

SWISS EPHEMERIS for the year 2006
heliocentric

JANUARY 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	6 42 2	10 ²⁵ 17	10 ²⁴	22 ¹⁸	2 ³⁷	14 ³⁷	4 ³⁴	6 ⁵²	10 ⁵	17 ⁴	24 ²⁴	3 ²⁵
M 2	6 45 58	11 ²⁶ 27	11 ²³	25 ⁹	4 ¹⁴	15 ⁸	4 ³⁹	6 ⁵⁴	10 ⁶	17 ⁵	24 ²⁵	3 ²⁷
T 3	6 49 55	12 ²⁷ 38	12 ²²	27 ⁵⁹	5 ⁵¹	15 ³⁹	4 ⁴³	6 ⁵⁷	10 ⁶	17 ⁵	24 ²⁵	3 ²⁸
W 4	6 53 51	13 ²⁸ 48	13 ²²	0 ⁴⁷	7 ²⁸	16 ⁹	4 ⁴⁸	6 ⁵⁹	10 ⁷	17 ⁵	24 ²⁵	3 ²⁹
T 5	6 57 48	14 ²⁹ 58	14 ²²	3 ³⁴	9 ⁵	16 ⁴⁰	4 ⁵²	7 ¹	10 ⁸	17 ⁶	24 ²⁶	3 ³⁰
F 6	7 1 44	15 ³¹ 08	15 ²³	6 ²¹	10 ⁴²	17 ¹¹	4 ⁵⁷	7 ³	10 ⁸	17 ⁶	24 ²⁶	3 ³¹
S 7	7 5 41	16 ³² 17	16 ²⁴	9 ⁶	12 ²⁰	17 ⁴²	5 ²	7 ⁵	10 ⁹	17 ⁷	24 ²⁶	3 ³²
S 8	7 9 37	17 ³³ 26	17 ²⁵	11 ⁵¹	13 ⁵⁷	18 ¹²	5 ⁶	7 ⁸	10 ¹⁰	17 ⁷	24 ²⁷	3 ³³
M 9	7 13 34	18 ³⁴ 34	18 ²⁷	14 ³⁶	15 ³⁴	18 ⁴³	5 ¹¹	7 ¹⁰	10 ¹⁰	17 ⁷	24 ²⁷	3 ³⁴
T 10	7 17 31	19 ³⁵ 42	19 ²⁹	17 ²¹	17 ¹¹	19 ¹⁴	5 ¹⁵	7 ¹²	10 ¹¹	17 ⁸	24 ²⁸	3 ³⁵
W 11	7 21 27	20 ³⁶ 50	20 ³¹	20 ⁵	18 ⁴⁸	19 ⁴⁴	5 ²⁰	7 ¹⁴	10 ¹²	17 ⁸	24 ²⁸	3 ³⁶
T 12	7 25 24	21 ³⁷ 57	21 ³⁴	22 ⁵¹	20 ²⁶	20 ¹⁵	5 ²⁴	7 ¹⁶	10 ¹²	17 ⁸	24 ²⁸	3 ³⁷
F 13	7 29 20	22 ³⁹ 04	22 ³⁷	25 ³⁶	22 ³	20 ⁴⁵	5 ²⁹	7 ¹⁹	10 ¹³	17 ⁹	24 ²⁹	3 ³⁸
S 14	7 33 17	23 ⁴⁰ 10	23 ³⁹	28 ²²	23 ⁴⁰	21 ¹⁵	5 ³⁴	7 ²¹	10 ¹⁴	17 ⁹	24 ²⁹	3 ³⁹
S 15	7 37 13	24 ⁴¹ 16	24 ⁴²	1 ¹⁰	25 ¹⁸	21 ⁴⁶	5 ³⁸	7 ²³	10 ¹⁴	17 ⁹	24 ²⁹	3 ⁴⁰
M 16	7 41 10	25 ⁴² 21	25 ⁴⁵	3 ⁵⁸	26 ⁵⁵	22 ¹⁶	5 ⁴³	7 ²⁵	10 ¹⁵	17 ¹⁰	24 ³⁰	3 ⁴¹
T 17	7 45 6	26 ⁴³ 26	26 ⁴⁸	6 ⁴⁸	28 ³²	22 ⁴⁶	5 ⁴⁷	7 ²⁷	10 ¹⁶	17 ¹⁰	24 ³⁰	3 ⁴²
W 18	7 49 3	27 ⁴⁴ 30	27 ⁵⁰	9 ³⁹	0 ¹⁰	23 ¹⁶	5 ⁵²	7 ³⁰	10 ¹⁶	17 ¹¹	24 ³¹	3 ⁴³
T 19	7 53 0	28 ⁴⁵ 34	28 ⁵³	12 ³²	1 ⁴⁷	23 ⁴⁶	5 ⁵⁶	7 ³²	10 ¹⁷	17 ¹¹	24 ³¹	3 ⁴⁵
F 20	7 56 56	29 ⁴⁶ 38	29 ⁵⁵	15 ²⁷	3 ²⁵	24 ¹⁶	6 ¹	7 ³⁴	10 ¹⁷	17 ¹¹	24 ³¹	3 ⁴⁶
S 21	8 0 53	0 ⁴⁷ 41	0 ⁵⁷	18 ²⁴	5 ²	24 ⁴⁶	6 ⁵	7 ³⁶	10 ¹⁸	17 ¹²	24 ³²	3 ⁴⁷
S 22	8 4 49	1 ⁴⁸ 44	1 ⁵⁸	21 ²⁴	6 ⁴⁰	25 ¹⁶	6 ¹⁰	7 ³⁸	10 ¹⁹	17 ¹²	24 ³²	3 ⁴⁸
M 23	8 8 46	2 ⁴⁹ 46	2 ⁵⁹	24 ²⁶	8 ¹⁷	25 ⁴⁶	6 ¹⁵	7 ⁴¹	10 ¹⁹	17 ¹²	24 ³²	3 ⁴⁹
T 24	8 12 42	3 ⁵⁰ 49	3 ⁵⁹	27 ³²	9 ⁵⁴	26 ¹⁶	6 ¹⁹	7 ⁴³	10 ²⁰	17 ¹³	24 ³³	3 ⁵⁰
W 25	8 16 39	4 ⁵¹ 50	5 ⁰	0 ⁴¹	11 ³²	26 ⁴⁶	6 ²⁴	7 ⁴⁵	10 ²¹	17 ¹³	24 ³³	3 ⁵¹
T 26	8 20 35	5 ⁵² 51	5 ⁵⁹	3 ⁵³	13 ⁹	27 ¹⁶	6 ²⁸	7 ⁴⁷	10 ²¹	17 ¹³	24 ³³	3 ⁵²
F 27	8 24 32	6 ⁵³ 52	6 ⁵⁹	7 ⁹	14 ⁴⁷	27 ⁴⁵	6 ³³	7 ⁴⁹	10 ²²	17 ¹⁴	24 ³⁴	3 ⁵³
S 28	8 28 29	7 ⁵⁴ 52	7 ⁵⁸	10 ³⁰	16 ²⁵	28 ¹⁵	6 ³⁷	7 ⁵²	10 ²³	17 ¹⁴	24 ³⁴	3 ⁵⁴
S 29	8 32 25	8 ⁵⁵ 51	8 ⁵⁷	13 ⁵⁵	18 ²	28 ⁴⁵	6 ⁴²	7 ⁵⁴	10 ²³	17 ¹⁴	24 ³⁵	3 ⁵⁵
M 30	8 36 22	9 ⁵⁶ 50	9 ⁵⁶	17 ²⁴	19 ⁴⁰	29 ¹⁴	6 ⁴⁷	7 ⁵⁶	10 ²⁴	17 ¹⁵	24 ³⁵	3 ⁵⁶
T 31	8 40 18	10 ⁵⁷ 47	10 ⁵⁵	20 ⁵⁹	21 ¹⁷	29 ⁴⁴	6 ⁵¹	7 ⁵⁸	10 ²⁵	17 ¹⁵	24 ³⁵	3 ⁵⁷

Delta T = 64.85 sec.

FEBRUARY 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	8 44 15	11 ⁵⁸ 43	11 ⁵⁴	24 ⁴⁰	22 ⁵⁵	0 ¹³	6 ⁵⁶	8 ⁰	10 ²⁵	17 ¹⁶	24 ³⁶	3 ⁵⁸
T 2	8 48 11	12 ⁵⁹ 37	12 ⁵³	28 ²⁶	24 ³²	0 ⁴³	7 ⁰	8 ³	10 ²⁶	17 ¹⁶	24 ³⁶	3 ⁵⁹
F 3	8 52 8	14 ⁰ 31	13 ⁵³	2 ¹⁹	26 ¹⁰	1 ¹²	7 ⁵	8 ⁵	10 ²⁶	17 ¹⁶	24 ³⁶	4 ⁰
S 4	8 56 4	15 ¹ 23	14 ⁵³	6 ¹⁸	27 ⁴⁷	1 ⁴²	7 ⁹	8 ⁷	10 ²⁷	17 ¹⁷	24 ³⁷	4 ¹
S 5	9 0 1	16 ² 14	15 ⁵³	10 ²⁴	29 ²⁵	2 ¹¹	7 ¹⁴	8 ⁹	10 ²⁸	17 ¹⁷	24 ³⁷	4 ²
M 6	9 3 58	17 ³ 03	16 ⁵⁴	14 ³⁸	1 ¹¹	2 ⁴⁰	7 ¹⁸	8 ¹¹	10 ²⁸	17 ¹⁷	24 ³⁷	4 ⁴
T 7	9 7 54	18 ³ 51	17 ⁵⁵	18 ⁵⁹	2 ⁴⁰	3 ¹⁰	7 ²³	8 ¹⁴	10 ²⁹	17 ¹⁸	24 ³⁸	4 ⁵
W 8	9 11 51	19 ⁴ 37	18 ⁵⁷	23 ²⁸	4 ¹⁷	3 ³⁹	7 ²⁸	8 ¹⁶	10 ³⁰	17 ¹⁸	24 ³⁸	4 ⁶
T 9	9 15 47	20 ⁵ 22	19 ⁵⁹	28 ⁶	5 ⁵⁵	4 ⁸	7 ³²	8 ¹⁸	10 ³⁰	17 ¹⁸	24 ³⁹	4 ⁷
F 10	9 19 44	21 ⁶ 06	21 ¹	2 ⁵³	7 ³²	4 ³⁷	7 ³⁷	8 ²⁰	10 ³¹	17 ¹⁹	24 ³⁹	4 ⁸
S 11	9 23 40	22 ⁶ 48	22 ³	7 ⁴⁸	9 ¹⁰	5 ⁶	7 ⁴¹	8 ²²	10 ³²	17 ¹⁹	24 ³⁹	4 ⁹
S 12	9 27 37	23 ⁷ 28	23 ⁵	12 ⁵²	10 ⁴⁷	5 ³⁵	7 ⁴⁶	8 ²⁵	10 ³²	17 ²⁰	24 ⁴⁰	4 ¹⁰
M 13	9 31 33	24 ⁸ 07	24 ⁸	18 ⁶	12 ²⁵	6 ⁴	7 ⁵⁰	8 ²⁷	10 ³³	17 ²⁰	24 ⁴⁰	4 ¹¹
T 14	9 35 30	25 ⁸ 45	25 ¹⁰	23 ²⁹	14 ²	6 ³³	7 ⁵⁵	8 ²⁹	10 ³⁴	17 ²⁰	24 ⁴⁰	4 ¹²
W 15	9 39 27	26 ⁹ 21	26 ¹²	29 ⁰	15 ³⁹	7 ²	8 ⁰	8 ³¹	10 ³⁴	17 ²¹	24 ⁴¹	4 ¹³
T 16	9 43 23	27 ⁹ 55	27 ¹⁵	4 ⁴⁰	17 ¹⁷	7 ³¹	8 ⁴	8 ³³	10 ³⁵	17 ²¹	24 ⁴¹	4 ¹⁴
F 17	9 47 20	28 ¹⁰ 29	28 ¹⁷	10 ²⁹	18 ⁵⁴	8 ⁰	8 ⁹	8 ³⁶	10 ³⁵	17 ²¹	24 ⁴¹	4 ¹⁵
S 18	9 51 16	29 ¹¹ 01	29 ¹⁸	16 ²⁵	20 ³¹	8 ²⁸	8 ¹³	8 ³⁸	10 ³⁶	17 ²²	24 ⁴²	4 ¹⁶
S 19	9 55 13	0 ¹¹ 32	0 ²⁰	22 ²⁸	22 ⁹	8 ⁵⁷	8 ¹⁸	8 ⁴⁰	10 ³⁷	17 ²²	24 ⁴²	4 ¹⁷
M 20	9 59 9	1 ¹² 01	1 ²¹	28 ³⁷	23 ⁴⁶	9 ²⁶	8 ²²	8 ⁴²	10 ³⁷	17 ²²	24 ⁴³	4 ¹⁸
T 21	10 3 6	2 ¹² 30	2 ²¹	4 ⁵⁰	25 ²³	9 ⁵⁵	8 ²⁷	8 ⁴⁴	10 ³⁸	17 ²³	24 ⁴³	4 ¹⁹
W 22	10 7 2	3 ¹² 57	3 ²²	11 ⁷	27 ⁰	10 ²³	8 ³²	8 ⁴⁷	10 ³⁹	17 ²³	24 ⁴³	4 ²⁰
T 23	10 10 59	4 ¹³ 23	4 ²²	17 ²⁶	28 ³⁸	10 ⁵²	8 ³⁶	8 ⁴⁹	10 ³⁹	17 ²⁴	24 ⁴⁴	4 ²¹
F 24	10 14 56	5 ¹³ 47	5 ²¹	23 ⁴⁵	0 ¹⁵	11 ²⁰	8 ⁴¹	8 ⁵¹	10 ⁴⁰	17 ²⁴	24 ⁴⁴	4 ²²
S 25	10 18 52	6 ¹⁴ 10	6 ²⁰	0 ³	1 ⁵²	11 ⁴⁹	8 ⁴⁵	8 ⁵³	10 ⁴¹	17 ²⁴	24 ⁴⁴	4 ²³
S 26	10 22 49	7 ¹⁴ 32	7 ¹⁹	6 ¹⁹	3 ²⁹	12 ¹⁷	8 ⁵⁰	8 ⁵⁵	10 ⁴¹	17 ²⁵	24 ⁴⁵	4 ²⁴
M 27	10 26 45	8 ¹⁴ 52	8 ¹⁷	12 ³¹	5 ⁶	12 ⁴⁶	8 ⁵⁴	8 ⁵⁸	10 ⁴²	17 ²⁵	24 ⁴⁵	4 ²⁶
T 28	10 30 42	9 ¹⁵ 10	9 ¹⁵	18 ³⁷	6 ⁴³	13 ¹⁴	8 ⁵⁹	9 ⁰	10 ⁴³	17 ²⁵	24 ⁴⁶	4 ²⁷

Delta T = 64.87 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2006
heliocentric

MARCH 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
W 1	10 34 38	10 ^h 15'27"	10 ^h 13'	24 ^h 38'	8 ^h 20'	13 ^h 42'	9 ^h 4'	9 ^h 2'	10 ^h 43'	17 ^h 26'	24 ^h 46'	4 ^h 28'
T 2	10 38 35	11°15'41"	11°12'	0 ^h 30'	9°57'	14°11'	9°8'	9°4'	10°44'	17°26'	24°46'	4°29'
F 3	10 42 31	12°15'54"	12°10'	6°15'	11°34'	14°39'	9°13'	9°6'	10°44'	17°26'	24°47'	4°30'
S 4	10 46 28	13°16'05"	13°9'	11°50'	13°11'	15°7'	9°17'	9°9'	10°45'	17°27'	24°47'	4°31'
S 5	10 50 25	14°16'13"	14°8'	17°16'	14°48'	15°36'	9°22'	9°11'	10°46'	17°27'	24°47'	4°32'
M 6	10 54 21	15°16'20"	15°8'	22°33'	16°25'	16°4'	9°26'	9°13'	10°46'	17°27'	24°48'	4°33'
T 7	10 58 18	16°16'25"	16°7'	27°40'	18°1'	16°32'	9°31'	9°15'	10°47'	17°28'	24°48'	4°34'
W 8	11 2 14	17°16'27"	17°8'	2 ^h 37'	19°38'	17°0'	9°36'	9°17'	10°48'	17°28'	24°48'	4°35'
T 9	11 6 11	18°16'27"	18°8'	7°25'	21°15'	17°28'	9°40'	9°20'	10°48'	17°29'	24°49'	4°36'
F 10	11 10 7	19°16'25"	19°9'	12°4'	22°51'	17°56'	9°45'	9°22'	10°49'	17°29'	24°49'	4°37'
S 11	11 14 4	20°16'21"	20°10'	16°34'	24°28'	18°24'	9°49'	9°24'	10°50'	17°29'	24°50'	4°38'
S 12	11 18 0	21°16'15"	21°11'	20°55'	26°4'	18°52'	9°54'	9°26'	10°50'	17°30'	24°50'	4°39'
M 13	11 21 57	22°16'07"	22°13'	25°7'	27°41'	19°20'	9°58'	9°28'	10°51'	17°30'	24°50'	4°40'
T 14	11 25 54	23°15'57"	23°14'	29°13'	29°17'	19°48'	10°3'	9°31'	10°52'	17°30'	24°51'	4°41'
W 15	11 29 50	24°15'44"	24°16'	3 ^h 10'	0 ^h 54'	20°16'	10°8'	9°33'	10°52'	17°31'	24°51'	4°42'
T 16	11 33 47	25°15'30"	25°17'	7°1'	2°30'	20°44'	10°12'	9°35'	10°53'	17°31'	24°51'	4°43'
F 17	11 37 43	26°15'14"	26°19'	10°45'	4°6'	21°12'	10°17'	9°37'	10°53'	17°31'	24°52'	4°44'
S 18	11 41 40	27°14'55"	27°20'	14°23'	5°43'	21°39'	10°21'	9°39'	10°54'	17°32'	24°52'	4°45'
S 19	11 45 36	28°14'36"	28°21'	17°56'	7°19'	22°7'	10°26'	9°42'	10°55'	17°32'	24°52'	4°46'
M 20	11 49 33	29°14'14"	29°22'	21°23'	8°55'	22°35'	10°30'	9°44'	10°55'	17°33'	24°53'	4°47'
T 21	11 53 29	0 ^h 13'51"	0 ^h 22'	24°46'	10°31'	23°2'	10°35'	9°46'	10°56'	17°33'	24°53'	4°48'
W 22	11 57 26	1°13'25"	1°22'	28°3'	12°7'	23°30'	10°40'	9°48'	10°57'	17°33'	24°54'	4°50'
T 23	12 1 23	2°12'59"	2°22'	1 ^h 17'	13°43'	23°58'	10°44'	9°50'	10°57'	17°34'	24°54'	4°51'
F 24	12 5 19	3°12'30"	3°21'	4°27'	15°19'	24°25'	10°49'	9°53'	10°58'	17°34'	24°54'	4°52'
S 25	12 9 16	4°12'00"	4°19'	7°33'	16°55'	24°53'	10°53'	9°55'	10°59'	17°34'	24°55'	4°53'
S 26	12 13 12	5°11'28"	5°18'	10°37'	18°31'	25°20'	10°58'	9°57'	10°59'	17°35'	24°55'	4°54'
M 27	12 17 9	6°10'54"	6°16'	13°37'	20°7'	25°48'	11°2'	9°59'	11°0'	17°35'	24°55'	4°55'
T 28	12 21 5	7°10'18"	7°13'	16°35'	21°43'	26°15'	11°7'	10°1'	11°1'	17°35'	24°56'	4°56'
W 29	12 25 2	8°9'41"	8°11'	19°30'	23°19'	26°43'	11°12'	10°3'	11°1'	17°36'	24°56'	4°57'
T 30	12 28 58	9°9'01"	9°8'	22°23'	24°54'	27°10'	11°16'	10°6'	11°2'	17°36'	24°56'	4°58'
F 31	12 32 55	10 ^h 8'19"	10 ^h 5'	25 ^h 14'	26 ^h 30'	27 ^h 38'	11 ^h 21'	10 ^h 8'	11 ^h 2'	17 ^h 36'	24 ^h 57'	4 ^h 59'

Delta T = 64.89 sec.

APRIL 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
S 1	12 36 52	11 ^h 7'35"	11 ^h 3'	28 ^h 14'	28 ^h 16'	28 ^h 5'	11 ^h 25'	10 ^h 10'	11 ^h 3'	17 ^h 37'	24 ^h 57'	5 ^h 0'
S 2	12 40 48	12°6'49"	12°0'	0 ^h 52'	29°41'	28°32'	11°30'	10°12'	11°4'	17°37'	24°58'	5°1'
M 3	12 44 45	13°6'01"	12°58'	3°40'	1 ^h 17'	29°0'	11°35'	10°14'	11°4'	17°38'	24°58'	5°2'
T 4	12 48 41	14°5'10"	13°57'	6°26'	2°52'	29°27'	11°39'	10°17'	11°5'	17°38'	24°58'	5°3'
W 5	12 52 38	15°4'17"	14°55'	9°12'	4°28'	29°54'	11°44'	10°19'	11°6'	17°38'	24°59'	5°4'
T 6	12 56 34	16°3'22"	15°54'	11°57'	6°3'	0 ^h 22'	11°48'	10°21'	11°6'	17°39'	24°59'	5°5'
F 7	13 0 31	17°2'25"	16°54'	14°41'	7°39'	0°49'	11°53'	10°23'	11°7'	17°39'	24°59'	5°6'
S 8	13 4 27	18°1'25"	17°53'	17°26'	9°14'	1°16'	11°57'	10°25'	11°8'	17°39'	25°0'	5°7'
S 9	13 8 24	19°0'23"	18°53'	20°11'	10°50'	1°43'	12°2'	10°28'	11°8'	17°40'	25°0'	5°8'
M 10	13 12 21	19°59'18"	19°53'	22°56'	12°25'	2°10'	12°7'	10°30'	11°9'	17°40'	25°0'	5°9'
T 11	13 16 17	20°58'12"	20°54'	25°41'	14°0'	2°37'	12°11'	10°32'	11°10'	17°40'	25°1'	5°10'
W 12	13 20 14	21°57'03"	21°54'	28°28'	15°35'	3°5'	12°16'	10°34'	11°10'	17°41'	25°1'	5°11'
T 13	13 24 10	22°55'52"	22°55'	1 ^h 15'	17°11'	3°32'	12°20'	10°36'	11°11'	17°41'	25°2'	5°12'
F 14	13 28 7	23°54'39"	23°55'	4°3'	18°46'	3°59'	12°25'	10°39'	11°11'	17°42'	25°2'	5°13'
S 15	13 32 3	24°53'24"	24°56'	6°53'	20°21'	4°26'	12°29'	10°41'	11°12'	17°42'	25°2'	5°14'
S 16	13 36 0	25°52'08"	25°56'	9°44'	21°56'	4°53'	12°34'	10°43'	11°13'	17°42'	25°3'	5°15'
M 17	13 39 56	26°50'49"	26°56'	12°37'	23°31'	5°20'	12°39'	10°45'	11°13'	17°43'	25°3'	5°16'
T 18	13 43 53	27°49'29"	27°56'	15°32'	25°6'	5°47'	12°43'	10°47'	11°14'	17°43'	25°3'	5°17'
W 19	13 47 49	28°48'07"	28°56'	18°30'	26°41'	6°14'	12°48'	10°50'	11°15'	17°43'	25°4'	5°19'
T 20	13 51 46	29°46'44"	29°55'	21°29'	28°16'	6°40'	12°52'	10°52'	11°15'	17°44'	25°4'	5°20'
F 21	13 55 43	0 ^h 45'19"	0 ^h 54'	24°32'	29°51'	7°7'	12°57'	10°54'	11°16'	17°44'	25°4'	5°21'
S 22	13 59 39	1°43'52"	1°52'	27°38'	1 ^h 26'	7°34'	13°2'	10°56'	11°17'	17°44'	25°5'	5°22'
S 23	14 3 36	2°42'24"	2°50'	0 ^h 47'	3°1'	8°1'	13°6'	10°58'	11°17'	17°45'	25°5'	5°23'
M 24	14 7 32	3°40'53"	3°47'	3°59'	4°36'	8°28'	13°11'	11°0'	11°18'	17°45'	25°6'	5°24'
T 25	14 11 29	4°39'22"	4°45'	7°15'	6°11'	8°55'	13°15'	11°3'	11°19'	17°46'	25°6'	5°25'
W 26	14 15 25	5°37'48"	5°41'	10°36'	7°46'	9°22'	13°20'	11°5'	11°19'	17°46'	25°6'	5°26'
T 27	14 19 22	6°36'13"	6°38'	14°1'	9°21'	9°48'	13°25'	11°7'	11°20'	17°46'	25°7'	5°27'
F 28	14 23 18	7°34'36"	7°34'	17°31'	10°56'	10°15'	13°29'	11°9'	11°21'	17°47'	25°7'	5°28'
S 29	14 27 15	8°32'58"	8°31'	21°6'	12°31'	10°42'	13°34'	11°11'	11°21'	17°47'	25°7'	5°29'
S 30	14 31 12	9 ^h 31'17"	9 ^h 27'	24 ^h 47'	1 ^h 36'	11 ^h 8'	13 ^h 38'	11 ^h 14'	11 ^h 22'	17 ^h 47'	25 ^h 8'	5 ^h 30'

Delta T = 64.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2006
heliocentric

MAY 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	14 35 8	10♁29'35	10♁24	28♁33	15♁41	11♁35	13♁43	11♁16	11♁22	17♁48	25♁8	5♁31
T 2	14 39 5	11°27'51	11°21	2♁26	17°16	12° 2	13°47	11°18	11°23	17°48	25° 8	5°32
W 3	14 43 1	12°26'04	12°18	6°25	18°51	12°29	13°52	11°20	11°24	17°48	25° 9	5°33
T 4	14 46 58	13°24'16	13°15	10°32	20°25	12°55	13°57	11°22	11°24	17°49	25° 9	5°34
F 5	14 50 54	14°22'26	14°13	14°46	22° 0	13°22	14° 1	11°25	11°25	17°49	25°10	5°35
S 6	14 54 51	15°20'33	15°11	19° 7	23°35	13°48	14° 6	11°27	11°26	17°49	25°10	5°36
S 7	14 58 48	16°18'39	16°10	23°37	25°10	14°15	14°10	11°29	11°26	17°50	25°10	5°37
M 8	15 2 44	17°16'43	17° 9	28°15	26°45	14°42	14°15	11°31	11°27	17°50	25°11	5°38
T 9	15 6 41	18°14'45	18° 8	3♁1	28°20	15° 8	14°20	11°33	11°28	17°51	25°11	5°39
W10	15 10 37	19°12'45	19° 7	7°57	29°55	15°35	14°24	11°36	11°28	17°51	25°11	5°40
T 11	15 14 34	20°10'43	20° 7	13° 2	1♁29	16° 1	14°29	11°38	11°29	17°51	25°12	5°41
F 12	15 18 30	21° 8'40	21° 6	18°16	3° 4	16°28	14°33	11°40	11°30	17°52	25°12	5°42
S 13	15 22 27	22° 6'35	22° 6	23°39	4°39	16°54	14°38	11°42	11°30	17°52	25°12	5°43
S 14	15 26 23	23° 4'28	23° 6	29°10	6°14	17°21	14°43	11°44	11°31	17°52	25°13	5°44
M15	15 30 20	24° 2'21	24° 5	4♁51	7°49	17°47	14°47	11°47	11°31	17°53	25°13	5°45
T 16	15 34 17	25° 0'11	25° 5	10°40	9°24	18°14	14°52	11°49	11°32	17°53	25°14	5°46
W17	15 38 13	25°58'01	26° 4	16°36	10°59	18°40	14°56	11°51	11°33	17°53	25°14	5°47
T 18	15 42 10	26°55'49	27° 3	22°39	12°34	19° 7	15° 1	11°53	11°33	17°54	25°14	5°48
F 19	15 46 6	27°53'36	28° 2	28°48	14° 8	19°33	15° 6	11°55	11°34	17°54	25°15	5°49
S 20	15 50 3	28°51'22	29° 0	5♁1	15°43	20° 0	15°10	11°57	11°35	17°55	25°15	5°50
S 21	15 53 59	29°49'07	29°57	11°18	17°18	20°26	15°15	12° 0	11°35	17°55	25°15	5°51
M22	15 57 56	0♁46'50	0♁55	17°37	18°53	20°52	15°19	12° 2	11°36	17°55	25°16	5°52
T 23	16 1 52	1°44'33	1°51	23°56	20°28	21°19	15°24	12° 4	11°37	17°56	25°16	5°54
W24	16 5 49	2°42'15	2°48	0♁15	22° 3	21°45	15°28	12° 6	11°37	17°56	25°17	5°55
T 25	16 9 46	3°39'55	3°44	6°30	23°38	22°11	15°33	12° 8	11°38	17°56	25°17	5°56
F 26	16 13 42	4°37'35	4°40	12°42	25°13	22°38	15°38	12°11	11°39	17°57	25°17	5°57
S 27	16 17 39	5°35'13	5°36	18°49	26°48	23° 4	15°42	12°13	11°39	17°57	25°18	5°58
S 28	16 21 35	6°32'51	6°31	24°48	28°23	23°30	15°47	12°15	11°40	17°57	25°18	5°59
M29	16 25 32	7°30'27	7°27	0♁41	29°58	23°57	15°51	12°17	11°40	17°58	25°18	6° 0
T 30	16 29 28	8°28'02	8°23	6°25	1♁33	24°23	15°56	12°19	11°41	17°58	25°19	6° 1
W31	16 33 25	9♁25'35	9♁19	12♁0	3♁8	24♁49	16♁1	12♁22	11♁42	17♁59	25♁19	6♁2

Delta T = 64.94 sec.

JUNE 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	16 37 21	10♁23'08	10♁16	17♁26	4♁43	25♁16	16♁5	12♁24	11♁42	17♁59	25♁19	6♁3
F 2	16 41 18	11°20'38	11°12	22°43	6°19	25°42	16°10	12°26	11°43	17°59	25°20	6° 4
S 3	16 45 15	12°18'08	12° 9	27°50	7°54	26° 8	16°14	12°28	11°44	18° 0	25°20	6° 5
S 4	16 49 11	13°15'36	13° 6	2♁47	9°29	26°35	16°19	12°30	11°44	18° 0	25°21	6° 6
M 5	16 53 8	14°13'03	14° 4	7°34	11° 4	27° 1	16°24	12°32	11°45	18° 0	25°21	6° 7
T 6	16 57 4	15°10'29	15° 2	12°13	12°39	27°27	16°28	12°35	11°46	18° 1	25°21	6° 8
W 7	17 1 1	16° 7'54	16° 0	16°42	14°14	27°53	16°33	12°37	11°46	18° 1	25°22	6° 9
T 8	17 4 57	17° 5'18	16°59	17° 3	15°50	28°20	16°37	12°39	11°47	18° 1	25°22	6°10
F 9	17 8 54	18° 2'40	17°58	25°15	17°25	28°46	16°42	12°41	11°48	18° 2	25°22	6°11
S 10	17 12 50	19° 0'02	18°57	29°20	19° 0	29°12	16°47	12°43	11°48	18° 2	25°23	6°12
S 11	17 16 47	19°57'23	19°56	3♁18	20°35	29°38	16°51	12°46	11°49	18° 3	25°23	6°13
M12	17 20 44	20°54'43	20°55	7° 8	22°11	0♁5	16°56	12°48	11°50	18° 3	25°23	6°14
T 13	17 24 40	21°52'02	21°54	10°52	23°46	0°31	17° 0	12°50	11°50	18° 3	25°24	6°15
W14	17 28 37	22°49'21	22°53	14°30	25°21	0°57	17° 5	12°52	11°51	18° 4	25°24	6°16
T 15	17 32 33	23°46'39	23°52	18° 3	26°57	1°23	17°10	12°54	11°51	18° 4	25°25	6°17
F 16	17 36 30	24°43'57	24°51	21°30	28°32	1°50	17°14	12°57	11°52	18° 4	25°25	6°18
S 17	17 40 26	25°41'14	25°49	24°52	0♁8	2°16	17°19	12°59	11°53	18° 5	25°25	6°19
S 18	17 44 23	26°38'31	26°47	28°10	1°43	2°42	17°23	13° 1	11°53	18° 5	25°26	6°20
M19	17 48 19	27°35'48	27°44	1♁23	3°19	3° 8	17°28	13° 3	11°54	18° 5	25°26	6°21
T 20	17 52 16	28°33'04	28°41	4°33	4°54	3°34	17°33	13° 5	11°55	18° 6	25°26	6°22
W21	17 56 13	29°30'20	29°38	7°39	6°30	4° 1	17°37	13° 8	11°55	18° 6	25°27	6°23
T 22	18 0 9	0♁27'36	0♁34	10°42	8° 5	4°27	17°42	13°10	11°56	18° 6	25°27	6°24
F 23	18 4 6	1°24'52	1°30	13°43	9°41	4°53	17°46	13°12	11°57	18° 7	25°27	6°25
S 24	18 8 2	2°22'08	2°25	16°40	11°16	5°19	17°51	13°14	11°57	18° 7	25°28	6°26
S 25	18 11 59	3°19'24	3°21	19°35	12°52	5°45	17°56	13°16	11°58	18° 8	25°28	6°27
M26	18 15 55	4°16'39	4°16	22°29	14°27	6°12	18° 0	13°18	11°59	18° 8	25°29	6°28
T 27	18 19 52	5°13'54	5°11	25°20	16° 3	6°38	18° 5	13°21	11°59	18° 8	25°29	6°29
W28	18 23 49	6°11'08	6° 7	28°10	17°39	7° 4	18°10	13°23	12° 0	18° 9	25°29	6°30
T 29	18 27 45	7° 8'23	7° 3	0♁58	19°15	7°30	18°14	13°25	12° 0	18° 9	25°30	6°31
F 30	18 31 42	8♁5'36	7♁59	3♁45	20♁50	7♁56	18♁19	13♁27	12♁1	18♁9	25♁30	6♁32

Delta T = 64.96 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2006
heliocentric

JULY 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	18 35 38	9♁ 2'50	8♁55	6♁31	22♁26	8♁23	18♁23	13♁29	12♁ 2	18♁10	25♁30	6♁33
S 2	18 39 35	10° 0'03	9°51	9°17	24° 2	8°49	18°28	13°32	12° 2	18°10	25°31	6°34
M 3	18 43 31	10°57'15	10°48	12° 2	25°38	9°15	18°33	13°34	12° 3	18°10	25°31	6°35
T 4	18 47 28	11°54'27	11°45	14°47	27°13	9°41	18°37	13°36	12° 4	18°11	25°31	6°36
W 5	18 51 24	12°51'39	12°43	17°31	28°49	10° 7	18°42	13°38	12° 4	18°11	25°32	6°37
T 6	18 55 21	13°48'51	13°41	20°16	0♁25	10°34	18°46	13°40	12° 5	18°12	25°32	6°38
F 7	18 59 18	14°46'02	14°39	23° 1	2° 1	11° 0	18°51	13°42	12° 6	18°12	25°33	6°39
S 8	19 3 14	15°43'14	15°38	25°47	3°37	11°26	18°56	13°45	12° 6	18°12	25°33	6°40
S 9	19 7 11	16°40'25	16°36	28°33	5°13	11°52	19° 0	13°47	12° 7	18°13	25°33	6°41
M10	19 11 7	17°37'37	17°35	1♁20	6°49	12°18	19° 5	13°49	12° 8	18°13	25°34	6°42
T 11	19 15 4	18°34'48	18°35	4° 9	8°25	12°45	19° 9	13°51	12° 8	18°13	25°34	6°43
W12	19 19 0	19°32'00	19°34	6°58	10° 1	13°11	19°14	13°53	12° 9	18°14	25°34	6°44
T 13	19 22 57	20°29'11	20°33	9°50	11°37	13°37	19°19	13°56	12° 9	18°14	25°35	6°45
F 14	19 26 53	21°26'24	21°32	12°43	13°13	14° 3	19°23	13°58	12°10	18°14	25°35	6°46
S 15	19 30 50	22°23'36	22°30	15°38	14°49	14°30	19°28	14° 0	12°11	18°15	25°35	6°47
S 16	19 34 47	23°20'49	23°28	18°35	16°26	14°56	19°33	14° 2	12°11	18°15	25°36	6°49
M17	19 38 43	24°18'03	24°26	21°35	18° 2	15°22	19°37	14° 4	12°12	18°16	25°36	6°50
T 18	19 42 40	25°15'17	25°24	24°38	19°38	15°48	19°42	14° 7	12°13	18°16	25°37	6°51
W19	19 46 36	26°12'33	26°21	27°44	21°14	16°15	19°46	14° 9	12°13	18°16	25°37	6°52
T 20	19 50 33	27° 9'49	27°17	0♁53	22°50	16°41	19°51	14°11	12°14	18°17	25°37	6°53
F 21	19 54 29	28° 7'05	28°14	4° 5	24°27	17° 7	19°56	14°13	12°15	18°17	25°38	6°54
S 22	19 58 26	29° 4'23	29°10	7°22	26° 3	17°34	20° 0	14°15	12°15	18°17	25°38	6°55
S 23	20 2 22	0♁ 1'41	0♁ 5	10°43	27°39	18° 0	20° 5	14°17	12°16	18°18	25°38	6°56
M24	20 6 19	0°59'00	1° 1	14° 8	29°16	18°26	20° 9	14°20	12°17	18°18	25°39	6°57
T 25	20 10 16	1°56'19	1°57	17°38	0♁52	18°52	20°14	14°22	12°17	18°18	25°39	6°58
W26	20 14 12	2°53'40	2°52	21°13	2°29	19°19	20°19	14°24	12°18	18°19	25°39	6°59
T 27	20 18 9	3°51'00	3°48	24°54	4° 5	19°45	20°23	14°26	12°19	18°19	25°40	7° 0
F 28	20 22 5	4°48'21	4°44	28°40	5°42	20°11	20°28	14°28	12°19	18°20	25°40	7° 1
S 29	20 26 2	5°45'43	5°40	2♁33	7°18	20°38	20°33	14°31	12°20	18°20	25°41	7° 2
S 30	20 29 58	6°43'06	6°36	6°33	8°55	21° 4	20°37	14°33	12°20	18°20	25°41	7° 3
MB1	20 33 55	7♁40'29	7♁32	10♁40	10♁31	21♁31	20♁42	14♁35	12♁21	18♁21	25♁41	7♁ 4

Delta T = 64.99 sec.

AUGUST 2006

00:00 UT

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

Delta T = 65.01 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2006
heliocentric

SEPTEMBER 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	22 40 5	8 ^h 26'05	8 ^h 17	7 ^m 43	2 ^l 17	5 ^l 42	23 ^m 10	15 ^l 45	12 ^h 42	18 ^h 33	25 ^h 53	7 ^h 36
S 2	22 44 1	9°24'09	9°16	12°21	3°55	6° 9	23°14	15°47	12°42	18°33	25°53	7°37
S 3	22 47 58	10°22'13	10°14	16°50	5°32	6°36	23°19	15°49	12°43	18°33	25°54	7°38
M 4	22 51 54	11°20'19	11°14	21°11	7° 9	7° 3	23°24	15°51	12°44	18°33	25°54	7°39
T 5	22 55 51	12°18'27	12°13	25°23	8°47	7°30	23°28	15°53	12°44	18°34	25°54	7°40
W 6	22 59 47	13°16'36	13°13	29°28	10°24	7°57	23°33	15°56	12°45	18°34	25°55	7°41
T 7	23 3 44	14°14'46	14°13	3 ^h 25	12° 2	8°24	23°38	15°58	12°46	18°34	25°55	7°42
F 8	23 7 41	15°12'59	15°13	7°15	13°39	8°51	23°42	16° 0	12°46	18°35	25°55	7°43
S 9	23 11 37	16°11'12	16°14	10°59	15°17	9°18	23°47	16° 2	12°47	18°35	25°56	7°44
S10	23 15 34	17° 9'28	17°14	14°37	16°54	9°45	23°51	16° 4	12°47	18°35	25°56	7°45
M11	23 19 30	18° 7'46	18°14	18° 9	18°32	10°12	23°56	16° 7	12°48	18°36	25°57	7°46
T12	23 23 27	19° 6'06	19°13	21°36	20°10	10°39	24° 1	16° 9	12°49	18°36	25°57	7°47
W13	23 27 23	20° 4'28	20°13	24°58	21°47	11° 6	24° 5	16°11	12°49	18°37	25°57	7°48
T14	23 31 20	21° 2'52	21°11	28°16	23°25	11°34	24°10	16°13	12°50	18°37	25°58	7°49
F15	23 35 16	22° 1'18	22°10	1 ^m 29	25° 2	12° 1	24°15	16°15	12°51	18°37	25°58	7°50
S16	23 39 13	22°59'47	23° 8	4°39	26°40	12°28	24°19	16°17	12°51	18°38	25°58	7°51
S17	23 43 10	23°58'18	24° 6	7°45	28°17	12°55	24°24	16°20	12°52	18°38	25°59	7°52
M18	23 47 6	24°56'50	25° 4	10°48	29°55	13°22	24°28	16°22	12°53	18°38	25°59	7°53
T19	23 51 3	25°55'25	26° 1	13°48	1 ^m 32	13°50	24°33	16°24	12°53	18°39	25°59	7°54
W20	23 54 59	26°54'02	26°58	16°46	3°10	14°17	24°38	16°26	12°54	18°39	26° 0	7°55
T21	23 58 56	27°52'41	27°55	19°41	4°47	14°44	24°42	16°28	12°55	18°39	26° 0	7°56
F22	0 2 52	28°51'22	28°52	22°34	6°25	15°12	24°47	16°30	12°55	18°40	26° 1	7°57
S23	0 6 49	29°50'04	29°49	25°25	8° 2	15°39	24°52	16°33	12°56	18°40	26° 1	7°58
S24	0 10 45	0 ^h 48'49	0 ^h 46	28°15	9°40	16° 7	24°56	16°35	12°56	18°40	26° 1	7°59
M25	0 14 42	1°47'36	1°43	1 ^h 3	11°17	16°34	25° 1	16°37	12°57	18°41	26° 2	8° 0
T26	0 18 39	2°46'24	2°41	3°50	12°54	17° 2	25° 6	16°39	12°58	18°41	26° 2	8° 1
W27	0 22 35	3°45'15	3°38	6°37	14°32	17°29	25°10	16°41	12°58	18°42	26° 2	8° 2
T28	0 26 32	4°44'07	4°36	9°22	16° 9	17°57	25°15	16°44	12°59	18°42	26° 3	8° 3
F29	0 30 28	5°43'01	5°35	12° 7	17°47	18°24	25°20	16°46	13° 0	18°42	26° 3	8° 4
S30	0 34 25	6°41'57	6°33	14°52	19°14	18°52	25°24	16°48	13° 0	18°43	26° 3	8° 5

Delta T = 65.04 sec.

OCTOBER 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	0 38 21	7 ^h 40'55	7 ^h 32	17 ^m 37	21 ^l 1	19 ^l 20	25 ^m 29	16 ^l 50	13 ^h 1	18 ^h 43	26 ^h 4	8 ^h 6
M 2	0 42 18	8°39'54	8°32	20°21	22°39	19°47	25°33	16°52	13° 2	18°43	26° 4	8° 7
T 3	0 46 14	9°38'55	9°32	23° 6	24°16	20°15	25°38	16°54	13° 2	18°44	26° 5	8° 8
W 4	0 50 11	10°37'58	10°32	25°52	25°53	20°43	25°43	16°57	13° 3	18°44	26° 5	8° 9
T 5	0 54 8	11°37'03	11°33	28°38	27°30	21°10	25°47	16°59	13° 4	18°44	26° 5	8°10
F 6	0 58 4	12°36'09	12°34	1 ^h 26	29° 7	21°38	25°52	17° 1	13° 4	18°45	26° 6	8°11
S 7	1 2 1	13°35'17	13°35	4°14	0 ^h 45	22° 6	25°57	17° 3	13° 5	18°45	26° 6	8°12
S 8	1 5 57	14°34'27	14°36	7° 4	2°22	22°34	26° 1	17° 5	13° 5	18°46	26° 6	8°13
M 9	1 9 54	15°33'40	15°37	9°55	3°59	23° 2	26° 6	17° 7	13° 6	18°46	26° 7	8°14
T10	1 13 50	16°32'55	16°38	12°48	5°36	23°30	26°11	17°10	13° 7	18°46	26° 7	8°15
W11	1 17 47	17°32'12	17°39	15°44	7°13	23°58	26°15	17°12	13° 7	18°47	26° 7	8°16
T12	1 21 43	18°31'31	18°39	18°41	8°50	24°26	26°20	17°14	13° 8	18°47	26° 8	8°17
F13	1 25 40	19°30'53	19°40	21°41	10°27	24°54	26°25	17°16	13° 9	18°47	26° 8	8°18
S14	1 29 37	20°30'17	20°39	24°44	12° 4	25°22	26°29	17°18	13° 9	18°48	26° 9	8°19
S15	1 33 33	21°29'43	21°39	27°50	13°41	25°50	26°34	17°21	13°10	18°48	26° 9	8°20
M16	1 37 30	22°29'11	22°38	0 ^h 59	15°17	26°18	26°38	17°23	13°11	18°48	26° 9	8°21
T17	1 41 26	23°28'42	23°36	4°12	16°54	26°46	26°43	17°25	13°11	18°49	26°10	8°22
W18	1 45 23	24°28'15	24°35	7°28	18°31	27°14	26°48	17°27	13°12	18°49	26°10	8°23
T19	1 49 19	25°27'50	25°33	10°49	20° 8	27°43	26°52	17°29	13°13	18°50	26°10	8°23
F20	1 53 16	26°27'28	26°31	14°14	21°44	28°11	26°57	17°31	13°13	18°50	26°11	8°24
S21	1 57 12	27°27'07	27°29	17°45	23°21	28°39	27° 2	17°34	13°14	18°50	26°11	8°25
S22	2 1 9	28°26'49	28°27	21°20	24°57	29° 8	27° 6	17°36	13°14	18°51	26°11	8°26
M23	2 5 5	29°26'32	29°25	25° 1	26°34	29°36	27°11	17°38	13°15	18°51	26°12	8°27
T24	2 9 2	0 ^h 26'18	0 ^h 23	28°48	28°10	0 ^m 4	27°16	17°40	13°16	18°51	26°12	8°28
W25	2 12 59	1°26'05	1°21	2 ^h 41	29°47	0°33	27°20	17°42	13°16	18°52	26°12	8°29
T26	2 16 55	2°25'55	2°20	6°41	1 ^m 23	1° 1	27°25	17°44	13°17	18°52	26°13	8°30
F27	2 20 52	3°25'46	3°18	10°48	3° 0	1°30	27°30	17°47	13°18	18°52	26°13	8°31
S28	2 24 48	4°25'39	4°18	15° 2	4°36	1°58	27°34	17°49	13°18	18°53	26°14	8°32
S29	2 28 45	5°25'33	5°17	19°24	6°12	2°27	27°39	17°51	13°19	18°53	26°14	8°33
M30	2 32 41	6°25'29	6°17	23°54	7°48	2°56	27°44	17°53	13°20	18°53	26°14	8°34
T31	2 36 38	7°25'27	7°17	28°33	9 ^m 25	3 ^m 24	27 ^m 48	17°55	13°20	18°54	26°15	8°35

Delta T = 65.07 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2006
heliocentric

NOVEMBER 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
W 1	2 40 35	8♃25'26	8♃18	3♃20	11♃1	3♃53	27♃53	17♃58	13♃21	18♃54	26♃15	8♃36
T 2	2 44 31	9°25'27	9°19	8°16	12°37	4°22	27°58	18° 0	13°22	18°55	26°15	8°37
F 3	2 48 28	10°25'30	10°21	13°21	14°13	4°51	28° 2	18° 2	13°22	18°55	26°16	8°38
S 4	2 52 24	11°25'34	11°23	18°36	15°49	5°19	28° 7	18° 4	13°23	18°55	26°16	8°39
S 5	2 56 21	12°25'39	12°25	23°59	17°25	5°48	28°12	18° 6	13°23	18°56	26°16	8°40
M 6	3 0 17	13°25'47	13°27	29°32	19° 1	6°17	28°16	18° 8	13°24	18°56	26°17	8°41
T 7	3 4 14	14°25'57	14°29	5♃13	20°36	6°46	28°21	18°11	13°25	18°56	26°17	8°42
W 8	3 8 10	15°26'08	15°31	11° 2	22°12	7°15	28°26	18°13	13°25	18°57	26°18	8°43
T 9	3 12 7	16°26'22	16°33	16°59	23°48	7°44	28°30	18°15	13°26	18°57	26°18	8°44
F 10	3 16 4	17°26'37	17°34	23° 2	25°24	8°13	28°35	18°17	13°27	18°57	26°18	8°45
S 11	3 20 0	18°26'55	18°35	29°11	26°59	8°43	28°39	18°19	13°27	18°58	26°19	8°46
S 12	3 23 57	19°27'14	19°36	5♃25	28°35	9°12	28°44	18°21	13°28	18°58	26°19	8°47
M13	3 27 53	20°27'35	20°37	11°42	0♃11	9°41	28°49	18°24	13°29	18°59	26°19	8°48
T 14	3 31 50	21°27'58	21°37	18° 1	1°46	10°10	28°53	18°26	13°29	18°59	26°20	8°49
W15	3 35 46	22°28'23	22°37	24°20	3°22	10°39	28°58	18°28	13°30	18°59	26°20	8°50
T 16	3 39 43	23°28'50	23°37	0♃38	4°57	11° 9	29° 3	18°30	13°31	19° 0	26°20	8°51
F 17	3 43 39	24°29'19	24°36	6°54	6°33	11°38	29° 7	18°32	13°31	19° 0	26°21	8°52
S 18	3 47 36	25°29'49	25°35	13° 5	8° 8	12° 8	29°12	18°34	13°32	19° 0	26°21	8°53
S 19	3 51 33	26°30'22	26°34	19°11	9°43	12°37	29°17	18°37	13°33	19° 1	26°22	8°54
M20	3 55 29	27°30'56	27°33	25°11	11°19	13° 7	29°21	18°39	13°33	19° 1	26°22	8°55
T 21	3 59 26	28°31'31	28°31	1♃ 3	12°54	13°36	29°26	18°41	13°34	19° 1	26°22	8°56
W22	4 3 22	29°32'08	29°30	6°47	14°29	14° 6	29°31	18°43	13°34	19° 2	26°23	8°57
T 23	4 7 19	0♃32'47	0♃29	12°21	16° 5	14°36	29°35	18°45	13°35	19° 2	26°23	8°58
F 24	4 11 15	1°33'26	1°28	17°47	17°40	15° 5	29°40	18°47	13°36	19° 3	26°23	8°59
S 25	4 15 12	2°34'07	2°27	23° 2	19°15	15°35	29°45	18°50	13°36	19° 3	26°24	9° 0
S 26	4 19 8	3°34'50	3°27	28° 9	20°50	16° 5	29°49	18°52	13°37	19° 3	26°24	9° 1
M27	4 23 5	4°35'33	4°27	3♃ 5	22°25	16°35	29°54	18°54	13°38	19° 4	26°24	9° 2
T 28	4 27 2	5°36'17	5°28	7°52	24° 0	17° 5	29°59	18°56	13°38	19° 4	26°25	9° 3
W29	4 30 58	6°37'02	6°29	12°30	25°35	17°35	0♃ 3	18°58	13°39	19° 4	26°25	9° 4
T 30	4 34 55	7♃37'48	7♃30	16♃59	27♃10	18♃ 5	0♃ 8	19♃ 1	13♃40	19♃ 5	26♃26	9♃ 5

Delta T = 65.09 sec.

DECEMBER 2006

00:00 UT

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

Delta T = 65.12 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]