

SWISS EPHEMERIS for the year 2006

JANUARY 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 42 2	10°25'17	22°32'4	25°27'39	0°17'17	11°18'5	13°18'18	9°R55	7°K43	15°59	24°27'53	8°R47	9°Y 0	27°03'37	1°55'55	
M 2	6 45 58	11°26'28	7°19	27°9	29°35'57	11°19	13°28	9°R51	7°45	16°1	24°56	8°Y36	8°57	27°43	2°0	
T 3	6 49 55	12°27'38	22°11	28°39	29°35	11°35	13°37	9°47	7°48	16°3	24°58	8°27	8°53	27°50	2°5	
W 4	6 53 51	13°28'48	6°K52	0°310	29°10	11°51	13°47	9°43	7°50	16°5	25°0	8°22	8°50	27°57	2°10	
T 5	6 57 48	14°29'58	21°18	1°41	28°44	12°7	13°56	9°39	7°52	16°7	25°2	8°19	8°47	28°3	2°15	
F 6	7 1 44	15°31'08	5°Y25	3°12	28°15	12°24	14°5	9°35	7°55	16°9	25°4	8°D19	8°44	28°10	2°20	
S 7	7 5 41	16°32'17	19°12	4°44	27°45	12°42	14°14	9°31	7°57	16°11	25°6	8°R19	8°41	28°17	2°24	
S 8	7 9 37	17°33'26	2°B42	6°16	27°13	13°0	14°23	9°26	8°0	16°13	25°8	8°18	8°38	28°23	2°29	
M 9	7 13 34	18°34'34	15°56	7°48	26°40	13°18	14°32	9°22	8°2	16°15	25°11	8°15	8°34	28°30	2°34	
T 10	7 17 31	19°35'42	28°56	9°21	26°5	13°37	14°41	9°17	8°5	16°17	25°13	8°10	8°31	28°37	2°39	
W11	7 21 27	20°36'50	11°II44	10°55	25°30	13°56	14°49	9°13	8°7	16°19	25°15	8°2	8°28	28°43	2°44	
T 12	7 25 24	21°37'57	24°22	12°29	24°54	14°16	14°58	9°8	8°10	16°21	25°17	7°51	8°25	28°50	2°49	
F 13	7 29 20	22°39'04	6°B49	14°3	24°17	14°36	15°6	9°4	8°12	16°23	25°19	7°38	8°22	28°57	2°54	
S 14	7 33 17	23°40'10	19°6	15°38	23°40	14°57	15°14	8°59	8°15	16°25	25°21	7°24	8°18	29°3	2°59	
S 15	7 37 13	24°41'16	1°Q15	17°13	23°3	15°17	15°23	8°55	8°18	16°27	25°23	7°10	8°15	29°10	3°4	
M16	7 41 10	25°42'21	13°16	18°49	22°27	15°39	15°31	8°50	8°20	16°30	25°25	6°58	8°12	29°17	3°9	
T 17	7 45 6	26°43'26	25°10	20°25	21°50	16°0	15°38	8°45	8°23	16°32	25°27	6°48	8°9	29°23	3°14	
W18	7 49 3	27°44'30	6°M59	22°2	21°15	16°22	15°46	8°40	8°26	16°34	25°29	6°41	8°6	29°30	3°19	
T 19	7 53 0	28°45'34	18°46	23°39	20°41	16°45	15°54	8°36	8°29	16°36	25°31	6°37	8°3	29°37	3°24	
F 20	7 56 56	29°46'38	0°L35	25°17	20°8	17°7	16°1	8°31	8°32	16°38	25°33	6°35	7°59	29°43	3°29	
S 21	8 0 53	0°47'41	12°31	26°55	19°37	17°30	16°9	8°26	8°35	16°40	25°35	6°D35	7°56	29°50	3°34	
S 22	8 4 49	1°48'44	24°38	28°34	19°7	17°54	16°16	8°21	8°37	16°43	25°37	6°35	7°53	29°57	3°39	
M23	8 8 46	2°49'47	7°II2	0°14	18°39	18°17	16°23	8°16	8°40	16°45	25°38	6°R36	7°50	0°M3	3°45	
T 24	8 12 42	3°50'49	19°47	1°54	18°13	18°41	16°30	8°11	8°43	16°47	25°40	6°34	7°47	0°10	3°50	
W25	8 16 39	4°51'50	3°K0	3°35	17°49	19°5	16°36	8°6	8°46	16°49	25°42	6°31	7°44	0°17	3°55	
T 26	8 20 35	5°52'52	16°42	5°16	17°28	19°30	16°43	8°1	8°49	16°52	25°44	6°25	7°40	0°23	4°0	
F 27	8 24 32	6°53'52	0°B53	6°58	17°8	19°55	16°50	7°57	8°52	16°54	25°46	6°17	7°37	0°30	4°5	
S 28	8 28 29	7°54'52	15°32	8°41	16°51	20°20	16°56	7°52	8°55	16°56	25°48	6°8	7°34	0°37	4°10	
S 29	8 32 25	8°55'51	0°L32	10°24	16°37	20°45	17°2	7°47	8°58	16°58	25°49	5°58	7°31	0°43	4°15	
M30	8 36 22	9°56'50	15°43	12°8	16°25	21°11	17°8	7°42	9°2	17°1	25°51	5°50	7°28	0°50	4°20	
T 31	8 40 18	10°57'47	0°K56	13°52	16°35	21°37	17°14	7°37	9°K5	17°3	25°53	5°Y43	7°Y24	0°M57	4°25	

Delta T = 67.00 sec.

FEBRUARY 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 44 15	11°58'43	15°K59	15°37	16°R 8	22°B 3	17°M20	7°R32	9°K 8	17°5 5	25°255	5°R39	7°Y21	1°M3	4°30	
T 2	8 48 11	12°59'38	0°Y45	17°23	16°B 4	22°30	17°25	7°L27	9°11	17°7	25°56	5°D37	7°18	1°10	4°35	
F 3	8 52 8	14°0'31	15°9	19°9	16°D 1	22°56	17°31	7°22	9°14	17°10	25°58	5°Y38	7°15	1°17	4°40	
S 4	8 56 4	15°1'23	29°8	20°56	16°2	23°23	17°36	7°17	9°17	17°12	26°0	5°39	7°12	1°23	4°45	
S 5	9 0 1	16°2'14	12°B43	22°43	16°4	23°50	17°41	7°12	9°21	17°14	26°1	5°R39	7°9	1°30	4°50	
M 6	9 3 58	17°3'03	25°55	24°31	16°9	24°18	17°46	7°8	9°24	17°17	26°3	5°39	7°5	1°37	4°55	
T 7	9 7 54	18°3'51	8°II48	26°18	16°17	24°45	17°50	7°3	9°27	17°19	26°4	5°37	7°2	1°44	5°0	
W 8	9 11 51	19°4'37	21°26	28°6	16°26	25°13	17°55	6°58	9°30	17°21	26°6	5°32	6°59	1°50	5°5	
T 9	9 15 47	20°5'22	3°B49	29°54	16°38	25°41	17°59	6°53	9°34	17°23	26°7	5°26	6°56	1°57	5°9	
F 10	9 19 44	21°6'06	16°3	1°K42	16°52	26°9	18°4	6°49	9°37	17°26	26°9	5°18	6°53	2°4	5°14	
S 11	9 23 40	22°6'48	28°8	3°29	17°8	26°38	18°8	6°44	9°40	17°28	26°10	5°10	6°50	2°10	5°19	
S 12	9 27 37	23°7'28	10°Q6	5°15	17°26	27°6	18°12	6°39	9°44	17°30	26°12	5°1	6°46	2°17	5°24	
M13	9 31 33	24°8'07	22°0	7°1	17°46	27°35	18°15	6°35	9°47	17°33	26°13	4°54	6°43	2°24	5°29	
T 14	9 35 30	25°8'45	3°M50	8°46	18°8	28°4	18°19	6°30	9°50	17°35	26°15	4°48	6°40	2°30	5°34	
W15	9 39 27	26°9'21	15°38	10°28	18°31	28°33	18°22	6°26	9°54	17°37	26°16	4°44	6°37	2°37	5°39	
T 16	9 43 23	27°9'56	27°28	12°9	18°57	29°2	18°25	6°21	9°57	17°39	26°17	4°42	6°34	2°44	5°43	
F 17	9 47 20	28°10'29	9°L20	13°48	19°24	29°32	18°28	6°17	10°0	17°42	26°19	4°D42	6°30	2°50	5°48	
S 18	9 51 16	29°11'01	21°19	15°23	19°53	0°II 2	18°31	6°13	10°4	17°44	26°20	4°43	6°27	2°57	5°53	
S 19	9 55 13	0°K11'32	3°M28	16°55	20°23	0°31	18°34	6°8	10°7	17°46	26°21	4°44	6°24	3°4	5°58	
M20	9 59 9	1°12'02	15°52	18°22	20°55	1°1	18°36	6°4	10°11	17°48	26°22	4°46	6°21	3°10	6°2	
T 21	10 3 6	2°12'30	28°35	19°45	21°28	1°31	18°39	6°0	10°14	17°51	26°23	4°R47	6°18	3°17	6°7	
W22	10 7 2	3°12'57	11°K41	21°3	22°3	2°2	18°41	5°56	10°17	17°53	26°25	4°47	6°15	3°24	6°11	
T 23	10 10 59	4°13'23	25°14	22°14	22°39	2°32	18°43	5°52	10°21	17°55	26°26	4°45	6°11	3°30	6°16	
F 24	10 14 56	5°13'47	9°B14	23°18	23°17	3°3	18°44	5°48	10°24	17°57	26°27	4°42	6°8	3°37	6°21	
S 25	10 18 52	6°14'10	23°42	24°15	23°55	3°33	18°46	5°44	10°28	17°59	26°28	4°38	6°5	3°44	6°25	
S 26	10 22 49	7°14'32	8°K34	25°4	24°35	4°4	18°47	5°40	10°31	18°2	26°29	4°34	6°2	3°50	6°30	
M27	10 26 45	8°14'52	23°42	25°45	25°16	4°35	18°49	5°36	10°35	18°4	26°30	4°30	5°59	3°57	6°34	
T 28	10 30 42	9°K15'10	8°K57	26°K17	25°B58	5°II 6	18°L50	5°L33	10°K38	18°6	26°K31	4°Y28	5°Y55	4°M4	6°K39	

Delta T = 67.11 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2006

MARCH 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 34 38	10X15'27	24X 9	26X39	26Z41	5II37	18M50	5R29	10X42	18X 8	26X32	4R26	5Y52	4M10	6X43	
T 2	10 38 35	11°15'41	9Y 9	26°52	27°25	6° 9	18°51	5Ω25	10°45	18°10	26°33	4°D26	5°49	4°17	6°47	
F 3	10 42 31	12°15'54	23°48	26°R55	28°10	6°40	18°51	5°22	10°48	18°12	26°34	4Y27	5°46	4°24	6°52	
S 4	10 46 28	13°16'05	8X 2	26°49	28°56	7°12	18°52	5°19	10°52	18°14	26°35	4°28	5°43	4°30	6°56	
S 5	10 50 25	14°16'13	21°49	26°34	29°43	7°43	18°R52	5°15	10°55	18°17	26°35	4°30	5°40	4°37	7° 0	
M 6	10 54 21	15°16'20	5II10	26°10	0X31	8°15	18°52	5°12	10°59	18°19	26°36	4°31	5°36	4°44	7° 5	
T 7	10 58 18	16°16'25	18° 7	25°38	1°19	8°47	18°51	5° 9	11° 2	18°21	26°37	4°R31	5°33	4°50	7° 9	
W 8	11 2 14	17°16'27	0X43	24°58	2° 8	9°19	18°51	5° 6	11° 6	18°23	26°38	4°30	5°30	4°57	7°13	
T 9	11 6 11	18°16'27	13° 2	24°13	2°58	9°51	18°50	5° 3	11° 9	18°25	26°38	4°29	5°27	5° 4	7°17	
F 10	11 10 7	19°16'25	25° 9	23°22	3°49	10°23	18°49	5° 0	11°13	18°27	26°39	4°27	5°24	5°10	7°21	
S 11	11 14 4	20°16'21	7Ω 7	22°27	4°41	10°56	18°48	4°58	11°16	18°29	26°40	4°25	5°21	5°17	7°25	
S 12	11 18 0	21°16'15	18°58	21°30	5°33	11°28	18°47	4°55	11°19	18°31	26°40	4°23	5°17	5°24	7°29	
M13	11 21 57	22°16'07	0M47	20°31	6°25	12° 1	18°45	4°53	11°23	18°33	26°41	4°21	5°14	5°30	7°33	
T 14	11 25 54	23°15'57	12°36	19°33	7°19	12°33	18°44	4°50	11°26	18°35	26°41	4°19	5°11	5°37	7°37	
W15	11 29 50	24°15'44	24°27	18°35	8°13	13° 6	18°42	4°48	11°30	18°37	26°42	4°19	5° 8	5°44	7°41	
T 16	11 33 47	25°15'30	6Ω22	17°41	9° 7	13°39	18°40	4°45	11°33	18°39	26°42	4°D19	5° 5	5°50	7°45	
F 17	11 37 43	26°15'14	18°22	16°50	10° 3	14°11	18°38	4°43	11°36	18°41	26°43	4°19	5° 1	5°57	7°48	
S 18	11 41 40	27°14'56	0M31	16° 3	10°58	14°44	18°35	4°41	11°40	18°42	26°43	4°19	4°58	6° 4	7°52	
S 19	11 45 36	28°14'36	12°50	15°21	11°55	15°17	18°33	4°39	11°43	18°44	26°43	4°20	4°55	6°10	7°56	
M20	11 49 33	29°14'14	25°23	14°44	12°51	15°50	18°30	4°37	11°46	18°46	26°44	4°21	4°52	6°17	7°59	
T 21	11 53 29	0Y13'51	8X11	14°14	13°48	16°23	18°27	4°36	11°50	18°48	26°44	4°21	4°49	6°23	8° 3	
W22	11 57 26	1°13'26	21°18	13°49	14°46	16°57	18°24	4°34	11°53	18°50	26°44	4°21	4°46	6°30	8° 6	
T 23	12 1 23	2°12'59	4Z45	13°30	15°44	17°30	18°21	4°33	11°56	18°52	26°45	4°R21	4°42	6°37	8°10	
F 24	12 5 19	3°12'30	18°35	13°18	16°43	18° 3	18°17	4°31	11°59	18°53	26°45	4°21	4°39	6°43	8°13	
S 25	12 9 16	4°12'00	2X47	13°12	17°42	18°37	18°14	4°30	12° 3	18°55	26°45	4°D21	4°36	6°50	8°17	
S 26	12 13 12	5°11'28	17°20	13°D11	18°41	19°10	18°10	4°29	12° 6	18°57	26°45	4°21	4°33	6°57	8°20	
M27	12 17 9	6°10'54	2X 9	13°17	19°41	19°44	18° 6	4°28	12° 9	18°59	26°45	4°21	4°30	7° 3	8°23	
T 28	12 21 5	7°10'18	17° 9	13°27	20°41	20°18	18° 2	4°27	12°12	19° 0	26°45	4°22	4°27	7°10	8°26	
W29	12 25 2	8° 9'41	2Y11	13°43	21°42	20°51	17°58	4°26	12°16	19° 2	26°45	4°R22	4°23	7°17	8°30	
T 30	12 28 58	9° 9'01	17° 7	14° 5	22°42	21°25	17°53	4°25	12°19	19° 4	26°R45	4°22	4°20	7°23	8°33	
F 31	12 32 55	10Y 8'19	1X49	14X30	23X43	21II59	17M49	4Ω24	12X22	19X 5	26X45	4Y21	4Y17	7M30	8X36	

Delta T = 67.20 sec.

APRIL 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 36 52	11Y 7'35	16Z10	15X 1	24X45	22II33	17°R44	4°R24	12X25	19X 7	26°R45	4°R21	4Y14	7M37	8X39	
S 2	12 40 48	12° 6'49	0II 6	15°35	25°47	23° 7	17M39	4Ω23	12°28	19° 8	26X45	4Y20	4°11	7°43	8°42	
M 3	12 44 45	13° 6'01	13°36	16°14	26°49	23°41	17°34	4°23	12°31	19°10	26°45	4°19	4° 7	7°50	8°44	
T 4	12 48 41	14° 5'10	26°40	16°56	27°51	24°15	17°29	4°23	12°34	19°11	26°45	4°18	4° 4	7°57	8°47	
W 5	12 52 38	15° 4'17	9Ω21	17°42	28°54	24°49	17°23	4°23	12°37	19°13	26°45	4°D17	4° 1	8° 3	8°50	
T 6	12 56 34	16° 3'22	21°42	18°31	29°56	25°23	17°18	4°D23	12°40	19°14	26°44	4°17	3°58	8°10	8°53	
F 7	13 0 31	17° 2'25	3Ω48	19°24	1X 0	25°58	17°12	4°23	12°43	19°16	26°44	4°18	3°55	8°17	8°55	
S 8	13 4 27	18° 1'25	15°44	20°20	2° 3	26°32	17° 6	4°23	12°46	19°17	26°44	4°19	3°52	8°23	8°58	
S 9	13 8 24	19° 0'23	27°33	21°18	3° 7	27° 6	17° 1	4°23	12°49	19°18	26°44	4°20	3°48	8°30	9° 0	
M10	13 12 21	19°59'18	9M21	22°20	4°10	27°41	16°55	4°24	12°52	19°20	26°43	4°22	3°45	8°37	9° 3	
T 11	13 16 17	20°58'12	21°11	23°24	5°15	28°15	16°48	4°24	12°55	19°21	26°43	4°23	3°42	8°43	9° 5	
W12	13 20 14	21°57'03	3Ω 6	24°31	6°19	28°49	16°42	4°25	12°58	19°22	26°42	4°R23	3°39	8°50	9° 7	
T 13	13 24 10	22°55'52	15° 9	25°40	7°23	29°24	16°36	4°26	13° 1	19°24	26°42	4°23	3°36	8°57	9°10	
F 14	13 28 7	23°54'39	27°22	26°51	8°28	29°59	16°29	4°26	13° 4	19°25	26°42	4°22	3°32	9° 3	9°12	
S 15	13 32 3	24°53'25	9M46	28° 4	9°33	0Ω33	16°23	4°27	13° 6	19°26	26°41	4°19	3°29	9°10	9°14	
S 16	13 36 0	25°52'08	22°22	29°20	10°38	1° 8	16°16	4°28	13° 9	19°27	26°40	4°16	3°26	9°17	9°16	
M17	13 39 56	26°50'50	5X12	0Y38	11°43	1°43	16° 9	4°30	13°12	19°28	26°40	4°13	3°23	9°23	9°18	
T 18	13 43 53	27°49'29	18°15	1°58	12°49	2°17	16° 3	4°31	13°15	19°30	26°39	4° 9	3°20	9°30	9°20	
W19	13 47 49	28°48'08	1Z33	3°20	13°55	2°52	15°56	4°32	13°17	19°31	26°39	4° 6	3°17	9°37	9°22	
T 20	13 51 46	29°46'44	15° 6	4°44	15° 1	3°27	15°49	4°34	13°20	19°32	26°38	4° 5	3°13	9°43	9°24	
F 21	13 55 43	0X45'19	28°53	6°10	16° 7	4° 2	15°41	4°35	13°22	19°33	26°37	4°D 4	3°10	9°50	9°25	
S 22	13 59 39	1°43'52	12X55	7°37	17°13	4°37	15°34	4°37	13°25	19°34	26°37	4° 4	3° 7	9°57	9°27	
S 23	14 3 36	2°42'24	27°10	9° 7	18°19	5°12	15°27	4°39	13°28	19°35	26°36	4° 5	3° 4	10° 3	9°29	
M24	14 7 32	3°40'54	11X37	10°38	19°26	5°47	15°20	4°41	13°30	19°36	26°35	4° 7	3° 1	10°10	9°30	
T 25	14 11 29	4°39'22	26°13	12°11	20°32	6°22	15°12	4°43	13°32	19°37	26°34	4° 8	2°58	10°17	9°32	
W26	14 15 25	5°37'48	10Y52	13°46	21°39	6°57	15° 5	4°45	13°35	19°37	26°34	4°R 8	2°54	10°23	9°33	
T 27	14 19 22	6°36'13	25°29	15°23	22°46	7°32	14°57	4°47	13°37	19°38	26°33	4° 6	2°51	10°30	9°34	
F 28	14 23 18	7°34'36	9Z58	17° 1	23°53	8° 7	14°50	4°50	13°40	19°39	26°32	4° 3	2°48	10°37	9°36	
S 29	14 27 15	8°32'58	24°11	18°41	25° 1	8°42	14°42	4°52	13°42	19°40	26°31	3°59	2°45	10°43	9°37	
S 30	14 31 12	9Z31'17	8II 5	20Y23	26X 8	9Ω17	14M35	4Ω55	13X44	19X41	26X30	3Y53	2Y42	10M50	9X38	

Delta T = 67.31 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2006

MAY 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	14 35 8	10♌29'35	21♋36	22♍7	27♋15	9♌53	14°R27	4♌57	13♋47	19♌41	26°R29	3°R47	2♍38	10♍56	9♌39
T 2	14 39 5	11°27'51	4♌34	23°53	28°23	10°28	14♌20	5° 0	13°49	19°42	26♌28	3♍42	2°35	11° 3	9°40
W 3	14 43 1	12°26'05	17°27	25°40	29°31	11° 3	14°12	5° 3	13°51	19°43	26°27	3°38	2°32	11°10	9°41
T 4	14 46 58	13°24'16	29°51	27°29	0♍38	11°39	14° 4	5° 6	13°53	19°43	26°26	3°35	2°29	11°16	9°42
F 5	14 50 54	14°22'26	11♌59	29°20	1°46	12°14	13°57	5° 9	13°55	19°44	26°25	3°D34	2°26	11°23	9°42
S 6	14 54 51	15°20'34	23°55	1♌13	2°54	12°49	13°49	5°12	13°57	19°45	26°24	3°35	2°23	11°30	9°43
S 7	14 58 48	16°18'39	5♍45	3° 8	4° 2	13°25	13°41	5°15	13°59	19°45	26°23	3°36	2°19	11°36	9°44
M 8	15 2 44	17°16'43	17°33	5° 4	5°11	14° 0	13°34	5°19	14° 1	19°46	26°22	3°37	2°16	11°43	9°44
T 9	15 6 41	18°14'45	29°25	7° 2	6°19	14°36	13°26	5°22	14° 3	19°46	26°21	3°R38	2°13	11°50	9°45
W10	15 10 37	19°12'45	11♌25	9° 2	7°27	15°11	13°19	5°26	14° 5	19°46	26°20	3°38	2°10	11°56	9°45
T 11	15 14 34	20°10'43	23°36	11° 4	8°36	15°47	13°11	5°29	14° 7	19°47	26°18	3°36	2° 7	12° 3	9°45
F 12	15 18 30	21° 8'40	6♌ 2	13° 7	9°44	16°22	13° 3	5°33	14° 9	19°47	26°17	3°32	2° 4	12°10	9°46
S 13	15 22 27	22° 6'35	18°43	15°12	10°53	16°58	12°56	5°37	14°10	19°48	26°16	3°26	2° 0	12°16	9°46
S 14	15 26 23	23° 4'29	1♌40	17°18	12° 2	17°34	12°48	5°40	14°12	19°48	26°15	3°18	1°57	12°23	9°46
M15	15 30 20	24° 2'21	14°53	19°26	13°11	18° 9	12°41	5°44	14°14	19°48	26°13	3°10	1°54	12°30	9°R46
T 16	15 34 17	25° 0'11	28°19	21°34	14°20	18°45	12°34	5°48	14°15	19°48	26°12	3° 1	1°51	12°36	9°46
W17	15 38 13	25°58'01	11♌57	23°44	15°29	19°21	12°26	5°53	14°17	19°49	26°11	2°54	1°48	12°43	9°46
T 18	15 42 10	26°55'49	25°46	25°55	16°38	19°56	12°19	5°57	14°19	19°49	26°10	2°48	1°44	12°50	9°46
F 19	15 46 6	27°53'36	9♌42	28° 6	17°47	20°32	12°12	6° 1	14°20	19°49	26° 8	2°44	1°41	12°56	9°46
S 20	15 50 3	28°51'22	23°44	0♍17	18°56	21° 8	12° 5	6° 5	14°22	19°49	26° 7	2°D43	1°38	13° 3	9°45
S 21	15 53 59	29°49'07	7♋52	2°29	20° 6	21°44	11°58	6°10	14°23	19°49	26° 6	2°43	1°35	13°10	9°45
M22	15 57 56	0♍46'51	22° 4	4°40	21°15	22°20	11°51	6°14	14°24	19°49	26° 4	2°44	1°32	13°16	9°45
T 23	16 1 52	1°44'33	6♍17	6°51	22°25	22°55	11°44	6°19	14°26	19°R49	26° 3	2°R44	1°29	13°23	9°44
W24	16 5 49	2°42'15	20°32	9° 1	23°34	23°31	11°37	6°24	14°27	19°49	26° 1	2°43	1°25	13°30	9°43
T 25	16 9 46	3°39'55	4♌43	11°10	24°44	24° 7	11°31	6°29	14°28	19°49	26° 0	2°39	1°22	13°36	9°43
F 26	16 13 42	4°37'35	18°48	13°17	25°54	25°43	11°24	6°33	14°29	19°49	25°59	2°33	1°19	13°43	9°42
S 27	16 17 39	5°35'13	2♍42	15°23	27° 3	25°19	11°18	6°38	14°31	19°49	25°57	2°24	1°16	13°49	9°41
S 28	16 21 35	6°32'51	16°21	17°28	28°13	25°55	11°11	6°43	14°32	19°49	25°56	2°14	1°13	13°56	9°41
M29	16 25 32	7°30'27	29°42	19°30	29°23	26°31	11° 5	6°48	14°33	19°48	25°54	2° 3	1°10	14° 3	9°40
T 30	16 29 28	8°28'02	12♌43	21°31	0♌33	27° 7	10°59	6°54	14°34	19°48	25°53	1°53	1° 6	14° 9	9°39
W31	16 33 25	9♍25'35	25♌24	23♍29	1♌43	27♌43	10♌53	6♌59	14♋35	19♌48	25♌51	1♍44	1♍ 3	14♍16	9♌38

Delta T = 67.41 sec.

JUNE 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 37 21	10♍23'08	7♌47	25♍25	2♌53	28♌20	10°R47	7♌ 4	14♋36	19°R48	25°R50	1°R37	1♍ 0	14♍23	9°R36
F 2	16 41 18	11°20'39	19°54	27°18	4° 3	28°56	10♌41	7°10	14°36	19♌47	25♌48	1♍33	0°57	14°29	9♌35
S 3	16 45 15	12°18'08	1♍50	29° 9	5°13	29°32	10°36	7°15	14°37	19°47	25°47	1°31	0°54	14°36	9°34
S 4	16 49 11	13°15'37	13°40	0♌57	6°24	0♌ 8	10°30	7°20	14°38	19°47	25°45	1°D30	0°50	14°43	9°33
M 5	16 53 8	14°13'04	25°29	2°42	7°34	0°44	10°25	7°26	14°39	19°46	25°44	1°R31	0°47	14°49	9°31
T 6	16 57 4	15°10'29	7♌23	4°25	8°44	1°20	10°20	7°32	14°39	19°46	25°42	1°31	0°44	14°56	9°30
W 7	17 1 1	16° 7'54	19°26	6° 5	9°54	1°57	10°15	7°37	14°40	19°45	25°41	1°29	0°41	15° 3	9°28
T 8	17 4 57	17° 5'18	1♌43	7°43	11° 5	2°33	10°10	7°43	14°41	19°45	25°39	1°26	0°38	15° 9	9°27
F 9	17 8 54	18° 2'40	14°18	9°17	12°15	3° 9	10° 5	7°49	14°41	19°44	25°38	1°20	0°35	15°16	9°25
S 10	17 12 50	19° 0'02	27°13	10°49	13°26	3°45	10° 0	7°55	14°42	19°44	25°36	1°11	0°31	15°23	9°24
S 11	17 16 47	19°57'23	10♌29	12°18	14°36	4°22	9°56	8° 1	14°42	19°43	25°34	1° 1	0°28	15°29	9°22
M12	17 20 44	20°54'43	24° 4	13°44	15°47	4°58	9°51	8° 7	14°42	19°42	25°33	0°49	0°25	15°36	9°20
T 13	17 24 40	21°52'02	7♌56	15° 8	16°58	5°34	9°47	8°13	14°43	19°42	25°31	0°38	0°22	15°43	9°18
W14	17 28 37	22°49'21	22° 0	16°28	18° 8	6°11	9°43	8°19	14°43	19°41	25°30	0°27	0°19	15°49	9°16
T 15	17 32 33	23°46'39	6♌12	17°46	19°19	6°47	9°39	8°25	14°43	19°40	25°28	0°19	0°16	15°56	9°14
F 16	17 36 30	24°43'57	20°27	19° 0	20°30	7°24	9°36	8°32	14°43	19°40	25°27	0°14	0°12	16° 3	9°12
S 17	17 40 26	25°41'14	4♋41	20°12	21°41	8° 0	9°32	8°38	14°44	19°39	25°25	0°11	0° 9	16° 9	9°10
S 18	17 44 23	26°38'31	18°53	21°20	22°52	8°37	9°29	8°44	14°44	19°38	25°23	0°10	0° 6	16°16	9° 8
M19	17 48 19	27°35'48	3♍ 0	22°25	24° 3	9°13	9°26	8°51	14°R44	19°37	25°22	0°10	0° 3	16°22	9° 6
T 20	17 52 16	28°33'04	17° 1	23°27	25°14	9°50	9°23	8°57	14°44	19°36	25°20	0° 9	0° 0	16°29	9° 4
W21	17 56 13	29°30'20	0♌56	24°26	26°25	10°26	9°20	9° 4	14°44	19°36	25°19	0° 7	29♋56	16°36	9° 1
T 22	18 0 9	0♌27'36	14°45	25°21	27°36	11° 3	9°17	9°10	14°44	19°35	25°17	0° 2	29°53	16°42	8°59
F 23	18 4 6	1°24'52	28°24	26°13	28°47	11°39	9°15	9°17	14°43	19°34	25°16	29♋55	29°50	16°49	8°57
S 24	18 8 2	2°22'08	11♍54	27° 1	29°58	12°16	9°12	9°23	14°43	19°33	25°14	29°45	29°47	16°56	8°54
S 25	18 11 59	3°19'24	25°11	27°46	1♍10	12°53	9°10	9°30	14°43	19°32	25°13	29°33	29°44	17° 2	8°52
M26	18 15 55	4°16'39	8♌14	28°27	2°21	13°29	9° 8	9°37	14°43	19°31	25°11	29°20	29°41	17° 9	8°49
T 27	18 19 52	5°13'54	21° 2	29° 3	3°32	14° 6	9° 7	9°44	14°42	19°30	25° 9	29° 8	29°37	17°16	8°47
W28	18 23 49	6°11'09	3♌33	29°36	4°44	14°43	9° 5	9°50	14°42	19°29	25° 8	28°57	29°34	17°22	8°44
T 29	18 27 45	7° 8'23	15°50	0♌ 5	5°55	15°19	9° 4	9°57	14°42	19°28	25° 6	28°49	29°31	17°29	8°41
F 30	18 31 42	8♌ 5'36	27♌53	0♌29	7♍ 7	15♌56	9♍ 2	10♌ 4	14♋41	19♌26	25♌ 5	28♋43	29♋28	17♍36	8♌39

Delta T = 67.50 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2006

JULY 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 35 38	9☾ 2'50	9♍47	0♈49	8♁18	16♁33	9°R 1	10♁11	14°R40	19°R25	25°R 3	28°R40	29♋25	17♍42	8°R36
S 2	18 39 35	10° 0'03	21°36	1° 4	9°30	17°10	9♍ 0	10°18	14°R40	19°R24	25°R 2	28°R38	29°22	17°49	8°R33
M 3	18 43 31	10°57'15	3♁24	1°15	10°41	17°47	9° 0	10°25	14°39	19°23	25° 0	28°D38	29°18	17°56	8°30
T 4	18 47 28	11°54'27	15°17	1°21	11°53	18°23	8°59	10°32	14°39	19°22	24°59	28°R38	29°15	18° 2	8°28
W 5	18 51 24	12°51'39	27°21	1°R22	13° 4	19° 0	8°59	10°39	14°38	19°21	24°57	28°37	29°12	18° 9	8°25
T 6	18 55 21	13°48'51	9♍40	1°19	14°16	19°37	8°D59	10°47	14°37	19°19	24°56	28°35	29° 9	18°15	8°22
F 7	18 59 18	14°46'03	22°19	1°11	15°28	20°14	8°59	10°54	14°36	19°18	24°54	28°30	29° 6	18°22	8°19
S 8	19 3 14	15°43'14	5♁22	0°59	16°40	20°51	8°59	11° 1	14°35	19°17	24°53	28°23	29° 2	18°29	8°16
S 9	19 7 11	16°40'25	18°49	0°42	17°51	21°28	8°59	11° 8	14°35	19°16	24°52	28°13	28°59	18°35	8°13
M10	19 11 7	17°37'37	2♁41	0°21	19° 3	22° 5	9° 0	11°15	14°34	19°14	24°50	28° 3	28°56	18°42	8°10
T 11	19 15 4	18°34'48	16°53	29☾56	20°15	22°42	9° 1	11°23	14°33	19°13	24°49	27°52	28°53	18°49	8° 7
W12	19 19 0	19°32'00	1♁21	29°27	21°27	23°19	9° 2	11°30	14°32	19°12	24°47	27°43	28°50	18°55	8° 3
T 13	19 22 57	20°29'12	15°58	28°55	22°39	23°56	9° 3	11°37	14°31	19°10	24°46	27°35	28°47	19° 2	8° 0
F 14	19 26 53	21°26'24	0♁37	28°20	23°51	24°33	9° 4	11°45	14°29	19° 9	24°45	27°30	28°43	19° 9	7°57
S 15	19 30 50	22°23'36	15°11	27°43	25° 3	25°10	9° 6	11°52	14°28	19° 7	24°43	27°28	28°40	19°15	7°54
S 16	19 34 47	23°20'49	29°37	27° 4	26°15	25°47	9° 7	12° 0	14°27	19° 6	24°42	27°D28	28°37	19°22	7°51
M17	19 38 43	24°18'03	13♁50	26°24	27°27	26°25	9° 9	12° 7	14°26	19° 5	24°41	27°28	28°34	19°29	7°48
T 18	19 42 40	25°15'17	27°51	25°44	28°40	27° 2	9°11	12°15	14°25	19° 3	24°39	27°R28	28°31	19°35	7°44
W19	19 46 36	26°12'33	11♁37	25° 4	29°52	27°39	9°13	12°22	14°23	19° 2	24°38	27°27	28°28	19°42	7°41
T 20	19 50 33	27° 9'49	25°11	24°25	1♁ 4	28°16	9°15	12°30	14°22	19° 0	24°37	27°24	28°24	19°49	7°38
F 21	19 54 29	28° 7'05	8♁31	23°48	2°17	28°53	9°18	12°37	14°20	18°59	24°35	27°19	28°21	19°55	7°35
S 22	19 58 26	29° 4'23	21°39	23°13	3°29	29°31	9°21	12°45	14°19	18°57	24°34	27°11	28°18	20° 2	7°31
S 23	20 2 22	0♈ 1'41	4☾34	22°41	4°41	0♍ 8	9°24	12°52	14°18	18°56	24°33	27° 2	28°15	20° 9	7°28
M24	20 6 19	0°59'00	17°17	22°13	5°54	0°45	9°27	13° 0	14°16	18°54	24°32	26°52	28°12	20°15	7°25
T 25	20 10 16	1°56'20	29°47	21°49	7° 6	1°23	9°30	13° 7	14°15	18°53	24°31	26°42	28° 8	20°22	7°21
W26	20 14 12	2°53'40	12♁ 5	21°30	8°19	2° 0	9°33	13°15	14°13	18°51	24°30	26°33	28° 5	20°28	7°18
T 27	20 18 9	3°51'00	24°12	21°16	9°31	2°37	9°37	13°23	14°11	18°49	24°28	26°27	28° 2	20°35	7°15
F 28	20 22 5	4°48'22	6♁10	21° 7	10°44	3°15	9°40	13°30	14°10	18°48	24°27	26°22	27°59	20°42	7°11
S 29	20 26 2	5°45'43	18° 0	21°D 4	11°57	3°52	9°44	13°38	14° 8	18°46	24°26	26°20	27°56	20°48	7° 8
S 30	20 29 58	6°43'06	29°47	21° 7	13° 9	4°30	9°48	13°46	14° 6	18°45	24°25	26°D20	27°53	20°55	7° 4
M31	20 33 55	7♁40'29	11♁34	21☾16	14☾22	5♍ 7	9♍52	13♁53	14°R 4	18°R43	24°R24	26°R21	27°R49	21♍ 2	7°R 1

Delta T = 67.59 sec.

AUGUST 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 37 51	8♁37'52	23♁26	21☾31	15☾35	5♍45	9♍57	14♁ 1	14°R 3	18°R42	24°R23	26°R22	27°R46	21♍ 8	6°R58
W 2	20 41 48	9°35'16	5♍29	21°52	16°48	6°23	10° 1	14° 9	14°R 1	18°R40	24°R22	26°R23	27°43	21°15	6°R54
T 3	20 45 45	10°32'41	17°47	22°20	18° 1	7° 0	10° 6	14°16	13°59	18°38	24°21	26°23	27°40	21°22	6°51
F 4	20 49 41	11°30'06	0♁25	22°54	19°13	7°38	10°11	14°24	13°57	18°37	24°20	26°21	27°37	21°28	6°48
S 5	20 53 38	12°27'33	13°27	23°35	20°26	8°15	10°16	14°32	13°55	18°35	24°19	26°17	27°34	21°35	6°44
S 6	20 57 34	13°25'00	26°57	24°22	21°39	8°53	10°21	14°39	13°53	18°33	24°18	26°12	27°30	21°42	6°41
M 7	21 1 31	14°22'27	10☾53	25°15	22°52	9°31	10°26	14°47	13°51	18°32	24°18	26° 6	27°27	21°48	6°38
T 8	21 5 27	15°19'56	25°16	26°14	24° 5	10° 9	10°32	14°55	13°49	18°30	24°17	26° 0	27°24	21°55	6°34
W 9	21 9 24	16°17'25	9♁58	27°19	25°18	10°46	10°37	15° 3	13°47	18°29	24°16	25°54	27°21	22° 1	6°31
T 10	21 13 21	17°14'55	24°54	28°30	26°32	11°24	10°43	15°10	13°45	18°27	24°15	25°50	27°18	22° 8	6°28
F 11	21 17 17	18°12'27	9♁54	29°46	27°45	12° 2	10°49	15°18	13°43	18°25	24°14	25°47	27°14	22°15	6°25
S 12	21 21 14	19° 9'59	24°50	1♁ 8	28°58	12°40	10°55	15°26	13°41	18°24	24°14	25°D46	27°11	22°21	6°21
S 13	21 25 10	20° 7'33	9♁35	2°35	0♈11	13°18	11° 1	15°33	13°39	18°22	24°13	25°47	27° 8	22°28	6°18
M14	21 29 7	21° 5'09	24° 4	4° 6	1°24	13°55	11° 8	15°41	13°37	18°20	24°12	25°48	27° 5	22°35	6°15
T 15	21 33 3	22° 2'46	8♁13	5°42	2°38	14°33	11°14	15°49	13°35	18°19	24°12	25°49	27° 2	22°41	6°12
W16	21 37 0	23° 0'24	22° 2	7°23	3°51	15°11	11°21	15°56	13°32	18°17	24°11	25°R50	26°59	22°48	6° 9
T 17	21 40 56	23°58'04	5♁31	9° 6	5° 5	15°49	11°27	16° 4	13°30	18°16	24°10	25°50	26°55	22°55	6° 6
F 18	21 44 53	24°55'46	18°41	10°54	6°18	16°27	11°34	16°12	13°28	18°14	24°10	25°48	26°52	23° 1	6° 2
S 19	21 48 50	25°53'30	1☾34	12°44	7°32	17° 5	11°41	16°19	13°26	18°12	24° 9	25°44	26°49	23° 8	5°59
S 20	21 52 46	26°51'14	14°13	14°37	8°45	17°43	11°48	16°27	13°24	18°11	24° 9	25°40	26°46	23°15	5°56
M21	21 56 43	27°49'01	26°38	16°31	9°59	18°22	11°56	16°35	13°21	18° 9	24° 8	25°35	26°43	23°21	5°53
T 22	22 0 39	28°46'49	8♁53	18°28	11°12	19° 0	12° 3	16°42	13°19	18° 7	24° 8	25°31	26°40	23°28	5°50
W23	22 4 36	29°44'38	20°58	20°26	12°26	19°38	12°11	16°50	13°17	18° 6	24° 7	25°27	26°36	23°35	5°47
T 24	22 8 32	0♍42'29	2♍55	22°24	13°40	20°16	12°18	16°57	13°14	18° 4	24° 7	25°24	26°33	23°41	5°45
F 25	22 12 29	1°40'21	14°46	24°24	14°53	20°54	12°26	17° 5	13°12	18° 3	24° 7	25°23	26°30	23°48	5°42
S 26	22 16 25	2°38'15	26°33	26°23	16° 7	21°33	12°34	17°12	13°10	18° 1	24° 6	25°D22	26°27	23°54	5°39
S 27	22 20 22	3°36'10	8♁20	28°23	17°21	22°11	12°42	17°20	13° 7	18° 0	24° 6	25°23	26°24	24° 1	5°36
M28	22 24 18	4°34'06	20° 8	0♍22	18°35	22°49	12°50	17°27	13° 5	17°58	24° 6	25°24	26°20	24° 8	5°33
T 29	22 28 15	5°32'04	2♍ 1	2°21	19°49	23°28	12°59	17°35	13° 3	17°56	24° 5	25°25	26°17	24°14	5°30
W30	22 32 12	6°30'03	14° 5	4°20	21° 3	24° 6	13° 7	17°42	13° 0	17°55	24° 5	25°27	26°14	24°21	5°28
T 31	22 36 8	7♍28'03	26♍22	6♍18	22♁16	24♍44	13♍15	17♁50	12°R58	17°R53	24°R5	25°R28	26°R11	24♍28	5°R25

Delta T = 67.68 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2006

SEPTEMBER 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 40 5	8♎26'05	8♎57	8♎14	23♊30	25♎23	13♎24	17♏57	12♎R56	17♎R52	24♎R 5	25♎R28	26♎8	24♎34	5♎R23
S 2	22 44 1	9♎24'09	21°55	10°10	24°44	26° 1	13°33	18° 5	12♎K53	17♎K50	24♎K 5	25♎K28	26° 5	24°41	5♎K20
S 3	22 47 58	10°22'13	5♏19	12° 5	25°58	26°40	13°42	18°12	12°51	17°49	24° 5	25°27	26° 1	24°48	5°18
M 4	22 51 54	11°20'20	19°10	13°59	27°12	27°19	13°51	18°19	12°48	17°47	24° 5	25°25	25°58	24°54	5°15
T 5	22 55 51	12°18'27	3♐28	15°52	28°27	27°57	14° 0	18°26	12°46	17°46	24°D 5	25°24	25°55	25° 1	5°13
W 6	22 59 47	13°16'36	18°10	17°43	29°41	28°36	14° 9	18°34	12°44	17°45	24° 5	25°22	25°52	25° 8	5°10
T 7	23 3 44	14°14'47	3♑11	19°34	0♎55	29°14	14°18	18°41	12°41	17°43	24° 5	25°21	25°49	25°14	5° 8
F 8	23 7 41	15°12'59	18°22	21°23	2° 9	29°53	14°28	18°48	12°39	17°42	24° 5	25°D21	25°46	25°21	5° 6
S 9	23 11 37	16°11'13	3♒33	23°11	3°23	0♏32	14°37	18°55	12°36	17°40	24° 5	25°21	25°42	25°27	5° 4
S 10	23 15 34	17° 9'28	18°35	24°58	4°38	1°11	14°47	19° 2	12°34	17°39	24° 5	25°21	25°39	25°34	5° 1
M11	23 19 30	18° 7'46	3♌21	26°44	5°52	1°49	14°57	19° 9	12°32	17°38	24° 5	25°22	25°36	25°41	4°59
T 12	23 23 27	19° 6'06	17°45	28°29	7° 6	2°28	15° 6	19°17	12°29	17°36	24° 5	25°22	25°33	25°47	4°57
W13	23 27 23	20° 4'28	1♐44	0♏12	8°20	3° 7	15°16	19°24	12°27	17°35	24° 6	25°23	25°30	25°54	4°55
T 14	23 31 20	21° 2'52	15°17	1°55	9°35	3°46	15°26	19°31	12°24	17°34	24° 6	25°R23	25°26	26° 1	4°53
F 15	23 35 16	22° 1'18	28°26	3°36	10°49	4°25	15°36	19°37	12°22	17°32	24° 6	25°23	25°23	26° 7	4°51
S 16	23 39 13	22°59'47	1♏14	5°16	12° 4	5° 4	15°47	19°44	12°20	17°31	24° 7	25°23	25°20	26°14	4°50
S 17	23 43 10	23°58'18	23°43	6°56	13°18	5°43	15°57	19°51	12°17	17°30	24° 7	25°23	25°17	26°21	4°48
M18	23 47 6	24°56'50	5♏58	8°34	14°33	6°22	16° 7	19°58	12°15	17°29	24° 7	25°D22	25°14	26°27	4°46
T 19	23 51 3	25°55'25	18° 1	10°11	15°47	7° 1	16°18	20° 5	12°13	17°27	24° 8	25°22	25°11	26°34	4°45
W20	23 54 59	26°54'02	29°57	11°47	17° 2	7°40	16°28	20°11	12°11	17°26	24° 8	25°23	25° 7	26°41	4°43
T 21	23 58 56	27°52'41	11♎47	13°22	18°16	8°19	16°39	20°18	12° 8	17°25	24° 9	25°23	25° 4	26°47	4°41
F 22	0 2 52	28°51'22	23°34	14°56	19°31	8°58	16°50	20°25	12° 6	17°24	24° 9	25°R23	25° 1	26°54	4°40
S 23	0 6 49	29°50'05	5♏21	16°29	20°46	9°38	17° 1	20°31	12° 4	17°23	24°10	25°23	24°58	27° 0	4°39
S 24	0 10 45	0♏48'49	17°10	18° 2	22° 0	10°17	17°11	20°38	12° 1	17°22	24°10	25°22	24°55	27° 7	4°37
M25	0 14 42	1°47'36	29° 3	19°33	23°15	10°56	17°22	20°44	11°59	17°21	24°11	25°22	24°51	27°14	4°36
T 26	0 18 39	2°46'25	11♎13	21° 3	24°30	11°35	17°34	20°51	11°57	17°20	24°12	25°21	24°48	27°20	4°35
W27	0 22 35	3°45'15	23°12	22°32	25°44	12°15	17°45	20°57	11°55	17°19	24°12	25°20	24°45	27°27	4°34
T 28	0 26 32	4°44'07	5♒33	24° 1	26°59	12°54	17°56	21° 3	11°53	17°18	24°13	25°19	24°42	27°34	4°33
F 29	0 30 28	5°43'02	18°10	25°28	28°14	13°34	18° 7	21°10	11°51	17°17	24°14	25°18	24°39	27°40	4°32
S 30	0 34 25	6♏41'57	1♏ 5	26°54	29♎29	14°13	18♎19	21°16	11°48	17°16	24°15	25°D17	24°K36	27°47	4°K31

Delta T = 67.76 sec.

OCTOBER 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 38 21	7♏40'55	14♏21	28♏20	0♏44	14♏53	18♎30	21°12	11°R46	17°R15	24°K15	25°K17	24°K32	27°47	4°R30
M 2	0 42 18	8°39'54	28° 2	29°44	1°58	15°32	18°41	21°28	11°K44	17°K14	24°16	25°18	24°29	28° 0	4°K29
T 3	0 46 14	9°38'55	12♐7	1♎13	3°13	16°12	18°53	21°34	11°42	17°13	24°17	25°19	24°26	28° 7	4°28
W 4	0 50 11	10°37'58	26°36	2°29	4°28	16°51	19° 5	21°40	11°40	17°12	24°18	25°20	24°23	28°14	4°28
T 5	0 54 8	11°37'03	11♐26	3°50	5°43	17°31	19°16	21°46	11°38	17°12	24°19	25°21	24°20	28°20	4°27
F 6	0 58 4	12°36'09	26°30	5°10	6°58	18°11	19°28	21°52	11°36	17°11	24°20	25°R21	24°17	28°27	4°27
S 7	1 2 1	13°35'17	11♑41	6°29	8°13	18°51	19°40	21°57	11°34	17°10	24°21	25°21	24°13	28°34	4°26
S 8	1 5 57	14°34'28	26°49	7°46	9°28	19°30	19°52	22° 3	11°32	17° 9	24°22	25°19	24°10	28°40	4°26
M 9	1 9 54	15°33'40	11♌45	9° 2	10°43	20°10	20° 4	22° 9	11°31	17° 9	24°23	25°17	24° 7	28°47	4°25
T 10	1 13 50	16°32'55	26°21	10°17	11°58	20°50	20°16	22°14	11°29	17° 8	24°24	25°14	24° 4	28°53	4°25
W11	1 17 47	17°32'12	10♐32	11°30	13°13	21°30	20°28	22°20	11°27	17° 7	24°25	25°11	24° 1	29° 0	4°25
T 12	1 21 43	18°31'31	24°14	12°41	14°28	22°10	20°40	22°25	11°25	17° 7	24°26	25° 8	23°57	29° 7	4°25
F 13	1 25 40	19°30'53	7♏29	13°51	15°43	22°50	20°52	22°31	11°23	17° 6	24°28	25° 7	23°54	29°13	4°D25
S 14	1 29 37	20°30'17	20°18	14°58	16°58	23°30	21° 5	22°36	11°22	17° 6	24°29	25°D 6	23°51	29°20	4°25
S 15	1 33 33	21°29'43	2♏46	16° 4	18°13	24°10	21°17	22°41	11°20	17° 5	24°30	25° 7	23°48	29°27	4°25
M16	1 37 30	22°29'12	14°56	17° 7	19°28	24°50	21°29	22°46	11°18	17° 5	24°31	25° 8	23°45	29°33	4°25
T 17	1 41 26	23°28'42	26°54	18° 8	20°43	25°30	21°42	22°51	11°17	17° 4	24°32	25°10	23°42	29°40	4°26
W18	1 45 23	24°28'15	8♎44	19° 7	21°58	26°10	21°54	22°56	11°15	17° 4	24°34	25°12	23°38	29°47	4°26
T 19	1 49 19	25°27'50	20°31	20° 2	23°13	26°51	22° 7	23° 1	11°14	17° 4	24°35	25°R13	23°35	29°53	4°26
F 20	1 53 16	26°27'28	2♏18	20°54	24°28	27°31	22°19	23° 6	11°12	17° 3	24°36	25°12	23°32	0♏0	4°27
S 21	1 57 12	27°27'07	14° 8	21°42	25°43	28°11	22°32	23°11	11°11	17° 3	24°38	25°11	23°29	0° 7	4°27
S 22	2 1 9	28°26'49	26° 3	22°26	26°58	28°52	22°44	23°15	11° 9	17° 3	24°39	25° 7	23°26	0°13	4°28
M23	2 5 5	29°26'32	8♎16	23° 6	28°14	29°32	22°57	23°20	11° 8	17° 3	24°41	25° 2	23°23	0°20	4°29
T 24	2 9 2	0♎26'18	20°17	23°41	29°29	0♎12	23°10	23°24	11° 7	17° 2	24°42	24°56	23°19	0°26	4°29
W25	2 12 59	1°26'05	2♌39	24°11	0♎44	0°53	23°22	23°29	11° 6	17° 2	24°44	24°50	23°16	0°33	4°30
T 26	2 16 55	2°25'55	15°12	24°35	1°59	1°33	23°35	23°33	11° 4	17° 2	24°45	24°43	23°13	0°40	4°31
F 27	2 20 52	3°25'46	27°58	24°52	3°14	2°14	23°48	23°37	11° 3	17° 2	24°47	24°37	23°10	0°46	4°32
S 28	2 24 48	4°25'39	10♏58	25° 2	4°30	2°55	24° 1	23°41	11° 2	17° 2	24°48	24°33	23° 7	0°53	4°33
S 29	2 28 45	5°25'33	24°14	25°R 5	5°45	3°35	24°14	23°45	11° 1	17°D 2	24°50	24°31	23° 3	1° 0	4°34
M30	2 32 41	6°25'30	7♎47	24°59	7° 0	4°16	24°27	23°49	11° 0	17° 2	24°52	24°D30	23° 0	1° 6	4°35
T 31	2 36 38	7♎25'27	21°K39	24°14	8♎15	4°15	24°10	23°53	10°K59	17°K 2	24°K53	24°K31	22°K57	1°K13	4°K37

Delta T = 67.83 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2006

NOVEMBER 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 40 35	8♄25'26	5♃51	24°R20	9♄30	5♄37	24♄53	23♄57	10°R58	17♄2	24♄55	24♃32	22♃54	1♄20	4♄38
T 2	2 44 31	9°25'27	20°20	23♄47	10°46	6°18	25° 6	24° 1	10♃57	17° 2	24°56	24°R33	22°51	1°26	4°39
F 3	2 48 28	10°25'30	5♃5	23° 4	12° 1	6°59	25°19	24° 4	10°56	17° 2	24°58	24°33	22°48	1°33	4°41
S 4	2 52 24	11°25'34	19°59	22°12	13°16	7°40	25°32	24° 8	10°55	17° 2	25° 0	24°30	22°44	1°40	4°42
S 5	2 56 21	12°25'40	4♃56	21°11	14°31	8°21	25°45	24°11	10°54	17° 3	25° 2	24°26	22°41	1°46	4°44
M 6	3 0 17	13°25'47	19°46	20° 3	15°47	9° 2	25°58	24°14	10°54	17° 3	25° 3	24°19	22°38	1°53	4°45
T 7	3 4 14	14°25'57	4♄22	18°49	17° 2	9°43	26°11	24°17	10°53	17° 3	25° 5	24°11	22°35	2° 0	4°47
W 8	3 8 10	15°26'08	18°36	17°31	18°17	10°24	26°25	24°21	10°52	17° 3	25° 7	24° 3	22°32	2° 6	4°49
T 9	3 12 7	16°26'22	2♃24	16°12	19°32	11° 5	26°38	24°24	10°52	17° 4	25° 9	23°55	22°29	2°13	4°51
F 10	3 16 4	17°26'37	15°45	14°53	20°48	11°46	26°51	24°26	10°51	17° 4	25°11	23°48	22°25	2°19	4°53
S 11	3 20 0	18°26'55	28°39	13°38	22° 3	12°27	27° 4	24°29	10°51	17° 5	25°13	23°44	22°22	2°26	4°55
S 12	3 23 57	19°27'14	11♄9	12°29	23°18	13° 9	27°17	24°32	10°50	17° 5	25°14	23°42	22°19	2°33	4°57
M13	3 27 53	20°27'35	23°21	11°28	24°34	13°50	27°31	24°35	10°50	17° 5	25°16	23°D41	22°16	2°39	4°59
T 14	3 31 50	21°27'58	5♄18	10°37	25°49	14°31	27°44	24°37	10°50	17° 6	25°18	23°42	22°13	2°46	5° 1
W15	3 35 46	22°28'23	17° 8	9°56	27° 4	15°13	27°57	24°39	10°49	17° 7	25°20	23°43	22° 9	2°53	5° 3
T 16	3 39 43	23°28'50	28°54	9°27	28°19	15°54	28°11	24°42	10°49	17° 7	25°22	23°R43	22° 6	2°59	5° 5
F 17	3 43 39	24°29'19	10♄42	9° 9	29°35	16°35	28°24	24°44	10°49	17° 8	25°24	23°41	22° 3	3° 6	5° 8
S 18	3 47 36	25°29'50	22°36	9°D 4	0♃50	17°17	28°37	24°46	10°49	17° 8	25°26	23°37	22° 0	3°13	5°10
S 19	3 51 33	26°30'22	4♄39	9° 9	2° 5	17°58	28°51	24°48	10°49	17° 9	25°28	23°31	21°57	3°19	5°13
M20	3 55 29	27°30'56	16°54	9°25	3°21	18°40	29° 4	24°50	10°D49	17°10	25°30	23°21	21°54	3°26	5°15
T 21	3 59 26	28°31'31	29°21	9°50	4°36	19°22	29°17	24°51	10°49	17°11	25°32	23°10	21°50	3°33	5°18
W22	4 3 22	29°32'08	12♃1	10°24	5°51	20° 3	29°31	24°53	10°49	17°11	25°34	22°57	21°47	3°39	5°20
T 23	4 7 19	0♃32'47	24°53	11° 5	7° 7	20°45	29°44	24°55	10°49	17°12	25°36	22°45	21°44	3°46	5°23
F 24	4 11 15	1°33'27	7♃58	11°54	8°22	21°27	29°57	24°56	10°49	17°13	25°38	22°34	21°41	3°53	5°26
S 25	4 15 12	2°34'08	21°14	12°49	9°37	22° 9	0♃11	24°57	10°49	17°14	25°40	22°25	21°38	3°59	5°29
S 26	4 19 8	3°34'50	4♄41	13°49	10°53	22°50	0°24	24°59	10°49	17°15	25°42	22°19	21°34	4° 6	5°32
M27	4 23 5	4°35'33	18°18	14°54	12° 8	23°32	0°37	25° 0	10°50	17°16	25°45	22°16	21°31	4°12	5°35
T 28	4 27 2	5°36'17	2♃7	16° 3	13°23	24°14	0°51	25° 1	10°50	17°17	25°47	22°D15	21°28	4°19	5°38
W29	4 30 58	6°37'02	16° 7	17°15	14°39	24°56	1° 4	25° 1	10°51	17°18	25°49	22°R15	21°25	4°26	5°41
T 30	4 34 55	7♃37'48	0♃18	18♄30	15♃54	25♄38	1♃17	25♄2	10♃51	17♄19	25♃51	22♃15	21♃22	4♄32	5♄44

Delta T = 67.89 sec.

DECEMBER 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 38 51	8♃38'35	14♃39	19♄48	17♃9	26♄20	1♃31	25♄3	10♃52	17♄20	25♃53	22°R13	21♃19	4♄39	5♄47
S 2	4 42 48	9°39'23	29° 8	21° 8	18°25	27° 2	1°44	25° 3	10°52	17°21	25°55	22♃9	21°15	4°46	5°50
S 3	4 46 44	10°40'12	13♃40	22°30	19°40	27°45	1°57	25° 4	10°53	17°22	25°57	22° 2	21°12	4°52	5°53
M 4	4 50 41	11°41'02	28° 9	23°53	20°55	28°27	2°11	25° 4	10°53	17°23	26° 0	21°52	21° 9	4°59	5°57
T 5	4 54 37	12°41'53	12♄28	25°18	22°11	29° 9	2°24	25° 4	10°54	17°24	26° 2	21°40	21° 6	5° 6	6° 0
W 6	4 58 34	13°42'45	26°32	26°44	23°26	29°51	2°37	25°R 4	10°55	17°26	26° 4	21°28	21° 3	5°12	6° 3
T 7	5 2 31	14°43'39	10♃15	28°11	24°41	0♃34	2°50	25° 4	10°56	17°27	26° 6	21°16	21° 0	5°19	6° 7
F 8	5 6 27	15°44'33	23°34	29°38	25°57	1°16	3° 4	25° 4	10°57	17°28	26° 8	21° 5	20°56	5°26	6°10
S 9	5 10 24	16°45'29	6♄29	1♃7	27°12	1°58	3°17	25° 4	10°58	17°29	26°11	20°57	20°53	5°32	6°14
S 10	5 14 20	17°46'25	19° 2	2°36	28°27	2°41	3°30	25° 3	10°59	17°31	26°13	20°52	20°50	5°39	6°18
M11	5 18 17	18°47'23	11♄15	4° 6	29°43	3°23	3°43	25° 3	11° 0	17°32	26°15	20°50	20°47	5°46	6°21
T 12	5 22 13	19°48'22	13°15	5°36	0♃58	4° 6	3°56	25° 2	11° 1	17°34	26°17	20°49	20°44	5°52	6°25
W13	5 26 10	20°49'22	25° 5	7° 6	2°13	4°48	4° 9	25° 2	11° 2	17°35	26°19	20°49	20°40	5°59	6°29
T 14	5 30 6	21°50'23	6♄52	8°37	3°29	5°31	4°22	25° 1	11° 3	17°36	26°22	20°48	20°37	6° 6	6°32
F 15	5 34 3	22°51'25	18°42	10° 8	4°44	6°14	4°35	25° 0	11° 4	17°38	26°24	20°46	20°34	6°12	6°36
S 16	5 38 0	23°52'28	0♄39	11°39	5°59	6°56	4°48	24°59	11° 5	17°39	26°26	20°42	20°31	6°19	6°40
S 17	5 41 56	24°53'32	12°48	13°11	7°14	7°39	5° 1	24°58	11° 7	17°41	26°28	20°35	20°28	6°25	6°44
M18	5 45 53	25°54'37	25°11	14°42	8°30	8°22	5°14	24°56	11° 8	17°43	26°31	20°24	20°25	6°32	6°48
T 19	5 49 49	26°55'43	7♃52	16°15	9°45	9° 5	5°27	24°55	11°10	17°44	26°33	20°12	20°21	6°39	6°52
W20	5 53 46	27°56'49	20°50	17°47	11° 0	9°48	5°40	24°54	11°11	17°46	26°35	19°59	20°18	6°45	6°56
T 21	5 57 42	28°57'56	4♃5	19°19	12°16	10°31	5°53	24°52	11°13	17°47	26°37	19°45	20°15	6°52	7° 0
F 22	6 1 39	29°59'04	17°34	20°52	13°31	11°14	6° 6	24°50	11°14	17°49	26°40	19°33	20°12	6°59	7° 4
S 23	6 5 36	1♃0'12	1♄15	22°25	14°46	11°57	6°19	24°48	11°16	17°51	26°42	19°23	20° 9	7° 5	7° 8
S 24	6 9 32	2° 1'20	15° 5	23°58	16° 2	12°40	6°31	24°47	11°17	17°52	26°44	19°16	20° 6	7°12	7°12
M25	6 13 29	3° 2'28	29° 0	25°31	17°17	13°23	6°44	24°45	11°19	17°54	26°46	19°12	20° 2	7°19	7°17
T 26	6 17 25	4° 3'37	13♃0	27° 4	18°32	14° 6	6°57	24°42	11°21	17°56	26°48	19°11	19°59	7°25	7°21
W27	6 21 22	5° 4'45	27° 2	28°38	19°47	14°49	7° 9	24°40	11°23	17°58	26°51	19°D11	19°56	7°32	7°25
T 28	6 25 18	6° 5'54	11♃7	0♃12	21° 3	15°32	7°22	24°38	11°25	17°59	26°53	19°R11	19°53	7°39	7°29
F 29	6 29 15	7° 7'02	25°13	1°46	22°18	16°16	7°34	24°35	11°26	18° 1	26°55	19° 9	19°50	7°45	7°34
S 30	6 33 11	8° 8'10	9♃20	3°21	23°33	16°59	7°47	24°33	11°28	18° 3	26°57	19° 6	19°46	7°52	7°38
S 31	6 37 8	9♃9'18	23♃25	4♃56	24♃48	17♃42	7♃59	24♄30	11♃30	18♄5	26♃59	19♃0	19♃43	7♄59	7♄43

Delta T = 67.95 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]