

SWISS EPHEMERIS for the year 706

JANUARY 706 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 53 31	14♁11'04	8♂27	2♁31	29♁ 6	27♁19	6♁12	21°R30	3°R53	6♁59	21°R 4	11°R11	12♁25	19♁58	9°R40									
S 2	6 57 27	15°21'06	8♂27	3°41	0♁14	28° 5	6°24	21♁28	3♁52	7° 1	21♁ 3	11♁ 7	12°22	20° 4	9♂37									
S 3	7 1 24	16°13'06	4♁47	4°44	1°22	28°50	6°35	21°26	3°50	7° 3	21° 1	11° 3	12°19	20°11	9°35									
M 4	7 5 20	17°14'06	17°36	5°40	2°29	29°36	6°47	21°24	3°49	7° 4	21° 0	11° 0	12°16	20°18	9°32									
T 5	7 9 17	18°15'04	0♂10	6°28	3°37	0♁22	6°59	21°23	3°47	7° 6	20°59	10°58	12°13	20°24	9°30									
W 6	7 13 13	19°16'02	12°30	7° 8	4°44	1° 8	7°11	21°21	3°46	7° 7	20°57	10°D58	12°10	20°31	9°28									
T 7	7 17 10	20°16'59	24°38	7°39	5°50	1°54	7°23	21°20	3°44	7° 9	20°56	10°59	12° 6	20°38	9°25									
F 8	7 21 7	21°17'54	6♁37	7°59	6°57	2°39	7°35	21°19	3°43	7°11	20°54	11° 0	12° 3	20°44	9°23									
S 9	7 25 3	22°18'49	18°29	8°R 9	8° 3	3°25	7°47	21°18	3°41	7°13	20°53	11° 2	12° 0	20°51	9°21									
S 10	7 29 0	23°19'43	0♁18	8° 7	9° 9	4°11	8° 0	21°17	3°39	7°14	20°52	11° 3	11°57	20°58	9°19									
M11	7 32 56	24°20'36	12° 9	7°55	10°15	4°57	8°12	21°16	3°37	7°16	20°50	11° 4	11°54	21° 5	9°17									
T 12	7 36 53	25°21'28	24° 7	7°31	11°21	5°42	8°24	21°15	3°35	7°18	20°49	11°R 5	11°50	21°11	9°15									
W13	7 40 49	26°22'18	6♂17	6°57	12°26	6°28	8°37	21°14	3°34	7°20	20°48	11° 4	11°47	21°18	9°13									
T 14	7 44 46	27°23'08	18°42	6°13	13°31	7°13	8°49	21°13	3°32	7°21	20°46	11° 3	11°44	21°25	9°11									
F 15	7 48 42	28°23'57	1♁28	5°20	14°36	7°59	9° 2	21°13	3°30	7°23	20°45	11° 2	11°41	21°31	9° 9									
S 16	7 52 39	29°24'45	14°37	4°20	15°40	8°44	9°15	21°13	3°28	7°25	20°43	11° 0	11°38	21°38	9° 7									
S 17	7 56 36	0♁25'32	28°10	3°15	16°45	9°30	9°28	21°12	3°26	7°27	20°42	10°59	11°35	21°45	9° 5									
M18	8 0 32	1°26'18	12♁ 7	2° 6	17°48	10°15	9°40	21°12	3°24	7°29	20°41	10°58	11°31	21°51	9° 4									
T 19	8 4 29	2°27'02	26°26	0°55	18°52	11° 1	9°53	21°D12	3°22	7°31	20°39	10°57	11°28	21°58	9° 2									
W20	8 8 25	3°27'45	11♁ 1	29♁45	19°55	11°46	10° 6	21°12	3°19	7°33	20°38	10°D57	11°25	22° 5	9° 0									
T 21	8 12 22	4°28'26	25°45	28°37	20°58	12°31	10°20	21°12	3°17	7°35	20°37	10°57	11°22	22°11	8°59									
F 22	8 16 18	5°29'06	10♁33	27°32	22° 0	13°17	10°33	21°13	3°15	7°37	20°35	10°57	11°19	22°18	8°57									
S 23	8 20 15	6°29'43	25°16	26°32	23° 3	14° 2	10°46	21°13	3°13	7°39	20°34	10°58	11°16	22°25	8°56									
S 24	8 24 12	7°30'19	9♁50	25°38	24° 4	14°47	10°59	21°14	3°11	7°41	20°33	10°58	11°12	22°31	8°55									
M25	8 28 8	8°30'53	24° 8	24°51	25° 6	15°32	11°12	21°14	3° 8	7°43	20°31	10°58	11° 9	22°38	8°54									
T 26	8 32 5	9°31'26	8♂10	24°12	26° 7	16°18	11°26	21°15	3° 6	7°45	20°30	10°R59	11° 6	22°45	8°52									
W27	8 36 1	10°31'56	21°54	23°40	27° 7	17° 3	11°39	21°16	3° 4	7°47	20°29	10°D58	11° 3	22°51	8°51									
T 28	8 39 58	11°32'24	5♂20	23°15	28° 7	17°48	11°53	21°17	3° 1	7°49	20°27	10°58	11° 0	22°58	8°50									
F 29	8 43 54	12°32'51	18°30	22°59	29° 7	18°33	12° 6	21°18	2°59	7°51	20°26	10°59	10°56	23° 5	8°49									
S 30	8 47 51	13°33'15	1♁24	22°49	0♁ 6	19°18	12°20	21°19	2°57	7°53	20°25	10°59	10°53	23°11	8°48									
S 31	8 51 47	14♁33'38	14♁ 4	22°D47	1♁ 5	20♁ 3	12♁33	21♁21	2♁54	7♁55	20♁24	10♁59	10♁50	23♁18	8♁47									

Delta T = 01h01m54s Julian Calendar 1 Jan. 706 == Greg. Calendar 5 Jan. 706

FEBRUARY 706 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 55 44	15♁33'59	26♁32	22♁51	2♁ 3	20♁48	12♁47	21♁22	2°R52	7♁57	20°R22	11♁ 0	10♁47	23♁25	8°R47									
T 2	8 59 41	16°34'17	8♂49	23° 2	3° 0	21°32	13° 1	21°24	2♁49	8° 0	20♁21	11°R 0	10°44	23°31	8♂46									
W 3	9 3 37	17°34'34	20°57	23°18	3°57	22°17	13°15	21°26	2°47	8° 2	20°20	11° 0	10°41	23°38	8°45									
T 4	9 7 34	18°34'49	2♁58	23°41	4°54	23° 2	13°28	21°27	2°44	8° 4	20°19	10°59	10°37	23°45	8°45									
F 5	9 11 30	19°35'03	14°52	24° 8	5°50	23°47	13°42	21°29	2°42	8° 6	20°18	10°58	10°34	23°52	8°44									
S 6	9 15 27	20°35'14	26°43	24°40	6°45	24°31	13°56	21°31	2°39	8° 8	20°16	10°57	10°31	23°58	8°44									
S 7	9 19 23	21°35'24	8♁33	25°17	7°40	25°16	14°10	21°33	2°37	8°10	20°15	10°55	10°28	24° 5	8°43									
M 8	9 23 20	22°35'32	20°25	25°58	8°34	26° 1	14°24	21°36	2°34	8°13	20°14	10°54	10°25	24°12	8°43									
T 9	9 27 16	23°35'39	2♁23	26°43	9°27	26°45	14°38	21°38	2°32	8°15	20°13	10°52	10°22	24°18	8°43									
W10	9 31 13	24°35'44	14°31	27°31	10°20	27°30	14°52	21°40	2°29	8°17	20°12	10°51	10°18	24°25	8°43									
T 11	9 35 10	25°35'47	26°53	28°23	11°12	28°14	15° 6	21°43	2°26	8°19	20°11	10°D51	10°15	24°32	8°43									
F 12	9 39 6	26°35'48	9♁33	29°18	12° 4	28°59	15°20	21°45	2°24	8°22	20°10	10°52	10°12	24°38	8°D43									
S 13	9 43 3	27°35'48	22°36	0♁15	12°54	29°43	15°34	21°48	2°21	8°24	20° 9	10°53	10° 9	24°45	8°43									
S 14	9 46 59	28°35'47	6♁ 4	1°16	13°44	0♁27	15°49	21°51	2°19	8°26	20° 8	10°54	10° 6	24°52	8°43									
M15	9 50 56	29°35'43	19°59	2°19	14°33	1°12	16° 3	21°54	2°16	8°28	20° 7	10°55	10° 2	24°58	8°43									
T 16	9 54 52	0♁35'38	4♁20	3°24	15°21	1°56	16°17	21°57	2°13	8°31	20° 5	10°R56	9°59	25° 5	8°43									
W17	9 58 49	1°35'31	19° 5	4°32	16° 8	2°40	16°31	22° 0	2°11	8°33	20° 5	10°56	9°56	25°12	8°43									
T 18	10 2 45	2°35'21	4♁ 5	5°42	16°55	3°24	16°46	22° 4	2° 8	8°35	20° 4	10°55	9°53	25°18	8°44									
F 19	10 6 42	3°35'10	19°14	6°54	17°40	4° 8	17° 0	22° 7	2° 6	8°37	20° 3	10°53	9°50	25°25	8°44									
S 20	10 10 39	4°34'56	4♁27	8° 8	18°24	4°53	17°14	22°10	2° 3	8°40	20° 2	10°49	9°47	25°32	8°45									
S 21	10 14 35	5°34'																						

SWISS EPHEMERIS for the year 706

MARCH 706 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	10 46 8	13X31'12	5Ω47	20≈29	24Υ13	11Υ27	19X24	22Z46	1°R40	9X 0	19°R54	10°R45	9≈18	26M32	8II53									
T 2	10 50 4	14°30'35	17°51	21°59	24°45	12°11	19°38	22°50	1M37	9° 2	19°E53	10≈44	9°15	26°39	8°54									
W 3	10 54 1	15°29'56	29°48	23°30	25°15	12°54	19°53	22°55	1°35	9° 5	19°53	10°43	9°12	26°45	8°55									
T 4	10 57 57	16°29'15	11M41	25° 3	25°44	13°38	20° 7	22°59	1°32	9° 7	19°52	10°39	9° 8	26°52	8°56									
F 5	11 1 54	17°28'32	23Z2	26°37	26°12	14°21	20°22	23° 4	1°30	9° 9	19°51	10°34	9° 5	26°59	8°58									
S 6	11 5 50	18°27'46	5Z23	28°12	26°37	15° 5	20°36	23° 9	1°27	9°11	19°51	10°27	9° 2	27° 5	8°59									
S 7	11 9 47	19°26'59	17°15	29°49	27° 1	15°48	20°50	23°13	1°25	9°14	19°50	10°20	8°59	27°12	9° 1									
M 8	11 13 43	20°26'09	29°11	1X28	27°23	16°32	21° 5	23°18	1°22	9°16	19°50	10°12	8°56	27°19	9° 2									
T 9	11 17 40	21°25'18	11M12	3° 7	27°44	17°15	21°19	23°23	1°20	9°18	19°49	10° 6	8°53	27°25	9° 4									
W10	11 21 36	22°24'25	23Z2	4°49	28° 2	17°58	21°34	23°28	1°17	9°20	19°49	10° 0	8°49	27°32	9° 6									
T11	11 25 33	23°23'30	5Z43	6°31	28°18	18°41	21°48	23°33	1°15	9°23	19°48	9°57	8°46	27°39	9° 7									
F12	11 29 30	24°22'33	18°20	8°15	28°33	19°24	22° 3	23°39	1°13	9°25	19°48	9°55	8°43	27°46	9° 9									
S13	11 33 26	25°21'35	1Z17	10° 1	28°45	20° 7	22°17	23°44	1°10	9°27	19°47	9°D55	8°40	27°52	9°11									
S14	11 37 23	26°20'34	14°36	11°48	28°55	20°51	22°32	23°49	1° 8	9°29	19°47	9°56	8°37	27°59	9°13									
M15	11 41 19	27°19'32	28°22	13°36	29° 3	21°34	22°46	23°55	1° 6	9°31	19°46	9°57	8°33	28° 6	9°15									
T16	11 45 16	28°18'28	12≈34	15°26	29° 8	22°16	23° 1	24° 0	1° 4	9°34	19°46	9°R58	8°30	28°12	9°17									
W17	11 49 12	29°17'22	27°12	17°17	29°12	22°59	23°15	24° 6	1° 1	9°36	19°46	9°56	8°27	28°19	9°19									
T18	11 53 9	0Υ16'14	12X12	19°10	29°R13	23°42	23°30	24°11	0°59	9°38	19°45	9°53	8°24	28°26	9°22									
F19	11 57 5	1°15'04	27°26	21° 4	29°11	24°25	23°44	24°17	0°57	9°40	19°45	9°47	8°21	28°32	9°24									
S20	12 1 2	2°13'52	12Υ43	23° 0	29° 7	25° 8	23°58	24°23	0°55	9°42	19°45	9°40	8°18	28°39	9°26									
S21	12 4 59	3°12'38	27°54	24°57	29° 1	25°51	24°13	24°29	0°53	9°44	19°44	9°32	8°14	28°46	9°28									
M22	12 8 55	4°11'22	12Z47	26°55	28°52	26°33	24°27	24°35	0°51	9°46	19°44	9°24	8°11	28°52	9°31									
T23	12 12 52	5°10'04	27°15	28°55	28°41	27°16	24°41	24°41	0°49	9°49	19°44	9°17	8° 8	28°59	9°33									
W24	12 16 48	6° 8'44	11II15	0Υ57	28°27	27°59	24°56	24°47	0°47	9°51	19°44	9°12	8° 5	29° 6	9°36									
T25	12 20 45	7° 7'21	24°46	2°59	28°11	28°41	25°10	24°53	0°45	9°53	19°44	9°10	8° 2	29°13	9°39									
F26	12 24 41	8° 5'56	7Z49	5° 3	27°52	29°24	25°24	24°59	0°43	9°55	19°44	9°D 9	7°59	29°19	9°41									
S27	12 28 38	9° 4'28	20°28	7° 8	27°31	0Z 6	25°39	25° 5	0°41	9°57	19°43	9° 9	7°55	29°26	9°44									
S28	12 32 34	10° 2'59	2Ω49	9°14	27° 8	0°48	25°53	25°12	0°39	9°59	19°43	9°R10	7°52	29°33	9°47									
M29	12 36 31	11° 1'27	14°55	11°21	26°43	1°31	26° 7	25°18	0°37	10° 1	19°43	9°10	7°49	29°39	9°49									
T30	12 40 28	11°59'53	26°52	13°28	26°15	2°13	26°21	25°24	0°36	10° 3	19°D43	9° 8	7°46	29°46	9°52									
W31	12 44 24	12Υ58'17	8M44	15Υ36	25Υ46	2Z55	26X35	25Z31	0M34	10X 5	19E43	9≈ 4	7≈43	29M53	9II55									

Delta T = 01h01m53s Julian Calendar 1 March 706 == Greg. Calendar 5 March 706

APRIL 706 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	12 48 21	13Υ56'38	20M33	17Υ44	25°R15	3Z37	26X50	25Z37	0°R32	10X 7	19E43	8°R58	7≈39	29M59	9II58									
F 2	12 52 17	14°54'58	2Z23	19°52	24Υ42	4°20	27° 4	25°44	0M30	10° 9	19°43	8≈48	7°36	0Ω 6	10° 1									
S 3	12 56 14	15°53'16	14°16	22° 0	24° 8	5° 2	27°18	25°51	0°29	10°11	19°44	8°37	7°33	0°13	10° 4									
S 4	13 0 10	16°51'32	26°13	24° 7	23°32	5°44	27°32	25°57	0°27	10°13	19°44	8°25	7°30	0°19	10° 7									
M 5	13 4 7	17°49'46	8M15	26°14	22°56	6°26	27°46	26° 4	0°26	10°15	19°44	8°12	7°27	0°26	10°10									
T 6	13 8 3	18°47'58	20°25	28°19	22°19	7° 8	28° 0	26°11	0°24	10°16	19°44	8° 0	7°24	0°33	10°14									
W 7	13 12 0	19°46'09	2Z43	0Z23	21°41	7°50	28°14	26°18	0°23	10°18	19°44	7°51	7°20	0°40	10°17									
T 8	13 15 57	20°44'18	15°11	2°24	21° 3	8°32	28°28	26°25	0°22	10°20	19°44	7°43	7°17	0°46	10°20									
F 9	13 19 53	21°42'26	27°52	4°24	20°25	9°13	28°42	26°31	0°20	10°22	19°45	7°39	7°14	0°53	10°24									
S10	13 23 50	22°40'32	10Z48	6°22	19°47	9°55	28°55	26°38	0°19	10°24	19°45	7°36	7°11	1° 0	10°27									
S11	13 27 46	23°38'37	24° 3	8°16	19°10	10°37	29° 9	26°45	0°18	10°26	19°45	7°D36	7° 8	1° 6	10°30									
M12	13 31 43	24°36'40	7≈40	10° 8	18°33	11°19	29°23	26°52	0°16	10°27	19°46	7°R36	7° 4	1°13	10°34									
T13	13 35 39	25°34'42	21°41	11°57	17°58	12° 0	29°37	27° 0	0°15	10°29	19°46	7°36	7° 1	1°20	10°37									
W14	13 39 36	26°32'42	6X 5	13°43	17°23	12°42	29°50	27° 7	0°14	10°31	19°46	7°33	6°58	1°26	10°41									
T15	13 43 32	27°30'41	20°51	15°26	16°50	13°24	0Υ 4	27°14	0°13	10°32	19°47	7°28	6°55	1°33	10°44									
F16	13 47 29	28°28'38	5Υ53	17° 5	16°19	14° 5	0°18	27°21	0°12	10°34	19°47	7°21	6°52	1°40	10°48									
S17	13 51 26	29°26'34	21° 3	18°40	15°49	14°47	0°31	27°28	0°11	10°36	19°48	7°11	6°49	1°47	10°52									
S18	13 55 22	0Z24'29	6Z10	20°12	15°21	15°28	0°45	27°36	0°10	10°37	19°48	7° 0	6°45	1°53	10°55									
M19	13 59 19	1°22'22	21° 5	21°41	14°55	16°10	0°58	27°43	0° 9	10°39	19°49	6°49	6°42	2° 0	10°59									
T20	14 3 15	2°20'13	5II38	23° 5	14°32	16°51	1°11	27°50	0° 9	10°41	19°49	6°40	6°39	2° 7	11° 3									
W21	14 7 12	3°18'03	19°44	24°26	14°10	17°32	1°25	27°58	0° 8	10°42	19°50	6°32	6°36	2°13	11° 7									
T22	14 11 8	4°15'51	3Z20	25°43	13°51	18°14	1°38	28° 5	0° 7	10°44	19°50	6°27	6°33	2°20	11°11									
F23	14 15 5	5°13'37	16°28	26°56	13°34	18°55	1°51	28°13	0° 7	10°45	19°51	6°25	6°30	2°27	11°15									
S24	14 19 1	6°11'22	29°11	28° 5	13°19	19°36	2° 4	28°20	0° 6	10°47	19°52	6°24	6°26	2°33	11°18									
S25	14 22 58	7° 9'04	11Ω32	29° 9	13° 7	20°17	2°17	28°28	0° 5	10°48	19°52	6°24	6°23	2°40	11°22									
M26	14 26 55	8° 6'45	23°38	0II10	12°57	20°58	2°31	28°35	0° 5	10°50	19°53	6°24	6°20	2°47	11°26									
T27	14 30 51	9° 4'25	5M34	1° 7	12°49	21°39	2°44	28°43	0° 4	10°51	19°54	6°22	6°17	2°54	11°30									
W28	14 34 48	10° 2'03	17°25	1°59	12°44	22°20	2°56	28°50	0															

SWISS EPHEMERIS for the year 706

MAY 706 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 46 37	12♂54'47	23♂ 3	4♂10	12♀43	24♂23	3♀35	29♂13	0°R 3	10♂56	19♂57	5°R49	6♂ 4	3♂20	11♂47
S 2	14 50 34	13°52'19	5♂ 7	4°45	12°48	25° 4	3°48	29°21	0♂ 3	10°58	19°58	5♂36	6° 1	3°27	11°51
M 3	14 54 30	14°49'50	17°20	5°15	12°54	25°45	4° 0	29°29	0° 3	10°59	19°59	5°22	5°58	3°34	11°55
T 4	14 58 27	15°47'19	29°42	5°40	13° 3	26°26	4°13	29°36	0° 3	11° 0	19°59	5°10	5°55	3°40	11°59
W 5	15 2 23	16°44'48	12♂14	6° 1	13°14	27° 6	4°25	29°44	0°D 3	11° 1	20° 0	4°59	5°51	3°47	12° 4
T 6	15 6 20	17°42'16	24°56	6°17	13°27	27°47	4°37	29°52	0° 3	11° 2	20° 1	4°51	5°48	3°54	12° 8
F 7	15 10 17	18°39'42	7♂49	6°29	13°42	28°28	4°50	0♂ 0	0° 3	11° 4	20° 2	4°46	5°45	4° 1	12°12
S 8	15 14 13	19°37'08	20°55	6°35	13°59	29° 8	5° 2	0° 7	0° 3	11° 5	20° 3	4°44	5°42	4° 7	12°16
S 9	15 18 10	20°34'33	4♂16	6°R37	14°18	29°49	5°14	0°15	0° 3	11° 6	20° 4	4°D43	5°39	4°14	12°21
M10	15 22 6	21°31'58	17°52	6°35	14°39	0♂29	5°26	0°23	0° 3	11° 7	20° 5	4°R43	5°36	4°21	12°25
T 11	15 26 3	22°29'21	1♂46	6°28	15° 1	1°10	5°38	0°31	0° 4	11° 8	20° 6	4°43	5°32	4°27	12°29
W12	15 29 59	23°26'44	15°58	6°17	15°25	1°50	5°50	0°39	0° 4	11° 9	20° 7	4°41	5°29	4°34	12°34
T 13	15 33 56	24°24'06	0♀27	6° 2	15°51	2°31	6° 2	0°46	0° 4	11°10	20° 8	4°37	5°26	4°41	12°38
F 14	15 37 53	25°21'28	15°10	5°43	16°18	3°11	6°14	0°54	0° 5	11°11	20° 9	4°31	5°23	4°47	12°43
S 15	15 41 49	26°18'49	29°59	5°21	16°47	3°52	6°26	1° 2	0° 5	11°12	20°11	4°22	5°20	4°54	12°47
S 16	15 45 46	27°16'09	14♂48	4°56	17°18	4°32	6°37	1°10	0° 6	11°12	20°12	4°12	5°16	5° 1	12°52
M17	15 49 42	28°13'29	29°28	4°28	17°49	5°12	6°49	1°18	0° 7	11°13	20°13	4° 3	5°13	5° 8	12°56
T 18	15 53 39	29°10'48	13♂51	3°57	18°22	5°53	7° 0	1°26	0° 7	11°14	20°14	3°54	5°10	5°14	13° 1
W19	15 57 35	0♂ 8'06	27°52	3°25	18°57	6°33	7°11	1°34	0° 8	11°15	20°15	3°47	5° 7	5°21	13° 5
T 20	16 1 32	1° 5'23	11♂27	2°52	19°32	7°13	7°23	1°41	0° 9	11°16	20°16	3°43	5° 4	5°28	13°10
F 21	16 5 28	2° 2'40	24°36	2°19	20° 9	7°53	7°34	1°49	0°10	11°16	20°18	3°41	5° 1	5°34	13°14
S 22	16 9 25	2°59'55	7♂21	1°45	20°47	8°33	7°45	1°57	0°11	11°17	20°19	3°D40	4°57	5°41	13°19
S 23	16 13 22	3°57'10	19°45	1°12	21°26	9°13	7°56	2° 5	0°11	11°18	20°20	3°41	4°54	5°48	13°23
M24	16 17 18	4°54'24	1♂53	0°40	22° 7	9°53	8° 7	2°13	0°12	11°18	20°22	3°R41	4°51	5°55	13°28
T 25	16 21 15	5°51'36	13°51	0° 9	22°48	10°33	8°17	2°21	0°13	11°19	20°23	3°41	4°48	6° 1	13°32
W26	16 25 11	6°48'49	25°43	29♂41	23°30	11°13	8°28	2°29	0°15	11°19	20°24	3°39	4°45	6° 8	13°37
T 27	16 29 8	7°46'00	7♂34	29°16	24°13	11°53	8°39	2°37	0°16	11°20	20°26	3°35	4°42	6°15	13°42
F 28	16 33 4	8°43'10	19°29	28°53	24°57	12°33	8°49	2°44	0°17	11°20	20°27	3°29	4°38	6°21	13°46
S 29	16 37 1	9°40'21	1♂31	28°35	25°42	13°13	8°59	2°52	0°18	11°21	20°28	3°21	4°35	6°28	13°51
S 30	16 40 57	10°37'30	13°43	28°19	26°28	13°53	9°10	3° 0	0°19	11°21	20°30	3°12	4°32	6°35	13°55
M31	16 44 54	11♂34'39	26♂ 6	28♂ 8	27♀14	14♂33	9♀20	3♂ 8	0♂21	11♂22	20♂31	3♂ 2	4♂29	6♂41	14♂ 0

Delta T = 01h01m51s Julian Calendar 1 May 706 == Greg. Calendar 5 May 706

JUNE 706 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 48 51	12♂31'48	8♂42	28°R 2	28♀ 2	15♂12	9♀30	3♂16	0♂22	11♂22	20♂32	2°R54	4♂26	6♂48	14♂ 5
W 2	16 52 47	13°28'57	21°31	28°D 0	28°50	15°52	9°40	3°23	0°24	11°22	20°34	2♂46	4°22	6°55	14° 9
T 3	16 56 44	14°26'05	4♂33	28♂ 2	29°39	16°32	9°50	3°31	0°25	11°23	20°35	2°41	4°19	7° 2	14°14
F 4	17 0 40	15°23'13	17°46	28° 9	0♂28	17°11	9°59	3°39	0°27	11°23	20°37	2°38	4°16	7° 8	14°18
S 5	17 4 37	16°20'21	1♂11	28°21	1°19	17°51	10° 9	3°47	0°28	11°23	20°38	2°D37	4°13	7°15	14°23
S 6	17 8 33	17°17'29	14°47	28°38	2°10	18°31	10°18	3°55	0°30	11°23	20°40	2°38	4°10	7°22	14°28
M 7	17 12 30	18°14'38	28°35	29° 0	3° 1	19°10	10°28	4° 2	0°31	11°23	20°41	2°39	4° 7	7°28	14°32
T 8	17 16 26	19°11'46	12♂33	29°27	3°53	19°50	10°37	4°10	0°33	11°24	20°43	2°R40	4° 3	7°35	14°37
W 9	17 20 23	20° 8'54	26°41	29°58	4°46	20°29	10°46	4°18	0°35	11°24	20°44	2°40	4° 0	7°42	14°41
T 10	17 24 20	21° 6'03	10♀57	0♂34	5°40	21° 9	10°55	4°25	0°37	11°24	20°46	2°38	3°57	7°49	14°46
F 11	17 28 16	22° 3'13	25°20	1°15	6°33	21°48	11° 4	4°33	0°39	11°R24	20°48	2°35	3°54	7°55	14°51
S 12	17 32 13	23° 0'22	9♂46	2° 0	7°28	22°28	11°12	4°41	0°41	11°24	20°49	2°30	3°51	8° 2	14°55
S 13	17 36 9	23°57'32	24° 9	2°51	8°23	23° 7	11°21	4°48	0°43	11°24	20°51	2°25	3°48	8° 9	15° 0
M14	17 40 6	24°54'42	8♂23	3°45	9°18	23°47	11°29	4°56	0°45	11°24	20°52	2°19	3°44	8°15	15° 4
T 15	17 44 2	25°51'53	22°25	4°45	10°14	24°26	11°38	5° 3	0°47	11°23	20°54	2°14	3°41	8°22	15° 9
W16	17 47 59	26°49'04	6♂ 9	5°48	11°11	25° 5	11°46	5°11	0°49	11°23	20°56	2°10	3°38	8°29	15°14
T 17	17 51 55	27°46'14	19°32	6°56	12° 7	25°44	11°54	5°18	0°51	11°23	20°57	2° 8	3°35	8°36	15°18
F 18	17 55 52	28°43'25	2♂35	8° 9	13° 5	26°24	12° 2	5°26	0°53	11°23	20°59	2°D 7	3°32	8°42	15°23
S 19	17 59 49	29°40'36	15°17	9°25	14° 2	27° 3	12° 9	5°33	0°55	11°23	21° 0	2° 8	3°28	8°49	15°27
S 20	18 3 45	0♂37'47	27°41	10°46	15° 0	27°42	12°17	5°41	0°57	11°23	21° 2	2° 9	3°25	8°56	15°32
M21	18 7 42	1°34'59	9♂50	12°11	15°59	28°21	12°25	5°48	1° 0	11°22	21° 4	2°11	3°22	9° 2	15°36
T 22	18 11 38	2°32'10	21°50	13°40	16°57	29° 1	12°32	5°55	1° 2	11°22	21° 5	2°12	3°19	9° 9	15°41
W23	18 15 35	3°29'21	3♂43	15°13	17°57	29°40	12°39	6° 3	1° 5	11°22	21° 7	2°R13	3°16	9°16	15°45
T 24	18 19 31	4°26'33	15°36	16°50	18°56	0♂19	12°46	6°10	1° 7	11°21	21° 9	2°12	3°13	9°22	15°50
F 25	18 23 28	5°23'45	27°33	18°30	19°56	0°58	12°53	6°17	1° 9	11°21	21°10	2°10	3° 9	9°29	15°54
S 26	18 27 24	6°20'57	9♂37	20°14	20°56	1°37	13° 0	6°24	1°12	11°20	21°12	2° 7	3° 6	9°36	15°58
S 27	18 31 21	7°18'09	21°54	22° 2	21°57	2°16	13° 6	6°32	1°14	11°20	21°14	2° 4	3° 3	9°43	16° 3
M28	18 35 18	8°15'22	4♂26	23°52	22°58	2°55	13°13	6°39	1°17	11°19	21°16	2° 0	3° 0	9°49	16° 7
T 29	18 39 14	9°12'36	17°13	25°46	23°59	3°34	13°19	6°46	1°20	11°19	21°17	1°57	2°57	9°56	16°12
W30	18 43 11	10♂ 9'50	0♂19	27♂42	25♂ 0	4♂13	13♀25	6♂53	1♂22	11♂18	21♂19	1♂54	2♂54	10♂ 3	16♂16

Delta T = 01h01m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 706

JULY 706 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 47 7	11☾ 7'04	13☾40	29♂40	26♂ 2	4☾52	13♂31	7♂ 0	1♂25	11°R18	21☾21	1°R52	2♂50	10♂ 9	16♂20
F 2	18 51 4	12° 4'19	27°18	1☾41	27° 4	5°31	13°37	7° 7	1°28	11♂17	21°23	1°D51	2°47	10°16	16°25
S 3	18 55 0	13° 1'35	11♂ 8	3°43	28° 6	6° 9	13°42	7°14	1°31	11°16	21°24	1♂51	2°44	10°23	16°29
S 4	18 58 57	13°58'52	25° 8	5°46	29° 9	6°48	13°48	7°21	1°33	11°16	21°26	1°52	2°41	10°30	16°33
M 5	19 2 54	14°56'10	9♂17	7°51	0♂12	7°27	13°53	7°27	1°36	11°15	21°28	1°53	2°38	10°36	16°37
T 6	19 6 50	15°53'29	23°29	9°57	1°15	8° 6	13°58	7°34	1°39	11°14	21°30	1°54	2°34	10°43	16°42
W 7	19 10 47	16°50'49	7♂44	12° 3	2°18	8°45	14° 3	7°41	1°42	11°13	21°31	1°55	2°31	10°50	16°46
T 8	19 14 43	17°48'10	21°58	14° 9	3°22	9°23	14° 8	7°48	1°45	11°13	21°33	1°R55	2°28	10°56	16°50
F 9	19 18 40	18°45'33	6♂ 9	16°15	4°26	10° 2	14°12	7°54	1°48	11°12	21°35	1°55	2°25	11° 3	16°54
S 10	19 22 36	19°42'56	20°14	18°20	5°30	10°41	14°17	8° 1	1°51	11°11	21°37	1°54	2°22	11°10	16°58
S 11	19 26 33	20°40'21	4♂12	20°25	6°34	11°19	14°21	8° 7	1°54	11°10	21°38	1°52	2°19	11°17	17° 2
M12	19 30 29	21°37'48	17°59	22°30	7°39	11°58	14°25	8°14	1°57	11° 9	21°40	1°51	2°15	11°23	17° 6
T 13	19 34 26	22°35'15	1☾34	24°33	8°43	12°37	14°29	8°20	2° 0	11° 8	21°42	1°50	2°12	11°30	17°10
W14	19 38 23	23°32'44	14°54	26°35	9°48	13°15	14°33	8°27	2° 3	11° 7	21°44	1°49	2° 9	11°37	17°14
T 15	19 42 19	24°30'14	27°59	28°36	10°54	13°54	14°36	8°33	2° 6	11° 6	21°45	1°D49	2° 6	11°43	17°18
F 16	19 46 16	25°27'45	10♂48	0♂36	11°59	14°33	14°39	8°39	2°10	11° 5	21°47	1°49	2° 3	11°50	17°22
S 17	19 50 12	26°25'16	23°21	2°35	13° 4	15°11	14°43	8°45	2°13	11° 4	21°49	1°49	2° 0	11°57	17°26
S 18	19 54 9	27°22'49	5♂40	4°32	14°10	15°50	14°45	8°52	2°16	11° 3	21°51	1°50	1°56	12° 4	17°30
M19	19 58 5	28°20'23	17°47	6°27	15°16	16°28	14°48	8°58	2°19	11° 2	21°52	1°50	1°53	12°10	17°34
T 20	20 2 2	29°17'58	29°46	8°22	16°22	17° 7	14°51	9° 4	2°23	11° 1	21°54	1°50	1°50	12°17	17°38
W21	20 5 58	0♂15'34	11♂39	10°14	17°29	17°45	14°53	9°10	2°26	11° 0	21°56	1°51	1°47	12°24	17°41
T 22	20 9 55	1°13'11	23°32	12° 6	18°35	18°24	14°55	9°15	2°29	10°58	21°58	1°51	1°44	12°30	17°45
F 23	20 13 52	2°10'49	5♂28	13°56	19°42	19° 2	14°57	9°21	2°33	10°57	21°59	1°51	1°40	12°37	17°49
S 24	20 17 48	3° 8'28	17°33	15°44	20°48	19°40	14°59	9°27	2°36	10°56	22° 1	1°51	1°37	12°44	17°52
S 25	20 21 45	4° 6'09	29°50	17°31	21°55	20°19	15° 1	9°33	2°39	10°55	22° 3	1°51	1°34	12°51	17°56
M26	20 25 41	5° 3'50	12♂24	19°16	23° 3	20°57	15° 2	9°38	2°43	10°54	22° 4	1°51	1°31	12°57	18° 0
T 27	20 29 38	6° 1'33	25°17	21° 0	24°10	21°36	15° 3	9°44	2°46	10°52	22° 6	1°52	1°28	13° 4	18° 3
W28	20 33 34	6°59'17	8♂32	22°43	25°17	22°14	15° 4	9°49	2°50	10°51	22° 8	1°52	1°25	13°11	18° 7
T 29	20 37 31	7°57'02	22° 9	24°24	26°25	22°52	15° 5	9°55	2°53	10°50	22°10	1°52	1°21	13°18	18°10
F 30	20 41 27	8°54'49	6♂ 7	26° 4	27°33	23°31	15° 6	10° 0	2°57	10°48	22°11	1°R52	1°18	13°24	18°13
S 31	20 45 24	9♂52'37	20♂23	27♂42	28♂41	24☾ 9	15♂ 6	10♂ 5	3♂ 0	10♂47	22☾13	1♂52	1♂15	13♂31	18♂17

Delta T = 01h01m50s Julian Calendar 1 July 706 == Greg. Calendar 5 July 706

AUGUST 706 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 49 21	10♂50'27	4♂51	29♂19	29♂49	24☾47	15♂ 6	10♂10	3♂ 4	10°R46	22☾15	1°R51	1♂12	13♂38	18♂20
M 2	20 53 17	11°48'18	19°26	0♂55	0☾57	25°25	15°R 6	10°15	3° 7	10♂44	22°16	1♂50	1° 9	13°44	18°23
T 3	20 57 14	12°46'11	4♂ 3	2°29	2° 5	26° 4	15° 6	10°20	3°11	10°43	22°18	1°49	1° 6	13°51	18°27
W 4	21 1 10	13°44'06	18°34	4° 2	3°14	26°42	15° 6	10°25	3°15	10°41	22°20	1°48	1° 2	13°58	18°30
T 5	21 5 7	14°42'03	2♂56	5°34	4°23	27°20	15° 5	10°30	3°18	10°40	22°21	1°47	0°59	14° 5	18°33
F 6	21 9 3	15°40'02	17° 5	7° 4	5°31	27°58	15° 5	10°35	3°22	10°39	22°23	1°D47	0°56	14°11	18°36
S 7	21 13 0	16°38'03	1♂ 0	8°33	6°40	28°36	15° 4	10°40	3°26	10°37	22°25	1°47	0°53	14°18	18°39
S 8	21 16 56	17°36'06	14°40	10° 1	7°49	29°14	15° 2	10°44	3°29	10°36	22°26	1°48	0°50	14°25	18°42
M 9	21 20 53	18°34'11	28° 4	11°27	8°59	29°53	15° 1	10°49	3°33	10°34	22°28	1°49	0°46	14°31	18°45
T 10	21 24 50	19°32'18	11☾15	12°51	10° 8	0♂31	15° 0	10°53	3°37	10°33	22°30	1°51	0°43	14°38	18°48
W11	21 28 46	20°30'27	24°11	14°15	11°17	1° 9	14°58	10°58	3°40	10°31	22°31	1°52	0°40	14°45	18°50
T 12	21 32 43	21°28'38	6♂55	15°36	12°27	1°47	14°56	11° 2	3°44	10°29	22°33	1°R52	0°37	14°52	18°53
F 13	21 36 39	22°26'50	19°27	16°57	13°37	2°25	14°54	11° 6	3°48	10°28	22°34	1°51	0°34	14°58	18°56
S 14	21 40 36	23°25'05	1♂47	18°16	14°47	3° 3	14°51	11°10	3°51	10°26	22°36	1°49	0°31	15° 5	18°59
S 15	21 44 32	24°23'21	13°58	19°33	15°57	3°41	14°49	11°14	3°55	10°25	22°37	1°46	0°27	15°12	19° 1
M16	21 48 29	25°21'38	26° 0	20°48	17° 7	4°19	14°46	11°18	3°59	10°23	22°39	1°42	0°24	15°18	19° 4
T 17	21 52 25	26°19'58	7♂56	22° 2	18°17	4°57	14°43	11°22	4° 3	10°22	22°40	1°38	0°21	15°25	19° 6
W18	21 56 22	27°18'19	19°48	23°14	19°27	5°35	14°40	11°26	4° 6	10°20	22°42	1°34	0°18	15°32	19° 9
T 19	22 0 19	28°16'42	1♂40	24°24	20°37	6°13	14°37	11°29	4°10	10°18	22°43	1°30	0°15	15°39	19°11
F 20	22 4 15	29°15'07	13°34	25°33	21°48	6°51	14°33	11°33	4°14	10°17	22°45	1°28	0°11	15°45	19°13
S 21	22 8 12	0♂13'33	25°36	26°39	22°59	7°29	14°29	11°36	4°18	10°15	22°46	1°D27	0° 8	15°52	19°16
S 22	22 12 8	1°12'01	7♂50	27°43	24° 9	8° 7	14°25	11°40	4°21	10°14	22°48	1°27	0° 5	15°59	19°18
M23	22 16 5	2°10'31	20°20	28°44	25°20	8°45	14°21	11°43	4°25	10°12	22°49	1°28	0° 2	16° 5	19°20
T 24	22 20 1	3° 9'03	3♂12	29°43	26°31	9°23	14°17	11°46	4°29	10°10	22°51	1°30	29♂59	16°12	19°22
W25	22 23 58	4° 7'36	16°28	0♂40	27°42	10° 1	14°13	11°49	4°33	10° 9	22°52	1°31	29°56	16°19	19°24
T 26	22 27 54	5° 6'11	0♂10	1°33	28°53	10°38	14° 8	11°52	4°37	10° 7	22°53	1°R32	29°52	16°26	19°26
F 27	22 31 51	6° 4'48	14°18	2°24	0♂ 5	11°16	14° 3	11°55	4°40	10° 5	22°55	1°31	29°49	16°32	19°28
S 28	22 35 48	7° 3'26	28°51	3°11	1°16	11°54	13°58	11°58	4°44	10° 4	22°56	1°29	29°46	16°39	19°30
S 29	22 39 44	8° 2'07	13♂41	3°55	2°27	12°32	13°53	12° 0	4°48	10° 2	22°57	1°25	29°43	16°46	19°31
M30	22 43 41	9° 0'49	28°42	4°35	3°39	13°10	13°48	12° 3	4°52	10° 0	22°59	1°20	29°40	16°53	19°33
T 31	22 47 37	9♂59'34	13♂45	5♂10	4♂50	13♂47	13♂43	12♂ 5	4♂55	9♂59	23☾ 0	1♂14	29♂37	16♂59	19♂35

Delta T = 01h01m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 706

SEPTEMBER 706 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 51 34	10♍58'21	28♃39	5♌42	6♍ 2	14♌25	13°R37	12♋ 8	4♍59	9°R57	23♄ 1	1°R 9	29♃33	17♌ 6	19♋36
T 2	22 55 30	11°57'10	13♌17	6° 8	7°14	15° 3	13°Y31	12°10	5° 3	9♋55	23° 3	1° 4	29°30	17°13	19°38
F 3	22 59 27	12°56'02	27°35	6°29	8°26	15°41	13°25	12°12	5° 7	9°54	23° 4	1° 2	29°27	17°19	19°39
S 4	23 3 23	13°54'56	11♋31	6°45	9°38	16°19	13°19	12°14	5°10	9°52	23° 5	1°D 1	29°24	17°26	19°41
S 5	23 7 20	14°53'53	25° 4	6°54	10°50	16°56	13°13	12°16	5°14	9°50	23° 6	1° 1	29°21	17°33	19°42
M 6	23 11 17	15°52'52	8♄16	6°R57	12° 2	17°34	13° 7	12°18	5°18	9°49	23° 7	1° 2	29°17	17°40	19°43
T 7	23 15 13	16°51'53	21° 9	6°53	13°15	18°12	13° 0	12°20	5°22	9°47	23° 9	1° 3	29°14	17°46	19°45
W 8	23 19 10	17°50'56	3♌48	6°42	14°27	18°49	12°54	12°21	5°25	9°45	23°10	1°R 4	29°11	17°53	19°46
T 9	23 23 6	18°50'02	16°14	6°24	15°40	19°27	12°47	12°23	5°29	9°44	23°11	1° 2	29° 8	18° 0	19°47
F 10	23 27 3	19°49'10	28°30	5°58	16°52	20° 5	12°40	12°24	5°33	9°42	23°12	0°59	29° 5	18° 6	19°48
S 11	23 30 59	20°48'20	10♍38	5°24	18° 5	20°42	12°33	12°25	5°36	9°40	23°13	0°53	29° 2	18°13	19°49
S 12	23 34 56	21°47'33	22°39	4°42	19°17	21°20	12°26	12°27	5°40	9°39	23°14	0°45	28°58	18°20	19°49
M13	23 38 52	22°46'47	4♌36	3°53	20°30	21°58	12°19	12°28	5°44	9°37	23°15	0°35	28°55	18°27	19°50
T 14	23 42 49	23°46'04	16°29	2°57	21°43	22°35	12°12	12°29	5°47	9°36	23°16	0°25	28°52	18°33	19°51
W15	23 46 45	24°45'22	28°20	1°56	22°56	23°13	12° 4	12°29	5°51	9°34	23°17	0°14	28°49	18°40	19°52
T 16	23 50 42	25°44'43	10♌12	0°49	24° 9	23°50	11°57	12°30	5°55	9°32	23°18	0° 5	28°46	18°47	19°52
F 17	23 54 39	26°44'05	22° 6	29♍39	25°22	24°28	11°49	12°31	5°58	9°31	23°19	29♃57	28°43	18°53	19°53
S 18	23 58 35	27°43'29	4♌ 6	28°27	26°35	25° 5	11°41	12°31	6° 2	9°29	23°20	29°52	28°39	19° 0	19°53
S 19	0 2 32	28°42'56	16°17	27°16	27°48	25°43	11°34	12°32	6° 5	9°28	23°21	29°49	28°36	19° 7	19°53
M20	0 6 28	29°42'24	28°42	26° 7	29° 2	26°21	11°26	12°32	6° 9	9°26	23°22	29°D48	28°33	19°14	19°54
T 21	0 10 25	0♌41'54	11♃27	25° 3	0♍15	26°58	11°18	12°32	6°13	9°25	23°23	29°49	28°30	19°20	19°54
W22	0 14 21	1°41'25	24°36	24° 4	1°29	27°36	11°10	12°R32	6°16	9°23	23°23	29°R49	28°27	19°27	19°54
T 23	0 18 18	2°40'59	8♌13	23°14	2°42	28°13	11° 2	12°32	6°20	9°22	23°24	29°49	28°23	19°34	19°54
F 24	0 22 14	3°40'34	22°19	22°32	3°56	28°50	10°54	12°32	6°23	9°20	23°25	29°47	28°20	19°41	19°R54
S 25	0 26 11	4°40'11	6♋53	22° 1	5° 9	29°28	10°46	12°31	6°26	9°19	23°26	29°43	28°17	19°47	19°54
S 26	0 30 8	5°39'50	21°51	21°41	6°23	0♍ 5	10°38	12°31	6°30	9°17	23°26	29°36	28°14	19°54	19°54
M27	0 34 4	6°39'31	7♃ 6	21°D32	7°37	0°43	10°30	12°31	6°33	9°16	23°27	29°26	28°11	20° 1	19°54
T 28	0 38 1	7°39'14	22°26	21°35	8°50	1°20	10°22	12°30	6°37	9°14	23°28	29°16	28° 8	20° 7	19°54
W29	0 41 57	8°38'59	7♃40	21°48	10° 4	1°57	10°14	12°29	6°40	9°13	23°28	29° 6	28° 4	20°14	19°53
T 30	0 45 54	9°38'47	22♃37	22♍11	11♍18	2♍35	10°Y 6	12♋28	6♍43	9♋12	23♄29	28♃58	28♃ 1	20♌21	19♋53

Delta T = 01h01m49s Julian Calendar 1 Sept. 706 == Greg. Calendar 5 Sept. 706

OCTOBER 706 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 49 50	10♌38'36	7♋10	22♍45	12♍32	3♍12	9°R58	12°R27	6♍47	9°R10	23♄30	28°R51	27♃58	20♌28	19°R52
S 2	0 53 47	11°38'28	21°15	23°27	13°46	3°50	9°Y49	12♋26	6°50	9♋ 9	23°30	28♃47	27°55	20°34	19♋52
S 3	0 57 43	12°38'23	4♄52	24°17	15° 0	4°27	9°41	12°25	6°53	9° 8	23°31	28°46	27°52	20°41	19°51
M 4	1 1 40	13°38'19	18° 3	25°15	16°14	5° 4	9°33	12°24	6°56	9° 6	23°31	28°D46	27°48	20°48	19°51
T 5	1 5 37	14°38'18	0♌51	26°19	17°29	5°41	9°25	12°22	7° 0	9° 5	23°32	28°R46	27°45	20°54	19°50
W 6	1 9 33	15°38'19	13°20	27°29	18°43	6°19	9°17	12°21	7° 3	9° 4	23°32	28°45	27°42	21° 1	19°49
T 7	1 13 30	16°38'23	25°36	28°43	19°57	6°56	9° 9	12°19	7° 6	9° 3	23°33	28°42	27°39	21° 8	19°48
F 8	1 17 26	17°38'28	7♍41	0♌ 2	21°11	7°33	9° 1	12°18	7° 9	9° 1	23°33	28°37	27°36	21°15	19°47
S 9	1 21 23	18°38'35	19°40	1°24	22°26	8°11	8°53	12°16	7°12	9° 0	23°33	28°28	27°33	21°21	19°46
S 10	1 25 19	19°38'45	1♌35	2°49	23°40	8°48	8°45	12°14	7°15	8°59	23°34	28°17	27°29	21°28	19°45
M11	1 29 16	20°38'56	13°27	4°17	24°55	9°25	8°37	12°12	7°18	8°58	23°34	28° 3	27°26	21°35	19°44
T 12	1 33 12	21°39'09	25°19	5°47	26° 9	10° 2	8°30	12°10	7°21	8°57	23°34	27°48	27°23	21°42	19°43
W13	1 37 9	22°39'24	7♋12	7°18	27°24	10°39	8°22	12° 7	7°24	8°56	23°35	27°33	27°20	21°48	19°41
T 14	1 41 6	23°39'41	19° 6	8°51	28°38	11°16	8°14	12° 5	7°27	8°54	23°35	27°19	27°17	21°55	19°40
F 15	1 45 2	24°40'00	1♌ 5	10°25	29°53	11°54	8° 7	12° 2	7°30	8°53	23°35	27° 8	27°14	22° 2	19°38
S 16	1 48 59	25°40'20	13° 8	11°59	1♌ 8	12°31	8° 0	12° 0	7°33	8°52	23°35	26°59	27°10	22° 8	19°37
S 17	1 52 55	26°40'42	25°21	13°35	2°22	13° 8	7°52	11°57	7°35	8°51	23°36	26°54	27° 7	22°15	19°35
M18	1 56 52	27°41'06	7♃46	15°11	3°37	13°45	7°45	11°55	7°38	8°50	23°36	26°51	27° 4	22°22	19°34
T 19	2 0 48	28°41'31	20°27	16°47	4°52	14°22	7°38	11°52	7°41	8°49	23°36	26°50	27° 1	22°29	19°32
W20	2 4 45	29°41'57	3♌29	18°23	6° 7	14°59	7°31	11°49	7°44	8°49	23°36	26°50	26°58	22°35	19°30
T 21	2 8 41	0♌42'25	16°55	20° 0	7°22	15°36	7°24	11°46	7°46	8°48	23°36	26°50	26°54	22°42	19°29
F 22	2 12 38	1°42'54	0♋50	21°36	8°37	16°13	7°17	11°43	7°49	8°47	23°R36	26°48	26°51	22°49	19°27
S 23	2 16 35	2°43'24	15°12	23°13	9°51	16°50	7°11	11°39	7°51	8°46	23°36	26°43	26°48	22°56	19°25
S 24	2 20 31	3°43'56	0♃ 1	24°49	11° 6	17°27	7° 4	11°36	7°54	8°45	23°36	26°35	26°45	23° 2	19°23
M25	2 24 28	4°44'29	15°10	26°26	12°21	18° 4	6°58	11°33	7°56	8°44	23°36	26°25	26°42	23° 9	19°21
T 26	2 28 24	5°45'04	0♃30	28° 2	13°36	18°41	6°52	11°29	7°59	8°44	23°36	26°14	26°39	23°16	19°19
W27	2 32 21	6°45'40	15°49	29°38	14°51	19°18	6°46	11°26	8° 1	8°43	23°36	26° 3	26°35	23°22	19°16
T 28	2 36 17	7°46'18	0♋56	1♋14	16° 6	19°54	6°40	11°22	8° 4	8°42	23°35	25°53	26°32	23°29	19°14
F 29	2 40 14	8°46'57	15°41	2°50	17°21	20°31	6°34	11°18	8° 6	8°42	23°35	25°45	26°29	23°36	19°12
S 30	2 44 10	9°47'38	29°58	4°26	18°37	21° 8	6°28	11°14	8° 8	8°41	23°35	25°40	26°26	23°43	19°10
S 31	2 48 7	10♌48'21	13♄44	6♋ 2	19♌52	21♍45	6°Y23	11♋11	8♍10	8♋40	23♄35	25♃38	26♃23	23♌49	19♋ 7

Delta T = 01h01m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 706

NOVEMBER 706 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	2 52 4	11M49'05	27☾ 2	7M37	21♂ 7	22♂22	6°R18	11°R 7	8♂13	8°R40	23°R35	25☾37	26☾20	23♂56	19°R 5
T 2	2 56 0	12°49'51	9♂54	9°12	22°22	22°59	6°Y13	11II 3	8°15	8°K39	23☾34	25°R38	26°16	24° 3	19II 2
W 3	2 59 57	13°50'39	22°24	10°47	23°37	23°35	6° 8	10°59	8°17	8°39	23°34	25°37	26°13	24° 9	19° 0
T 4	3 3 53	14°51'28	4♂37	12°22	24°52	24°12	6° 3	10°54	8°19	8°38	23°34	25°36	26°10	24°16	18°57
F 5	3 7 50	15°52'19	16°39	13°57	26° 8	24°49	5°58	10°50	8°21	8°38	23°33	25°31	26° 7	24°23	18°55
S 6	3 11 46	16°53'11	28°34	15°31	27°23	25°25	5°54	10°46	8°23	8°38	23°33	25°24	26° 4	24°30	18°52
S 7	3 15 43	17°54'05	10♂25	17° 6	28°38	26° 2	5°50	10°42	8°25	8°37	23°33	25°14	26° 0	24°36	18°49
M 8	3 19 39	18°55'00	22°16	18°40	29°53	26°39	5°46	10°37	8°27	8°37	23°32	25° 2	25°57	24°43	18°46
T 9	3 23 36	19°55'56	4M 9	20°15	1M 9	27°15	5°42	10°33	8°28	8°37	23°32	24°49	25°54	24°50	18°44
W10	3 27 33	20°56'53	16° 6	21°49	2°24	27°52	5°38	10°28	8°30	8°36	23°31	24°36	25°51	24°57	18°41
T11	3 31 29	21°57'52	28° 7	23°23	3°39	28°28	5°35	10°24	8°32	8°36	23°31	24°24	25°48	25° 3	18°38
F12	3 35 26	22°58'52	10♂14	24°58	4°55	29° 5	5°32	10°19	8°33	8°36	23°30	24°14	25°45	25°10	18°35
S13	3 39 22	23°59'52	22°28	26°32	6°10	29°41	5°29	10°14	8°35	8°36	23°30	24° 7	25°41	25°17	18°32
S14	3 43 19	25° 0'54	4☾51	28° 6	7°25	0♂18	5°26	10°10	8°36	8°36	23°29	24° 2	25°38	25°23	18°29
M15	3 47 15	26° 1'56	17°25	29°40	8°41	0°54	5°23	10° 5	8°38	8°36	23°28	24° 0	25°35	25°30	18°26
T16	3 51 12	27° 2'59	0♂12	1♂14	9°56	1°31	5°21	10° 0	8°39	8°36	23°28	24°D 0	25°32	25°37	18°23
W17	3 55 8	28° 4'03	13°15	2°49	11°12	2° 7	5°18	9°55	8°41	8°D36	23°27	24° 1	25°29	25°44	18°20
T18	3 59 5	29° 5'07	26°37	4°23	12°27	2°43	5°16	9°51	8°42	8°36	23°26	24°R 2	25°26	25°50	18°17
F19	4 3 2	0♂ 6'11	10♂22	5°57	13°42	3°20	5°14	9°46	8°43	8°36	23°26	24° 1	25°22	25°57	18°13
S20	4 6 58	1° 7'16	24°29	7°32	14°58	3°56	5°13	9°41	8°45	8°36	23°25	23°59	25°19	26° 4	18°10
S21	4 10 55	2° 8'22	8°Y59	9° 6	16°13	4°32	5°11	9°36	8°46	8°36	23°24	23°54	25°16	26°11	18° 7
M22	4 14 51	3° 9'28	23°47	10°41	17°29	5° 8	5°10	9°31	8°47	8°36	23°23	23°48	25°13	26°17	18° 4
T23	4 18 48	4°10'34	8♂48	12°16	18°44	5°45	5° 9	9°26	8°48	8°36	23°23	23°40	25°10	26°24	18° 1
W24	4 22 44	5°11'41	23°52	13°50	19°59	6°21	5° 8	9°21	8°49	8°37	23°22	23°32	25° 6	26°31	17°57
T25	4 26 41	6°12'48	8II50	15°25	21°15	6°57	5° 8	9°16	8°50	8°37	23°21	23°25	25° 3	26°37	17°54
F26	4 30 37	7°13'57	23°32	17° 0	22°30	7°33	5° 8	9°11	8°51	8°37	23°20	23°19	25° 0	26°44	17°51
S27	4 34 34	8°15'05	7☾51	18°35	23°46	8° 9	5°D 7	9° 6	8°52	8°37	23°19	23°16	24°57	26°51	17°47
S28	4 38 31	9°16'15	21°44	20°10	25° 1	8°45	5° 7	9° 1	8°52	8°38	23°18	23°D15	24°54	26°58	17°44
M29	4 42 27	10°17'25	5♂ 9	21°45	26°17	9°21	5° 8	8°56	8°53	8°38	23°17	23°16	24°51	27° 4	17°41
T30	4 46 24	11°18'35	18♂ 8	23°19	27M32	9♂57	5°Y 8	8II51	8♂54	8°K39	23☾16	23☾17	24☾47	27♂11	17II37

Delta T = 01h01m47s Julian Calendar 1 Nov. 706 == Greg. Calendar 5 Nov. 706

DECEMBER 706 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	4 50 20	12♂19'46	0♂45	24♂54	28M47	10♂33	5°Y 9	8°R46	8♂54	8°K39	23°R15	23☾19	24☾44	27♂18	17°R34
T 2	4 54 17	13°20'58	13° 2	26°28	0♂ 3	11° 9	5°10	8II41	8°55	8°40	23☾14	23°R19	24°41	27°25	17II30
F 3	4 58 13	14°22'10	25° 6	28° 3	1°18	11°45	5°11	8°36	8°55	8°40	23°13	23°18	24°38	27°31	17°27
S 4	5 2 10	15°23'23	7♂ 2	29°37	2°34	12°20	5°12	8°31	8°56	8°41	23°12	23°16	24°35	27°38	17°24
S 5	5 6 6	16°24'36	18°53	1☾10	3°49	12°56	5°14	8°27	8°56	8°41	23°11	23°12	24°32	27°45	17°20
M 6	5 10 3	17°25'49	0M44	2°43	5° 5	13°32	5°15	8°22	8°56	8°42	23°10	23° 6	24°28	27°51	17°17
T 7	5 14 0	18°27'03	12°39	4°15	6°20	14° 7	5°17	8°17	8°57	8°43	23° 9	23° 0	24°25	27°58	17°13
W 8	5 17 56	19°28'18	24°41	5°46	7°36	14°43	5°19	8°12	8°57	8°43	23° 8	22°53	24°22	28° 5	17°10
T 9	5 21 53	20°29'32	6♂50	7°15	8°51	15°19	5°22	8° 7	8°57	8°44	23° 7	22°47	24°19	28°12	17° 6
F10	5 25 49	21°30'47	19° 9	8°44	10° 7	15°54	5°24	8° 2	8°57	8°45	23° 6	22°42	24°16	28°18	17° 3
S11	5 29 46	22°32'01	1☾39	10°10	11°22	16°30	5°27	7°58	8°R57	8°46	23° 5	22°38	24°12	28°25	17° 0
S12	5 33 42	23°33'15	14°20	11°34	12°38	17° 5	5°30	7°53	8°57	8°47	23° 3	22°37	24° 9	28°32	16°56
M13	5 37 39	24°34'30	27°12	12°56	13°53	17°40	5°33	7°48	8°57	8°48	23° 2	22°D36	24° 6	28°38	16°53
T14	5 41 36	25°35'43	10♂17	14°15	15° 9	18°16	5°36	7°44	8°57	8°48	23° 1	22°37	24° 3	28°45	16°49
W15	5 45 32	26°36'57	23°34	15°30	16°24	18°51	5°40	7°39	8°57	8°49	23° 0	22°39	24° 0	28°52	16°46
T16	5 49 29	27°38'10	7♂ 5	16°40	17°39	19°26	5°43	7°34	8°57	8°50	22°59	22°41	23°57	28°59	16°43
F17	5 53 25	28°39'22	20°51	17°46	18°55	20° 1	5°47	7°30	8°56	8°51	22°57	22°42	23°53	29° 5	16°39
S18	5 57 22	29°40'34	4Y51	18°46	20°10	20°37	5°51	7°26	8°56	8°52	22°56	22°R42	23°50	29°12	16°36
S19	6 1 18	0☾41'45	19° 5	19°39	21°26	21°12	5°56	7°21	8°55	8°53	22°55	22°41	23°47	29°19	16°33
M20	6 5 15	1°42'55	3♂31	20°26	22°41	21°47	6° 0	7°17	8°55	8°55	22°54	22°39	23°44	29°26	16°29
T21	6 9 11	2°44'05	18° 4	21° 3	23°56	22°22	6° 5	7°13	8°54	8°56	22°52	22°36	23°41	29°32	16°26
W22	6 13 8	3°45'14	2II39	21°32	25°12	22°56	6°10	7° 8	8°54	8°57	22°51	22°34	23°38	29°39	16°23
T23	6 17 5	4°46'22	17°11	21°50	26°27	23°31	6°15	7° 4	8°53	8°58	22°50	22°31	23°34	29°46	16°20
F24	6 21 1	5°47'30	1☾33	21°R58	27°43	24° 6	6°20	7° 0	8°53	8°59	22°48	22°29	23°31	29°52	16°17
S25	6 24 58	6°48'37	15°40	21°54	28°58	24°41	6°25	6°56	8°52	9° 1	22°47	22°D29	23°28	29°59	16°13
S26	6 28 54	7°49'44	29°26	21°39	0☾13	25°15	6°31	6°52	8°51	9° 2	22°46	22°29	23°25	0M 6	16°10
M27	6 32 51	8°50'50	12♂50	21°12	1°29	25°50	6°37	6°49	8°50	9° 3	22°44	22°29	23°22	0°13	16° 7
T28	6 36 47	9°51'55	25°52	20°34	2°44	26°25	6°42	6°45	8°49	9° 5	22°43	22°30	23°18	0°19	16° 4
W29	6 40 44	10°53'00	8♂32	19°45	4° 0	26°59	6°49	6°41	8°48	9° 6	22°42	22°31	23°15	0°26	16° 1
T30	6 44 40	11°54'05	20°55	18°47	5°15	27°33	6°55	6°38	8°47	9° 7	22°40	22°32	23°12	0°33	15°58
F31	6 48 37	12☾55'09	3♂ 3	17☾41	6☾30	28♂ 8	7°Y 1	6II34	8♂46	9°K 9	22☾39	22☾33	23☾ 9	0M40	15II55

Delta T = 01h01m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]