JANUARY 2007 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	ę,
M 1	6 41 5	10중10'27	7∏25	6 <b>ප</b> 31	26 <b>궁</b> 3	18 <b>×</b> 126	8 <b>×</b> 12	24°R28	11 <b>)</b> 32	18 <b>≈</b> 7	27 <b>₹</b> 2	18°R51	19 <b>)</b> 40	8 <b>₾</b> 5	7≈47
T 2	6 45 1	11°11'35	21°18	8° 6	27°19	19° 9	8°24	24 <b>Ω</b> 25	11°34	18° 9	27° 4	18 <b>) (</b> 40	19°37	8°12	7°51
W 3	6 48 58	12°12'43	4958	9°42	28°34	19°53	8°36	24°22	11°36	18°11	27° 6	18°28	19°34	8°19	7°56
T 4	6 52 54	13°13'51	18°23	11°18	29°49	20°36	8°48	24°19	11°39	18°13	27° 8	18°17	19°31	8°25	8° 0
F 5	6 56 51	14°14'59	1 <b>Ω</b> 30	12°54	1≈ 4	21°20	9° 1	24°16	11°41	18°15	27°10	18° 7	19°27	8°32	8° 5
S 6	7 0 47	15°16'08	14°17	14°31	2°19	22° 3	9°13	24°13	11°43	18°17	27°12	17°59	19°24	8°39	8° 9
S 7	7 4 44	16°17'16	26°46	16° 8	3°34	22°47	9°25	24° 9	11°45	18°19	27°15	17°54	19°21	8°45	8°14
M 8	7 8 40	17°18'24	8 <b>m</b> 59	17°46	4°50	23°31	9°37	24° 6	11°48	18°21	27°17	17°52	19°18	8°52	8°18
T 9	7 12 37	18°19'32	20°59	19°24	6° 5	24°14	9°48	24° 3	11°50	18°23	27°19	17°D51	19°15	8°59	8°23
W10	7 16 34	19°20'40	2 <b>₽</b> 50	21° 2	7°20	24°58	10° 0	23°59	11°52	18°25	27°21	17°52	19°12	9° 5	8°28
T 11	7 20 30	20°21'49	14°38	22°41	8°35	25°42	10°12	23°56	11°55	18°27	27°23	17°53	19° 8	9°12	8°32
F 12	7 24 27	21°22'57	26°28	24°20	9°50	26°26	10°24	23°52	11°57	18°29	27°25	17°R53	19° 5	9°18	8°37
S 13	7 28 23	22°24'05	8 <b>M</b> 25	26° 0	11° 5	27°10	10°35	23°48	12° 0	18°31	27°27	17°51	19° 2	9°25	8°42
S 14	7 32 20	23°25'13	20°36	27°40	12°20	27°54	10°47	23°44	12° 2	18°33	27°29	17°48	18°59	9°32	8°46
M15	7 36 16	24°26'21	3 <b>∡</b> 3	29°20	13°35	28°38	10°58	23°41	12° 5	18°35	27°31	17°42	18°56	9°38	8°51
T 16	7 40 13	25°27'29	15°50	1≈ 1	14°50	2 <u>9</u> °22	11°10	23°37	12° 7	18°37	27°33	17°34	18°53	9°45	8°56
W17	7 44 9	26°28'37	28°59	2°43	16° 5	0중 6	11°21	23°33	12°10	18°39	27°35	17°25	18°49	9°52	9° 0
T 18	7 48 6	27°29'45	12 <b>る</b> 30	4°24	17°20	0°50	11°32	23°29	12°12	18°41	27°37	17°15	18°46	9°58	9° 5
F 19	7 52 3	28°30'51	26°21	6° 7	18°35	1°34	11°43	23°24	12°15	18°44	27°39	17° 7	18°43	10° 5	9°10
S 20	7 55 59	29°31'58	10≈27	7°49	19°50	2°18	11°54	23°20	12°18	18°46	27°41	17° 0	18°40	10°12	9°15
S 21	7 59 56	0≈33'03	24°44	9°31	21° 5	3° 2	12° 5	23°16	12°21	18°48	27°43	16°56	18°37	10°18	9°19
M22	8 3 52	1°34'08	9 <b>米</b> 7	11°14	22°20	3°47	12°16	23°12	12°23	18°50	27°45	16°54	18°33	10°25	9°24
T 23	8 7 49	2°35'12	23°30	12°57	23°35	4°31	12°27	23° 7	12°26	18°52	27°47	16°D54	18°30	10°32	9°29
W24	8 11 45	3°36'15	7 <b>Υ</b> 50	14°39	24°50	5°15	12°38	23° 3	12°29	18°55	27°49	16°55	18°27	10°38	9°34
T 25	8 15 42	4°37'16	22° 4	16°22	26° 5	6° 0	12°48	22°58	12°32	18°57	27°51	16°56	18°24	10°45	9°39
F 26	8 19 39	5°38'17	6 <b>8</b> 10	18° 4	27°19	6°44	12°59	22°54	12°35	18°59	27°53	16°R57	18°21	10°52	9°43
S 27	8 23 35	6°39'17	20° 7	19°45	28°34	7°28	13° 9	22°49	12°38	19° 1	27°55	16°56	18°18	10°58	9°48
S 28	8 27 32	7°40'15	3耳55	21°26	29°49	8°13	13°20	22°45	12°41	19° 3	27°56	16°53	18°14	11° 5	9°53
M29	8 31 28	8°41'13	17°32	23° 5	1 <b>∺</b> 4	8°57	13°30	22°40	12°44	19° 6	27°58	16°49	18°11	11°12	9°58
T 30	8 35 25	9°42'09	0958	24°44	2°18	9°42	13°40	22°35	12°47	19° 8	28° 0	16°43	18° 8	11°18	10° 2
W31	8 39 21	10≈43'04	149911	26≈20	3 <b>∺</b> 33	10 <b>궁</b> 26	13 <b>₹</b> 50	22 <b>N</b> 31	12 <b>)</b> 50	19 <b>≈</b> 10	28 <b>×</b> 2	16 <b>)</b> 37	18 <b>∺</b> 5	11 <b>≏</b> 25	10≈ 7

Delta T = 65.15 sec.

FEBRUARY 2007 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	·	Ŷ	o'	4	ħ	λ(	¥	P 5	U	Ω	ţ	δ
T 1	8 43 18	11≈43'58	279511	27≈54	4 <b>) (</b> 48	11 <b>중</b> 11	14 <b>%</b> 0	22°R26	12 <b>)</b> 53	19≈13	28 <b>×7</b> 4	16°R30	18 <b>)</b> 2	11 <b>≏</b> 32	10≈12
F 2	8 47 14	12°44'51	9 <b>Ω</b> 58	29°25	6° 2	11°56	14°10	22 <b>Ω</b> 21	12°56	19°15	28° 5	16 <b>∺</b> 25	17°59	11°38	10°17
S 3	8 51 11	13°45'43	22°30	0 <b>∺</b> 53	7°17	12°40	14°19	22°16	12°59	19°17	28° 7	16°21	17°55	11°45	10°22
S 4	8 55 8	14°46'33	4 Mp 49	2°18	8°32	13°25	14°29	22°12	13° 2	19°19	28° 9	16°19	17°52	11°52	10°26
M 5	8 59 4	15°47'23	16°56	3°38	9°46	14°10	14°39	22° 7	13° 5	19°22	28°10	16°D18	17°49	11°58	10°31
T 6	9 3 1	16°48'12	28°53	4°52	11° 1	14°55	14°48	22° 2	13° 8	19°24	28°12	16°19	17°46	12° 5	10°36
W 7	9 6 57	17°48'59	10 <b>≏</b> 44	6° 1	12°15	15°39	14°57	21°57	13°11	19°26	28°14	16°20	17°43	12°12	10°41
T 8	9 10 54	18°49'46	22°32	7° 3	13°30	16°24	15° 6	21°52	13°15	19°28	28°15	16°22	17°39	12°18	10°45
F 9	9 14 50	19°50'31	4ML22	7°57	14°44	17° 9	15°15	21°47	13°18	19°31	28°17	16°24	17°36	12°25	10°50
S 10	9 18 47	20°51'16	16°19	8°43	15°58	17°54	15°24	21°42	13°21	19°33	28°18	16°R25	17°33	12°32	10°55
S 11	9 22 43	21°51'59	28°27	9°21	17°13	18°39	15°33	21°38	13°24	19°35	28°20	16°25	17°30	12°38	11° 0
M12	9 26 40	22°52'42	10 <b>∡</b> 752	9°49	18°27	19°24	15°42	21°33	13°28	19°38	28°21	16°23	17°27	12°45	11° 4
T 13	9 30 37	23°53'24	23°38	10° 6	19°41	20° 9	15°50	21°28	13°31	19°40	28°23	16°21	17°24	12°51	11° 9
W14	9 34 33	24°54'04	6 <b>국</b> 48	10°R14	20°56	20°54	15°59	21°23	13°34	19°42	28°24	16°18	17°20	12°58	11°14
T 15	9 38 30	25°54'43	20°23	10°10	22°10	21°39	16° 7	21°18	13°37	19°44	28°26	16°15	17°17	13° 5	11°19
F 16	9 42 26	26°55'21	4≈22	9°57	23°24	22°24	16°15	21°13	13°41	19°47	28°27	16°12	17°14	13°11	11°23
S 17	9 46 23	27°55'58	18°44	9°33	24°38	23° 9	16°23	21° 8	13°44	19°49	28°28	16°10	17°11	13°18	11°28
S 18	9 50 19	28°56'33	3 <b>∺</b> 22	8°59	25°52	23°55	16°31	21° 3	13°47	19°51	28°30	16° 9	17° 8	13°25	11°32
M19	9 54 16	29°57'06	18°11	8°16	27° 6	24°40	16°39	20°59	13°51	19°53	28°31	16°D 8	17° 4	13°31	11°37
T 20	9 58 12	0 <b>∺</b> 57'38	3 <b>Υ</b> 2	7°26	28°20	25°25	16°47	20°54	13°54	19°56	28°32	16° 9	17° 1	13°38	11°42
W21	10 2 9	1°58'08	17°48	6°30	29°34	26°10	16°54	20°49	13°58	19°58	28°33	16°10	16°58	13°45	11°46
T 22	10 6 6	2°58'36	2 <b>8</b> 23	5°29	0 <b>Υ</b> 48	26°56	17° 2	20°44	14° 1	20° 0	28°35	16°11	16°55	13°51	11°51
F 23	10 10 2	3°59'03	16°43	4°24	2° 2	27°41	17° 9	20°40	14° 4	20° 2	28°36	16°12	16°52	13°58	11°55
S 24	10 13 59	4°59'27	0Д45	3°18	3°16	28°26	17°16	20°35	14° 8	20° 5	28°37	16°R12	16°49	14° 5	12° 0
S 25	10 17 55	5°59'50	14°29	2°12	4°30	29°12	17°23	20°30	14°11	20° 7	28°38	16°12	16°45	14°11	12° 4
M26	10 21 52	7° 0'10	27°54	1° 8	5°43	29°57	17°30	20°26	14°15	20° 9	28°39	16°12	16°42	14°18	12° 9
T 27	10 25 48	8° 0'29	1199 3	0° 7	6°57	0≈43	17°36	20°21	14°18	20°11	28°40	16°11	16°39	14°25	12°13
W28	10 29 45	9 <b>光</b> 0'46	23955	29≈11	8 <b>Υ</b> 11	1≈28	17 <b>×7</b> 43	20 <b>Ω</b> 17	14 <b>米</b> 21	20≈13	28 <b>×</b> 741	16 <b>米</b> 10	16 <b>∺</b> 36	14 <b>≏</b> 31	12≈18

Delta T = 65.18 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

page 1 of 6 D5EPH 1.2007 []

MARCH 2007 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	Q.
T 1	10 33 41	10 <b>)</b> 1'00	6 <b>Ω</b> 34	28°R19	9 <b>Υ</b> 24	2≈13	17 <b>.7</b> 49	20°R12	14 <b>) (</b> 25	20≈16	28 <b>√</b> 42	16°R 9	16 <b>)</b> 33	14 <b>≏</b> 38	12≈22
F 2	10 37 38	11° 1'13	19° 0	27≈34	10°38	2°59	17°56	20 <b>N</b> 8	14°28	20°18	28°43	16 <b>米</b> 8	16°30	14°45	12°26
S 3	10 41 35	12° 1'24	1 <b>m</b> 15	26°55	11°51	3°44	18° 2	20° 4	14°32	20°20	28°44	16° 8	16°26	14°51	12°31
S 4	10 45 31	13° 1'33	13°21	26°23	13° 5	4°30	18° 8	19°59	14°35	20°22	28°45	16°D 8	16°23	14°58	12°35
M 5	10 49 28	14° 1'40	25°20	25°58	14°18	5°16	18°13	19°55	14°39	20°24	28°46	16° 8	16°20	15° 5	12°39
T 6	10 53 24	15° 1'45	7 <b>≏</b> 13	25°40	15°31	6° 1	18°19	19°51	14°42	20°26	28°47	16° 8	16°17	15°11	12°43
W 7	10 57 21	16° 1'49	19° 2	25°29	16°44	6°47	18°24	19°47	14°45	20°28	28°48	16°R 8	16°14	15°18	12°48
T 8	11 117	17° 1'51	0 <b>M</b> .51	25°D25	17°58	7°32	18°30	19°43	14°49	20°31	28°49	16° 8	16°10	15°25	12°52
F 9	11 5 14	18° 1'51	12°42	25°27	19°11	8°18	18°35	19°39	14°52	20°33	28°49	16° 8	16° 7	15°31	12°56
S 10	11 9 10	19° 1'49	24°40	25°35	20°24	9° 4	18°40	19°35	14°56	20°35	28°50	16° 7	16° 4	15°38	13° 0
S 11	11 13 7	20° 1'46	6 <b>√</b> 47	25°48	21°37	9°49	18°44	19°31	14°59	20°37	28°51	16° 7	16° 1	15°45	13° 4
M12	11 17 3	21° 1'42	19° 9	26° 8	22°50	10°35	18°49	19°27	15° 3	20°39	28°51	16°D 7	15°58	15°51	13° 8
T 13	11 21 0	22° 1'36	1 <b>る</b> 50	26°32	24° 3	11°21	18°53	19°23	15° 6	20°41	28°52	16° 7	15°55	15°58	13°12
W14	11 24 57	23° 1'28	14°53	27° 1	25°15	12° 7	18°58	19°20	15°10	20°43	28°53	16° 7	15°51	16° 5	13°16
T 15	11 28 53	24° 1'18	28°22	27°35	26°28	12°53	19° 2	19°16	15°13	20°45	28°53	16° 8	15°48	16°11	13°20
F 16	11 32 50	25° 1'07	12≈17	28°13	27°41	13°38	19° 6	19°13	15°16	20°47	28°54	16° 9	15°45	16°18	13°24
S 17	11 36 46	26° 0'54	26°39	28°55	28°53	14°24	19°10	19° 9	15°20	20°49	28°54	16°10	15°42	16°25	13°28
S 18	11 40 43	27° 0'39	11 <b>)</b> 24	29°41	0 <b>8</b> 6	15°10	19°13	19° 6	15°23	20°51	28°55	16°R10	15°39	16°31	13°31
M19	11 44 39	28° 0'22	26°25	0 <b>)</b> €30	1°19	15°56	19°17	19° 3	15°27	20°53	28°55	16°10	15°36	16°38	13°35
T 20	11 48 36	29° 0'03	11 <b>Y</b> 34	1°22	2°31	16°42	19°20	18°59	15°30	20°55	28°56	16° 9	15°32	16°45	13°39
W21	11 52 32	29°59'42	26°42	2°18	3°43	17°28	19°23	18°56	15°33	20°56	28°56	16° 8	15°29	16°51	13°43
T 22	11 56 29	0 <b>Υ</b> 59'18	11840	3°16	4°56	18°14	19°26	18°53	15°37	20°58	28°56	16° 6	15°26	16°58	13°46
F 23	12 0 26	1°58'53	26°20	4°17	6° 8	18°59	19°28	18°50	15°40	21° 0	28°57	16° 4	15°23	17° 5	13°50
S 24	12 4 22	2°58'26	10 <b>Ⅱ</b> 36	5°21	7°20	19°45	19°31	18°48	15°43	21° 2	28°57	16° 2	15°20	17°11	13°53
S 25	12 8 19	3°57'56	24°28	6°27	8°32	20°31	19°33	18°45	15°47	21° 4	28°57	16° 1	15°16	17°18	13°57
M26	12 12 15	4°57'24	7953	7°35	9°44	21°17	19°35	18°42	15°50	21° 6	28°57	16°D 1	15°13	17°25	14° 0
T 27	12 16 12	5°56'49	20°56	8°46	10°56	22° 3	19°37	18°40	15°53	21° 7	28°58	16° 2	15°10	17°31	14° 4
W28	12 20 8	6°56'12	3 <b>Ω</b> 38	9°59	12° 8	22°49	19°39	18°37	15°56	21° 9	28°58	16° 3	15° 7	17°38	14° 7
T 29	12 24 5	7°55'33	16° 4	11°13	13°19	23°35	19°41	18°35	16° 0	21°11	28°58	16° 5	15° 4	17°45	14°10
F 30	12 28 1	8°54'52	28°16	12°30	14°31	24°21	19°42	18°33	16° 3	21°12	28°58	16° 6	15° 1	17°51	14°13
S 31	12 31 58	9 <b>Υ</b> 54'08	10 <b>m</b> /18	13 <b>)</b> 48	15 <b>8</b> 42	25≈ 7	19 <b>х</b> 43	18 <b>Ω</b> 31	16 <b>米</b> 6	21≈14	28 <b>₹</b> 58	16°R 7	14 <b>) (</b> 57	17 <b>≏</b> 58	14≈17

Delta T = 65.20 sec.

APRIL 2007 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	₽.	v	Ç	Ŷ
S 1	12 35 55	10 <b>Y</b> 53'22	22 Mp 14	15 <b>)</b> 9	16 <b>8</b> 54	25≈53	19 <b>х</b> 44	18°R28	16 <b>)</b> 9	21≈16	28°R58	16°R 7	14 <b>) (</b> 54	18 <b>♀</b> 5	14≈20
M 2	12 39 51	11°52'34	4 <b>º</b> 5	16°31	18° 5	26°39	19°45	18 <b>Ω</b> 27	16°13	21°17	28 <b>×</b> 758	16 <b>米</b> 6	14°51	18°11	14°23
T 3	12 43 48	12°51'44	15°55	17°55	19°16	27°25	19°46	18°25	16°16	21°19	28°58	16° 3	14°48	18°18	14°26
W 4	12 47 44	13°50'52	27°44	19°20	20°28	28°11	19°46	18°23	16°19	21°20	28°58	15°59	14°45	18°25	14°29
T 5	12 51 41	14°49'58	9 <b>M</b> .36	20°47	21°39	28°57	19°47	18°21	16°22	21°22	28°58	15°54	14°41	18°31	14°32
F 6	12 55 37	15°49'02	21°31	22°16	22°50	29°43	19°R47	18°20	16°25	21°24	28°58	15°49	14°38	18°38	14°35
S 7	12 59 34	16°48'04	3 <b>.</b> ₹33	23°46	24° 1	0 <b>∺</b> 29	19°47	18°18	16°28	21°25	28°57	15°44	14°35	18°45	14°38
S 8	13 3 30	17°47'04	15°44	25°18	25°11	1°15	19°46	18°17	16°31	21°27	28°57	15°39	14°32	18°51	14°40
M 9	13 7 27	18°46'03	28° 7	26°52	26°22	2° 1	19°46	18°16	16°34	21°28	28°57	15°36	14°29	18°58	14°43
T 10	13 11 24	19°45'00	10 <b>පි</b> 46	28°27	27°33	2°47	19°45	18°15	16°37	21°29	28°57	15°34	14°26	19° 5	14°46
W11	13 15 20	20°43'55	23°43	0 <b>Υ</b> 4	28°43	3°33	19°44	18°14	16°40	21°31	28°56	15°D34	14°22	19°11	14°48
T 12	13 19 17	21°42'49	7 <b>≈</b> 3	1°42	29°53	4°19	19°43	18°13	16°43	21°32	28°56	15°35	14°19	19°18	14°51
F 13	13 23 13	22°41'40	20°48	3°21	1 <b>I</b> I 4	5° 5	19°42	18°12	16°46	21°33	28°56	15°36	14°16	19°25	14°53
S 14	13 27 10	23°40'30	4 <b>)</b> €59	5° 3	2°14	5°51	19°41	18°11	16°49	21°35	28°55	15°37	14°13	19°31	14°56
S 15	13 31 6	24°39'18	19°35	6°46	3°24	6°37	19°39	18°11	16°52	21°36	28°55	15°R38	14°10	19°38	14°58
M16	13 35 3	25°38'04	<b>4</b> Υ32	8°30	4°34	7°24	19°37	18°10	16°55	21°37	28°54	15°36	14° 7	19°45	15° 0
T 17	13 38 59	26°36'49	19°43	10°16	5°44	8°10	19°35	18°10	16°58	21°39	28°54	15°33	14° 3	19°51	15° 3
W18	13 42 56	27°35'31	4 <b>8</b> 58	12° 3	6°53	8°56	19°33	18°10	17° 1	21°40	28°53	15°28	14° 0	19°58	15° 5
T 19	13 46 53	28°34'12	20° 8	13°53	8° 3	9°42	19°31	18° 9	17° 3	21°41	28°53	15°22	13°57	20° 5	15° 7
F 20	13 50 49	29°32'51	5 <b>Ⅱ</b> 1	15°43	9°13	10°28	19°29	18°D 9	17° 6	21°42	28°52	15°15	13°54	20°11	15° 9
S 21	13 54 46	0 <b>8</b> 31'27	19°31	17°36	10°22	11°14	19°26	18° 9	17° 9	21°43	28°52	15° 9	13°51	20°18	15°11
S 22	13 58 42	1°30'02	3934	19°30	11°31	12° 0	19°23	18°10	17°12	21°44	28°51	15° 4	13°47	20°25	15°13
M23	14 2 39	2°28'34	17° 7	21°25	12°40	12°46	19°20	18°10	17°14	21°45	28°50	15° 1	13°44	20°31	15°15
T 24	14 6 35	3°27'04	0Ω12	23°22	13°49	13°32	19°17	18°10	17°17	21°46	28°50	15°D 0	13°41	20°38	15°17
W25	14 10 32	4°25'32	12°53	25°21	14°58	14°18	19°13	18°11	17°19	21°47	28°49	15° 0	13°38	20°45	15°19
T 26	14 14 28	5°23'58	25°14	27°21	16° 7	15° 3	19°10	18°11	17°22	21°48	28°48	15° 1	13°35	20°51	15°20
F 27	14 18 25	6°22'21	7 <b>m</b> 20	29°23	17°15	15°49	19° 6	18°12	17°25	21°49	28°48	15° 2	13°32	20°58	15°22
S 28	14 22 22	7°20'42	19°16	1826	18°24	16°35	19° 2	18°13	17°27	21°50	28°47	15°R 2	13°28	21° 5	15°23
S 29	14 26 18	8°19'02	1 <b>♀</b> 7	3°31	19°32	17°21	18°58	18°14	17°30	21°51	28°46	15° 1	13°25	21°11	15°25
M30	14 30 15	9 <b>8</b> 17'19	12 <b>≏</b> 55	5 <b>8</b> 36	20 <b>Ⅱ</b> 40	18 <b>米</b> 7	18 <b>∡</b> 754	18 <b>Ω</b> 15	17 <b>米</b> 32	21≈52	28 <b>∡</b> 745	14 <b>米</b> 57	13 <b>∺</b> 22	21 <b>≏</b> 18	15≈26

Delta T = 65.23 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

page 2 of 6 D5EPH 1.2007 []

MAY 2007 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	P	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	'n	v	ţ	Q K
T 1	14 34 11	10815'35	24 <u>₽</u> 44	7 <b>8</b> 43	21 <b>Ⅱ</b> 48	18 <b>) (</b> 53	18°R50	18 <b>Ω</b> 16	17 <b>) (</b> 34	21≈53	28°R44	14°R51	13 <b>)</b> 19	21 <u>₽</u> 25	15≈28
W 2	14 38 8	11°13'48	6MJ36	9°51	22°56	19°39	18 <b>∡</b> 45	18°17	17°37	21°53	28 <b>×</b> 743	14 <b>) (</b> 43	13°16	21°31	15°29
T 3	14 42 4	12°12'00	18°33	12° 0	24° 4	20°25	18°40	18°19	17°39	21°54	28°42	14°32	13°13	21°38	15°30
F 4	14 46 1	13°10'11	0 <b>,</b> ₹37	14° 9	25°11	21°10	18°35	18°20	17°41	21°55	28°41	14°22	13° 9	21°45	15°32
S 5	14 49 57	14° 8'19	12°48	16°19	26°18	21°56	18°30	18°22	17°44	21°55	28°40	14°11	13° 6	21°52	15°33
S 6	14 53 54	15° 6'26	25° 9	18°29	27°26	22°42	18°25	18°23	17°46	21°56	28°39	14° 1	13° 3	21°58	15°34
M 7	14 57 51	16° 4'32	7 <b>云</b> 40	20°39	28°32	23°28	18°20	18°25	17°48	21°57	28°38	13°53	13° 0	22° 5	15°35
T 8	15 147	17° 2'36	20°24	22°48	29°39	24°14	18°15	18°27	17°50	21°57	28°37	13°47	12°57	22°12	15°36
W 9	15 5 44	18° 0'39	3≈23	24°57	09୍ଦେ46	24°59	18° 9	18°29	17°52	21°58	28°36	13°44	12°53	22°18	15°36
T 10	15 9 40	18°58'40	16°40	27° 5	1°52	25°45	18° 3	18°31	17°54	21°58	28°35	13°D43	12°50	22°25	15°37
F 11	15 13 37	19°56'41	0 <b>∺</b> 16	29°11	2°59	26°31	17°58	18°33	17°56	21°59	28°34	13°44	12°47	22°32	15°38
S 12	15 17 33	20°54'39	14°15	1 <b>II</b> 16	4° 5	27°16	17°52	18°35	17°58	21°59	28°33	13°R44	12°44	22°38	15°39
S 13	15 21 30	21°52'37	28°36	3°20	5°10	28° 2	17°46	18°38	18° 0	22° 0	28°32	13°43	12°41	22°45	15°39
M14	15 25 26	22°50'33	13 <b>Y</b> 17	5°21	6°16	28°48	17°39	18°40	18° 2	22° 0	28°31	13°40	12°38	22°52	15°40
T 15	15 29 23	23°48'28	28°14	7°20	7°21	29°33	17°33	18°43	18° 4	22° 0	28°29	13°35	12°34	22°58	15°40
W16	15 33 20	24°46'21	13820	9°16	8°27	0 <b>Υ</b> 19	17°27	18°45	18° 6	22° 1	28°28	13°27	12°31	23° 5	15°40
T 17	15 37 16	25°44'13	28°24	11°10	9°32	1° 4	17°20	18°48	18° 8	22° 1	28°27	13°17	12°28	23°12	15°41
F 18	15 41 13	26°42'04	13 <b>Ⅱ</b> 17	13° 1	10°37	1°50	17°13	18°51	18° 9	22° 1	28°26	13° 6	12°25	23°18	15°41
S 19	15 45 9	27°39'54	27°50	14°49	11°41	2°35	17° 7	18°54	18°11	22° 1	28°24	12°56	12°22	23°25	15°41
S 20	15 49 6	28°37'41	11957	16°35	12°45	3°21	17° 0	18°57	18°13	22° 2	28°23	12°48	12°19	23°32	15°41
M21	15 53 2	29°35'28	25°36	18°17	13°50	4° 6	16°53	19° 0	18°14	22° 2	28°22	12°41	12°15	23°38	15°R41
T 22	15 56 59	0Ⅲ33'12	8 <b>Ω</b> 45	19°56	14°53	4°51	16°46	19° 3	18°16	22° 2	28°21	12°38	12°12	23°45	15°41
W23	16 0 55	1°30'55	21°29	21°32	15°57	5°37	16°39	19° 7	18°17	22° 2	28°19	12°36	12° 9	23°52	15°41
T 24	16 4 52	2°28'36	3 <b>m</b> 52	23° 4	17° 0	6°22	16°32	19°10	18°19	22° 2	28°18	12°D36	12° 6	23°58	15°41
F 25	16 8 49	3°26'16	15°58	24°34	18° 3	7° 7	16°24	19°14	18°20	22°R 2	28°16	12°R36	12° 3	24° 5	15°41
S 26	16 12 45	4°23'54	27°54	26° 0	19° 6	7°52	16°17	19°17	18°22	22° 2	28°15	12°35	11°59	24°12	15°41
S 27	16 16 42	5°21'30	9 <b>≏</b> 43	27°22	20° 8	8°37	16°10	19°21	18°23	22° 2	28°14	12°32	11°56	24°18	15°40
M28	16 20 38	6°19'06	21°31	28°41	21°11	9°23	16° 2	19°25	18°24	22° 2	28°12	12°28	11°53	24°25	15°40
T 29	16 24 35	7°16'40	3M22	29°57	22°12	10° 8	15°55	19°29	18°26	22° 2	28°11	12°20	11°50	24°32	15°39
W30	16 28 31	8°14'12	15°19	199 9	23°14	10°53	15°48	19°33	18°27	22° 2	28° 9	12°10	11°47	24°38	15°39
T 31	16 32 28	9∏11'44	27 <b>M</b> 24	29518	249915	11 <b>Y</b> 38	15 <b>₹</b> 40	19 <b>Ω</b> 37	18 <b>∺</b> 28	22≈ 1	28 <b>∡</b> 8	11 <b>米</b> 57	11 <b>) (</b> 44	24 <b>≏</b> 45	15 <b>≈</b> 38

Delta T = 65.25 sec.

JUNE 2007 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	S	Ç	ę,
F 1	16 36 24	10 <b>I</b> I 9'14	9 <b>∡</b> 139	3923	259516	12 <b>Y</b> 22	15°R32	19 <b>Ω</b> 41	18 <b>∺</b> 29	22°R 1	28°R 6	11°R44	11 <b>) (</b> 40	24 <b>₽</b> 52	15°R37
S 2	16 40 21	11° 6'43	22° 4	4°25	26°16	13° 7	15 <b>₹</b> 25	19°45	18°30	22≈ 1	28 <b>∡</b> 5	11 <b>米</b> 31	11°37	24°59	15 <b>≈</b> 37
S 3	16 44 18	12° 4'12	4 <b>云</b> 40	5°22	27°17	13°52	15°17	19°49	18°31	22° 1	28° 4	11°19	11°34	25° 5	15°36
M 4	16 48 14	13° 1'39	17°26	6°16	28°16	14°37	15°10	19°54	18°32	22° 0	28° 2	11° 9	11°31	25°12	15°35
T 5	16 52 11	13°59'06	0≈24	7° 6	29°16	15°22	15° 2	19°58	18°33	22° 0	28° 1	11° 1	11°28	25°19	15°34
W 6	16 56 7	14°56'32	13°34	7°52	0 <b>Ω</b> 15	16° 6	14°54	20° 3	18°34	22° 0	27°59	10°57	11°25	25°25	15°33
T 7	17 0 4	15°53'57	26°57	8°34	1°13	16°51	14°47	20° 7	18°35	21°59	27°58	10°55	11°21	25°32	15°32
F 8	17 4 0	16°51'21	10 <b>★</b> 35	9°12	2°12	17°36	14°39	20°12	18°36	21°59	27°56	10°55	11°18	25°39	15°31
S 9	17 7 57	17°48'45	24°28	9°45	3° 9	18°20	14°31	20°17	18°36	21°58	27°54	10°55	11°15	25°45	15°30
S 10	17 11 54	18°46'08	8 <b>Y</b> 37	10°15	4° 7	19° 5	14°24	20°22	18°37	21°58	27°53	10°54	11°12	25°52	15°28
M11	17 15 50	19°43'31	23° 2	10°39	5° 4	19°49	14°16	20°26	18°38	21°57	27°51	10°51	11° 9	25°59	15°27
T 12	17 19 47	20°40'54	7 <b>8</b> 39	11° 0	6° 0	20°34	14° 9	20°31	18°38	21°57	27°50	10°45	11° 5	26° 5	15°26
W13	17 23 43	21°38'16	22°23	11°16	6°56	21°18	14° 1	20°37	18°39	21°56	27°48	10°37	11° 2	26°12	15°24
T 14	17 27 40	22°35'37	7 <b>I</b> 7	11°27	7°51	22° 2	13°54	20°42	18°39	21°56	27°47	10°27	10°59	26°19	15°23
F 15	17 31 36	23°32'58	21°44	11°34	8°46	22°46	13°46	20°47	18°40	21°55	27°45	10°16	10°56	26°25	15°21
S 16	17 35 33	24°30'18	69 6	11°R36	9°41	23°30	13°39	20°52	18°40	21°54	27°44	10° 5	10°53	26°32	15°19
S 17	17 39 29	25°27'38	20° 6	11°34	10°34	24°15	13°31	20°57	18°40	21°54	27°42	9°56	10°50	26°39	15°18
M18	17 43 26	26°24'56	3 <b>Ω</b> 41	11°27	11°28	24°59	13°24	21° 3	18°41	21°53	27°41	9°49	10°46	26°45	15°16
T 19	17 47 23	27°22'14	16°51	11°16	12°20	25°42	13°17	21° 8	18°41	21°52	27°39	9°45	10°43	26°52	15°14
W20	17 51 19	28°19'32	29°36	11° 1	13°12	26°26	13°10	21°14	18°41	21°52	27°37	9°43	10°40	26°59	15°12
T 21	17 55 16	29°16'48	12 <b>m</b> ) 1	10°42	14° 4	27°10 27°54	13° 2	21°20	18°41	21°51 21°50	27°36	9°D43	10°37	27° 6 27°12	15°11 15° 9
F 22 S 23	17 59 12 18 3 9	0 <b>©</b> 14'04 1°11'18	24° 9 6 <u>0</u> 6	10°19 9°53	14°55 15°45	28°38	12°55 12°48	21°25 21°31	18°41 18°42	21°49	27°34 27°33	9°43 9°R43	10°34 10°31	27°12 27°19	15° 7
										-					
S 24	18 7 5	2° 8'33	17°57	9°24	16°34	29°21	12°42	21°37	18°R42	21°48	27°31	9°42	10°27	27°26	15° 5
M25	18 11 2	3° 5'46	29°47	8°53	17°23	08 5	12°35	21°43	18°41	21°47	27°30	9°38	10°24	27°32	15° 2
T 26	18 14 58	4° 2'59	11 <b>M</b> .41	8°20	18°10	0°48	12°28	21°49	18°41	21°46	27°28	9°33	10°21	27°39	15° 0
W27	18 18 55	5° 0'12	23°43	7°45	18°57	1°31	12°21	21°55	18°41	21°45	27°26	9°25	10°18	27°46	14°58
T 28 F 29	18 22 52 18 26 48	5°57'24 6°54'36	5 <b>₹</b> 56 18°22	7°10 6°34	19°44 20°29	2°15 2°58	12°15 12° 9	22° 1 22° 7	18°41 18°41	21°44 21°43	27°25 27°23	9°15 9° 4	10°15 10°11	27°52 27°59	14°56 14°54
S 30	18 20 48	7 <b>9</b> 51'48	18 <sup>-</sup> 22	5959	$20^{\circ}29$ $21\Omega13$	3 <b>8</b> 41	12* 9	$22\Omega 13$	18 <b>7</b> 41	21*43	27×23	8 <b>)</b> 54	10*11 10 <b>)</b> 8	28 <u>0</u> 6	14*54 14 <b>≈</b> 51
5 50	10 30 43	1000140	10 1	ورت	210613	2041	147 4	440613	10/(41	21~~42	211 22	07(34	107/ 0	20== 0	14~~51

Delta T = 65.28 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

page 3 of 6 D5EPH 1.2007 []

JULY 2007 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)ұ(	并	В	S.	ಬ	Ç	ę k
S 1	18 34 41	89648'59	13 <b>る</b> 55	5°R25	21 <b>Ω</b> 57	4824	11°R56	22 <b>Ω</b> 19	18°R40	21°R41	27°R20	8°R44	10 <b>米</b> 5	28 <b>≏</b> 12	14°R49
M 2	18 38 38	9°46'11	27° 1	4952	22°39	5° 7	11 <b>×</b> 750	22°25	18 <b>) (</b> 40	21≈40	27 <b>×</b> 19	8 <b>)</b> (36	10° 2	28°19	14≈46
T 3	18 42 34	10°43'22	10≈20	4°22	23°21	5°50	11°44	22°32	18°39	21°39	27°17	8°30	9°59	28°26	14°44
W 4	18 46 31	11°40'33	23°50	3°54	24° 1	6°33	11°38	22°38	18°39	21°38	27°16	8°27	9°56	28°33	14°41
T 5	18 50 27	12°37'44	7 <b>)</b> €30	3°29	24°41	7°16	11°33	22°44	18°38	21°37	27°14	8°D26	9°52	28°39	14°39
F 6	18 54 24	13°34'56	21°19	3° 9	25°19	7°58	11°27	22°51	18°38	21°36	27°13	8°27	9°49	28°46	14°36
S 7	18 58 21	14°32'08	5 <b>Ƴ</b> 17	2°52	25°56	8°41	11°22	22°57	18°37	21°34	27°11	8°28	9°46	28°53	14°34
S 8	19 2 17	15°29'20	19°24	2°39	26°32	9°23	11°17	23° 4	18°37	21°33	27°10	8°R28	9°43	28°59	14°31
M 9	19 6 14	16°26'32	3 <b>8</b> 38	2°31	27° 7	10° 6	11°12	23°11	18°36	21°32	27° 8	8°27	9°40	29° 6	14°28
T 10	19 10 10	17°23'45	17°57	2°D28	27°40	10°48	11° 7	23°17	18°35	21°31	27° 7	8°23	9°37	29°13	14°25
W11	19 14 7	18°20'59	2 <b>Ⅱ</b> 18	2°30	28°12	11°30	11° 2	23°24	18°34	21°29	27° 6	8°18	9°33	29°19	14°23
T 12	19 18 3	19°18'13	16°36	2°38	28°43	12°13	10°57	23°31	18°34	21°28	27° 4	8°11	9°30	29°26	14°20
F 13	19 22 0	20°15'27	0ණ47	2°50	29°12	12°55	10°53	23°37	18°33	21°27	27° 3	8° 4	9°27	29°33	14°17
S 14	19 25 57	21°12'42	14°46	3° 8	29°40	13°37	10°48	23°44	18°32	21°25	27° 1	7°56	9°24	29°39	14°14
S 15	19 29 53	22° 9'57	28°28	3°31	0 <b>m</b> ) 6	14°18	10°44	23°51	18°31	21°24	27° 0	7°50	9°21	29°46	14°11
M16	19 33 50	23° 7'12	11 <b>Ω</b> 50	4° 0	0°31	15° 0	10°40	23°58	18°30	21°23	26°59	7°45	9°17	29°53	14° 8
T 17	19 37 46	24° 4'27	24°51	4°34	0°53	15°42	10°36	24° 5	18°29	21°21	26°57	7°43	9°14	29°59	14° 5
W18	19 41 43	25° 1'43	7 <b>m</b> 33	5°13	1°15	16°23	10°33	24°12	18°28	21°20	26°56	7°D42	9°11	OM 6	14° 2
T 19	19 45 39	25°58'59	19°56	5°58	1°34	17° 5	10°29	24°19	18°26	21°18	26°55	7°42	9° 8	0°13	13°59
F 20	19 49 36	26°56'14	2 <b>≏</b> 4	6°47	1°51	17°46	10°26	24°26	18°25	21°17	26°53	7°44	9° 5	0°20	13°56
S 21	19 53 32	27°53'31	14° 2	7°42	2° 7	18°27	10°22	24°33	18°24	21°15	26°52	7°45	9° 2	0°26	13°53
S 22	19 57 29	28°50'47	25°54	8°42	2°21	19° 8	10°19	24°40	18°23	21°14	26°51	7°R46	8°58	0°33	13°50
M23	20 1 26	29°48'04	7 <b>M</b> .46	9°48	2°32	19°49	10°17	24°47	18°21	21°12	26°49	7°46	8°55	0°40	13°47
T 24	20 5 22	0 <b>Ω</b> 45'21	19°42	10°58	2°42	20°30	10°14	24°55	18°20	21°11	26°48	7°44	8°52	0°46	13°44
W25	20 9 19	1°42'38	1 <b>√</b> 47	12°13	2°49	21°11	10°12	25° 2	18°19	21° 9	26°47	7°41	8°49	0°53	13°40
T 26	20 13 15	2°39'56	14° 4	13°32	2°54	21°52	10° 9	25° 9	18°17	21° 8	26°46	7°36	8°46	1° 0	13°37
F 27	20 17 12	3°37'14	26°38	14°57	2°57	22°32	10° 7	25°16	18°16	21° 6	26°45	7°31	8°43	1° 6	13°34
S 28	20 21 8	4°34'33	9 <b>궁</b> 29	16°26	2°R57	23°13	10° 5	25°24	18°14	21° 5	26°44	7°25	8°39	1°13	13°31
S 29	20 25 5	5°31'52	22°38	17°59	2°55	23°53	10° 3	25°31	18°13	21° 3	26°42	7°20	8°36	1°20	13°28
M30	20 29 1	6°29'12	6≈ 4	19°36	2°51	24°33	10° 2	25°38	18°11	21° 2	26°41	7°16	8°33	1°27	13°24
T 31	20 32 58	7 <b>Ω</b> 26'33	19 <b>≈</b> 46	219518	2 Mp 45	25 <b>8</b> 13	10 <b>×</b> 0	25 <b>Ω</b> 46	18 <b>∺</b> 10	21≈ 0	26 <b>₮</b> 40	7 <b>∺</b> 14	8 <b>∺</b> 30	1 <b>M</b> 33	13≈21

Delta T = 65.30 sec.

AUGUST 2007 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	¥	2	n	Ω	Ç	Š
W 1	20 36 55	8 <b>Ω</b> 23'55	3 <b>){</b> 41	2399 3	2°R36	25 <b>8</b> 53	9°R59	25 <b>Ω</b> 53	18°R 8	20°R59	26°R39	7°D13	8 <b>∺</b> 27	1 <b>M</b> .40	13°R18
T 2	20 40 51	9°21'17	17°46	24°51	2 Mp 24	26°33	9 <b>.₹</b> 58	26° 1	18 <b>∺</b> 6	20≈57	26 <b>₮</b> 38	7 <b>)</b> 13	8°23	1°47	13≈15
F 3	20 44 48	10°18'40	1 <b>Y</b> 57	26°42	2°11	27°13	9°57	26° 8	18° 5	20°55	26°37	7°14	8°20	1°53	13°12
S 4	20 48 44	11°16'05	16°11	28°36	1°55	27°52	9°57	26°15	18° 3	20°54	26°36	7°16	8°17	2° 0	13° 8
S 5	20 52 41	12°13'31	0 <b>8</b> 26	0⋒33	1°36	28°32	9°56	26°23	18° 1	20°52	26°35	7°17	8°14	2° 7	13° 5
M 6	20 56 37	13°10'58	14°39	2°32	1°16	29°11	9°56	26°30	17°59	20°51	26°34	7°R17	8°11	2°13	13° 2
T 7	21 0 34	14° 8'27	28°49	4°32	0°53	29°50	9°D56	26°38	17°57	20°49	26°33	7°17	8° 8	2°20	12°59
W 8	21 4 30	15° 5'56	12 <b>Ⅱ</b> 52	6°34	0°28	0П29	9°56	26°45	17°56	20°47	26°32	7°15	8° 4	2°27	12°55
T 9	21 8 27	16° 3'28	26°47	8°36	0° 1	1° 8	9°56	26°53	17°54	20°46	26°31	7°13	8° 1	2°33	12°52
F 10	21 12 24	17° 1'00	10931	10°40	29€33	1°47	9°57	27° 1	17°52	20°44	26°31	7°10	7°58	2°40	12°49
S 11	21 16 20	17°58'34	24° 3	12°43	29° 2	2°26	9°57	27° 8	17°50	20°43	26°30	7° 7	7°55	2°47	12°46
S 12	21 20 17	18°56'09	7 <b>Ω</b> 20	14°47	28°30	3° 4	9°58	27°16	17°48	20°41	26°29	7° 5	7°52	2°54	12°42
M13	21 24 13	19°53'45	20°22	16°50	27°57	3°42	9°59	27°23	17°46	20°39	26°28	7° 3	7°49	3° 0	12°39
T 14	21 28 10	20°51'22	3 Mp 9	18°53	27°22	4°20	10° 0	27°31	17°44	20°38	26°27	7°D 3	7°45	3° 7	12°36
W15	21 32 6	21°49'00	15°39	20°56	26°47	4°58	10° 2	27°38	17°42	20°36	26°27	7° 3	7°42	3°14	12°33
T 16	21 36 3	22°46'40	27°56	22°57	26°11	5°36	10° 3	27°46	17°40	20°34	26°26	7° 3	7°39	3°20	12°30
F 17	21 39 59	23°44'20	10₾ 2	24°58	25°34	6°14	10° 5	27°54	17°37	20°33	26°25	7° 5	7°36	3°27	12°26
S 18	21 43 56	24°42'02	21°59	26°58	24°57	6°52	10° 7	28° 1	17°35	20°31	26°25	7° 6	7°33	3°34	12°23
S 19	21 47 53	25°39'45	3 <b>M</b> .51	28°56	24°19	7°29	10° 9	28° 9	17°33	20°29	26°24	7° 7	7°29	3°40	12°20
M20	21 51 49	26°37'28	15°42	0 <b>m</b> 54	23°42	8° 6	10°11	28°17	17°31	20°28	26°23	7° 8	7°26	3°47	12°17
T 21	21 55 46	27°35'13	27°38	2°50	23° 5	8°43	10°14	28°24	17°29	20°26	26°23	7°R 8	7°23	3°54	12°14
W22	21 59 42	28°32'59	9 <b>√</b> 42	4°44	22°29	9°20	10°16	28°32	17°27	20°25	26°22	7° 8	7°20	4° 1	12°11
T 23	22 3 39	29°30'47	22° 0	6°38	21°54	9°57	10°19	28°40	17°24	20°23	26°22	7° 7	7°17	4° 7	12° 8
F 24 S 25	22 7 35	0 To 28'35 1°26'25	4 <b>る</b> 35 17°30	8°30 10°21	21°20	10°33 11° 9	10°22 10°25	28°47 28°55	17°22 17°20	20°21 20°20	26°21 26°21	7° 6 7° 6	7°14 7°10	4°14 4°21	12° 5 12° 2
	22 11 32				20°47										
S 26	22 15 28	2°24'16	0≈48	12°10	20°15	11°46	10°29	29° 2	17°18	20°18	26°21	7° 5	7° 7	4°27	11°59
M27	22 19 25	3°22'08	14°28	13°58	19°46	12°22	10°32	29°10	17°15	20°17	26°20	7° 5	7° 4	4°34	11°56
T 28	22 23 22	4°20'02	28°29	15°45	19°18	12°57	10°36	29°18	17°13	20°15	26°20	7° 4	7° 1	4°41	11°53
W29	22 27 18	5°17'57	12 <b>)</b> (47	17°30	18°52	13°33	10°40	29°25	17°11	20°13	26°20	7°D 4	6°58	4°47	11°50
T 30 F 31	22 31 15 22 35 11	6°15'53 7 <b>m</b> )13'52	27°19 11 <b>°</b> 757	19°14 20 <b>m</b> 57	18°28 18Ω 6	14°8 14 <b>∏</b> 44	10°44 10 <b>×7</b> 48	29°33 29 <b>Ω</b> 40	17° 8 17 <b>)</b> 6	20°12 20≈10	26°19 26 <b>×</b> 19	7° 4 7°R 4	6°55 6 <b>¥</b> 51	4°54 5 <b>ጤ</b> 1	11°47 11 <b>≈</b> 44
ГЭІ	22 33 11	/ III 13 32	1113/	20 IIJ 3 /	1006 0	141144	10×148	29 <b>0 (</b> 40	1/77 0	20≈10	20 <b>X</b> 119	/ K 4	07731	ا مااد	11244

Delta T = 65.33 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SEPTEMBER 2007 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	U	ß	Ç	Q K
S 1	22 39 8	8 <b>m</b> ) 11'52	26 <b>Y</b> 36	22 <b>m</b> 38	17°R46	15 <b>I</b> I19	10 <b>×</b> 752	29 <b>Ω</b> 48	17°R 4	20°R 9	26°R19	7°R 4	6 <b>)</b> 48	5 <b>M</b> 8	11°R42
S 2	22 43 4	9° 9'54	118 9	24°19	17 <b>Ω</b> 29	15°53	10°57	29°56	17 <b>)</b> 1	20≈ 7	26 <b>×</b> 19	7 <b>∺</b> 4	6°45	5°14	11 <b>≈</b> 39
M 3	22 47 1	10° 7'58	25°33	25°58	17°14	16°28	11° 1	0 <b>m</b> ) 3	16°59	20° 6	26°18	7° 4	6°42	5°21	11°36
T 4	22 50 57	11° 6'04	9 <b>Ⅱ</b> 43	27°35	17° 2	17° 2	11° 6	0°11	16°56	20° 4	26°18	7°D 4	6°39	5°28	11°34
W 5	22 54 54	12° 4'12	23°38	29°12	16°52	17°37	11°11	0°18	16°54	20° 3	26°18	7° 4	6°35	5°34	11°31
T 6	22 58 51	13° 2'22	79917	0 <b>쇼</b> 47	16°44	18°11	11°16	0°26	16°52	20° 1	26°18	7° 4	6°32	5°41	11°28
F 7	23 2 47	14° 0'34	20°41	2°22	16°39	18°44	11°22	0°33	16°49	20° 0	26°18	7° 5	6°29	5°48	11°26
S 8	23 6 44	14°58'48	3 <b>Ω</b> 49	3°54	16°36	19°18	11°27	0°41	16°47	19°58	26°D18	7° 6	6°26	5°54	11°23
S 9	23 10 40	15°57'04	16°43	5°26	16°D36	19°51	11°33	0°48	16°45	19°57	26°18	7° 6	6°23	6° 1	11°21
M10	23 14 37	16°55'22	29°23	6°57	16°37	20°24	11°39	0°56	16°42	19°55	26°18	7° 7	6°20	6° 8	11°18
T 11	23 18 33	17°53'42	11 <b>m</b> 52	8°26	16°42	20°57	11°45	1° 3	16°40	19°54	26°18	7°R 7	6°16	6°15	11°16
W12	23 22 30	18°52'03	24° 9	9°54	16°48	21°29	11°51	1°11	16°37	19°53	26°18	7° 6	6°13	6°21	11°14
T 13	23 26 26	19°50'27	6 <b>≏</b> 17	11°21	16°57	22° 2	11°57	1°18	16°35	19°51	26°19	7° 5	6°10	6°28	11°11
F 14	23 30 23	20°48'52	18°17	12°47	17° 8	22°34	12° 3	1°25	16°33	19°50	26°19	7° 3	6° 7	6°35	11° 9
S 15	23 34 19	21°47'18	0 <b>M</b> J11	14°12	17°21	23° 5	12°10	1°33	16°30	19°49	26°19	7° 1	6° 4	6°41	11° 7
S 16	23 38 16	22°45'47	12° 2	15°35	17°35	23°37	12°17	1°40	16°28	19°47	26°19	6°59	6° 0	6°48	11° 5
M17	23 42 13	23°44'17	23°53	16°57	17°52	24° 8	12°24	1°47	16°25	19°46	26°19	6°57	5°57	6°55	11° 3
T 18	23 46 9	24°42'49	5 <b>∡</b> 748	18°18	18°11	24°39	12°31	1°55	16°23	19°45	26°20	6°55	5°54	7° 2	11° 1
W19	23 50 6	25°41'23	17°50	19°37	18°32	25°10	12°38	2° 2	16°21	19°43	26°20	6°54	5°51	7° 8	10°59
T 20	23 54 2	26°39'58	0중 4	20°55	18°54	25°40	12°45	2° 9	16°18	19°42	26°21	6°D54	5°48	7°15	10°57
F 21	23 57 59	27°38'35	12°35	22°11	19°19	26°10	12°52	2°16	16°16	19°41	26°21	6°54	5°45	7°22	10°55
S 22	0 1 55	28°37'14	25°27	23°26	19°44	26°40	13° 0	2°23	16°14	19°40	26°21	6°56	5°41	7°28	10°53
S 23	0 5 52	29°35'54	8≈44	24°39	20°12	27°10	13° 8	2°30	16°11	19°39	26°22	6°57	5°38	7°35	10°51
M24	0 9 48	0 <b>ჲ</b> 34'36	22°26	25°51	20°41	27°39	13°15	2°38	16° 9	19°38	26°22	6°58	5°35	7°42	10°50
T 25	0 13 45	1°33'20	6 <b>∺</b> 35	27° 0	21°12	28° 8	13°23	2°45	16° 7	19°36	26°23	6°R59	5°32	7°48	10°48
W26	0 17 42	2°32'05	21° 8	28° 8	21°44	28°36	13°31	2°52	16° 4	19°35	26°23	6°58	5°29	7°55	10°47
T 27	0 21 38	3°30'53	5 <b>Ƴ</b> 59	29°14	22°17	29° 5	13°40	2°58	16° 2	19°34	26°24	6°57	5°26	8° 2	10°45
F 28	0 25 35	4°29'42	21° 2	0 <b>M</b> .18	22°52	29°33	13°48	3° 5	16° 0	19°33	26°25	6°53	5°22	8° 9	10°44
S 29	0 29 31	5°28'34	6 <b>8</b> 6	1°19	23°28	0ම 0	13°56	3°12	15°58	19°32	26°25	6°50	5°19	8°15	10°42
S 30	0 33 28	6 <b>₽</b> 27'28	218 3	2 <b>M</b> 18	24 <b>N</b> 6	0927	14 <b>×7</b> 5	3 <b>m</b> ) 19	15 <b>¥</b> 56	19 <b>≈</b> 31	26 <b>×</b> 726	6 <b>¥</b> 45	5 <b>₩</b> 16	8 <b>M</b> 22	10≈41

Delta T = 65.36 sec.

OCTOBER 2007 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	B	Ω	Ç	ξ
M 1	0 37 24	7 <b>≏</b> 26'24	5 <b>Ⅱ</b> 45	3ML14	24 <b>Ω</b> 45	0954	14 <b>才</b> 14	3 Mp 26	15°R53	19°R30	26 <b>×</b> 127	6°R42	5 <b>)</b> 13	8M29	10°R40
T 2	0 41 21	8°25'23	20° 6	4° 7	25°25	1°21	14°23	3°33	15 <b>米</b> 51	19≈29	26°28	6 <b>∺</b> 39	5°10	8°35	10≈38
W 3	0 45 17	9°24'24	499 4	4°56	26° 6	1°47	14°32	3°39	15°49	19°28	26°28	6°D38	5° 6	8°42	10°37
T 4	0 49 14	10°23'27	17°38	5°43	26°48	2°13	14°41	3°46	15°47	19°27	26°29	6°38	5° 3	8°49	10°36
F 5	0 53 11	11°22'32	0 <b>Ω</b> 51	6°25	27°31	2°38	14°50	3°53	15°45	19°27	26°30	6°39	5° 0	8°56	10°35
S 6	0 57 7	12°21'40	13°44	7° 4	28°15	3° 3	14°59	3°59	15°43	19°26	26°31	6°41	4°57	9° 2	10°34
S 7	1 1 4	13°20'50	26°20	7°38	29° 0	3°28	15° 9	4° 6	15°41	19°25	26°32	6°42	4°54	9° 9	10°33
M 8	1 5 0	14°20'02	8 <b>m</b> /44	8° 7	29°47	3°52	15°18	4°12	15°39	19°24	26°33	6°R43	4°51	9°16	10°32
T 9	1 8 57	15°19'17	20°57	8°31	0 <b>m</b> 34	4°16	15°28	4°19	15°37	19°23	26°34	6°41	4°47	9°22	10°32
W10	1 12 53	16°18'33	3 <b>₾</b> 2	8°48	1°22	4°39	15°37	4°25	15°35	19°23	26°35	6°38	4°44	9°29	10°31
T 11	1 16 50	17°17'52	15° 1	9° 0	2°10	5° 2	15°47	4°31	15°33	19°22	26°36	6°33	4°41	9°36	10°30
F 12	1 20 46	18°17'13	26°55	9°R 5	3° 0	5°25	15°57	4°38	15°31	19°21	26°37	6°27	4°38	9°43	10°30
S 13	1 24 43	19°16'35	8 <b>M</b> 47	9° 2	3°50	5°47	16° 7	4°44	15°29	19°21	26°38	6°18	4°35	9°49	10°29
S 14	1 28 40	20°16'00	20°38	8°52	4°41	6° 8	16°18	4°50	15°27	19°20	26°39	6°10	4°32	9°56	10°29
M15	1 32 36	21°15'27	2 <b>₹</b> 29	8°34	5°33	6°29	16°28	4°56	15°25	19°20	26°40	6° 1	4°28	10° 3	10°28
T 16	1 36 33	22°14'56	14°24	8° 7	6°26	6°50	16°38	5° 2	15°24	19°19	26°41	5°54	4°25	10° 9	10°28
W17	1 40 29	23°14'26	26°26	7°32	7°19	7°10	16°49	5° 8	15°22	19°19	26°43	5°49	4°22	10°16	10°28
T 18	1 44 26	24°13'58	8 <b>궁</b> 38	6°48	8°13	7°30	16°59	5°14	15°20	19°18	26°44	5°45	4°19	10°23	10°28
F 19	1 48 22	25°13'32	21° 5	5°56	9° 7	7°49	17°10	5°20	15°18	19°18	26°45	5°D44	4°16	10°29	10°28
S 20	1 52 19	26°13'08	3≈50	4°57	10° 2	8° 7	17°21	5°25	15°17	19°17	26°46	5°44	4°12	10°36	10°D28
S 21	1 56 15	27°12'46	16°58	3°52	10°58	8°25	17°31	5°31	15°15	19°17	26°48	5°45	4° 9	10°43	10°28
M22	2 0 12	28°12'25	0 <b>)</b> €33	2°41	11°54	8°43	17°42	5°37	15°14	19°17	26°49	5°R46	4° 6	10°50	10°28
T 23	2 4 9	29°12'06	14°37	1°27	12°51	9° 0	17°53	5°42	15°12	19°16	26°50	5°46	4° 3	10°56	10°28
W24	2 8 5	0ML11'48	29° 8	0°11	13°49	9°16	18° 5	5°48	15°11	19°16	26°52	5°43	4° 0	11° 3	10°28
T 25	2 12 2	1°11'33	14 <b>Υ</b> 4	28 <b>≙</b> 57	14°46	9°32	18°16	5°53	15° 9	19°16	26°53	5°39	3°57	11°10	10°29
F 26	2 15 58	2°11'19	29°17	27°45	15°45	9°47	18°27	5°59	15° 8	19°15	26°55	5°32	3°53	11°16	10°29
S 27	2 19 55	3°11'07	14837	26°39	16°44	10° 2	18°38	6° 4	15° 6	19°15	26°56	5°24	3°50	11°23	10°29
S 28	2 23 51	4°10'58	29°53	25°41	17°43	10°15	18°50	6° 9	15° 5	19°15	26°58	5°15	3°47	11°30	10°30
M29	2 27 48	5°10'50	14∏53	24°51	18°43	10°29	19° 1	6°14	15° 4	19°15	26°59	5° 6	3°44	11°37	10°31
T 30	2 31 44	6°10'45	29°30	24°12	19°43	10°42	19°13	6°19	15° 2	19°15	27° 1	4°59	3°41	11°43	10°31
W31	2 35 41	7 <b>M</b> ₊10'42	13939	23 <b>≏</b> 43	20 <b>m</b> 44	10954	19 <b>×</b> 25	6 <b>m</b> 24	15 <b>∺</b> 1	19≈15	27 <b>×7</b> 2	4 <b>∺</b> 54	3 <b>∺</b> 37	11 <b>M</b> 50	10≈32

Delta T = 65.38 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

NOVEMBER 2007 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	'n	Ω	Ç	ę,
T 1	2 39 38	8 <b>M</b> .10'41	279519	23°R27	21 Mp 45	1199 5	19 <b>х</b> 36	6 <b>m</b> 29	15°R 0	19°D15	27 <b>.</b> ₹ 4	4°R52	3 <b>)</b> €34	11 <b>M</b> 57	10≈33
F 2	2 43 34	9°10'42	10⋒32	23°D22	22°47	11°16	19°48	6°34	14 <b>米</b> 59	19 <b>≈</b> 15	27° 5	4°D51	3°31	12° 3	10°34
S 3	2 47 31	10°10'45	23°20	23 <b>≏</b> 28	23°49	11°26	20° 0	6°39	14°58	19°15	27° 7	4 <b>∺</b> 52	3°28	12°10	10°34
S 4	2 51 27	11°10'51	5 <b>m</b> ) 49	23°44	24°51	11°35	20°12	6°43	14°57	19°15	27° 9	4°R52	3°25	12°17	10°35
M 5	2 55 24	12°10'58	18° 3	24°11	25°54	11°44	20°24	6°48	14°56	19°15	27°10	4°51	3°22	12°24	10°37
T 6	2 59 20	13°11'08	0호 6	24°47	26°57	11°51	20°36	6°52	14°55	19°15	27°12	4°48	3°18	12°30	10°38
W 7	3 3 17	14°11'19	12° 3	25°31	28° 0	11°59	20°49	6°57	14°54	19°16	27°14	4°42	3°15	12°37	10°39
T 8	3 7 13	15°11'33	23°55	26°23	29° 4	12° 5	21° 1	7° 1	14°53	19°16	27°15	4°34	3°12	12°44	10°40
F 9	3 11 10	16°11'48	5 <b>M</b> .47	27°21	0 <b>교</b> 8	12°10	21°13	7° 5	14°52	19°16	27°17	4°22	3° 9	12°50	10°41
S 10	3 15 7	17°12'05	17°38	28°25	1°12	12°15	21°25	7°10	14°52	19°16	27°19	4° 9	3° 6	12°57	10°43
S 11	3 19 3	18°12'24	29°31	29°34	2°17	12°19	21°38	7°14	14°51	19°17	27°21	3°55	3° 3	13° 4	10°44
M12	3 23 0	19°12'45	11 <b>×</b> 727	0 <b>™</b> 47	3°22	12°22	21°50	7°18	14°50	19°17	27°23	3°41	2°59	13°11	10°46
T 13	3 26 56	20°13'07	23°27	2° 4	4°27	12°25	22° 3	7°21	14°50	19°17	27°25	3°28	2°56	13°17	10°47
W14	3 30 53	21°13'31	5 <b>云</b> 34	3°24	5°33	12°26	22°16	7°25	14°49	19°18	27°26	3°18	2°53	13°24	10°49
T 15	3 34 49	22°13'57	17°49	4°47	6°38	12°R27	22°28	7°29	14°49	19°18	27°28	3°11	2°50	13°31	10°51
F 16	3 38 46	23°14'23	0≈16	6°12	7°44	12°27	22°41	7°33	14°48	19°19	27°30	3° 6	2°47	13°37	10°53
S 17	3 42 42	24°14'52	12°58	7°38	8°51	12°26	22°54	7°36	14°48	19°19	27°32	3° 4	2°43	13°44	10°54
S 18	3 46 39	25°15'21	26° 0	9° 7	9°57	12°24	23° 7	7°39	14°48	19°20	27°34	3° 4	2°40	13°51	10°56
M19	3 50 36	26°15'51	9 <b>∺</b> 25	10°36	11° 4	12°21	23°19	7°43	14°47	19°20	27°36	3° 4	2°37	13°58	10°58
T 20	3 54 32	27°16'23	23°16	12° 7	12°11	12°18	23°32	7°46	14°47	19°21	27°38	3° 3	2°34	14° 4	11° 0
W21	3 58 29	28°16'56	7 <b>Ƴ</b> 34	13°38	13°18	12°14	23°45	7°49	14°47	19°22	27°40	3° 0	2°31	14°11	11° 2
T 22	4 2 25	29°17'30	22°18	15°10	14°26	12° 8	23°58	7°52	14°47	19°22	27°42	2°54	2°28	14°18	11° 5
F 23	4 6 22	0 <b>₮</b> 18'06	7 <b>8</b> 23	16°42	15°33	12° 2	24°11	7°55	14°46	19°23	27°44	2°45	2°24	14°24	11° 7
S 24	4 10 18	1°18'43	22°40	18°15	16°41	11°55	24°25	7°58	14°D46	19°24	27°46	2°35	2°21	14°31	11° 9
S 25	4 14 15	2°19'21	7 <b>Ⅱ</b> 58	19°49	17°49	11°47	24°38	8° 1	14°46	19°25	27°48	2°23	2°18	14°38	11°11
M26	4 18 11	3°20'01	23° 6	21°22	18°58	11°39	24°51	8° 3	14°47	19°26	27°50	2°12	2°15	14°45	11°14
T 27	4 22 8	4°20'43	7953	22°56	20° 6	11°29	25° 4	8° 6	14°47	19°27	27°52	2° 2	2°12	14°51	11°16
W28	4 26 5	5°21'25	22°13	24°30	21°15	11°19	25°17	8° 8	14°47	19°27	27°54	1°55	2° 9	14°58	11°19
T 29	4 30 1	6°22'10	6 <b>Ω</b> 3	26° 4	22°24	11° 7	25°31	8°11	14°47	19°28	27°56	1°51	2° 5	15° 5	11°21
F 30	4 33 58	7 <b>₹</b> 122'56	19 <b>£</b> 23	27 <b>M</b> 38	23 <b>₾</b> 33	10955	25 <b>×</b> 144	8 <b>m</b> 13	14 <b>) (</b> 47	19 <b>≈</b> 29	27 <b>.</b> ₹58	1 <b>) (</b> 49	2 <b>∺</b> 2	15 <b>M</b> 12	11≈24

Delta T = 65.41 sec.

DECEMBER 2007 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	ß	Ç	ę,
S 1	4 37 54	8 <b>×</b> 123'43	2 Mp 15	29 <b>M</b> 12	24 <b>≏</b> 42	10°R42	25 <b>×</b> 757	8 <b>m</b> )15	14 <b>) (</b> 48	19≈30	28 <b>×7</b> 0	1°R49	1 <b>) (</b> 59	15 <b>M</b> .18	11≈27
S 2	4 41 51	9°24'32	14°46	0 <b>∡</b> 746	25°52	109529	26°11	8°17	14°48	19°31	28° 3	1 <b>)</b> 48	1°56	15°25	11°29
M 3	4 45 47	10°25'22	26°58	2°20	27° 1	10°14	26°24	8°19	14°48	19°32	28° 5	1°48	1°53	15°32	11°32
T 4	4 49 44	11°26'13	8 <b>≏</b> 59	3°54	28°11	9°59	26°38	8°21	14°49	19°33	28° 7	1°45	1°49	15°38	11°35
W 5	4 53 40	12°27'06	20°52	5°28	29°21	9°43	26°51	8°22	14°49	19°35	28° 9	1°39	1°46	15°45	11°38
T 6	4 57 37	13°28'00	2 <b>M</b> 42	7° 2	0 <b>M</b> .31	9°26	27° 5	8°24	14°50	19°36	28°11	1°30	1°43	15°52	11°41
F 7	5 1 34	14°28'56	14°33	8°36	1°41	9° 8	27°18	8°25	14°50	19°37	28°13	1°19	1°40	15°59	11°44
S 8	5 5 30	15°29'53	26°26	10°10	2°51	8°50	27°32	8°27	14°51	19°38	28°15	1° 6	1°37	16° 5	11°47
S 9	5 9 27	16°30'51	8 <b>₹</b> 23	11°44	4° 2	8°31	27°45	8°28	14°52	19°39	28°18	0°51	1°34	16°12	11°50
M10	5 13 23	17°31'49	20°27	13°18	5°12	8°12	27°59	8°29	14°53	19°41	28°20	0°37	1°30	16°19	11°53
T 11	5 17 20	18°32'49	2 <b>る</b> 38	14°52	6°23	7°52	28°13	8°30	14°53	19°42	28°22	0°24	1°27	16°25	11°56
W12	5 21 16	19°33'50	14°56	16°26	7°34	7°31	28°26	8°31	14°54	19°43	28°24	0°14	1°24	16°32	11°59
T 13	5 25 13	20°34'51	27°23	18° 0	8°45	7°10	28°40	8°32	14°55	19°45	28°26	0° 6	1°21	16°39	12° 3
F 14	5 29 10	21°35'53	10≈ 0	19°34	9°56	6°48	28°54	8°32	14°56	19°46	28°29	0° 2	1°18	16°46	12° 6
S 15	5 33 6	22°36'56	22°49	21° 9	11° 7	6°26	29° 7	8°33	14°57	19°47	28°31	0° 0	1°15	16°52	12° 9
S 16	5 37 3	23°37'59	5 <b>)</b> 53	22°43	12°18	6° 4	29°21	8°33	14°58	19°49	28°33	0°D 0	1°11	16°59	12°13
M17	5 40 59	24°39'02	19°15	24°17	13°29	5°41	29°35	8°34	14°59	19°50	28°35	0°R 0	1° 8	17° 6	12°16
T 18	5 44 56	25°40'06	2 <b>Ƴ</b> 57	25°52	14°41	5°18	29°48	8°34	15° 1	19°52	28°37	0° 0	1° 5	17°12	12°20
W19	5 48 52	26°41'10	17° 1	27°27	15°52	4°55	0중 2	8°34	15° 2	19°53	28°40	29≈58	1° 2	17°19	12°23
T 20	5 52 49	27°42'14	1826	2 <u>9°</u> 2	17° 4	4°31	0°16	8°R34	15° 3	19°55	28°42	29°54	0°59	17°26	12°27
F 21	5 56 45	28°43'19	16°10	0 <b>궁</b> 37	18°16	4° 8	0°30	8°34	15° 4	19°56	28°44	29°48	0°55	17°33	12°31
S 22	6 0 42	29°44'24	1耳 6	2°12	19°28	3°44	0°43	8°34	15° 6	19°58	28°46	29°39	0°52	17°39	12°34
S 23	6 4 39	0 <b>ප්</b> 45'29	16° 7	3°48	20°40	3°20	0°57	8°33	15° 7	20° 0	28°48	29°30	0°49	17°46	12°38
M24	6 8 3 5	1°46'35	199 3	5°23	21°52	2°56	1°11	8°33	15° 9	20° 1	28°51	29°20	0°46	17°53	12°42
T 25	6 12 32	2°47'41	15°45	6°59	23° 4	2°33	1°25	8°32	15°10	20° 3	28°53	29°12	0°43	17°59	12°45
W26	6 16 28	3°48'48	O <b>Ω</b> 5	8°35	24°16	2° 9	1°38	8°32	15°12	20° 5	28°55	29° 6	0°40	18° 6	12°49
T 27	6 20 25	4°49'55	13°58	10°12	25°28	1°46	1°52	8°31	15°13	20° 6	28°57	29° 3	0°36	18°13	12°53
F 28	6 24 21	5°51'03	27°24	11°48	26°41	1°23	2° 6	8°30	15°15	20° 8	28°59	29°D 2	0°33	18°20	12°57
S 29	6 28 18	6°52'11	10 <b>m</b> 24	13°25	27°53	1° 0	2°20	8°29	15°17	20°10	29° 2	29° 2	0°30	18°26	13° 1
S 30	6 32 14	7°53'19	23° 0	15° 2	29° 5	0°37	2°33	8°28	15°18	20°12	29° 4	29° 3	0°27	18°33	13° 5
M31	6 36 11	8 <b>조</b> 54'28	5 <b>≙</b> 17	16 <b>ප</b> 39	0 <b>才</b> 18	0ණ15	2 <b>ප</b> 47	8 <b>m</b> 27	15 <b>∺</b> 20	20≈14	29 <b>∡</b> 6	29°R 4	0 <b>)</b> €24	18 <b>M</b> .40	13 <b>≈</b> 9

Delta T = 65.43 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]