

SWISS EPHEMERIS for the year 2006

JANUARY 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 42 2	10°25'17	22°24	25°39	0°R17	11°8 5	13°18	9°R55	7°43	15°59	24°53	8°R47	9°0	27°37	1°55
M 2	6 45 58	11°26'27	7°19	27° 9	29°35	11°19	13°28	9°51	7°45	16° 1	24°56	8°36	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°52	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°25	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°42	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°10	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
W 11	7 21 27	20°36'50	11°44	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°49	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°15	17°13	23° 3	15°17	15°23	8°55	8°18	16°27	25°23	7°10	8°15	29°10	3° 4
M 16	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
W 18	7 49 3	27°44'30	6°59	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°35	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°36	7°53	29°57	3°39
M 23	8 8 46	2°49'46	7°12	0°14	18°39	18°17	16°23	8°16	8°40	16°45	25°38	6°R36	7°50	0°10	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
W 25	8 16 39	4°51'50	3°10	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°52'51	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°35	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°32	10°24	16°37	20°45	17° 2	7°47	8°58	16°58	25°49	5°58	7°31	0°43	4°15
M 30	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°56	13°52	16°35	21°37	17°14	7°37	9°15	17° 3	25°53	5°43	7°24	0°57	4°25

Delta T = 64.85 sec.

FEBRUARY 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	8 44 15	11°58'43	15°59	15°37	16°R 8	22°8 3	17°120	7°R32	9°18	17° 5	25°55	5°R39	7°21	1°10	4°30
T 2	8 48 11	12°59'37	0°45	17°23	16°3 4	22°30	17°25	7°D27	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°38	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°43	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°48	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°49	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°42	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°12	5°15	17°26	27° 6	18°12	6°39	9°44	17°30	26°12	5° 1	6°46	2°17	5°24
M 13	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°10	8°46	18° 8	28° 4	18°19	6°30	9°50	17°35	26°15	4°48	6°40	2°30	5°34
W 15	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° 9'55	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°20	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°12	18°31	6°13	10° 4	17°44	26°20	4°43	6°27	2°57	5°53
S 19	9 55 13	0°11'32	3°12	16°55	20°23	0°31	18°34	6° 8	10° 7	17°46	26°21	4°44	6°24	3° 4	5°58
M 20	9 59 9	1°12'01	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
W 22	10 7 2	3°12'57	11°41	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°31	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°34	25° 4	24°35	4° 4	18°47	5°40	10°31	18° 2	26°29	4°34	6° 2	3°50	6°30
M 27	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°31	5°59	3°57	6°34
T 28	10 30 42	9°15'10	8°57	26°17	25°58	5°12	18°50	5°33	10°38	18° 6	26°31	4°28	5°55	4°10	6°39

Delta T = 64.87 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 2006

MARCH 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	10 34 38	10°15'27	24°49	26°39	26°34	5°11	18°50	5°29	10°42	18°08	26°32	4°26	5°52	4°10	6°43
T 2	10 38 35	11°15'41	9°9	26°52	27°25	6°9	18°51	5°22	10°45	18°10	26°33	4°26	5°49	4°17	6°47
F 3	10 42 31	12°15'54	23°48	26°55	28°10	6°40	18°51	5°22	10°48	18°12	26°34	4°27	5°46	4°24	6°52
S 4	10 46 28	13°16'05	8°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°52	5°15	10°55	18°17	26°35	4°30	5°40	4°37	7°0
M 6	10 54 21	15°16'20	5°11	26°10	0°31	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°31	5°33	4°50	7°9
W 8	11 2 14	17°16'27	0°43	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	7°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	0°17	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	6°22	17°41	9°7	13°39	18°40	4°45	11°33	18°39	26°42	4°19	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°14'55	0°13	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	0°13'51	8°11	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°13'25	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	4°35	13°30	15°44	17°30	18°21	4°33	11°56	18°52	26°45	4°21	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	2°47	13°12	17°42	18°37	18°14	4°30	12°3	18°55	26°45	4°21	4°36	6°50	8°17
S 26	12 13 12	5°11'28	17°19	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	2°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	2°11	13°43	21°42	20°51	17°58	4°26	12°16	19°2	26°45	4°22	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°45	4°22	4°20	7°23	8°33
F 31	12 32 55	10°9'19	1°49	14°30	23°43	21°59	17°49	4°24	12°22	19°5	26°45	4°21	4°17	7°30	8°36

Delta T = 64.89 sec.

APRIL 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 36 52	11°7'35	16°8'10	15°41	24°45	22°11	17°R44	4°R24	12°42	19°7	26°R45	4°R21	4°14	7°37	8°39
S 2	12 40 48	12°6'49	0°11	15°35	25°47	23°7	17°M39	4°Q23	12°28	19°8	26°45	4°Y20	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	9°21	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	3°Q48	19°24	1°40	25°57	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	9°M21	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	3°A6	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°53'24	9°M46	28°4	9°33	0°E33	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°50'49	5°A12	0°Y38	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°48'07	1°E33	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	0°B45'19	28°53	6°10	16°7	4°2	15°41	4°35	13°22	19°33	26°37	4°D4	3°10	9°50	9°25
S 22	13 59 39	1°43'52	12°55	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°40'53	11°A37	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	10°Y52	13°46	21°39	6°57	15°5	4°45	13°35	19°37	26°34	4°R8	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	9°E58	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	9°31'17	8°II5	20°Y23	26°48	9°E17	14°M35	4°Q55	13°A44	19°41	26°30	3°Y53	2°Y42	10°M50	9°38

Delta T = 64.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

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♎27	4♏57	13♐47	19♑41	26♒29	3♓47	2♋38	10♌56	9♍39
T 2	14 39 5	11°27'51	4♈43	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°26'04	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°20'33	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° 4'28	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♊46'50	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°49	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	24°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 = 64.94 sec.

JUNE 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 37 21	10♊23'08	7♎47	25♊24	2♌53	28♌20	10♎47	7♏4	14♐36	19♑48	25♒50	1♓37	1♋0	14♌23	9♍36
F 2	16 41 18	11°20'38	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°15'36	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°13'03	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°11'08	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°49	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 = 64.96 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 2006

JULY 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 35 38	9°25'00	9°47'00	0°49'00	8°11'18	16°03'33	9°R 1	10°01'11	14°R40	19°R25	25°R 3	28°R40	29°R25	17°42'00	8°R36
S 2	18 39 35	10° 0'03	21°36'00	1° 4'00	9°30'00	17°10'00	9°M 0	10°18'00	14°R40	19°R24	25°R 2	28°R38	29°22'00	17°49'00	8°R33
M 3	18 43 31	10°57'15	3°42'24	1°15'00	10°41'00	17°47'00	9° 0	10°25'00	14°39'00	19°23'00	25° 0	28°D38	29°18'00	17°56'00	8°30'00
T 4	18 47 28	11°54'27	15°17'00	1°21'00	11°53'00	18°23'00	8°59'00	10°32'00	14°39'00	19°22'00	24°59'00	28°R38	29°15'00	18° 2'00	8°28'00
W 5	18 51 24	12°51'39	27°21'00	1°R22	13° 4'00	19° 0'00	8°59'00	10°39'00	14°38'00	19°21'00	24°57'00	28°37'00	29°12'00	18° 9'00	8°25'00
T 6	18 55 21	13°48'51	9°M40	1°19'00	14°16'00	19°37'00	8°D59	10°47'00	14°37'00	19°19'00	24°56'00	28°35'00	29° 9'00	18°15'00	8°22'00
F 7	18 59 18	14°46'02	22°19'00	1°11'00	15°28'00	20°14'00	8°59'00	10°54'00	14°36'00	19°18'00	24°54'00	28°30'00	29° 6'00	18°22'00	8°19'00
S 8	19 3 14	15°43'14	5°R22	0°59'00	16°40'00	20°51'00	8°59'00	11° 1'00	14°35'00	19°17'00	24°53'00	28°23'00	29° 2'00	18°29'00	8°16'00
S 9	19 7 11	16°40'25	18°49'00	0°42'00	17°51'00	21°28'00	8°59'00	11° 8'00	14°35'00	19°16'00	24°52'00	28°13'00	28°59'00	18°35'00	8°13'00
M10	19 11 7	17°37'37	2°R41	0°21'00	19° 3'00	22° 5'00	9° 0'00	11°15'00	14°34'00	19°14'00	24°50'00	28° 3'00	28°56'00	18°42'00	8°10'00
T11	19 15 4	18°34'48	16°53'00	29°R56	20°15'00	22°42'00	9° 1'00	11°23'00	14°33'00	19°13'00	24°49'00	27°52'00	28°53'00	18°49'00	8° 7'00
W12	19 19 0	19°32'00	1°R21	29°27'00	21°27'00	23°19'00	9° 2'00	11°30'00	14°32'00	19°12'00	24°47'00	27°43'00	28°50'00	18°55'00	8° 3'00
T13	19 22 57	20°29'11	15°58'00	28°55'00	22°39'00	23°56'00	9° 3'00	11°37'00	14°31'00	19°10'00	24°46'00	27°35'00	28°47'00	19° 2'00	8° 0'00
F14	19 26 53	21°26'24	0°R37	28°20'00	23°51'00	24°33'00	9° 4'00	11°45'00	14°29'00	19° 9'00	24°45'00	27°30'00	28°43'00	19° 9'00	7°57'00
S15	19 30 50	22°23'36	15°11'00	27°43'00	25° 3'00	25°10'00	9° 6'00	11°52'00	14°28'00	19° 7'00	24°43'00	27°28'00	28°40'00	19°15'00	7°54'00
S16	19 34 47	23°20'49	29°37'00	27° 4'00	26°15'00	25°47'00	9° 7'00	12° 0'00	14°27'00	19° 6'00	24°42'00	27°D28	28°37'00	19°22'00	7°51'00
M17	19 38 43	24°18'03	13°R50	26°24'00	27°27'00	26°25'00	9° 9'00	12° 7'00	14°26'00	19° 5'00	24°41'00	27°28'00	28°34'00	19°29'00	7°48'00
T18	19 42 40	25°15'17	2°R50	25°44'00	28°40'00	27° 2'00	9°11'00	12°15'00	14°25'00	19° 3'00	24°39'00	27°R28	28°31'00	19°35'00	7°44'00
W19	19 46 36	26°12'33	11°R37	25° 4'00	29°52'00	27°39'00	9°13'00	12°22'00	14°23'00	19° 2'00	24°38'00	27°27'00	28°28'00	19°42'00	7°41'00
T20	19 50 33	27° 9'49	25°11'00	24°25'00	1°R4	28°16'00	9°15'00	12°30'00	14°22'00	19° 0'00	24°37'00	27°24'00	28°24'00	19°49'00	7°38'00
F21	19 54 29	28° 7'05	8°R31	23°48'00	2°17'00	28°53'00	9°18'00	12°37'00	14°20'00	18°59'00	24°35'00	27°19'00	28°21'00	19°55'00	7°35'00
S22	19 58 26	29° 4'23	21°39'00	23°13'00	3°29'00	29°31'00	9°21'00	12°45'00	14°19'00	18°57'00	24°34'00	27°11'00	28°18'00	20° 2'00	7°31'00
S23	20 2 22	0°R1	4°R34	22°41'00	4°41'00	0°R8	9°24'00	12°52'00	14°18'00	18°56'00	24°33'00	27° 2'00	28°15'00	20° 9'00	7°28'00
M24	20 6 19	0°59'00	17°17'00	22°13'00	5°54'00	0°45'00	9°27'00	13° 0'00	14°16'00	18°54'00	24°32'00	26°52'00	28°12'00	20°15'00	7°25'00
T25	20 10 16	1°56'19	29°47'00	21°49'00	7° 6'00	1°23'00	9°30'00	13° 7'00	14°15'00	18°53'00	24°31'00	26°42'00	28° 8'00	20°22'00	7°21'00
W26	20 14 12	2°53'40	12°R5	21°30'00	8°19'00	2° 0'00	9°33'00	13°15'00	14°13'00	18°51'00	24°30'00	26°33'00	28° 5'00	20°28'00	7°18'00
T27	20 18 9	3°51'00	24°12'00	21°16'00	9°31'00	2°37'00	9°37'00	13°23'00	14°11'00	18°49'00	24°28'00	26°27'00	28° 2'00	20°35'00	7°15'00
F28	20 22 5	4°48'21	6°R9	21° 7'00	10°44'00	3°15'00	9°40'00	13°30'00	14°10'00	18°48'00	24°27'00	26°22'00	27°59'00	20°42'00	7°11'00
S29	20 26 2	5°45'43	18° 0'00	21°D 4	11°57'00	3°52'00	9°44'00	13°38'00	14° 8'00	18°46'00	24°26'00	26°20'00	27°56'00	20°48'00	7° 8'00
S30	20 29 58	6°43'06	29°47'00	21° 7'00	13° 9'00	4°30'00	9°48'00	13°46'00	14° 6'00	18°45'00	24°25'00	26°D20	27°53'00	20°55'00	7° 4'00
M31	20 33 55	7°R40'29	11°R34	21°R16	14°R22	5°R7	9°M52	13°R53	14°R4	18°R43	24°R24	26°R21	27°R49	21°R2	7°R1

Delta T = 64.99 sec.

AUGUST 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 37 51	8°R37'52	23°R26	21°R31	15°R35	5°R45	9°M57	14°R1	14°R 3	18°R42	24°R23	26°R22	27°R46	21°R8	6°R58
W 2	20 41 48	9°35'16	5°M29	21°52'00	16°48'00	6°23'00	10° 1'00	14° 9'00	14°R1	18°R40	24°R22	26°R23	27°43'00	21°15'00	6°R54
T 3	20 45 45	10°32'41	17°47'00	22°20'00	18° 1'00	7° 0'00	10° 6'00	14°16'00	13°59'00	18°38'00	24°21'00	26°23'00	27°40'00	21°22'00	6°51'00
F 4	20 49 41	11°30'06	0°R25	22°54'00	19°13'00	7°38'00	10°11'00	14°24'00	13°57'00	18°37'00	24°20'00	26°21'00	27°37'00	21°28'00	6°48'00
S 5	20 53 38	12°27'32	13°27'00	23°35'00	20°26'00	8°15'00	10°16'00	14°32'00	13°55'00	18°35'00	24°19'00	26°17'00	27°34'00	21°35'00	6°44'00
S 6	20 57 34	13°24'59	26°57'00	24°22'00	21°39'00	8°53'00	10°21'00	14°39'00	13°53'00	18°33'00	24°18'00	26°12'00	27°30'00	21°42'00	6°41'00
M 7	21 1 31	14°22'27	10°R53	25°15'00	22°52'00	9°31'00	10°26'00	14°47'00	13°51'00	18°32'00	24°18'00	26° 6'00	27°27'00	21°48'00	6°38'00
T 8	21 5 27	15°19'56	25°15'00	26°14'00	24° 5'00	10° 8'00	10°32'00	14°55'00	13°49'00	18°30'00	24°17'00	26° 0'00	27°24'00	21°55'00	6°34'00
W 9	21 9 24	16°17'25	9°R58	27°19'00	25°18'00	10°46'00	10°37'00	15° 3'00	13°47'00	18°29'00	24°16'00	25°54'00	27°21'00	22° 1'00	6°31'00
T10	21 13 21	17°14'55	24°R54	28°30'00	26°32'00	11°24'00	10°43'00	15°10'00	13°45'00	18°27'00	24°15'00	25°50'00	27°18'00	22° 8'00	6°28'00
F11	21 17 17	18°12'27	9°R54	29°46'00	27°45'00	12° 2'00	10°49'00	15°18'00	13°43'00	18°25'00	24°14'00	25°47'00	27°14'00	22°15'00	6°25'00
S12	21 21 14	19° 9'59	24°50'00	1°R8	28°58'00	12°40'00	10°55'00	15°26'00	13°41'00	18°24'00	24°14'00	25°D46	27°11'00	22°21'00	6°21'00
S13	21 25 10	20° 7'33	9°R35	2°35'00	0°R11	13°18'00	11° 1'00	15°33'00	13°39'00	18°22'00	24°13'00	25°47'00	27° 8'00	22°28'00	6°18'00
M14	21 29 7	21° 5'09	24° 4'00	4° 6'00	1°24'00	13°55'00	11° 8'00	15°41'00	13°37'00	18°20'00	24°12'00	25°48'00	27° 5'00	22°35'00	6°15'00
T15	21 33 3	22° 2'46	8°R13	5°42'00	2°38'00	14°33'00	11°14'00	15°49'00	13°35'00	18°19'00	24°12'00	25°49'00	27° 2'00	22°41'00	6°12'00
W16	21 37 0	23° 0'24	22° 2'00	7°23'00	3°51'00	15°11'00	11°21'00	15°56'00	13°32'00	18°17'00	24°11'00	25°R50	26°59'00	22°48'00	6° 9'00
T17	21 40 56	23°58'04	5°R31	9° 6'00	5° 5'00	15°49'00	11°27'00	16° 4'00	13°30'00	18°16'00	24°10'00	25°50'00	26°55'00	22°55'00	6° 6'00
F18	21 44 53	24°55'46	18°41'00	10°54'00	6°18'00	16°27'00	11°34'00	16°12'00	13°28'00	18°14'00	24°10'00	25°48'00	26°52'00	23° 1'00	6° 2'00
S19	21 48 50	25°53'29	1°R34	12°44'00	7°32'00	17° 5'00	11°41'00	16°19'00	13°26'00	18°12'00	24° 9'00	25°44'00	26°49'00	23° 8'00	5°59'00
S20	21 52 46	26°51'14	14°13'00	14°37'00	8°45'00	17°43'00	11°48'00	16°27'00	13°24'00	18°11'00	24° 9'00	25°40'00	26°46'00	23°15'00	5°56'00
M21	21 56 43	27°49'01	26°38'00	16°31'00	9°59'00	18°22'00	11°56'00	16°35'00	13°21'00	18° 9'00	24° 8'00	25°35'00	26°43'00	23°21'00	5°53'00
T22	22 0 39	28°46'49	8°R53	18°28'00	11°12'00	19° 0'00	12° 3'00	16°42'00	13°19'00	18° 7'00	24° 8'00	25°31'00	26°40'00	23°28'00	5°50'00
W23	22 4 36	29°44'38	20°58'00	20°26'00	12°26'00	19°38'00	12°11'00	16°50'00	13°17'00	18° 6'00	24° 7'00	25°27'00	26°36'00	23°35'00	5°47'00
T24	22 8 32	0°R42'29	2°R55	22°24'00	13°40'00	20°16'00	12°18'00	16°57'00	13°14'00	18° 4'00	24° 7'00	25°24'00	26°33'00	23°41'00	5°45'00
F25	22 12 29	1°40'21	14°46'00	24°24'00	14°53'00	20°54'00	12°26'00	17° 5'00	13°12'00	18° 3'00	24° 7'00	25°23'00	26°30'00	23°48'00	5°42'00
S26	22 16 25	2°38'15	26°33'00	26°23'00	16° 7'00	21°33'00	12°34'00	17°12'00	13°10'00	18° 1'00	24° 6'00	25°D22	26°27'00	23°54'00	5°39'00
S27	22 20 22	3°36'10	8°R20	28°23'00	17°21'00	22°11'00	12°42'00	17°20'00	13° 7'00	18° 0'00	24° 6'00	25°23'00	26°24'00	24° 1'00	5°36'00
M28	22 24 18	4°34'06	20° 8'00	0°R22	18°35'00	22°49'00	12°50'00	17°27'00	13° 5'00	17°58'00	24° 6'00	25°24'00	26°20'00	24° 8'00	5°33

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♉53	17♉50	24♉5	25♉28	26° 5	24°41	5♉20
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°20'19	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°14'46	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°11'12	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	11♉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°50'04	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°46'24	11♉3	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°43'01	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♉36	27♉47	4♉31

Delta T = 65.04 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♊22	11♉R46	17♉R15	24♉15	25♉17	24♉32	27♉54	4♉R30
M 2	0 42 18	8°39'54	28° 2	29°44	1°58	15°32	18°41	21°28	11♉44	17♉14	24°16	25°18	24°29	28° 0	4♉29
T 3	0 46 14	9°38'55	12♉7	1♉7	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°34'27	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°29'11	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♉6	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°25'29	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♉39	24♉44	8♉15	4♉57	24♉40	23♉53	10♉59	17♉2	24♉53	24♉31	22♉57	1♉13	4♉37

Delta T = 65.07 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

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°22	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°Y 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°25'39	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°29'49	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°33'26	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°34'07	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°Y18	18♉30	15♉54	25♉38	1°17	25♉ 2	10°51	17°19	25°51	22°H15	21°H22	4°32	5°44

Delta T = 65.09 sec.

DECEMBER 2006

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	4 38 51	8♉38'35	14°Y39	19♉48	17°♉ 9	26♉20	1°31	25♉ 3	10°52	17°22	25°53	22°R13	21°H19	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°H 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°45'28	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	1♉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°30'12	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	12♉59	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° 5'53	11°Y 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♉19	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°30'18	23♉25	4♉56	24♉48	17°42	7°59	24♉30	11°30	18° 5	26°59	19°H 0	19°H43	7°59	7°42

Delta T = 65.12 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]