2 34 21	7♉33'38	22♈ 4	20♈ 7	7♉33	25♈30	21♈ 6	27♈ 8	6♉12	29♈23	10°R53	4°R47	3♈46	12♈ 2	n.a.
S 2	2 38 17	8°34'32	4♉ 2	21°38	8°47	26° 8	21°19	27°15	6°12	29°25	10♉52	4♈39	3°43	12° 9	n.a.
S 3	2 42 14	9°35'27	15°53	23° 9	10° 1	26°47	21°32	27°21	6°13	29°27	10°51	4°33	3°40	12°15	n.a.
M 4	2 46 10	10°36'23	27°42	24°40	11°15	27°25	21°45	27°27	6°14	29°29	10°49	4°30	3°37	12°22	n.a.
T 5	2 50 7	11°37'21	9♈34	26°10	12°29	28° 3	21°57	27°32	6°15	29°31	10°48	4°D29	3°33	12°29	n.a.
W 6	2 54 4	12°38'20	21°34	27°40	13°43	28°42	22°10	27°38	6°16	29°34	10°47	4°29	3°30	12°36	n.a.
T 7	2 58 0	13°39'21	3♈48	29° 9	14°57	29°20	22°23	27°44	6°17	29°36	10°46	4°R30	3°27	12°42	n.a.
F 8	3 1 57	14°40'22	16°21	0♉38	16°11	29°58	22°36	27°50	6°18	29°38	10°45	4°29	3°24	12°49	n.a.
S 9	3 5 53	15°41'25	29°17	2° 7	17°25	0♉37	22°49	27°55	6°19	29°40	10°44	4°27	3°21	12°56	n.a.
S 10	3 9 50	16°42'30	12♈40	3°35	18°39	1°15	23° 1	28° 1	6°20	29°42	10°43	4°21	3°18	13° 2	n.a.
M11	3 13 46	17°43'35	26°29	5° 2	19°53	1°53	23°14	28° 7	6°22	29°45	10°41	4°13	3°14	13° 9	n.a.
T 12	3 17 43	18°44'41	10♈43	6°28	21° 6	2°32	23°27	28°12	6°23	29°47	10°40	4° 3	3°11	13°16	n.a.
W13	3 21 39	19°45'49	25°17	7°53	22°20	3°10	23°39	28°18	6°24	29°49	10°39	3°51	3° 8	13°22	n.a.
T 14	3 25 36	20°46'57	10♉ 3	9°17	23°34	3°48	23°52	28°23	6°26	29°51	10°38	3°40	3° 5	13°29	n.a.
F 15	3 29 33	21°48'06	24°53	10°39	24°48	4°27	24° 4	28°28	6°27	29°53	10°37	3°29	3° 2	13°36	n.a.
S 16	3 33 29	22°49'15	9♉39	12° 0	26° 2	5° 5	24°17	28°33	6°28	29°55	10°36	3°21	2°58	13°42	n.a.
S 17	3 37 26	23°50'25	24°13	13°19	27°15	5°43	24°29	28°39	6°30	29°58	10°35	3°15	2°55	13°49	n.a.
M18	3 41 22	24°51'35	8♉32	14°35	28°29	6°22	24°42	28°44	6°32	0♈ 0	10°34	3°13	2°52	13°56	n.a.
T 19	3 45 19	25°52'46	22°33	15°49	29°43	7° 0	24°54	28°49	6°33	0° 2	10°32	3°12	2°49	14° 3	n.a.
W20	3 49 15	26°53'57	6♈16	16°59	0♉56	7°38	25° 6	28°54	6°35	0° 4	10°31	3°12	2°46	14° 9	n.a.
T 21	3 53 12	27°55'08	19°43	18° 6	2°10	8°16	25°19	28°58	6°36	0° 6	10°30	3°11	2°43	14°16	n.a.
F 22	3 57 8	28°56'19	2♈56	19° 9	3°23	8°55	25°31	29° 3	6°38	0° 8	10°29	3° 9	2°39	14°23	n.a.
S 23	4 1 5	29°57'30	15°56	20° 7	4°37	9°33	25°43	29° 8	6°40	0°10	10°28	3° 3	2°36	14°29	n.a.
S 24	4 5 2	0♉58'42	28°45	20°59	5°50	10°11	25°55	29°13	6°42	0°12	10°27	2°55	2°33	14°36	n.a.
M25	4 8 58	1°59'54	11♈23	21°44	7° 4	10°49	26° 7	29°17	6°44	0°14	10°26	2°43	2°30	14°43	n.a.
T 26	4 12 55	3° 1'06	23°52	22°23	8°17	11°28	26°19	29°22	6°46	0°16	10°25	2°30	2°27	14°49	n.a.
W27	4 16 51	4° 2'19	6♈10	22°53	9°30	12° 6	26°31	29°26	6°48	0°18	10°24	2°15	2°24	14°56	n.a.
T 28	4 20 48	5° 3'32	18°20	23°14	10°44	12°44	26°42	29°30	6°50	0°20	10°23	2° 0	2°20	15° 3	n.a.
F 29	4 24 44	6° 4'45	0♉21	23°25	11°57	13°23	26°54	29°34	6°52	0°22	10°22	1°47	2°17	15° 9	n.a.
S 30	4 28 41	7♉ 5'59	12♈15	23°R26	13♈10	14♈ 1	27♈ 6	29♈39	6♉54	0♈24	10♈21	1♈36	2♈14	15♈16	n.a.

Delta T = 8964.04 sec.

Julian Calendar 1 Nov. 155 == Greg. Calendar 31 Oct. 155

DECEMBER 155 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	4 32 37	8♉ 7'13	24♈ 4	23°R15	14♈23	14♈39	27♈17	29♈43	6♉56	0♈26	10°R20	1°R28	2♈11	15♈23	n.a.
M 2	4 36 34	9° 8'27	5♈52	22♈52	15°36	15°17	27°29	29°47	6°58	0°27	10♈19	1♈23	2° 8	15°30	n.a.
T 3	4 40 31	10° 9'41	17°42	22°17	16°49	15°56	27°40	29°51	7° 0	0°29	10°18	1°21	2° 4	15°36	n.a.
W 4	4 44 27	11°10'56	29°40	21°31	18° 2	16°34	27°52	29°54	7° 2	0°31	10°17	1°D20	2° 1	15°43	n.a.
T 5	4 48 24	12°12'11	11♈50	20°35	19°15	17°12	28° 3	29°58	7° 5	0°33	10°16	1°R20	1°58	15°50	n.a.
F 6	4 52 20	13°13'26	24°18	19°29	20°28	17°50	28°14	0♉ 2	7° 7	0°35	10°15	1°20	1°55	15°56	n.a.
S 7	4 56 17	14°14'41	7♈10	18°16	21°41	18°29	28°25	0° 5	7° 9	0°36	10°14	1°18	1°52	16° 3	n.a.
S 8	5 0 13	15°15'57	20°29	16°58	22°53	19° 7	28°36	0° 9	7°12	0°38	10°13	1°13	1°49	16°10	n.a.
M 9	5 4 10	16°17'13	4♈18	15°37	24° 6	19°45	28°47	0°12	7°14	0°40	10°12	1° 6	1°45	16°16	n.a.
T 10	5 8 6	17°18'28	18°37	14°16	25°19	20°23	28°58	0°15	7°17	0°42	10°11	0°57	1°42	16°23	n.a.
W11	5 12 3	18°19'44	3♈21	12°59	26°31	21° 2	29° 9	0°19	7°19	0°43	10°10	0°45	1°39	16°30	n.a.
T 12	5 16 0	19°21'00	18°24	11°46	27°44	21°40	29°20	0°22	7°22	0°45	10°10	0°34	1°36	16°36	n.a.
F 13	5 19 56	20°22'15	3♈35	10°40	28°56	22°18	29°30	0°25	7°24	0°47	10° 9	0°24	1°33	16°43	n.a.
S 14	5 23 53	21°23'30	18°44	9°42	0♈ 9	22°56	29°41	0°28	7°27	0°48	10° 8	0°16	1°29	16°50	n.a.
S 15	5 27 49	22°24'44	3♈41	8°54	1°21	23°34	29°51	0°30	7°30	0°50	10° 7	0°11	1°26	16°56	n.a.
M16	5 31 46	23°25'58	18°19	8°15	2°33	24°12	0♈ 2	0°33	7°32	0°51	10° 6	0° 8	1°23	17° 3	n.a.
T 17	5 35 42	24°27'10	2♈34	7°46	3°45	24°51	0°12	0°36	7°35	0°53	10° 6	0°D 7	1°20	17°10	n.a.
W18	5 39 39	25°28'22	16°25	7°27	4°57	25°29	0°22	0°38	7°38	0°54	10° 5	0° 8	1°17	17°16	n.a.
T 19	5 43 36	26°29'33	29°52	7°17	6° 9	26° 7	0°32	0°41	7°41	0°56	10° 4	0°R 8	1°14	17°23	n.a.
F 20	5 47 32	27°30'43	12♈59	7°D16	7°21	26°45	0°42	0°43	7°43	0°57	10° 3	0° 7	1°10	17°30	n.a.
S 21	5 51 29	28°31'53	25°48	7°23	8°33	27°23	0°52	0°45	7°46	0°59	10° 3	0° 3	1° 7	17°37	n.a.
S 22	5 55 25	29°33'01	8♈23	7°37	9°45	28° 1	1° 2	0°47	7°49	1° 0	10° 2	29♈57	1° 4	17°43	n.a.
M23	5 59 22	0♉34'09	20°47	7°59	10°56	28°39	1°11	0°49	7°52	1° 1	10° 1	29°49	1° 1	17°50	n.a.
T 24	6 3 18	1°35'15	3♈ 1	8°27	12° 8	29°17	1°21	0°51	7°55	1° 3	10° 0	29°38	0°58	17°57	n.a.
W25	6 7 15	2°36'21	15° 7	9° 1	13°19	29°55	1°30	0°53	7°58	1° 4	10° 0	29°27	0°55	18° 3	n.a.
T 26	6 11 11	3°37'26	27° 6	9°40	14°31	0♈33	1°40	0°55	8° 1	1° 5	9°59	29°15	0°51	18°10	n.a.
F 27	6 15 8	4°38'30	9♈ 1	10°23	15°42	1°11	1°49	0°56	8° 4	1° 7	9°59	29° 5	0°48	18°17	n.a.
S 28	6 19 5	5°39'33	20°51	11°11	16°53	1°49	1°58	0°58	8° 7	1° 8	9°58	28°56	0°45	18°23	n.a.
S 29	6 23 1	6°40'35	2♈40	12° 3	18° 4	2°27	2° 7	0°59	8°10	1° 9	9°57	28°50	0°42	18°30	n.a.
M30	6 26 58	7°41'36	14°29	12°59	19°15	3° 5	2°16	1° 1	8°13	1°10	9°57	28°46	0°39	18°37	n.a.
T 31	6 30 54	8♈42'37	26♈22	13♈57	20♈25	3♈43	2♈24	1♈ 2	8♈16	1♈11	9♈56	28°D45	0♈35	18♈43	n.a.

Delta T = 8963.22 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]